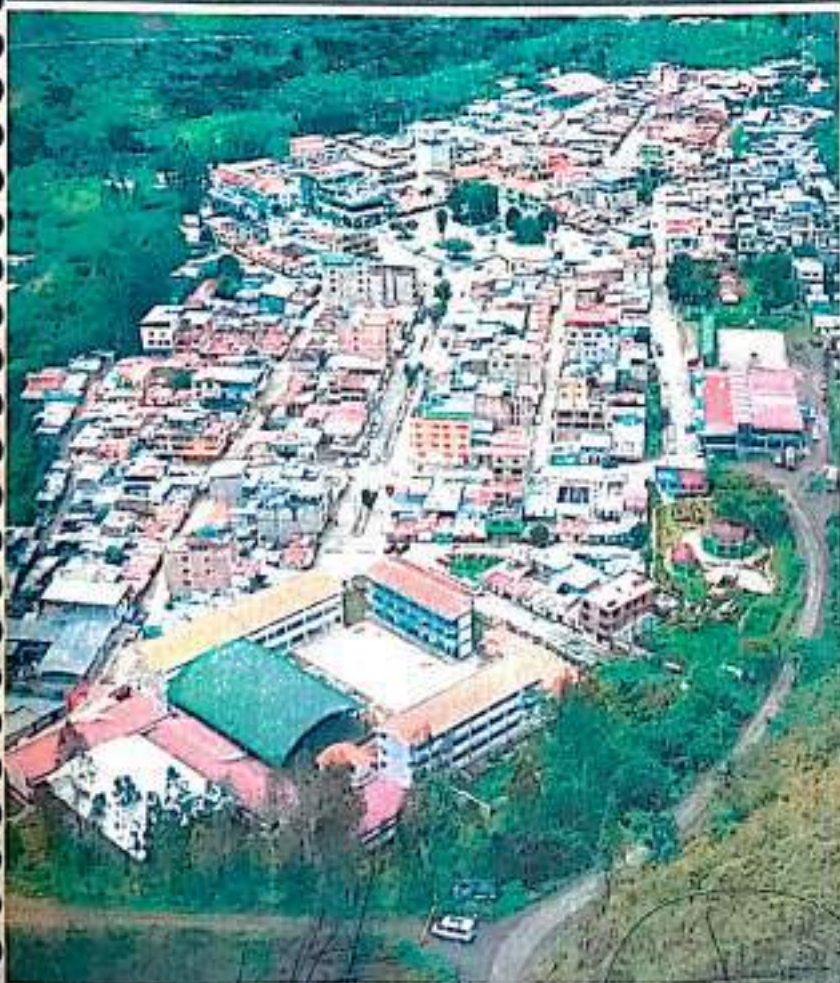




GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamancaca
MAY 23-2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcelo Rojas de Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 23853058



SANTA TERESA- 2021

Lic. Julio Raúl Orosco Morales
Evaluador de Riesgos Organismos
del Terremoto y Desastres
R.S. N°098-2018-CENEPRD-1
CPAP. 2209

Ing. Edgar Domínguez Asati
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMOS
NATURALES
R.S. N° 002 2018-CENEPRD-1
CP. 84234

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ALEXANDER DOMESTIGOS CORREA
C.P. 84234
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025

ALCALDE

SR. MARCO REYNALDO VARGAS CONTRERAS

EQUIPO TÉCNICO

UNIDAD ORGANICA	RESPONSABLE	FUNCION
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	CPC JULIAN ZUZUNAGA HUAMANTICA	RESPONSABLE DEL EQUIPO TÉCNICO
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	ING. ALEX JOEL COLQUEHUANCA SULLA	ÓRGANO TÉCNICO
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL	ING. CIVIL EVER QUIÑONES GUZMAN	INTEGRANTE
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO	ING. AGRÓNOMO EMERSON BORDA LUZA	INTEGRANTE
GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	ING. DANIEL PARDO CHUQUIPAY	INTEGRANTE
OFICINA DE ASESORIA LEGAL	ABOGADO HARRY JUNIOR ESTRADA SENCIA	INTEGRANTE
OFICINA FORMULADORA Y EVALUADORA DE INVERSIONES	ING. ELECTRICISTA WILLIAM BAZAN KEHUARUCHO	INTEGRANTE
OFICINA DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSPARENCIA DE PROYECTOS	ING. CIVIL GROVER CORIMAYA RODRIGUEZ	INTEGRANTE

ESPECIALISTAS DE APOYO

LIC. JUNIO RAÚL OTAZU MORALES ING. EDGAR DENNIS ASTETE HUAYLLA

ACOMPAÑAMIENTO TECNICO

ING. WILLIAM MENDOZA HUAMÁN - CENEPRED - CER CUSCO
--

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Jefe Municipalidad
 P.O. Santa Teresa, 2019
 A.L. 2019-2025 CENEPRED I
 C.M. 1203

Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
 INGENIERO ESPECIALIZADO EN TÉCNICAS
 SISMOLÓGICAS
 C.P. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. JULIÁN ZUZUNAGA HUAMANTICA
 CIP N° 149331
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



INDICE

PRESENTACIÓN.....	12
INTRODUCCION.....	13
CAPITULO I.....	15
1 ASPECTOS GENERALES.....	15
1.1 METODOLOGIA.....	17
1.2 MARCO LEGAL Y NORMATIVO.....	17
1.2.1 MARCO INTERNACIONAL.....	17
1.2.2 MARCO NACIONAL.....	18
1.2.3 MARCO LOCAL.....	19
1.3 CARACTERISTICAS DEL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	19
1.3.1 UBICACIÓN.....	19
1.3.2 LIMITES.....	22
1.3.3 VÍAS DE ACCESO.....	24
1.3.4 ALTITUDES.....	27
1.4 ASPECTO SOCIAL.....	27
1.4.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN.....	30
1.4.2 CARACTERÍSTICAS DE EDUCACIÓN.....	35
1.4.3 CARACTERÍSTICAS DE SALUD.....	40
1.5 ASPECTO ECONÓMICO.....	40
1.5.1 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS.....	48
1.5.2 CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA.....	54
1.5.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS BÁSICOS.....	57
1.6 ASPECTO FÍSICO.....	57
1.6.1 METEOROLOGÍA Y CLIMA.....	63
1.6.2 GEOMORFOLOGÍA.....	66
1.6.3 HIDROGRAFÍA.....	70
1.6.4 GEOLOGÍA.....	71
1.6.4.1 GEOLOGÍA ESTRUCTURAL.....	73
1.6.5 SISMICIDAD.....	75
1.7 ASPECTO AMBIENTAL.....	75
1.7.1 ZONAS DE VIDA.....	78
1.7.2 COBERTURA VEGETAL.....	80
1.7.3 RECURSOS NATURALES.....	82
1.7.4 MEDIO AMBIENTE Y CONTAMINACIÓN.....	83
1.8 ASPECTO CULTURAL Y ORGANIZACIÓN.....	90
CAPITULO II.....	90
2 DIAGNOSTICO DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES.....	90
2.1 ANÁLISIS INSTITUCIONAL.....	90
2.1.1 SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.....	90
2.1.1.1 GESTIÓN PROSPECTIVA.....	94
2.1.1.2 GESTIÓN CORRECTIVA.....	95
2.1.1.3 GESTIÓN REACTIVA.....	110
2.1.2 CAPACIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL DE LA GRD.....	110
2.1.2.1 RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, ECONÓMICAS Y LOGÍSTICAS.....	110
2.1.2.2 RECURSOS FINANCIEROS.....	120
2.1.3 INCORPORACIÓN DE LA GRD EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL Y TERRITORIAL.....	127
2.1.3.1 EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL: ROF, MOF, TUPA, TUSNE, PAP y CAP.....	127
2.1.3.2 EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL: PDCL.....	128
2.2 ANÁLISIS DE RIESGO Y/O ESCENARIO DE RIESGO DE DESASTRES.....	129
2.2.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	129
2.2.2 ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA DE PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA.....	133
2.2.2.1 ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LOS PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA.....	135

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



C.P.C. Julián Zuzumaga Huamánica
M.O.F. 20-441
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



Marcos Reynaldo Vargas Colliteras
A.L.C. A.I. 05
DNI: 25853058


Ing. Hugo José M. Morales
Alcalde del Distrito de Santa Teresa
Av. Andarunas 100 metros
E.L. ANTOR JC08-CH17000-1
C.M.F. 3209


Ing. César Darío Arce Huayta
DIRECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALEX ANDRÉS COLQUEHUARCA GUILCA
CIP. N° 149521
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



2.2.2.2	ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO DE LOS PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA	137
2.2.2.3	ANÁLISIS TOTAL DE IMPACTOS SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	137
2.2.3	CARACTERIZACIÓN DEL PELIGRO	138
2.2.3.1	PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL	138
2.2.3.2	PELIGROS INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA	180
2.2.4	ELEMENTOS EXPUESTOS	185
2.2.4.1	NÁLISIS DE EXPOSICIÓN A PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINÁMICA INTERNA	186
2.2.4.2	ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN A PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINÁMICA EXTERNA	191
2.2.4.3	ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN A PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS HIDROMETEREOLÓGICOS OCEANOGRÁFICOS	196
2.2.4.4	ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN FRENTE A PELIGROS INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA	207
2.2.5	ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	212
2.2.5.1	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD FÍSICA	212
2.2.5.2	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL	213
2.2.5.3	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL	214
2.2.6	ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	215
2.2.6.1	ANÁLISIS DEL RIESGO	215
2.2.6.2	ESCENARIOS DE RIESGO EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	215
2.2.7	ÁRBOL DE PROBLEMAS	244
2.2.7.1	MATRIZ PARA EL ANÁLISIS FÍSICO Y SOCIAL	245
2.2.7.2	MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO DE LOS PELIGROS	246
2.2.7.3	MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DEL RIESGO	248
2.2.7.4	MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD OPERATIVA E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	249
2.2.7.5	MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS	250
2.2.7.6	MATRIZ ÁRBOL DE PROBLEMAS	252
CAPITULO III		254
3.	FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	254
3.1.	LINEAMIENTOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	254
3.2.	ARTICULACION Y CONSTRUCCION DE LA VISION y MISION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2050	255
3.2.1.	OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025	256
3.2.2.	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025	256
3.3.	ARTICULACIÓN DE PLANES	263
3.3.1.	ACCIONES PRIORITARIAS DEL PPRRD AL 2025	266
3.4.	PROGRAMACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025	268
3.4.1.	PROGRAMACION MATRIZ DE ACCIONES, METAS, RESPONSABLES Y AÑOS DE EJECUCIÓN	269
3.4.2.	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES POR AÑO	274
3.4.3.	PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES	279
3.5.4.1.	FICHAS DE INVERSIONES PRIORIZADOS	287
3.5.4.2.	FICHAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS	288
CAPITULO IV		313
4.	IMPLEMENTACION DEL PPRRD – SANTA TERESA AL 2025	313

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zubizarreta Huamánica
ALCALDE
DNI: 23853058
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

[Signature]
Ing. Julio Raúl Torres Méndez
ALCALDE
DNI: 23853058

[Signature]
Ing. Edgar Cervantes Arce
ENCARGADO DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DISTRITO DE SANTA TERESA
DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALBERTO DEL CACERES JACOBSON
CIP N° 146631
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES




4.1.	FINANCIAMIENTO.....	314
4.2.	MONITOREO.....	316
4.3.	SEGUIMIENTO.....	317
4.4.	EVALUACIÓN.....	318
5.	BIBLIOGRAFIA.....	320
6.	ANEXOS.....	321
6.1.	ACTAS.....	321
6.2.	FOTOGRAFÍAS.....	337


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER COLLO DEMARCA SOLLA
 CP N° 140631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058


Edgardo Cepeda
 Ing. Edgardo Cepeda
 INGENIERO DE RIESGO DE DESASTRES
 CP N° 140631
CPAF. 1109


Ing. Edgardo Cepeda
 INGENIERO DE RIESGO DE DESASTRES
 CP N° 140631
CPAF. 1109


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAI. 23641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



LISTA DE CUADROS

CUADRO 1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA (WGS 84 zona 18 S)	19
CUADRO 2. LÍMITES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	19
CUADRO 3. RUTA DE ACCESO 1	22
CUADRO 4. RUTA DE ACCESO 2	22
CUADRO 5. ANÁLISIS DE ALTITUDES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	24
CUADRO 6. DISTRITO SANTA TERESA: POBLACIÓN POR GRUPO ETARIO (2017-2021)	27
CUADRO 7. CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO SANTA TERESA EN EL ÁMBITO DE LA PROPUESTA DE LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL ACTUAL	28
CUADRO 8. POBLACIÓN POR CUENCA	30
CUADRO 9. POBLACIÓN DISCAPACITADA	30
CUADRO 10. POBLACIÓN EDUCATIVA	31
CUADRO 11. DISTRITO DE SANTA TERESA, SEXO Y NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO	33
CUADRO 12. NIVEL EDUCATIVO POR GÉNERO	34
CUADRO 13. TASA DE ANALFABETISMO	34
CUADRO 14. CENTRO DE SALUD	35
CUADRO 15. RECURSOS HUMANOS	35
CUADRO 16. SERVICIOS DE SALUD	36
CUADRO 17. POBLACIÓN AFILIADO A ALGUN TIPO DE SEGURO DE SALUD	36
CUADRO 18. CAUSAS ESPECÍFICAS DE MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXTERNA, 2014	40
CUADRO 19. POBLACIÓN CENSADA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SEXO	40
CUADRO 20. POBLACIÓN CENSADA ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD, ACTIVIDAD ECONÓMICA	41
CUADRO 21. PRINCIPALES PRODUCTOS PRODUCIDOS EN VOLUMEN TONELADAS MÉTRICAS	42
CUADRO 22. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE HAS UTILIZADAS PARA LA AGRICULTURA PERMANENTE	43
CUADRO 23. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE HAS UTILIZADAS PARA LA AGRICULTURA DE CAMPAÑA	44
CUADRO 24. POBLACIÓN DE ANIMALES MAYORES Y MENORES	44
CUADRO 25. ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO PROVINCIAL Y DISTRITAL 2019	47
CUADRO 26. CUSCO: POBLACIÓN, POBREZA MONETARIA TOTAL, GRUPOS ROBUSTOS Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA TOTAL, SEGÚN DISTRITO, 2018	48
CUADRO 27. PERÚ: POBREZA MONETARIA TOTAL, GRUPOS ROBUSTOS Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA TOTAL, SEGÚN DISTRITO, 2018	48
CUADRO 28. VIVIENDA POR TIPO, MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES	49
CUADRO 29. TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHO CENTRO SEGUN POBLADO	49
CUADRO 30. TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN PISO SEGUN POBLADO	49
CUADRO 31. DISTRITO SANTA TERESA TENENCIA DE LAS VIVIENDAS	50
CUADRO 32. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA A NIVEL DE CENTRO POBLADO, PARED TECHO Y PISO	51
CUADRO 33. ABASTECIMIENTO DE AGUA	54
CUADRO 34. VIVIENDAS PARTICULARES, POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO	54
CUADRO 35. ALUMBRADO ELÉCTRICO	54
CUADRO 36. CUADRO DE SERVICIOS BÁSICOS A NIVEL DE CENTRO POBLADO	55
CUADRO 37. INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	57
CUADRO 38. TIPOS DE CLIMA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	58
CUADRO 39. PRECIPITACIÓN PLUVIAL MEDIA	6
CUADRO 40. TEMPERATURA MEDIA MENSUAL	61
CUADRO 41. DETERMINACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PARA LA ZONA DE CULTIVOS	62


 Lic. Julio Rodríguez
 Director de Gestión Municipal
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 2025


 Ing. Edgar Durán
 Director de Gestión Municipal
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 2025


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alex
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
 2025
 -He de Planeamiento y Presupuesto


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos
 DNI. 23653058



CUADRO 42. UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	63
CUADRO 43. CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	66
CUADRO 44. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	70
CUADRO 45. ZONAS DE VIDA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	75
CUADRO 46. COBERTURA VEGETAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	78
CUADRO 47. CAPACIDAD DE USO MAYOR DE SUELOS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	80
CUADRO 48. EN EL SIGUIENTE CUADRO SE TIENE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	82
CUADRO 49. PERSONAL QUE TRABAJA EN EL AREA	83
CUADRO 50. MANIFESTACIONES CULTURALES	84
CUADRO 51. INVENTARIO DE RECURSOS TURÍSTICOS	85
CUADRO 52. ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	94
CUADRO 53. CARTERA DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN EJECUTADOS E IDEA DE PROYECTOS	97
CUADRO 54. CAPACIDAD HUMANA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL QUE CONFORMAN EL GRUPO DE TRABAJO DE GRD DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	110
CUADRO 55. CAPACIDADES HUMANAS PARA LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	111
CUADRO 56. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD HUMANA DE LA OFICINA DE GRD DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	111
CUADRO 57. RECURSOS LOGÍSTICOS PARA LA GRD A NIVEL DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL	112
CUADRO 58. PROYECTOS DE INVERSIÓN EN ESTADO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL	113
CUADRO 59. RECURSOS HUMANOS DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO	116
CUADRO 60. RECURSOS LOGÍSTICOS PARA LA GRD A NIVEL DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO	116
CUADRO 61. PROYECTOS PROGRAMAS, QUE ACTUALMENTE EJECUTAN EN LO PROSPECTIVO Y CORRECTIVO DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO	116
CUADRO 62. ACTIVIDADES QUE ACTUALMENTE EJECUTAN EN LO CORRECTIVO DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO	117
CUADRO 63. ACCIONES QUE ACTUALMENTE EJECUTAN EN LO PROSPECTIVO Y CORRECTIVO DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO	117
CUADRO 64. ANÁLISIS DE CONOCIMIENTOS EN GRD	119
CUADRO 65. ANÁLISIS DE LOS CONOCIMIENTOS PARA LA GRD	120
CUADRO 66. PRESUPUESTO PARA LA REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES - PPM68, EN EL PERIODO 2012-2021	121
CUADRO 67. ANÁLISIS DE INTERVENCIONES CON RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GRD EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA 2021	125
CUADRO 68. ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL CON INCORPORACIÓN DE GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	128
CUADRO 69. ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL CON INCORPORACIÓN DE GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	128
CUADRO 70. ANÁLISIS DEL PDCL AL 2021 DE MUNICIPALIDAD DE SANTA TERESA	129
CUADRO 71. RELACIÓN DE EVENTOS OCURRIDOS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA DESDE EL 2004 AL 2021, DE ACUERDO AL SINPAD	130
CUADRO 72. REGISTRO DE SUS EMERGENCIAS E IMPACTO DE PELIGROS DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	131
CUADRO 73. OCURRENCIA DE PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA EN EL PERIODO 2004 - 2021	133

[Signature]
 Ing. Edgardo Rivera Alvarado
 Gerente de Planeación y Desarrollo
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 07001 1200

[Signature]
 Ing. Edgardo Rivera Alvarado
 EVALUADOR DE RIESGOS Y ASesorIA EN PLANIFICACION
 MUNICIPAL DE
 LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alex Sandro Delgado Quispe
 CIP N° 140831
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
 MAY/23/21
 JEFE DE PLANEACION Y DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.L.C. AL DE
 DNI. 23853058



CUADRO 74. OCURRENCIA DE PELIGROS, DISTRITO DE SANTA TERESA, PERIODO 2004-2021	133
CUADRO 75. OCURRENCIA DE PELIGROS, SEGÚN SU ORIGEN, DISTRITO DE SANTA TERESA 2004 - 2021	134
CUADRO 76. IMPACTOS REGISTRADOS, POR FENÓMENO, SEGÚN DAÑOS PERSONALES, PERIODO 2004 - 2021	135
CUADRO 77. IMPACTOS REGISTRADOS, POR FENÓMENO, SEGÚN DAÑOS MATERIALES, 2004-2021	135
CUADRO 78. REGISTRO TOTAL DE IMPACTOS DE ORIGEN GEODINÁMICA EXTERNA	136
CUADRO 79. REGISTRO TOTAL DE IMPACTOS DE ORIGEN HIDROMETEOROLÓGICO/OCEANOGRÁFICO	136
CUADRO 80. REGISTRO TOTAL DE IMPACTOS DE ORIGEN INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA	136
CUADRO 81. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO DE PELIGROS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	137
CUADRO 82. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS TOTAL DE IMPACTOS SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	137
CUADRO 83. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS AL PELIGRO POR SISMO	143
CUADRO 84. PUNTOS CRÍTICOS POR CENTROS POBLADOS EXPUESTOS AL PELIGRO EN LA CUENCA SALKANTAY	153
CUADRO 85. PUNTOS CRÍTICOS POR DESLIZAMIENTOS Y FLUJOS DE DETRITOS QUE AFECTAN LA VÍA DEPARTAMENTAL EMP. PE-3S (DV, MOLLEPATA) - MOLLEPATA EMP. (SANTA TERESA)	154
CUADRO 86. PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA SACCSARA	156
CUADRO 87. PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA CHAUPIMAYO	157
CUADRO 88. PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA VILCANOTA	159
CUADRO 89. NIVEL DE PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA	163
CUADRO 90. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS A LOS FRIAJES	169
CUADRO 91. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS A LAS HELADAS	172
CUADRO 92. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS AL PELIGRO POR INUNDACIONES	177
CUADRO 93. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS AL PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES	181
CUADRO 94. VULNERABILIDAD A MOVIMIENTOS SÍSMICOS	187
CUADRO 95. VULNERABILIDAD A FENÓMENOS DE MOVIMIENTOS EN MASA	192
CUADRO 96. VULNERABILIDAD A FRIAJES	197
CUADRO 97. VULNERABILIDAD ANTE HELADAS	200
CUADRO 98. NIVEL DE VULNERABILIDAD ANTE INUNDACIONES	203
CUADRO 99. NIVEL DE AFECTACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES	208
CUADRO 100. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD FÍSICA	212
CUADRO 101. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	213
CUADRO 102. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL EN EL DISTRITO	214
CUADRO 103. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DEL RIESGO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	215
CUADRO 104. NIVELES DE RIESGOS POR SISMO	217
CUADRO 105. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO ANTE MOVIMIENTOS EN MASA	221
CUADRO 106. NIVELES DE RIESGOS POR MOVIMIENTOS EN MASA	222
CUADRO 107. NIVELES DE RIESGOS POR FRIAJES	227
CUADRO 108. NIVELES DE RIESGOS POR HELADAS	230
CUADRO 109. NIVEL DE RIESGO POR HELADAS SEGÚN DISTRITOS, ELEMENTOS EXPUESTOS Y PARÁMETROS DE EVALUACIÓN PARA EL SECTOR AGRÍCOLA	233
CUADRO 110. NIVEL DE RIESGO POR HELADAS SEGÚN DISTRITOS, ELEMENTOS EXPUESTOS Y PARÁMETROS DE EVALUACIÓN PARA EL SECTOR PECUARIO	233
CUADRO 111. NIVELES DE RIESGOS POR INUNDACIÓN	235

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
MAY. 23/2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



Marcos Reynaldo Vargas Contreras
AL CALLE
CNI. 23853058

[Handwritten signatures and stamps]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alexander Cordero García
CIP N° 340031
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



CUADRO 112. NIVELES DE RIESGOS POR INCENDIOS FORESTALES	240
CUADRO 113. IMPACTO A LA VIDA HUMANA	246
CUADRO 114. IMPACTO A LA INFRAESTRUCTURA	247
CUADRO 115. REGISTROS DE OCURRENCIA E IMPACTO DE PELIGROS DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTA TERESA	247
CUADRO 116. OBJETIVO GENERAL	256
CUADRO 117. OBJETIVOS ESPECÍFICOS, INDICADORES, RESPONSABLES Y PRODUCTOS	257
CUADRO 118. MATRIZ DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y ACCIONES	258
CUADRO 119. ESTUDIOS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	261
CUADRO 120. PROYECTOS Y/O ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	262
CUADRO 121. ESTUDIOS Y/O PROYECTOS, FRENTE LOS FENÓMENOS DE DESGLACIACIÓN DE LOS NEVADOS DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO	263
CUADRO 122. ARTICULACIÓN DE OBJETIVOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	264
CUADRO 123. ESTRATEGIA Y ARTICULACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS	266
CUADRO 124. MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS	267
CUADRO 125. MATRIZ DE ACCIONES, METAS, RESPONSABLES Y AÑOS DE EJECUCIÓN	269
CUADRO 126. PROGRAMACIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES POR AÑO	274
CUADRO 127. PROGRAMACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA 2022 - 2025	280
CUADRO 128. PROYECTOS A SER EJECUTADOS POR LA GESTIÓN MUNICIPAL DE PRIORIDAD	287
CUADRO 129. MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO DE ACTIVIDADES	315
CUADRO 130. MATRIZ DE MONITOREO DEL PPRD-SANTA TERESA	316
CUADRO 131. MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE ACCIONES DE INDICADORES	317
CUADRO 132. MATRIZ DE EVALUACIÓN Y CONTROL DEL PPRD- SANTA TERESA	319

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALEXANDER GALDEZ MORALES
C.P. N° 142421
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Julio Raúl Rojas Urbina
Ingeniero de Energía y Ambiente
por Formación Profesional
R.L. Nº 08-2012-001095-DI
CNP. 1278

Ing. Edgar Castro Alvarado
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES
SANTA TERESA
R.L. Nº 08-2012-001095-DI
CNP. 1278

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



LISTA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. FASES PARA LA ELABORACIÓN DEL PPRD.....	15
ILUSTRACIÓN 2. POBLACIÓN POR CUENCA.....	30
ILUSTRACIÓN 3. PARETO DE MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXTERNA POR GRANDES GRUPOS.....	38
ILUSTRACIÓN 4. MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXT. POR GRANDES GRUPOS, 2014.....	38
ILUSTRACIÓN 5. MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXT. POR CATEGORÍAS, 2014.....	39
ILUSTRACIÓN 6. DISTRIBUCIÓN DE CLIMAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	58
ILUSTRACIÓN 7. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	63
ILUSTRACIÓN 8. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	66
ILUSTRACIÓN 9. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	70
ILUSTRACIÓN 10. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE LA CLASIFICACIÓN ECOLÓGICA DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	75
ILUSTRACIÓN 11. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN A LA COBERTURA VEGETAL DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	78
ILUSTRACIÓN 12. BENEFICIARIOS DE LOS PROGRAMAS SOCIALES.....	88
ILUSTRACIÓN 13. ORGANIGRAMA.....	93
ILUSTRACIÓN 14. OCURRENCIA DE PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA EN EL PERIODO 2004 – 2021.....	133
ILUSTRACIÓN 15. OCURRENCIA DE PELIGROS, DISTRITO DE SANTA TERESA, PERIODO 2004-2021.....	134
ILUSTRACIÓN 16. ACELERACIONES SÍSMICAS SEGÚN ESCALA MERCALLI.....	140
ILUSTRACIÓN 17. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR SISMO.....	142
ILUSTRACIÓN 18. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR SISMO.....	142
ILUSTRACIÓN 19. EN LA IMAGEN SE PUEDE APRECIAR EL MATERIAL DEJADO POR EL FLUJO DE DETRITOS QUE A LA VEZ REPRESARON LA ZONA EN LA INTERSECCIÓN ENTRE LOS RÍOS VILCANOTA Y EL RÍO AOBAMBA. (IMAGEN TOMADA DE A 25 COLAPSO Y FLUJO DE DETRITOS DE AOBAMBA, CUSCO, PERÚ – INGEMMET).....	148
ILUSTRACIÓN 20. CENTRO POBLADO PLAYA SAHUAYACO, SE PUEDE OBSERVAR EL TRAYECTO QUE TOMÓ EL ALUVIÓN DEL 23/02/2020, QUE INUNDÓ PARTE DEL CENTRO POBLADO PLAYA SAHUAYACO, DESTRUYENDO A VARIOS ELEMENTOS EXPUESTOS, ENTRE VIVIENDAS Y VÍAS DE ACCESO.....	149
ILUSTRACIÓN 21. CENTRO POBLADO PLAYA SAHUAYACO, IMPACTO DEL ALUVIÓN 23/02/2020.....	150
ILUSTRACIÓN 22. IMPACTO DEL ALUVIÓN 23/02/2020.....	150
ILUSTRACIÓN 23. EROSIÓN EN AMBAS MÁRGENES DEL RÍO HUMANTAY EN EL SECTOR DE RAYAMPATA, SE OBSERVA AMBAS MÁRGENES DEL RÍO EROSIONADO POR EL ALUVIÓN 23/02/2020.....	150
ILUSTRACIÓN 24. SECTOR DE SURIRAY, EROSIÓN EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO SALKANTAY POR EL ALUVIÓN 23/02/2020.....	151
ILUSTRACIÓN 25. SECTOR TENDALPATA. ACTUAL CAUCE DEL RÍO SALKANTAY, SE OBSERVA LA HUELLA DE LA EROSIÓN QUE DEJÓ DEL ALUVIÓN DEL 23/02/2020, DONDE ADEMÁS PODEMOS OBSERVAR EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO VIVIENDAS AFECTADAS POR EL CAUCE DEL FLUJO DE DETRITOS (ALUVIÓN).....	152
ILUSTRACIÓN 26. SECTOR ANOENT (U.F.M: 755,107E; 8'526,248N) DESLIZAMIENTOS RECIENTES, A CONSECUENCIA DEL ALUVIÓN PROVOCO DEL 23/02/2020.....	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
AAAT 23441
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



Marcos Reynaldo Vargas Contreras
DNI: 23853058

[Signature]
Sr. Julio Rodi Ochoa Alvarado
Asesor de Asesoría de Gestión
de la Unidad de Gestión
de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa
Cusco - Perú
0184 1188

[Signature]
Ing. Edgar Antonio Asta Illuylla
MAGISTRADO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INGENIERÍA
(SISTEMAS)
CIP. N° 100631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALDO IVAN DEL COLLOS HUAMANCA SOLLA
CIP. N° 100631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



QUE A SU VEZ SE ALIMENTÓ DE MÁS MATERIAL, EN EL TRANSCURSO DEL ALUVIÓN HACIA LAS PARTES BAJAS..... 152

ILUSTRACIÓN 27. SECTOR DE, SE PUEDEN OBSERVAR DESLIZAMIENTOS RECIENTES DE GRANDES DIMENSIONES, QUE AFECTARON EL TALUD DE AMBAS MÁRGENES DEL RÍO HUMANTAY, MARGEN IZQUIERDA CAMINO DE HERRADURA QUE UNE SORAYPAMPA CON CHAULLAY AFECTADO. 153

ILUSTRACIÓN 28. PERDIDA DE PLATAFORMA CARROZABLE, POR DESLIZAMIENTO EN EL SECTOR DE COCHAPAMPA 154

ILUSTRACIÓN 29. PUNTOS CRÍTICOS ANTE MOVIMIENTOS EN MASA EN LA VÍA DEPARTAMENTAL EMP. PE-3S (DV. MOLLEPATA) - MOLLEPATA EMP. (SANTA TERESA)..... 155

ILUSTRACIÓN 30. AL FONDO SE PUEDE OBSERVAR UN DELIZAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE YANATILE..... 156

ILUSTRACIÓN 31. SECTOR DE LIMONPATA, VISTA DE AGRIETAMIENTOS DE VIVIENDA PRODUCTO DE LA INESTABILIDAD DEL TERRENO EN QUE SE EDIFICAN ESTAS ESTRUCTURAS. 157

ILUSTRACIÓN 32. REUNIÓN DE COORDINACIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA CHAUPIMAYO, SECTORES DE SUYUCUYOC, LUCMAPAMPA, MESADA, ENUENTRO..... 158

ILUSTRACIÓN 33. SECTOR DE COCHAPAMPA, AL FONDO CENTRO POBLADO SANTA MARÍA, EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA INESTABILIDAD DEL TERRENO CON PENDIENTES PRONUNCIADAS Y MATERIAL MUY FRACTURADO MUY FÁCILMENTE DELEZNABLES..... 159

ILUSTRACIÓN 34. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA VILCANOTA, SECTORES DE SANTA ROSA, LOROCCASA..... 159

ILUSTRACIÓN 35. CABECERA DE DESLIZAMIENTO EN EL CERRO SAN VALENTÍN, AL FONDO SE OBSERVA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EXPUESTA A ESTE MOVIMIENTO EN MASA..... 160

ILUSTRACIÓN 36. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA 161

ILUSTRACIÓN 37. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA..... 162

ILUSTRACIÓN 38. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR BAJAS TEMPERATURAS 167

ILUSTRACIÓN 39. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR BAJAS TEMPERATURAS..... 168

ILUSTRACIÓN 40. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR INUNDACIÓN..... 175

ILUSTRACIÓN 41. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR INUNDACIÓN 176

ILUSTRACIÓN 42. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES..... 180

ILUSTRACIÓN 43. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR SISMO 216

ILUSTRACIÓN 44. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR BAJAS TEMPERATURAS... 226

ILUSTRACIÓN 45. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN 234

ILUSTRACIÓN 46. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR INCENDIO FORESTAL 239

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALON JAVIER CALDERON DIAZ
CIP Nº 14903
JEFE DE OFICINA DE MANEJO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

C.P.C. Julio Zuzunaga Huamanica
Director de Gestión Operativa
Participación Ciudadana
DISTRITO DE SANTA TERESA
CIP Nº 1123

Ing. Edgar Dennis Torres Huayta
EVALUADOR EN INGENIERIA CIVIL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
CIP Nº 1123

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



LISTA DE MAPAS

MAPA 1. UBICACIÓN DEL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	20
MAPA 2. LÍMITES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	21
MAPA 3. VÍAS DE ACCESO AL DISTRITO DE SANTA TERESA.....	23
MAPA 4. ALTITUDES	26
MAPA 5. INSTITUCIONES EDUCATIVAS.....	32
MAPA 6. ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	37
MAPA 7. CLIMÁTICO	60
MAPA 8. GEOMORFOLÓGICO.....	65
MAPA 9. HIDROGRÁFICO	69
MAPA 10. GEOLÓGICO.....	72
MAPA 11. SISMICIDAD.....	74
MAPA 12. ZONAS DE VIDA.....	77
MAPA 13. COBERTURA VEGETAL.....	79
MAPA 14. CAPACIDAD DE USO MAYOR DE SUELOS	81
MAPA 15. EMERGENCIAS REGISTRADAS EN EL SINPAD.....	132
MAPA 16. INTENSIDADES SÍSMICAS	141
MAPA 17. PELIGRO SÍSMICO	146
MAPA 18. SUSCEPTIBILIDAD POR MOVIMIENTOS EN MASA.....	166
MAPA 19. SUSCEPTIBILIDAD POR FRIAJES	171
MAPA 20. SUSCEPTIBILIDAD ANTE HELADAS	174
MAPA 21. PELIGRO POR INUNDACIONES	179
MAPA 22. PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES	184
MAPA 23. VULNERABILIDAD ANTE SISMOS.....	190
MAPA 24. VULNERABILIDAD ANTE MOVIMIENTOS EN MASA.....	195
MAPA 25. VULNERABILIDAD ANTE FRIAJES.....	199
MAPA 26. VULNERABILIDAD ANTE HELADAS.....	202
MAPA 27. VULNERABILIDAD ANTE INUNDACIONES.....	206
MAPA 28. NIVELES DE AFECTACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES.....	211
MAPA 29. RIESGOS ANTE SISMOS.....	220
MAPA 30. RIESGOS ANTE MOVIMIENTOS EN MASA.....	225
MAPA 31. RIESGO POR FRIAJES.....	229
MAPA 32. RIESGO POR HELADAS	232
MAPA 33. RIESGO POR INUNDACIÓN.....	238
MAPA 34. RIESGO POR INCENDIOS FORESTA.....	243

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEX JAVIER ESPINOZA SUCCA
DNI N° 144811
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853056

Ing. Aldo Cesar Torres Torres
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

Ing. Edgar Santos Alvarado
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
DNI. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



PRESENTACIÓN

La Municipalidad Distrital de Santa Teresa como ente del desarrollo distrital, presenta el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Teresa al 2025", el cual se elaboró en el marco de lo establecido en la Ley N° 29664, Ley que creó el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como en su reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.

El presente documento, se elaboró en coordinación permanente entre el Equipo Técnico (ET-PPRRD Santa Teresa), y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). Además, se empleó la información oficial presentada por las diversas entidades (INGEMMET, INDECI, CENEPRED, SENAMHI, INEI) corroborada con la información recopilada en campo. La metodología empleada estuvo sujeta a los lineamientos brindados por el CENEPRED conforme a ley marco.

El "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Teresa al 2025", se desarrolla con el fin de identificar medidas, programas, actividades y proyectos que permitan eliminar y/o reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres, además de prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo. Ello con la finalidad de proteger a la población y sus medios de vida, mejorando así su calidad de vida. Asimismo, para su difusión, conocimiento e implementación; convirtiéndose en un instrumento primordial para el desarrollo sostenible de la población, el cual es un esfuerzo del alcalde, Regidores, Grupo de trabajo y Oficina de Gestión de Riesgos de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa.

Santa Teresa, junio del 2022

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALBERTO COLSHERMANSKY SOCCA
CIP. N° 140621
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. María Rocío Cruz Pacheco
Coordinadora de Riesgo de Desastres
CENEPRED
CIP. N° 140621
CRAF. 2022

Ing. Edgar Deyvis Acosta Huayta
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES
NACIONAL
CIP. N° 140621
CRAF. 2022

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanta
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



INTRODUCCION

El Perú se encuentra situado en un territorio donde existen diversos factores geográficos que propician la presencia de peligros de origen natural. Su ubicación en la zona denominada "Cinturón de Fuego del Pacífico", que se caracteriza por su alta sismicidad, es la causa por la cual nuestro país se encuentra expuesto a la ocurrencia de sismos, tsunamis y actividad volcánica.

Por otra parte, debido a su ubicación en la zona tropical y subtropical de la costa occidental del continente sudamericano, se encuentra expuesto a cambios climáticos como son el Fenómeno El Niño, precipitaciones extremas, inundaciones, sequías, heladas, granizadas y vientos fuertes que eventualmente generan desastres. Además, debido a la presencia de la Cordillera de los Andes, el territorio peruano presenta una morfología variada que se encuentra expuesta a fenómenos geológicos como la ocurrencia de diversos tipos de movimientos en masa (deslizamientos, flujos, derrumbes).

En ese contexto, el ámbito del distrito de Santa Teresa no es ajeno a dichas características; además, aunado a ello, existen factores, como la inadecuada ocupación del territorio y el desarrollo de las actividades socioeconómicas y culturales carentes de un enfoque de gestión de riesgos, que eventualmente generan condiciones de vulnerabilidad, por exposición, fragilidad y baja resiliencia.

La municipalidad distrital de Santa Teresa consciente de la importancia de la implementación del enfoque de gestión de riesgos como eje para el logro del desarrollo sostenible en su jurisdicción, a través de la Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos, se formula el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Teresa al 2025", el cual es un instrumento de gestión que permitirá ejecutar acciones, actividades y/o proyectos con el fin de reducir y/o mitigar los riesgos existentes y prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo.

El Artículo 39º, del D.S. N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley del SINAGERD, establece que, en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres "PLANAGERD", las entidades públicas en todos los niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan, entre otros, los siguientes Planes: Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres, Plan de Preparación, Plan de Operaciones de Emergencia, Plan de Educación Comunitaria, Planes de Rehabilitación y Planes de Contingencia.

El presente plan contiene un diagnóstico físico, social, económico y ambiental del distrito de Santa Teresa; así como un diagnóstico de la gestión municipal. También contiene la descripción de los peligros de mayor relevancia del distrito, la priorización de sectores críticos respecto a los peligros mencionados, la identificación de los elementos expuestos y la determinación de los escenarios de riesgo, información sintetizada en la presentación de mapas temáticos.

En la formulación se presenta la visión, misión y los objetivos, articulados al Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (PLANAGERD); las estrategias para la implementación de medidas estructurales y no estructurales; la programación de acciones, programas, actividades y proyectos para mejorar la gestión del territorio incorporando los lineamientos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD), a través de una matriz de acciones, metas, indicadores y responsables; el cronograma de inversiones; plan de seguimiento, monitoreo y evaluación.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzumbana Huamánica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
MARCOS REYNALDO VARGAS CONTRERAS
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. *[Signature]*
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Edgar Danilo Astete Huayla
COORDINADOR GENERAL DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DE RIESGOS
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER COTLOUENARCA SOLLA
CIP. N° 140821
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



Finalmente, el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Teresa al 2025", refiere la ejecución de actividades directas sobre los sectores críticos como acciones en el marco de la gestión prospectiva y correctiva de la gestión del riesgo de desastres con la finalidad de reducir o mitigar los riesgos, y evitar la generación de nuevas condiciones de riesgo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER CALDERON GARCIA
CIP N° 140431
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 23851058

Lt. Aldo José Cruz Morales
Especialista de Riesgo, Experto
de Instrumentos Normativos
R.L. AVILA 2018 (CATEDRADO)
CPAF 1501

Ing. Edgardo Cortés Hernández
DIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
NATURAL
C.P. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



CAPITULO I.

1 ASPECTOS GENERALES

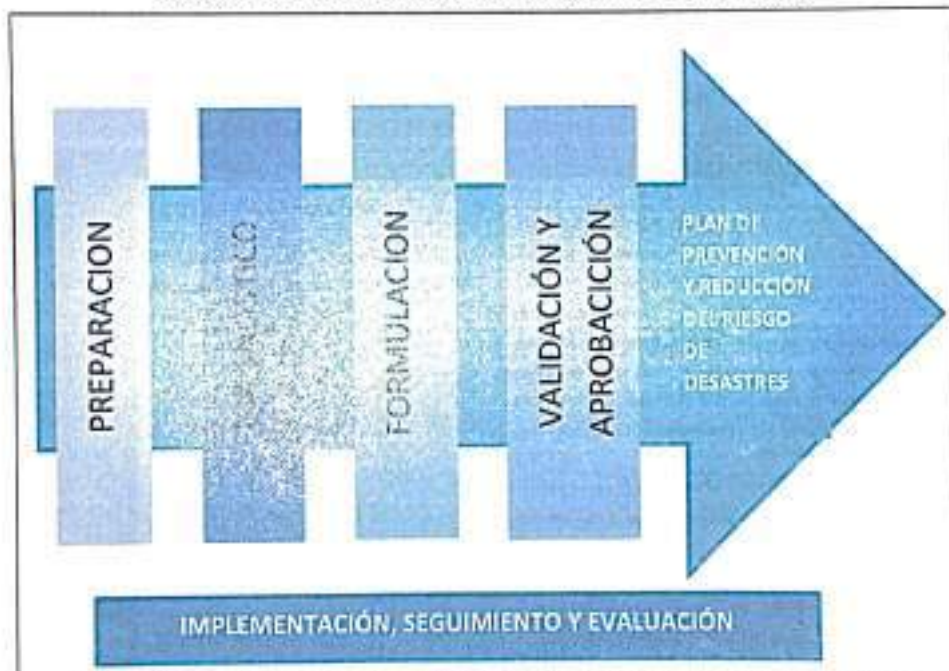
1.1 METODOLOGIA.

De acuerdo a la metodología propuesta por el Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (CENEPRED), el cual se detalla en la "Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno" (CENEPRED, 2016)

La elaboración del PPRRD-Santa Teresa al 2025, contempla 6 fases que se retroalimentan en el transcurso, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico a cargo del proceso, maneje oportunamente la interacción de los diferentes momentos.

La Ruta Metodológica se constituye mediante la secuencia ordenada de fases, pasos y acciones que facilitan la elaboración del presente PPRRD, la misma que contiene cuatro fases: PREPARACIÓN, DIAGNÓSTICO, FORMULACIÓN, VALIDACIÓN Y APROBACIÓN.

ILUSTRACIÓN I. FASES PARA LA ELABORACIÓN DEL PPRRD.



Fuente: Adaptado de la "Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno" (CENEPRED, 2016)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanuca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcelo Vargas Comiteras
AL CALIDE
DNI. 23853058

[Signature]
Ing. Julio Paredes Alvarez
Asesor de Gestión
CENEPRED
CALLE 2018 OSMAR BELTRÁN
CRA. 1108

[Signature]
Ing. Edgar Uchiro Arce Huaylla
PALACIO DE REGIONALIZACIÓN
CALLE 2018 OSMAR BELTRÁN
CRA. 1108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXA DEL CANTO HUAMANACCA
CRA. N° 149821
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



Esta ruta metodológica facilita las siguientes acciones:

- Presenta una secuencia lógica y ordenada de acciones en el proceso de formulación del plan.
- Orienta la formulación del plan hacia un enfoque por resultados en base a indicadores.
- Permite orientar su articulación con planes sectoriales e integrar el Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico.
- Facilita y brinda a los técnicos de la formulación del plan, un instrumento para la conducción del proceso de planificación.
- Ofrece pautas para la concertación y participación de los actores locales involucrados en el proceso.
- Establece acciones de transparencia y control del proceso de planificación participativa.
- Establece un proceso que puede ser evaluado en base a la propuesta metodológica.

o FASE DE PREPARACIÓN DEL PROCESO

FASES	PASOS	ACCIONES
PREPARACION	Organización	Conformación del Equipo Técnico de trabajo para la elaboración del PPRD (responsable, M.D. Santa Teresa).
		Elaboración del Plan de Trabajo para la formulación del PPRD (responsable, Equipo técnico).
	Fortalecimiento de competencias	Sensibilización. Capacitación y asistencia técnica.

o FASE DE DIAGNOSTICO

FASES	PASOS	ACCIONES
DIAGNOSTICO	Gestión de la información	Recopilación de la información. Sistematización y elaboración de base de datos.
	Situación de la implementación de la prevención y reducción del riesgo de desastres	Revisar la normatividad e instrumentos de gestión. Evaluar la capacidad prospectiva de las instituciones públicas locales.
	Análisis de Riesgos	Análisis de exposición y/o escenarios de riesgo (para peligros que por su existencia, accesibilidad, calidad y escala de la información no permite ejecutar y/o no reúne los parámetros técnicos necesarios para ejecutar un EVAR). Análisis de Riesgos ¹ , lo cual implica la caracterización de los peligros, determinación de los niveles de peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo y se circunscriben a estudios del nivel y/o escala regional.
	Árbol de Problemas	Construcción del Árbol de Problemas en base al Análisis de Riesgos y estado situacional de la capacidad Prospectiva del M.D. Santa Teresa
	Presentación del Diagnóstico y Taller de Trabajo para la Fase Estratégica	Presentación del Diagnóstico y recopilación de aportes. Ejecución de taller de trabajo para la Fase Estratégica.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Juan Zuzunaga Huamantla
MAY 23, 2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 35853058

Y Seleccionar estudios EVAR, en los casos se cuente con información técnica y científica suficiente para sustentar los riesgos, tanto en los componentes territoriales, físicos, fenomenológicos, así como sociales.

[Signature]
Ing. Edilberto...
DPM. 1100

[Signature]
Ing. Edgar...
DPM. 1100

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Jefe de Gestión de Reducción de Desastres



○ FASE DE FORMULACIÓN DEL PLAN

FASES	PASOS	ACCIONES
FORMULACIÓN	Identificación de objetivos y acciones prioritarias	Identificación y determinación de objetivos, su estrategia correspondiente y acciones prioritarias.
	Articulación del Plan	Concordar y/o articular los objetivos con la Política y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD.
	Programación	Matriz de objetivos y acciones prioritarias. Productos, indicadores de desempeño y metas al corto, mediano y largo plazo.
	Programación de Inversiones	Programación de Inversiones ² , al corto, mediano y largo plazo, determinación de responsables y orientaciones básicas de programas y/o fondos financieros y concursales.

○ FASE DE VALIDACIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN

FASES	PASOS	ACCIONES
VALIDACIÓN Y APROBACIÓN	Aportes, mejoramiento, presentación y aprobación del PPRRD final	Socialización y recepción de aportes por parte del Equipo Técnico. Redacción, presentación y aprobación del PPRRD final por parte del Grupo de Trabajo para la GRD.
	Aprobación oficial (acciones posteriores a la Aprobación del PPRRD) por parte del Grupo de Trabajo para la GRD)	Elaboración del informe técnico y legal (Responsabilidad del CENEPRED el M.D. Santa Teresa). Difusión del PPRRD

1.2 MARCO LEGAL Y NORMATIVO

1.2.1 MARCO INTERNACIONAL

- Marco de Acción de Hyogo 2005-2015, de la Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres - EIRD.
- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.

1.2.2 MARCO NACIONAL

- Artículo 44° de la Constitución Política del Perú, 1993: "Son deberes primordiales del Estado [...] proteger a la población de las amenazas contra su seguridad; y promover el bienestar general".
- Acuerdo Nacional / Política de Estado N°32: Gestión de Riesgo de Desastres. Diseñar e implementar sistemas de gestión de prevención, gestión de riesgos y adaptación; diferenciados por tipos de ecosistemas, con énfasis en las poblaciones y sistemas naturales y productivos más vulnerables.
- Política de Estado 32 Gestión del Riesgo de Desastres – aprobado en el Acuerdo Nacional
- Ley que Crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-Ley N° 29664
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades

² Inversiones estimadas.

Ing. Augusto Díaz Torres
Jefe de Oficina de Planeación y
Proyección Municipal
C.P. Nº 1018
C.P. Nº 1109

Ing. César Domingo Azate Huaylla
ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS TÉCNICO
MUNICIPAL
C.P. Nº 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEJANDRO EL GUAYABO
C.P. Nº 146621
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Milán Zúñiga Huamánica
MAY 23/2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
C.P. Nº 158556



- Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.
- Ley N°29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable.
- Ley N° 30779, ley que dispone medidas para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), y establece las sanciones para alcaldes y gobernadores regionales que incumplan sus funciones en materia de gestión del riesgo de desastres.
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento del SINAGERD.
- Decreto Supremo N° 054-2011-PCM, Aprueba el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional denominado PLAN BICENTENARIO: El Perú hacia el 2021
- Decreto Supremo N° 142-2021-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo no Mitigable.
- Decreto Supremo N° 034-2014-PCM, que dispone la aprobación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014-2021.
- Decreto Supremo N° 038-2021-PCM, aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, Lineamientos Técnicos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.
- Resolución Ministerial N° 046-2013-PCM, - que aprueba la Directiva N° 001 -2013-PCM/SINAGERD “Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del estado en los tres niveles de gobierno” y su anexo en el marco de la Ley N° 29664 y su Reglamento, que forma parte integrante de la presente resolución.
- Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
- Resolución Jefatural N° 058-2013-CENEPRED/J, que aprueba el manual y la directiva para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.
- Resolución Jefatural N° 086-2016-CENEPRED/J, que aprueba la Guía Metodología para Formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
- Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N.° 026 -2017/CEPLAN/PCD. Que aprueba la Directiva N°001-2017-CEPLAN/PCD “Directiva para la Actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional”

1.2.3 MARCO LOCAL

- **Resolución de Alcaldía N°038-2019-A-MDST/LC**, Aprueba la conformación del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa
- **Acuerdo de Concejo N° 057-2020-CM-MDST/LC**, Que aprueba la Ordenanza Municipal que aprueba la conformación del Comité Multisectorial, Instancia de Coordinación Institucional entre los Sectores, Gobierno Regional, el Gobierno Local, las Instituciones Técnicas del Proceso de Reasentamiento Poblacional de las comunidades afectadas por el aluvión del d23/02/2020 en el Río Salkantay del Distrito de Santa Teresa, Provincia de la Convención Departamento del Cusco
- **Resolución de Alcaldía N°135-2021-A-MDST/LC**, Conformación del Equipo Técnico (ET) para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Santa Teresa.

[Signature]
 Sr. Raúl Domingo Alvarado
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 de Planeamiento y Presupuesto
 M.A. Nº004-2018-CEPLAN/PCD
 07/07/2021

[Signature]
 Ing. Edgar Domingo Astivia Huayta
 DILIGENCIADO POR EL CONCEJO MUNICIPAL
 N.º 135-2021-A-MDST/LC
 07/07/2021

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALBERTO COLQUE PROARCA SOLCA
 CIP. N° 148931
 JEFE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
 MAT. 23461
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 AL CALIFICADO
 DNI: 23855058



1.3 CARACTERÍSTICAS DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

1.3.1 UBICACIÓN.

El Distrito de Santa Teresa, se encuentra ubicado en la provincia de La Convención, departamento de Cusco; en las siguientes coordenadas:

CUADRO 1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA (WGS 84 zona 18 S)

Este	Norte	Altitud
745590.75	8534965.99	1567

Fuente: Elaboración en base a información proporcionada por la Municipalidad distrital de Santa Teresa

CUADRO 2. UBICACIÓN POLÍTICA

País	Departamento	Provincia	Distrito
Perú	Cusco	La Convención	Santa Teresa

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - IGN

1.3.2 LÍMITES

Santa Teresa, limita por el norte con los distritos de Marañura, Huayopata, por el sur con los distritos de Huanipaca, San Pedro de Cachora, por el este con los distritos de Machupicchu, Ollantaytambo y Mollepata, por el oeste con el distrito de Vilcabamba.

CUADRO 2. LÍMITES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

Punto cardinal	Distrito	Provincia	Departamento
Norte	Marañura, Huayopata	La Convención	Cusco
Sur	Huanipaca, San Pedro de Cachora	Abancay	Apurímac
Este	Machupicchu, Ollantaytambo	Urubamba	Cusco
	Mollepata	Anta	
Oeste	Vilcabamba	La Convención	Cusco

Fuente: Elaboración en base a información obtenida del Instituto Geográfico Nacional - IGN, y de la Municipalidad de Santa Teresa



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

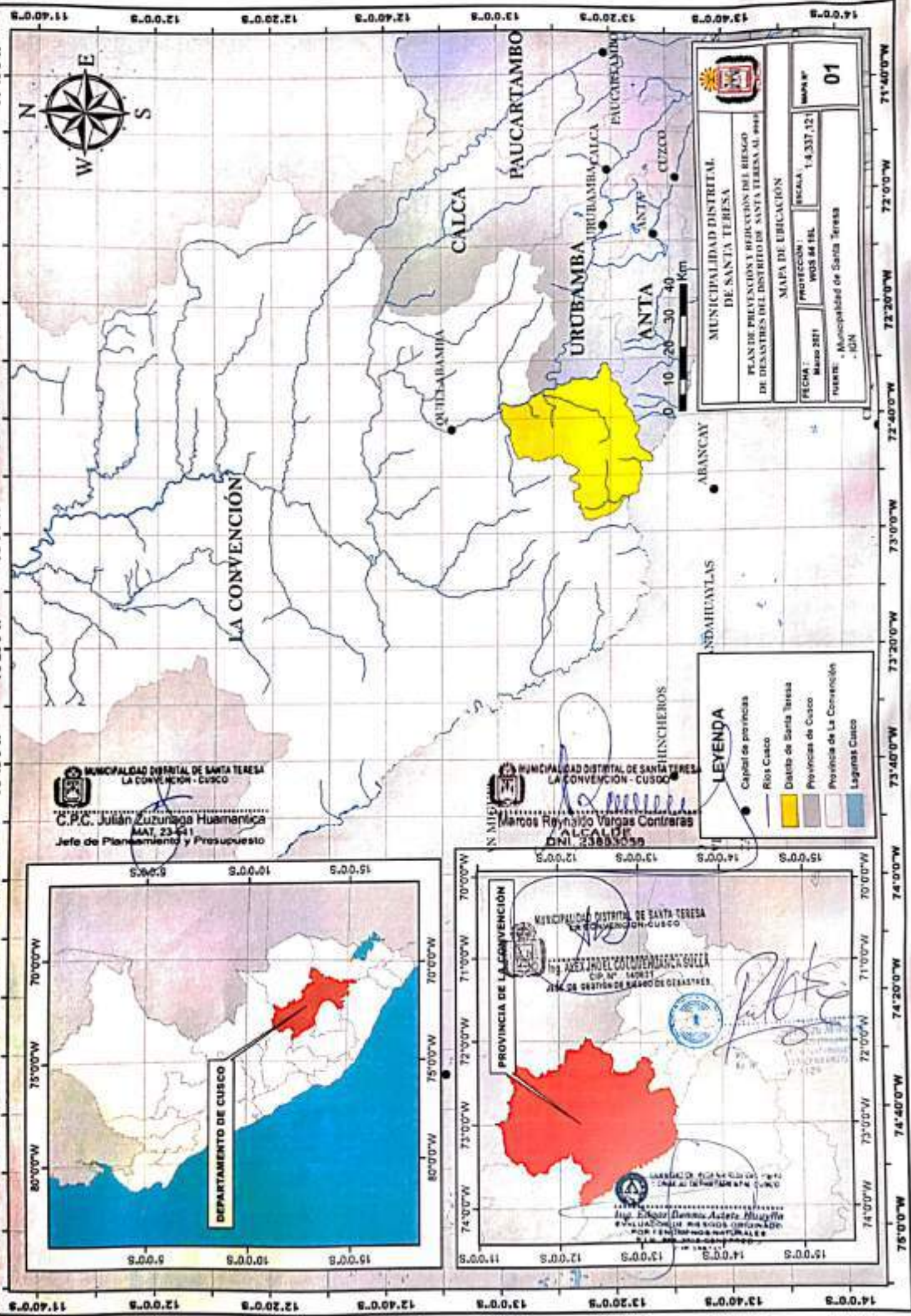
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058


Julio Raúl Ochoa Morales
Abogado de Honorarios
Por Excedencia Retiro
AL Nº 009-2014-CO/0183-1
C.M. 1108

Ing. Edgar Ochoa Acosta Hualpa
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZACIONAL
INGENIERO
AL Nº 009-2014-CO/0183-1
C.M. 1108







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 2344-1
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



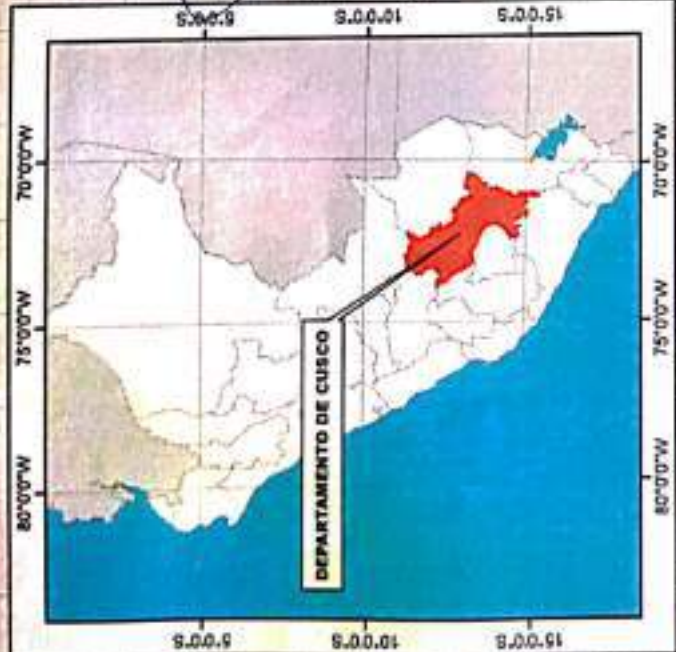
	
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 9999	
MAPA DE UBICACIÓN	
FECHA: Marzo 2021	ESCALA: 1:4.337.321
FUENTE: Municipalidad de Santa Teresa - IGN	
01	

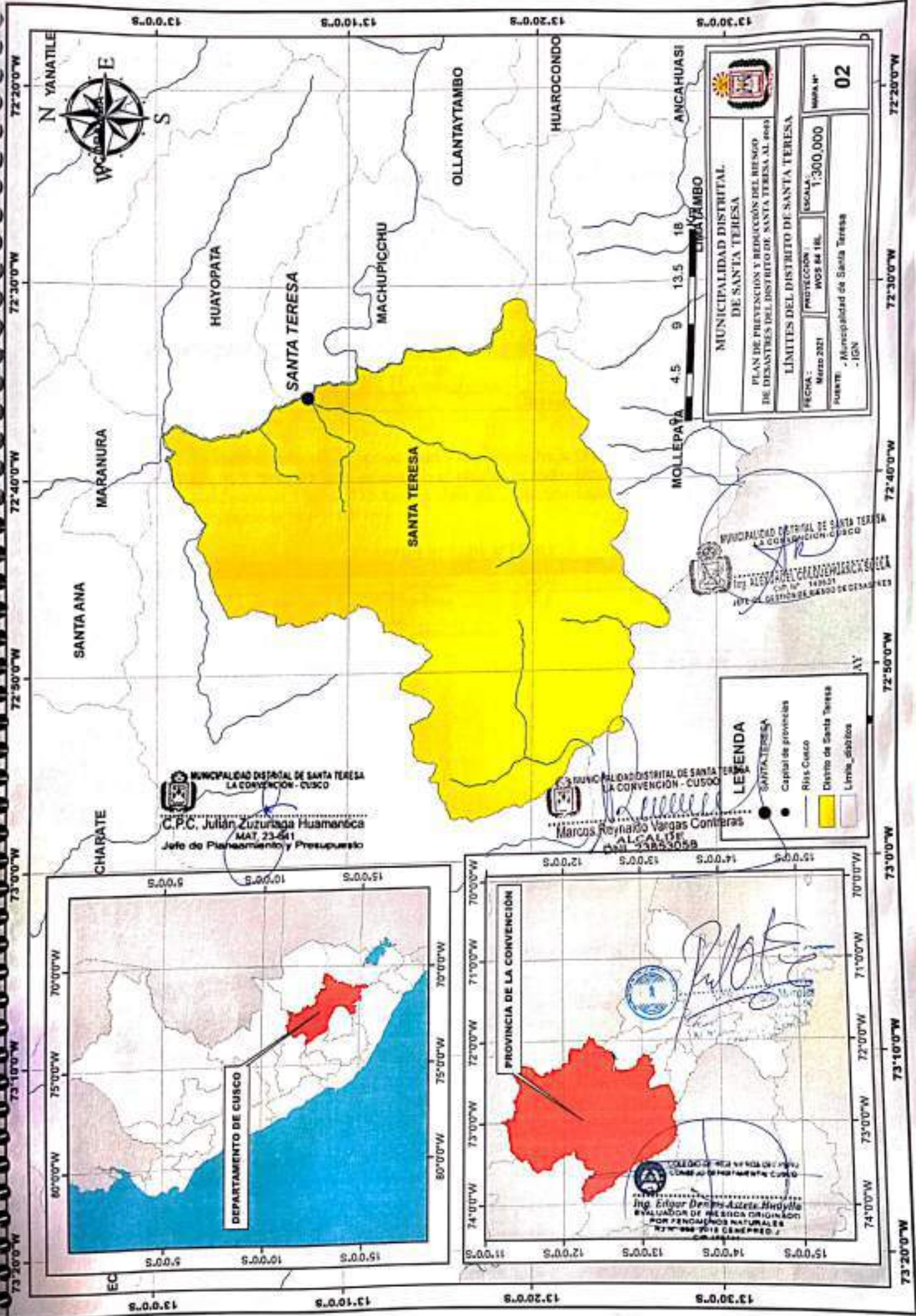
LEYENDA


-  Capital de provincias
-  Ríos Cusco
-  Distrito de Santa Teresa
-  Provincias de Cusco
-  Provincia de La Convención
-  Lagunas Cusco


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
 MAT. 23-441
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23883039





	
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2020	
LÍMITES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FECHA: Marzo 2021	ESCALA: 1:300,000
FUENTE: -Municipalidad de Santa Teresa -IGN	MAPA N° 02

LEYENDA

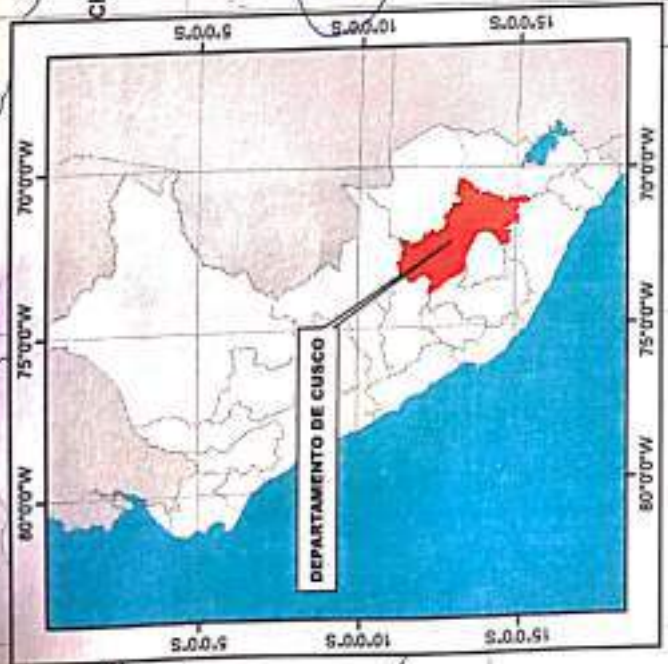
- Capital de provincias
- Risk Cusco
- Distrito de Santa Teresa
- Límite distritos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzuriaga Huamánoca
MAT. 23-441
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 73853058





1.3.3 VÍAS DE ACCESO

Al distrito de Santa Teresa se puede acceder por 3 vías, todas tomando en cuenta como punto de origen la ciudad del Cusco.

Ruta 1. Esta primera ruta sale de la ciudad del Cusco por vía asfaltada Cusco – Quillabamba, hasta llegar a Santa María en la provincia de La Convención (181 km), con un tiempo aproximado de 4 horas, luego se toma una carretera afirmada rumbo a la ciudad de Santa Teresa (23 km), este tramo tiene un aproximado de 1 hora.

CUADRO 3. RUTA DE ACCESO 1

ORIGEN	DESTINO	TIPO DE VÍA	DISTANCIA (km)	TIEMPO (hrs)
Cusco	Santa María	Asfaltado	181	4
Santa María	Santa Teresa	Carretera afirmada	23	1
TOTAL			204 km	5 hrs

Fuente: Elaboración propia

Ruta 2. La segunda ruta, sale de la ciudad del Cusco rumbo hacia Ollantaytambo con un tiempo aproximado de 2 horas (68 km), se continúa el viaje hacia Hidroeléctrica por vía férrea con un tiempo aproximado de 3 horas (33.5 km), se sigue por trocha carrozable hasta Santa Teresa con tiempo aproximado de 20 min (10 km).

CUADRO 4. RUTA DE ACCESO 2

ORIGEN	DESTINO	TIPO DE VÍA	DISTANCIA (km)	TIEMPO (hrs)
Cusco	Ollantaytambo	Asfaltado	68	2
Ollantaytambo	Estación Hidroeléctrica	Vía férrea	33.5	3
Estación Hidroeléctrica	Santa Teresa	Carretera afirmada	10	20 min
TOTAL			111.5	5 hrs y 20 min

Fuente: Elaboración Equipo propia

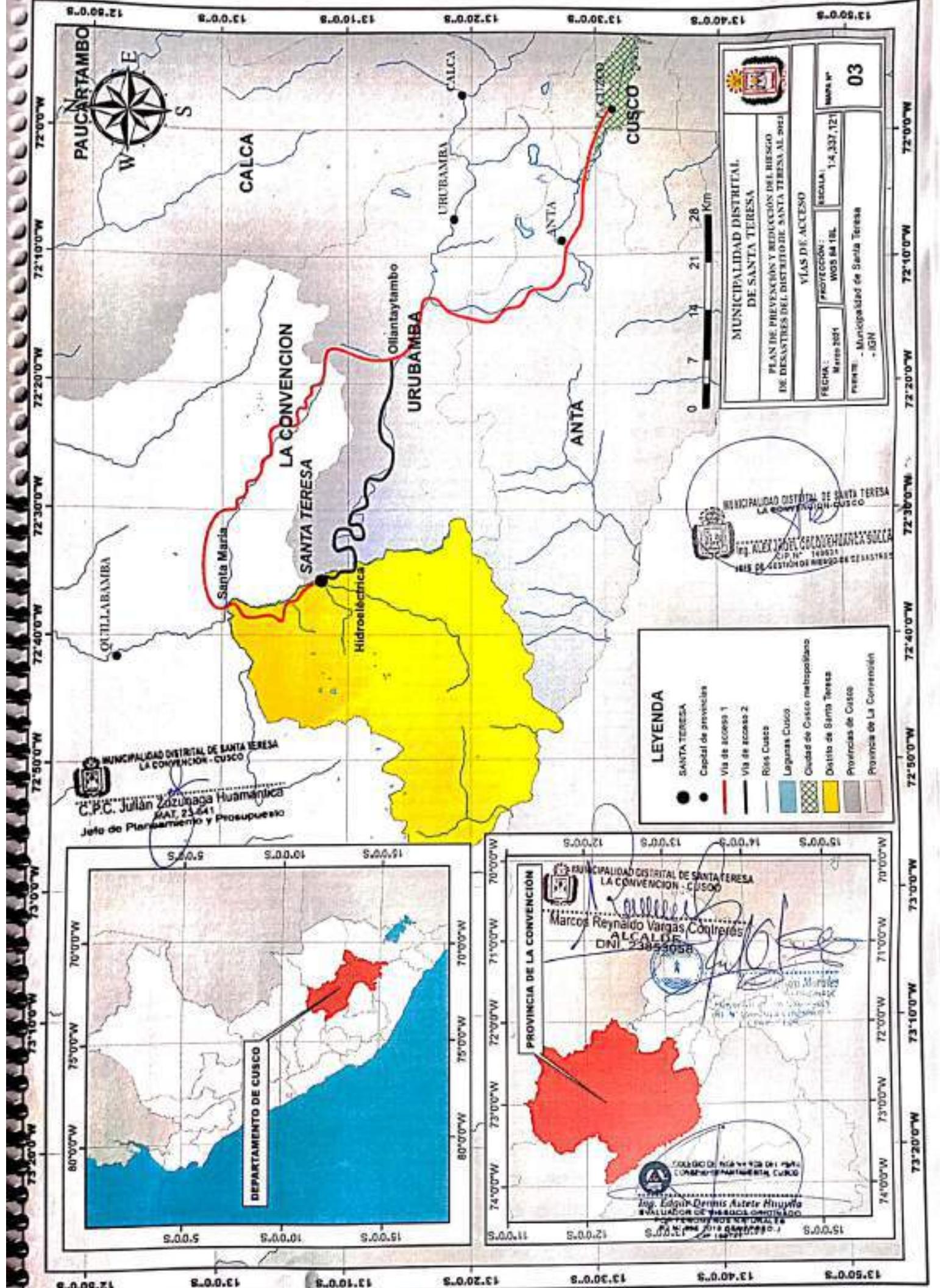
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER COLLAJEMIANCA SUCCA
C.P. N° 190231
JEFE DE SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Condorera
ALCALDE
DNI. 33853058

Ing. Jairo Alva Ortega Morales
Evaluador de riesgos geológicos
Por fenómenos naturales
R.A. Nº098-2018-CE/REPREDI
CPA# 1109

Ing. Edgar Darlito Astete Iluaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADO POR FENOMENOS
NATURALES
R.A. Nº 014 2017/REPREDI
CP# 10014

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto





1.3.4 ALTITUDES

El distrito de Santa Teresa está ubicado en el borde oeste de la cordillera oriental en las estribaciones de la faja sub andina de la cordillera oriental, altitudinalmente se ubica entre los 1180.00 msnm. y los 4617.77 msnm., que implica una topografía variada, con rasgos que van desde cumbres, colinas onduladas, hasta quebradas y valles, que acondiciona microclimas y pisos ecológicos con desarrollo paisajes naturales.

CUADRO 5. ANÁLISIS DE ALTITUDES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	DISTRITO	CENTRO POBLADO	COORDENADA		ALTITUD
			Oeste	Norte	
1	Santa Teresa	Santa María Antigua	757576.25	8561116.29	1180.00
2	Santa Teresa	Santa Rosa	757356.68	8557912.22	1252.66
3	Santa Teresa	Limonpata Baja	753439.51	8560665.87	1270.94
4	Santa Teresa	Queollomayo	757750.44	8553447.51	1329.87
5	Santa Teresa	Chinganiña	749120.62	8556986.74	1399.27
6	Santa Teresa	Capillayoc	757355.07	8558653.40	1411.35
7	Santa Teresa	Cocalmayo	760201.47	8549801.37	1418.43
8	Santa Teresa	Huancapampa Lorococca	756227.66	8559991.69	1436.86
9	Santa Teresa	Chauptorco	757217.37	8554571.33	1448.26
10	Santa Teresa	Sullucayoc	749730.88	8557212.79	1454.41
11	Santa Teresa	Queollomayo Nuevo	757388.43	8553412.35	1457.57
12	Santa Teresa	Encuentro	756716.13	8557387.48	1542.64
13	Santa Teresa	Limonpata	760582.73	8546071.31	1545.34
14	Santa Teresa	Huancapampa	757191.63	8560043.50	1546.16
15	Santa Teresa	Saucapampa	760355.27	8546413.07	1548.80
16	Santa Teresa	Huadquiri	760139.68	8546844.81	1555.94
17	Santa Teresa	Santa Teresa	760848.93	8547196.96	1559.43
18	Santa Teresa	Buenavista	749685.18	8556601.82	1563.70
19	Santa Teresa	Huanchabuyo	760130.47	8545494.31	1573.86
20	Santa Teresa	Cuchupata	756637.19	8552475.50	1585.00
21	Santa Teresa	Cebadillayoc	757918.05	8551425.97	1585.28
22	Santa Teresa	Huancapampa	757013.99	8555275.14	1588.54
23	Santa Teresa	Mesada Baja	749258.09	8556431.72	1617.71
24	Santa Teresa	Tambocoral	756966.18	8553374.44	1624.84
25	Santa Teresa	Chontayoc	758948.31	8545877.45	1625.51
26	Santa Teresa	Amarilloyo	751483.11	8557898.82	1645.18
27	Santa Teresa	Palmayoc	757538.19	8551931.86	1645.42
28	Santa Teresa	Tuffapucyo	757317.17	8558779.94	1674.64
29	Santa Teresa	Irnolapampa	759460.30	8542304.67	1702.83
30	Santa Teresa	Pitacayoc	756879.77	8552508.24	1703.48
31	Santa Teresa	Pospitayo	757064.28	8552437.88	1707.33
32	Santa Teresa	Lucmapampa	746369.22	8555800.24	1708.51
33	Santa Teresa	Kuquimayo	754919.07	8559457.70	1713.00
34	Santa Teresa	Chantaypata	746760.45	8555928.20	1721.75
35	Santa Teresa	Andihuelo	757302.88	8544585.29	1766.24
36	Santa Teresa	Sutiray	759352.10	8541023.60	1780.13
37	Santa Teresa	Limonpata Alta	752546.09	8558616.25	1783.35
38	Santa Teresa	Urbepata	759435.31	8560331.19	1816.87
39	Santa Teresa	Pacaypata	755932.71	8553144.84	1822.07
40	Santa Teresa	Cochapampa	755860.11	8557339.55	1829.75
41	Santa Teresa	Abohamba Baja	763505.49	8542091.49	1843.01
42	Santa Teresa	Cejapata	759107.01	8542411.34	1916.42
43	Santa Teresa	Pinchabunayoc	755542.61	8557456.54	1933.46
44	Santa Teresa	Colpa Hayoc	759200.67	8543637.56	1943.55
45	Santa Teresa	Versalles	756629.16	8542651.00	1950.43
46	Santa Teresa	Abohamba Alta	763018.10	8540648.23	1955.98
47	Santa Teresa	Chilepata	750415.49	8547059.74	1968.06
48	Santa Teresa	Sigapimayoc	755589.94	8556710.11	1987.86
49	Santa Teresa	Queollobunayoc	759117.95	8550118.55	2000.92
50	Santa Teresa	Paltaychayoc	758183.34	8540092.42	2003.90
51	Santa Teresa	Sahuayaco	757449.44	8557359.22	2015.09
52	Santa Teresa	Huancococca	755829.89	8555888.47	2022.74
53	Santa Teresa	Bayona	758259.08	8538096.44	2026.25
54	Santa Teresa	Pampa Arentales	755802.27	8547720.39	2031.95
55	Santa Teresa	Sillapata	760284.15	8541527.75	2045.61
56	Santa Teresa	Huaynapata	755893.68	8557956.36	2045.97
57	Santa Teresa	Yanatile	756265.08	8542341.01	2061.74

MINISTERIO DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA COMERCIAL - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanbica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

EL MUNICIPIO DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA COMERCIAL - CUSCO
ALCALDE
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
DNI. 23862696

MINISTERIO DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA COMERCIAL - CUSCO
ING. ALEXANDER ZOBENBERG
MAT. 23-641
Jefe de Oficina de Manejo de Desastres

CIC Julia Rival Ortega Morales
Evaluadora de Riesgo Organizada
por el Ministerio Distrital
N° 0008-2018-CENEPRED-J
CPAF. 2109

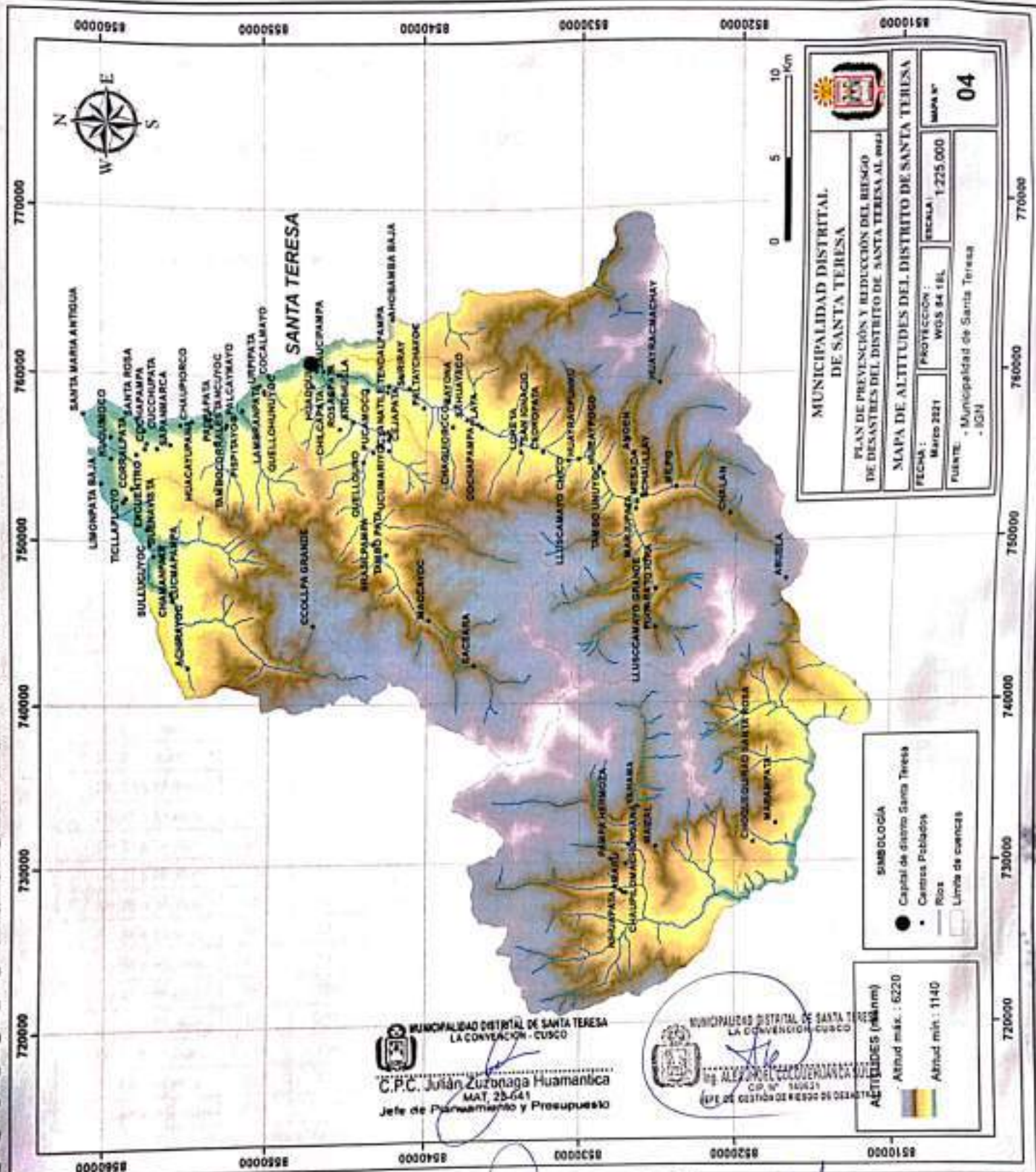
Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZADO POR EL MINISTERIO
DISTRITAL DE
LA COMERCIAL - CUSCO
CPAF. 2109



58	Santa Teresa	Medinayoc	756706.60	8542389.43	2063.85
59	Santa Teresa	Cerrajpata	753163.04	8558243.69	2065.13
60	Santa Teresa	Lucrabombra	758594.56	8538593.17	2065.70
61	Santa Teresa	Lambanpata	758943.38	8550053.42	2073.49
62	Santa Teresa	Santo Domingo	755869.39	8543014.54	2078.33
63	Santa Teresa	Plava	756977.29	8536416.25	2079.03
64	Santa Teresa	Cochapampa	757197.04	8516639.92	2079.50
65	Santa Teresa	Pucatricon	755480.10	8543312.98	2083.20
66	Santa Teresa	Vista Alegre	756508.36	8542242.79	2085.28
67	Santa Teresa	Quellonno	754849.41	8543932.06	2131.07
68	Santa Teresa	Ucattayoc	755591.86	8542334.79	2191.57
69	Santa Teresa	San Ignacio	756015.36	8533859.90	2215.20
70	Santa Teresa	Rincopata	756968.70	8545416.73	2332.14
71	Santa Teresa	Achirayoc	742284.89	8534943.53	2334.50
72	Santa Teresa	Cedropata	755555.90	8532448.06	2402.28
73	Santa Teresa	Uscamayta Chico	755046.88	8530825.09	2411.70
74	Santa Teresa	Chaquicocon	757032.12	8538255.66	2440.46
75	Santa Teresa	Loreta	755534.28	8533875.51	2452.02
76	Santa Teresa	Huayrapunku	755127.25	8530152.49	2465.75
77	Santa Teresa	Huaypoco	754631.43	8528827.87	2522.36
78	Santa Teresa	Tambo Uruyoc	754264.08	8528535.08	2566.48
79	Santa Teresa	Brasilpampa	749884.55	8543375.01	2685.72
80	Santa Teresa	Cyollapampa	752510.28	8526369.85	2828.67
81	Santa Teresa	Placerayoc	752192.87	8526889.89	2835.92
82	Santa Teresa	Tambo Pata	749232.10	8542551.01	2849.14
83	Santa Teresa	Mesada	752935.68	8526063.15	2856.91
84	Santa Teresa	Chauilly	752964.02	8525796.54	2867.90
85	Santa Teresa	Nitupata	728302.17	8527330.20	2873.45
86	Santa Teresa	Choquequiran Santa Rosa	751210.81	8518741.46	2876.40
87	Santa Teresa	Marapata	732380.59	8517286.39	2920.70
88	Santa Teresa	Manjupata	752002.27	8526436.58	2943.15
89	Santa Teresa	Arnau	728124.21	8527113.98	2984.24
90	Santa Teresa	Chupiloma	728099.62	8526938.87	2999.44
91	Santa Teresa	Luhupata	731131.43	8526829.47	3138.40
92	Santa Teresa	Milpo	753427.02	8523869.23	3160.00
93	Santa Teresa	Uscamayta Grande	748931.91	8525875.42	3160.31
94	Santa Teresa	Acorn	755531.38	8526600.90	3282.87
95	Santa Teresa	Totora	747109.63	8525113.04	3349.43
96	Santa Teresa	Rincopata	756312.27	8526031.80	3396.51
97	Santa Teresa	Maceayoc	745197.95	8539817.52	3428.72
98	Santa Teresa	Horno Pampa	745398.09	8525752.96	3450.01
99	Santa Teresa	Chongano	729432.86	8526966.07	3516.91
100	Santa Teresa	Yarana	733494.67	8526208.90	3525.01
101	Santa Teresa	Chilau	751755.98	8520384.84	3631.16
102	Santa Teresa	Pucara	744765.20	8523137.61	3680.00
103	Santa Teresa	Sacsara	742371.99	8536917.23	3742.80
104	Santa Teresa	Pampa Hermosa	730229.84	8527984.12	3913.62
105	Santa Teresa	Huayracmachay	759670.34	8524991.99	3927.94
106	Santa Teresa	Muzal	731021.91	8525054.77	4064.05
107	Santa Teresa	Cedipa Grande	744843.06	8547148.64	4157.78
108	Santa Teresa	Abuela	747651.44	8516729.54	4617.77

Fuente: Censo Nacional 2017 - INEI, Municipalidad distrital de Santa Teresa





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2022

MAPA DE ALTITUDES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

FECHA: Marzo 2021	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM	ESCALA: 1:225 000	MAPA N°: 04
FUENTE: - Municipalidad de Santa Teresa - IGN			

SIMBOLOGÍA

- Capital de distrito Santa Teresa
- Centros Poblados
- Ríos
- Límite de cuencas

ALTITUDES (msnm)

Altitud máx.: 6220

Altitud mín.: 1140

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 25-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALVARO DEL CACCO GONZALEZ
CIP. N° 140631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



PROVINCIA DE LA CONVENCION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

DISTRITO DE SANTA TERESA

Ing. Alvaro Del Cacco Gonzalez
CIP. N° 140631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



1.4 ASPECTO SOCIAL

1.4.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

a) ESTRUCTURA ETARIO Y DE GÉNERO:

La población del distrito de Santa Teresa, según el censo Nacional de Población y Vivienda del 2017, hace referencia, que toda la población se encuentra en un área rural teniendo 5972 habitantes, así mismo según el género, la población masculina supera ligeramente a la población femenina siendo de 3093 habitantes (51.79%) de y el 48.21% representa a la población de femenina siendo un total de 2879 mujeres.

La población estimada por el Ministerio de Salud al 2021 es de 6 962 habitantes, así mismo la población por sexo, se tiene 3676 varones representado por el 52.80% y 3286 mujeres representado por el 47.20% de la población total

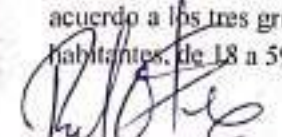
CUADRO 6. DISTRITO SANTA TERESA: POBLACIÓN POR GRUPO ETARIO (2017-2021)


Distrito de Santa Teresa	Total	Población 2017				Total	Población 2021			
		Hombres	%	Mujeres	%		Hombres	%	Mujeres	%
TOTAL	5 972	3 093	51.79	2 879	48.21	6 962	3 676	52.80	3 286	47.20
Menores de 1 año	89	32	0.54	57	0.95	90	47	0.68	43	0.62
De 1 a 4 años	359	176	2.95	183	3.06	351	181	2.60	170	2.44
De 5 a 9 años	469	249	4.17	220	3.68	519	262	3.76	257	3.69
De 10 a 14 años	527	279	4.67	248	4.15	611	305	4.38	306	4.40
De 15 a 19 años	398	199	3.33	199	3.33	572	297	4.27	275	3.95
De 20 a 24 años	345	187	3.13	158	2.65	512	246	3.53	266	3.82
De 25 a 29 años	424	197	3.30	227	3.80	601	311	4.47	290	4.17
De 30 a 34 años	438	217	3.63	221	3.70	584	345	4.96	239	3.43
De 35 a 39 años	467	253	4.24	214	3.58	574	321	4.61	253	3.63
De 40 a 44 años	412	211	3.53	201	3.37	494	285	4.09	209	3.00
De 45 a 49 años	382	200	3.35	182	3.05	441	234	3.36	207	2.97
De 50 a 54 años	405	227	3.80	178	2.98	387	215	3.09	172	2.47
De 55 a 59 años	361	198	3.32	163	2.73	332	166	2.38	166	2.38
De 60 a 64 años	262	134	2.24	128	2.14	270	138	1.98	132	1.90
De 65 y más años	634	334	5.59	300	5.02	624	323	4.64	301	4.32

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017, población estimada Ministerio de Salud

b) CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE SANTA TERESA EN EL ÁMBITO DE LA PROPUESTA DE LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL ACTUAL

La población del distrito de Santa Teresa, según el Censo del 2017 de Población y Vivienda está conformado por 108 centros poblados, de las cuales el C.P de Santa Teresa que tiene la mayor población del distrito siendo de 1455 habitantes, por lo tanto, dentro del ámbito de estudio de acuerdo a los tres grupos etarios indicados en el cuadro siguiente se tiene: de 0 a 17 años 1,718 habitantes, de 18 a 59 años 3358 habitantes y de 60 a más años se tiene 896 habitantes.


 Lidia Julia Raúl Ojeda Morales
 Coordinador de Riesgo Originados
 por Fenómenos Naturales
 M.L. N°098-2018 CENEPRO-1
 CP. 1109


 Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADO POR FENÓMENOS
 NATURALES
 M.L. N° 098-2018 CENEPRO-1
 CP. 1109


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEX JAVIER GARCÍA SOTCA
 C.P. N° 140427
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zucunaga Huamanuca
 M.L. N° 23-241
 JEFE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 D.N.I. 23853054



CUADRO 7. CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO SANTA TERESA EN EL ÁMBITO DE LA PROPUESTA DE LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL ACTUAL.

Nombre del centro poblado	ID del centro poblado	Población total	GRUPO ETARIO		
			De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años
LLUTUPATA	0809080128	5	3	2	0
MAIZAL	0809080134	2	0	0	2
CHIQULQUIRAO SANTA ROSA	0809080136	29	3	25	1
MARAMPATA	0809080160	20	3	15	2
CHALPIOMA	0809080098	2	0	1	1
AMARU	0809080103	5	0	4	1
CHONGANA	0809080126	1	0	1	0
SULLUCUYOC	0809080008	113	33	52	28
AMARILUYOC	0809080009	66	15	38	13
LIMONPATA ALTA	0809080010	41	10	27	4
ENCUENTRO	0809080011	70	25	33	12
CHINGANILLA	0809080013	11	2	4	5
MESADA BAJA	0809080014	144	27	88	29
PLATERIRAYOC	0809080106	1	0	1	0
CHALAN	0809080118	6	0	1	5
MARUPATA	0809080167	2	0	0	2
TICLLAPUCYO	0809080171	27	8	14	5
TAMBO PATA	0809080180	3	1	2	0
ACHIRAYOC	0809080032	123	17	75	11
SACSARA	0809080065	2	0	1	1
CCOLIPA GRANDE	0809080052	19	5	12	2
LUCMAPAMPA	0809080170	108	32	60	16
CHAMANPATA	0809080121	49	12	25	12
HORNO PAMPA	0809080127	36	12	21	3
PUCARA	0809080154	6	2	4	0
MACCAYOC	0809080177	0	1	3	0
YANAMA	0809080109	187	53	104	30
NIHUAPATA	0809080133	4	1	3	0
PAMPA HERMOZA	0809080179	8	2	6	0
SANTA TERESA	0809080001	1455	491	827	137
URPIPATA	0809080043	55	16	29	10
QUELI DE JUNUYOC	0809080047	4	2	2	0
COCALMAYO	0809080048	20	0	19	1
LAMBRANPATA	0809080049	3	0	1	2
CHILCAPATA	0809080053	4	0	0	4
HUADQUIÑA	0809080054	297	110	168	19
SALCIPAMPA	0809080055	117	40	61	16
CHONTAYOC	0809080056	35	10	13	12
COLPA HAYOC	0809080063	2	0	0	2
CEJAPATA	0809080066	49	4	31	14
TENDALPAMPA	0809080069	43	10	24	11
LIMONPATA	0809080071	2	0	0	2
HUERTAHUAYCO	0809080077	13	2	5	6
SURIRAY	0809080080	82	16	51	15
SH LAPATA	0809080081	30	6	16	8
AHOBAMBA BAJA	0809080140	18	2	12	4
AHOBAMBA ALTA	0809080141	17	3	11	3
BUENAVISTA	0809080012	30	5	17	8
TOTORA	0809080110	60	13	37	10
LLUSCCAMAYO GRANDE	0809080130	10	5	4	1
BRASILPAMPA	0809080146	1	0	0	1
ABUELA	0809080161	3	0	3	0
HUAYRACMACHAY	0809080111	33	1	30	2
LIMONPATA BAJA	0809080003	31	4	17	10
PINCHAHUINIYOC	0809080007	1	0	1	0
SAPANMARGA	0809080018	41	11	22	8

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C. P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Rymalro Vargas Contreras
A.C.A. DE
DNI: 23953019

[Signature]
Ing. Julio Ribal Díaz Morales
Especialista en Gestión de Riesgos
Asesor Técnico Municipal
E.L. 004-2018-CO-000001
CPAF. 1208

[Signature]
Ing. Edgar Torres Astivia Huiza
Especialista en Planeamiento y Políticas
Asesor Técnico Municipal
E.L. 004-2018-CO-000001
CPAF. 1208

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEX JOSE CACAHUENQUE SUCCA 28
CIP N° 140631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



CORRALPATA	0809080019	50	16	23	11
ÑUCCHUPATA	0809080024	40	7	27	6
SANTO DOMINGO	0809080059	2	0	0	2
SAN IGNACIO	0809080087	17	10	6	1
CEDROPATA	0809080089	20	2	16	2
LORETA	0809080092	2	0	0	2
HUISAYPCCO	0809080102	5	2	3	0
CCOLLAPAMPAPA	0809080105	27	6	18	3
LLUSCAMAYO CHICO	0809080113	3	0	2	1
MILPO	0809080116	43	13	23	7
RAYAMPATA	0809080117	20	7	12	1
HUAYRACPUNKE	0809080124	2	0	1	1
CHAULLAY	0809080132	30	11	16	3
PAMPA ARENALES	0809080152	64	10	35	19
TAMBO UNUYOC	0809080163	3	0	2	1
ANOEN	0809080165	1	0	0	1
MESADA	0809080166	41	0	40	1
SANTA MARIA ANTIGUA	0809080002	5	0	1	4
KIQUIMOCO	0809080004	61	12	35	14
HUAYMAPATA	0809080015	21	6	10	5
COCHAPAMPA	0809080021	291	88	143	60
PISPITAYOC	0809080022	29	6	14	9
SANTA ROSA	0809080023	71	15	38	18
HATUNPAMPA	0809080025	74	22	41	11
HUACAYUPANA	0809080027	36	4	19	13
TAMBOCORRAL	0809080028	30	10	12	8
CAPILAYOC	0809080029	9	1	6	2
HUANCARCCASA	0809080030	30	5	20	5
QUELLOMAYO	0809080031	15	3	5	7
PALCAYMAYO	0809080034	72	26	36	10
CEBADILAYOC	0809080037	10	3	4	3
ESTANCUYOC	0809080039	13	1	4	8
CHAUPIORCO	0809080045	4	2	1	1
ROSASPATA	0809080060	5	0	1	4
ANDHUELA	0809080064	33	3	20	10
VERSALLES	0809080068	12	2	4	6
YANATILE	0809080075	196	57	115	24
PALTAYCHAYOC	0809080082	85	19	45	21
CHIAQUIORCCO	0809080083	55	14	38	3
LUCMARAMBA	0809080088	79	17	49	13
BAYONA	0809080090	129	39	73	17
SAHUAYACO	0809080093	43	13	25	5
PLAYA	0809080094	412	159	227	26
COCHAPAMPA	0809080095	55	20	30	5
QUELLOMAYO NUEVO	0809080122	31	0	18	4
PACPAPATA	0809080131	63	20	33	10
HATUNPAMPA LOROCCACA	0809080138	20	3	9	8
VISTA ALEGRE	0809080142	36	10	23	3
MEDINAYOC	0809080143	6	2	2	2
QUELLORUNO	0809080149	4	2	2	0
UCUMARIYOC	0809080151	8	0	5	3
PUCAMOCCO	0809080170	7	3	3	1
TOTAL		5972	1718	3358	896
%		100.00	28.77	56.23	15.00

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

e) POBLACIÓN POR CUENCA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

La densidad poblacional es de 4.5 habitantes por Km², los cuales están distribuidos por cuencas, siendo la cuenca de Sacsara la que concentra mayor población respecto a la cuenca de Ahobamba

J. Julio Rodríguez Morales
 Director de Gestión de Riesgo de Desastres
 M. P. Nº 0008 2023 CUSUMBO /
 DPM 020

Ing. Jorge García Astete Huayta
 INALACORDES DE CONVENCIONES
 CUSCO
 S. J. Nº 0000000000
 CP 1001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER GARCÉS HUANGRA SOLZA
 CIP. Nº 141831
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 CONVENCION - CUSCO
 C. P. C. Julián Zuzunaga Huamanica
 M. P. Nº 23-641
 JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A. L. C. AL. D. E.
 DNI 23853058

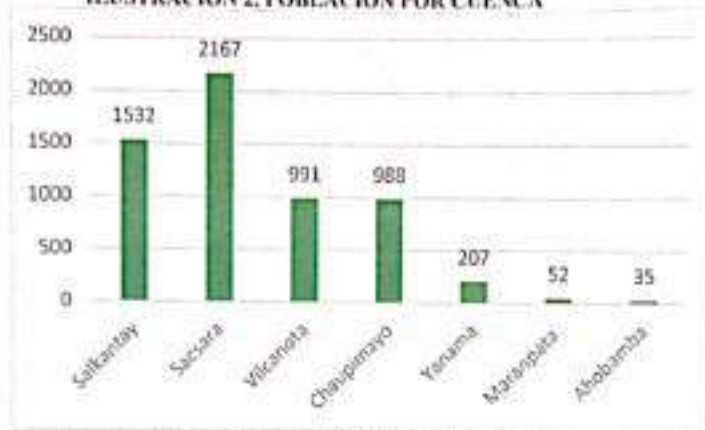


CUADRO 8. POBLACIÓN POR CUENCA

Cuenca	Población	%
Salkantay	1532	25.65
Sacsara	2167	36.29
Vilcanota	991	16.59
Chaupimayo	988	16.54
Yanama	207	3.47
Marangata	52	0.87
Ahobamba	35	0.59
Total	5972	100.00

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

ILUSTRACIÓN 2. POBLACIÓN POR CUENCA



Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

d) POBLACIÓN DISCAPACITADA

En el distrito de Santa Teresa, de la población total el 15% (880 personas) presentan algún tipo de discapacidad, de las cuales 441 son mujeres y 439 son varones.

CUADRO 9. POBLACIÓN DISCAPACITADA

Población discapacitada	varón	mujer	total	%
menores de 15 años	26	27	53	%
de 15 a 64 años	233	247	480	54.55
de 65 a más años	180	167	347	39.43
Total	439	441	880	100.00

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

1.4.2 CARACTERÍSTICAS DE EDUCACIÓN

En el distrito de Santa Teresa, cuenta con 26 Instituciones Educativas, de las cuales: 06 son del nivel inicial Jardín (A2, en primaria (B0) son un total de 17 instituciones educativas, en secundario (F0) son un total de 03, por lo tanto, el distrito cuenta con una población de 1221 alumnos de las cuales 657 son varones y 564 mujeres, así mismo se cuenta con 103 docentes.

[Signature]
 Ing. Julia Rosendo Alvarado
 Alcalde Municipal
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 D.N.A. 1228

[Signature]
 Ing. Edgar Dennis Acosta Huayll
 EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. RAFAEL JIMENEZ GARCIA
 C.P. N° 140037
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzuruppa Huamánica
 MAT. 234641
 Jefe del Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marco Reyvalto Vargas Contreras
 A.L.S. A.L.D.E.
 D.N.I. 2.385.3058



CUADRO 10. POBLACION EDUCATIVA

Código	Nombre	ID Local Escolar	Código D.	Total, hombres	Total, mujeres	Total, abanico	Total, docente	Nivel
80908	ALTO SALKANTAY	163902	783050	61	45	106	9	F0
80908	50924	163841	529057	3	4	7	1	110
80908	1098	676695	1611714	20	10	30	2	A2
80908	50786	163822	205617	9	9	18	2	110
80908	1099	676704	1611722	4	5	9	1	A2
80908	50256	163704	407429	12	5	17	2	110
80908	50311	163761	407916	22	15	37	2	110
80908	50316	163817	407965	13	15	28	3	110
80908	VIRGEN DEL CARMEN	163898	750406	30	23	53	8	F0
80908	50257	163718	407437	21	19	40	4	110
80908	50917	163836	518399	3	0	3	1	110
80908	50310	163756	407908	11	3	14	2	110
80908	50309	163742	407890	5	7	12	1	110
80908	50313	163780	407932	9	9	18	2	110
80908	713	606952	1393958	6	11	17	2	A2
80908	51073	163879	699306	8	5	13	2	110
80908	50312	163775	407924	8	7	15	1	110
80908	175	163723	718221	11	6	17	1	A2
80908	50985	163855	586156	49	35	84	6	110
80908	501428 VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	524881	1358142	5	5	10	2	110
80908	50273 VIRGEN DEL CARMEN	163737	407593	147	123	270	18	110
80908	50315 SANTA ROSA DE LIMA	163803	407957	4	5	9	1	110
80908	50314	163799	407940	5	4	9	1	110
80908	URIEL GARCIA	163884	489161	148	152	300	24	F0
80908	1245	737415	1655828	15	12	27	2	A2
80908	692	163695	404053	28	30	58	3	A2
TOTAL				657	564	1221	103	
%				53.81	46.19	100.00		

Fuente: ESCALE 2021 <http://escale.minedu.gob.pe>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEJANDRO COLLO GEMTARACK SOLLA
EP N° 146031
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Aldo Santillana Alvarado
Especialista en Gestión de Riesgo de Desastres
Por Resolución Municipal N° 0009-2019-CONTRERAS/ DISTR. 2019

Ing. Edgar Tomás Astivia Huayta
Especialista en Gestión de Riesgo de Desastres
DISTR. 2019
8/10/2019 (10:00:02) 1/1/2019

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



a) NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DISTRITO

Los resultados del Censo 2017, según distrito, muestran que el mayor porcentaje de la población alcanzó estudiar algún año de educación secundaria (38.97%), seguido de aquellos que lograron estudiar algún año de educación Primaria (34.39%).

Así mismo, la población sin nivel educativo está representada por el 12.07%, la que estudió por lo menos algún año de educación inicial representa el 3.60%, del mismo modo el 2.53% de la población alcanzó a estudiar algún año de educación superior no universitaria, el 2.53% alcanzó a estudiar algún año de educación superior universitaria y finalmente la población alcanzó a estudiar algún año de educación maestría/doctorado corresponde al 0.16%.

CUADRO 11. DISTRITO DE SANTA TERESA, SEXO Y NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO

Distrito Santa Teresa, nivel educativo alcanzado	Total	%	Grupos de edad							
			3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
TOTAL	5 699	100.00	175	469	527	398	769	905	1 822	634
Sin nivel	688	12.07	114	43	7	1	9	20	187	307
Inicial	205	3.60	61	141	1	1	-	1	-	-
Primaria	1 960	34.39	-	285	323	22	85	193	795	257
Secundaria	2 221	38.97	-	-	196	340	438	511	675	61
Básica especial	1	0.02	-	-	-	1	-	-	-	-
Sup. no univ. incompleta	144	2.53	-	-	-	16	63	39	25	1
Sup. no univ. completa	258	4.53	-	-	-	2	101	85	67	3
Sup. univ. incompleta	69	1.21	-	-	-	15	36	10	7	1
Sup. univ. completa	144	2.53	-	-	-	-	37	43	61	3
Maestría / Doctorado	9	0.16	-	-	-	-	-	3	5	1

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

b) NIVEL EDUCATIVO SEGÚN GÉNERO

Los resultados del Censo 2017, muestran que en el distrito de Santa Teresa con respecto al nivel educativo por género: se tiene que, 2 973 varones que corresponde 52.17%, y 2 726 son mujeres que corresponde 47.83%.

El mayor porcentaje de los habitantes varones que alcanzaron estudiar algún año de educación secundaria es representando por 22.37%, el mayor porcentaje de las habitantes mujeres que estudió algún año de educación secundaria es del 16.60%; mientras que, la población de varones obtuvo mayor acceso a la educación primaria es del 17.56%. En relación con la población de mujeres con educación primaria que es del 16.83%.

Asimismo, el mayor porcentaje de los habitantes varones que no alcanzaron estudiar ningún nivel algún año está representando por 4.42%, el porcentaje de las habitantes mujeres que no estudió ningún nivel es 7.65%;


 Sr. Juan Raúl Otaño Morales
 Escribano de Rivipati Originados
 del Fenómeno Notarial
 R.J. N° 008-2018-CENEPRED-1
 CPNP. 2108


 Ing. Edgal Dencia Astete Huayta
 EVALUADOR DE RIESGOS CÍVICOS POR FENÓMENOS
 NATURALES
 R.J. N° 008-2018-CENEPRED-1
 CP. 10231

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALBERTO COLLAORUMANCAY SOCRA
 CIP N° 340631
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zurunaga Huamánica
 MAJ. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.L.C.A. DE
 DNI. 23853058



CUADRO 12. NIVEL EDUCATIVO POR GENERO

Distrito Santa Teresa, nivel educativo alcanzado por genero	Total	%	Grupos de edad							
			3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
TOTAL	5 699	100.00	175	469	527	398	769	905	1 822	634
Hombres	2 973	52.17	88	249	279	199	384	470	970	334
Sin nivel	252	4.42	59	27	2	1	5	8	48	102
Inicial	97	1.70	29	68	-	-	-	-	-	-
Primaria	1 001	17.56	-	154	171	12	39	68	385	172
Secundaria	1 275	22.37	-	-	106	170	222	299	425	53
Sup. no univ. incompleta	80	1.40	-	-	-	8	36	18	17	1
Sup. no univ. completa	137	2.40	-	-	-	2	47	45	40	3
Sup. univ. incompleta	38	0.67	-	-	-	6	20	5	6	1
Sup. univ. completa	89	1.56	-	-	-	-	15	26	46	2
Maestría / Doctorado	4	0.07	-	-	-	-	-	1	3	-
Mujeres	2 726	47.83	87	220	248	199	385	435	852	300
Sin nivel	436	7.65	55	16	5	-	4	12	139	205
Inicial	108	1.90	32	73	1	1	-	1	-	-
Primaria	959	16.83	-	131	152	10	46	125	410	85
Secundaria	946	16.60	-	-	90	170	216	212	250	8
Básica especial	1	0.02	-	-	-	1	-	-	-	-
Sup. no univ. incompleta	64	1.12	-	-	-	8	27	21	8	-
Sup. no univ. completa	121	2.12	-	-	-	-	54	40	27	-
Sup. univ. incompleta	31	0.54	-	-	-	9	16	5	1	-
Sup. univ. completa	55	0.97	-	-	-	-	22	17	15	1
Maestría / Doctorado	5	0.09	-	-	-	-	-	2	2	1

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

c) TASA DE ANALFABETISMO

La tasa de analfabetismo expresa la magnitud relativa de la población analfabeta, es decir, es la proporción de la población entre 03 años y más que no sabe leer ni escribir en relación con el total de la población. En ese sentido, la tasa de analfabetismo global del Distrito de Santa Teresa es 15.07%, en la población de varones es de 5.776.42 % y la tasa de analfabetismo en mujeres del distrito es de 9.30%

CUADRO 13. TASA DE ANALFABETISMO

Distrito de Santa Teresa sexo y condición de alfabetismo	Total	%	Grupos de edad							
			3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
TOTAL	5 699	100.00	175	469	527	398	769	905	1 822	634
Sabe leer y escribir	4 840	84.93	-	362	520	396	759	880	1 619	304
No sabe leer ni escribir	859	15.07	175	107	7	2	10	25	203	330
Hombres	2 973	52.17	88	249	279	199	384	470	970	334
Sabe leer y escribir	2 644	46.39	-	195	278	198	378	461	916	218
No sabe leer ni escribir	329	5.77	88	54	1	1	6	9	54	116

[Signature]
 Lic. Julio Cesar Lopez Morales
 Director de Planeamiento
 Av. Arce y Alameda, Huancayo
 B.O. N.º 001-2018-01-VIVIENDA
 04/07/2018

[Signature]
 Ing. Miguel Torres Araya Huayta
 Presidente del Comité de Gestión del Riesgo de Desastres
 Huancayo
 B.O. N.º 001-2018-01-VIVIENDA
 04/07/2018

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Ing. Jhonatan Delgado Quiroz
 C.P. N.º 145521
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanitica
 MAY/23/2018
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.C.A. N.º 145521
 DNI: 28652058



Mujeres	2 726	47.83	87	220	248	199	385	435	852	300
Sabe leer y escribir	2 196	38.53	-	167	242	198	381	419	703	86
No sabe leer ni escribir	530	9.30	87	53	6	1	4	16	149	214

Fuente: Censo Nacional 2017: XII Población, VII Vivienda y III de Comunidades Indígenas

1.4.3 CARACTERÍSTICAS DE SALUD

En el distrito de Santa Teresa se cuenta con 3 centros de salud reconocidos, el centro de salud Santa Teresa es el que recibe las referencias de los otros puestos de salud ubicados en las comunidades de Totora y Sullucuyoca, nivel de gestión de redes y de microredes pertenece a la microred Maranura

CUADRO 14. CENTRO DE SALUD

Unidad ejecutora	Red	Micro red	E.E. SS	RENALES	Categoría	Clasificación	Tipo	Pertenencia
Salud la Convención	Salud la Convención	Maranura	C.S. Santa Teresa	2476	1-3	Centro de salud con cama de internamiento	Establecimiento de salud con internamiento	MINSA
Salud la Convención	Salud la Convención	Maranura	Puesto de salud Sullucuyoc	2477	1-1	Puesto de salud o posta de salud	Establecimiento de salud sin internamiento	MINSA
Salud la Convención	Salud la Convención	Maranura	Puesto de Salud Totorá	2478	1-1	Puesto de salud o posta de salud	Establecimiento de salud sin internamiento	MINSA

Fuente: MINSA

A. RECURSOS HUMANOS

CUADRO 15. RECURSOS HUMANOS.

PERSONAL	CANTIDAD
CENTRO DE SALUD SANTA TERESA	20
Medico	2
Odonólogo	2
Enfermera	3
Obstetra	2
Psicólogo	1
Químico Farmacéutico	1
Técnico enfermería	3
Técnico enfermería	5
Otros	1
PUESTO DE SALUD TOTORA	3
enfermera	1
Técnico enfermería	2
PUESTO DE SALUD SULLUCUYOC	4
Médico (Serum)	1
enfermera	1
Técnico enfermería	2

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 23853958

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Hiramantica
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgardo Anacleto Hualpa
REALIZADOR DE PLANES DE EMERGENCIAS
NATURALEZAS
SANTO DOMINGO DE BUSTAMANTE
CP 0014

Ing. Edgardo Anacleto Hualpa
REALIZADOR DE PLANES DE EMERGENCIAS
NATURALEZAS
SANTO DOMINGO DE BUSTAMANTE
CP 0014

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALBERTO DEL CARMEN GARCIA SOLLA
CP 140531
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



B. SERVICIOS DE SALUD

CUADRO 16. SERVICIOS DE SALUD

Servicios	C.S. Santa Teresa	P.S. Totoro	P.S. Sullacayoc
Consultorio medicina general	si	si	si
Consultorio CHED (niño sano)	si	si	si
Consultorio Psicología	si	no	no
Consultorio Odontología	si	no	no
Laboratorio	si	no	no
Consultorio Obstetra	si	no	no
Consultorio ITS	si	no	si
Consultorio Metaxenicias-TBC	si	no	si
Triaje	si	no	si
Farmacia	si	no	si
Hospitalización	si	no	no

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030

C. AFILIACIÓN A ALGÚN TIPO DE SEGURO:

Según el reporte del periodo censal del año 2017, en relación al número de población afiliado a algún tipo de seguro, el 68.50% equivalente a 4 091 habitantes se encuentran afiliado a Seguro Integral de Salud (SIS), seguido de ESSALUD que representa el 6.10% equivalente a 364 habitantes, y 0.59% al seguro de fuerzas armadas, 0.37% al Seguro Privado de Salud, y 0.57% a Otro tipo de seguro, y el 24.08% equivalente a 1 438 personas no se encuentran afiliados a ningún tipo de seguro, un dato preocupante, entendiéndose que gran parte son población rural, existiendo una brecha importante por cubrir en el distrito de Santa Teresa.

CUADRO 17. POBLACION AFILIADO A ALGUN TIPO DE SEGURO DE SALUD

Afiliado a algún tipo de seguro de salud	TOTAL	%	Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años
TOTAL	5 972	100.00	89	1 355	1 167	1 317	1 410	634
Seguro Integral de Salud (SIS)	4 091	68.50	78	1 145	757	774	869	468
ESSALUD	364	6.10	3	55	73	131	85	17
Seguro de fuerzas armadas o policiales	35	0.59	-	2	9	9	12	3
Seguro privado de salud	22	0.37	-	3	7	8	4	-
Otro seguro	34	0.57	-	3	7	7	12	5
Ninguno	1 438	24.08	8	150	315	390	431	144

Fuente: El XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas

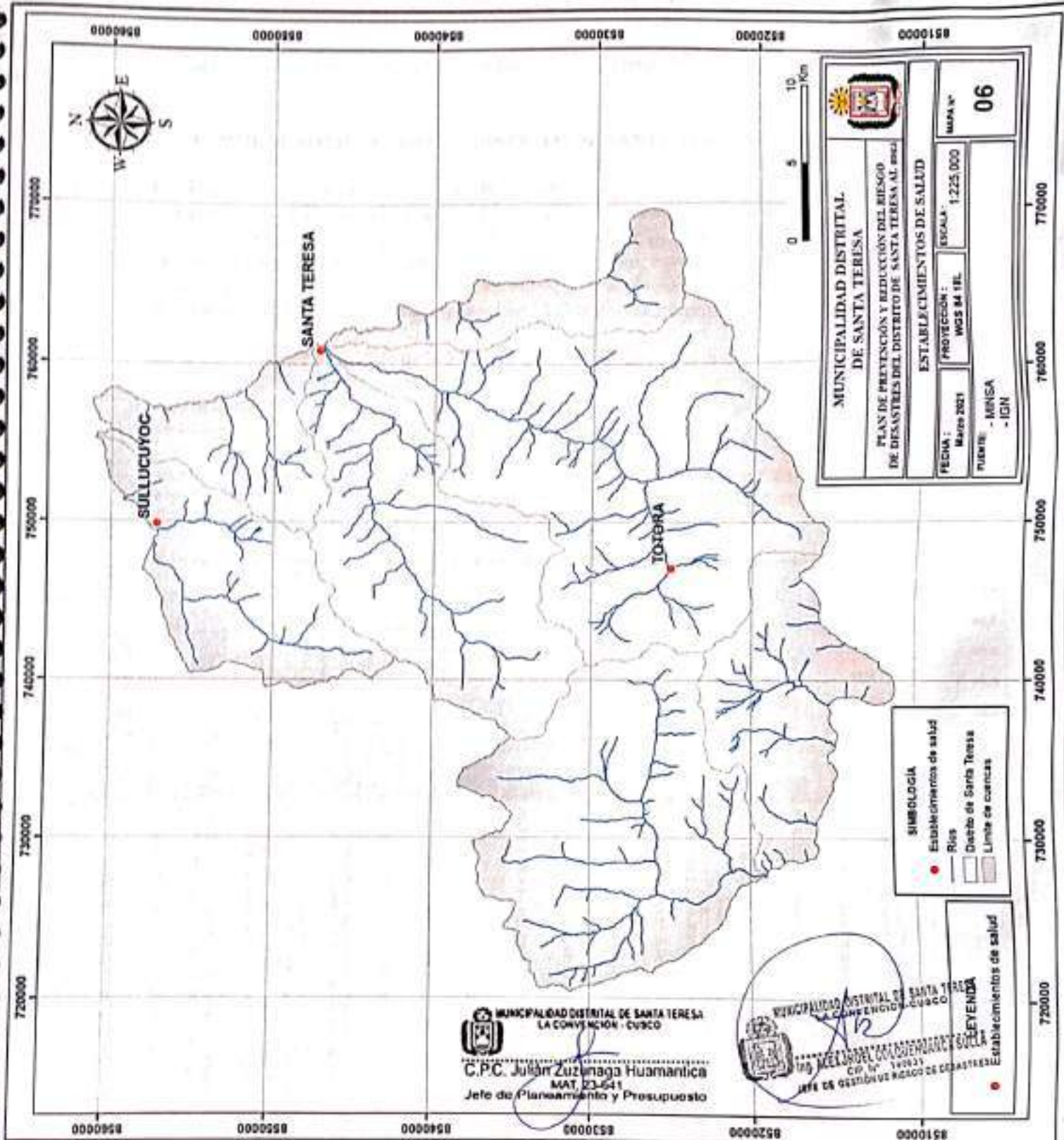
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXANDER GARCÍA MORALES
C.P. N° 148824
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Ing. Aldo Rodríguez Morales
Asesor de Gestión Municipal
Por Asesorías Técnicas
R.L. ANDRÉS JIMÉNEZ CERVANTES
DNI. 7108

Ing. Edgar Cevallos Araya Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS (CERTIFICADO POR EL GOBIERNO NACIONAL)
R.L. EDGAR CEBALLOS ARAYA HUAYLLA
C.P. 8088

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. MELBA DEL ROSARIO GARCIA Y SOLLA
C.P. N° 149931
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



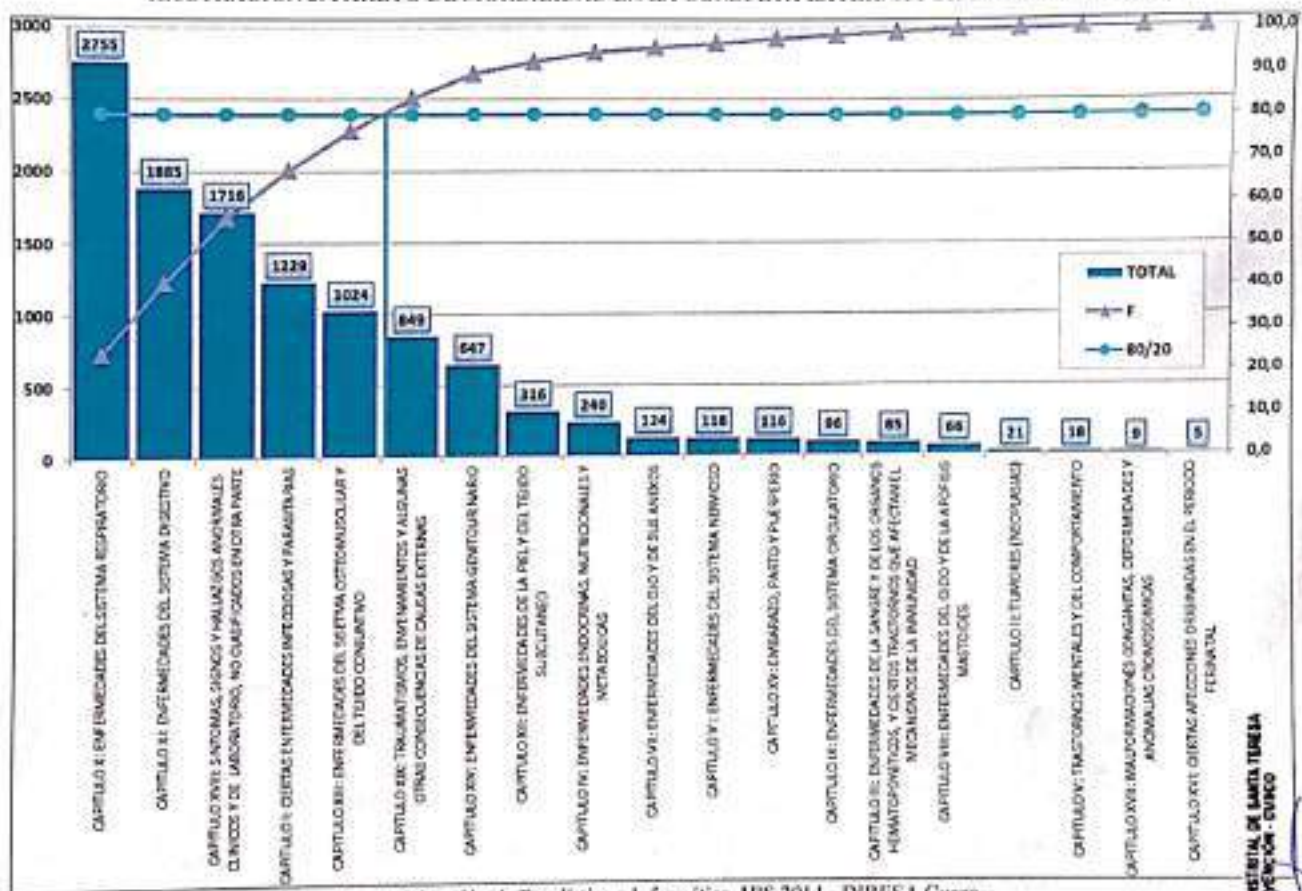


D. MORBILIDAD GENERAL – DISTRITO DE SANTA TERESA

En el distrito de Santa Teresa el 80% de la Morbilidad por consulta externa están dadas por las Enfermedades del Sistema Respiratorio (24.3%), Enfermedades del Sistema Digestivo (16.7%), Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (10.9%), Enfermedades del sistema Osteomuscular y del Tejido conjuntivo (9.0%), Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas (7.5%), así mismo se tiene como tercera causa de morbilidad a los Síntomas, signos y hallazgos anormales con 15.2% (Ver ilustración 4).

En lo que se refiere al análisis de la Morbilidad por categorías en el distrito de Santa teresa, la primera causa de morbilidad está dada por las Infecciones Agudas de las Vías Respiratorias Superiores (21.4%), como segunda causa se tiene a las Síntomas y Signos Generales (13.8%) y como tercera causa se tiene a las enfermedades de la Cavidad Bucal con 11.8%

ILUSTRACIÓN 3. PARETO DE MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXTERNA POR GRANDES GRUPOS



Fuente: Dirección de Estadística e Informática, HIS 2014 - DIRESA Cusco

En lo que se refiere a la morbilidad por género, tanto en el género masculino y femenino el patrón es casi similar, siendo la principal patología de consulta externa las Enfermedades del Sistema Respiratorio 29.9% y 22.5% tanto para el género masculino y femenino respectivamente

ILUSTRACIÓN 4. MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXT. POR GRANDES GRUPOS, 2014



ALCALDE



Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres



ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

38

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

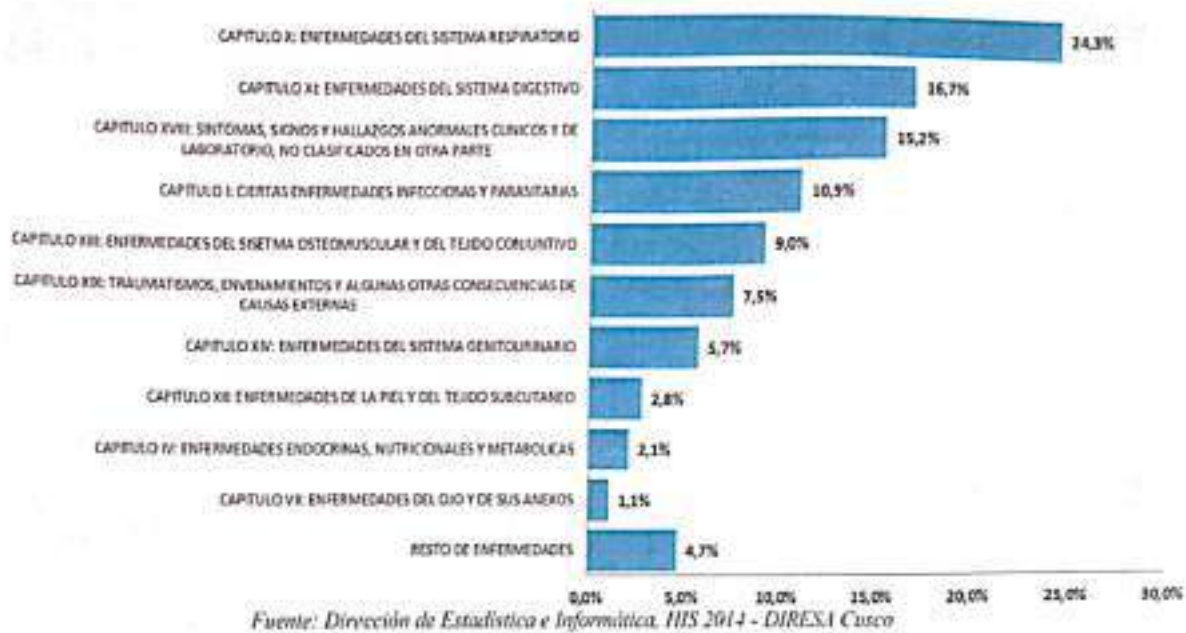


ILUSTRACIÓN 5. MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXT. POR CATEGORÍAS, 2014



Según el análisis desagregado por causas específicas, se observa que para el 2014 en el distrito de Santa Teresa el principal diagnóstico en consulta externa son las fiebres no especificadas (13.5%), seguido de las Faringitis agudas no especificadas (7.3%) así como de la Rinofaringitis aguda con 6.4% (Ver cuadro 17).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. JULIÁN ZUBANAGA HUAMANCA
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. JULIÁN ZUBANAGA HUAMANCA
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

[Signature]
Ing. Edgardo...
Asesor de...
R.L. 1998-2018...
CNAF 1109

[Signature]
Ing. Edgar...
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZADO POR FONDOS...
NATURALES...
R.L. 1998-2018...
CNAF 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058



CUADRO 18. CAUSAS ESPECÍFICAS DE MORBILIDAD EN LA CONSULTA EXTERNA, 2014

CAUSAS ESPECÍFICAS DE MORBILIDAD		TOTAL	%
1	Fiebre, no Especificada	1533	13.5%
2	Faringitis Aguda, no Especificada	825	7.3%
3	Rinofaringitis Aguda, Rinitis Aguda	730	6.4%
4	Infección de Vías Urinarias, Sitio no Especificado	546	4.8%
5	Faringo Amigdalitis Aguda	469	4.1%
6	Lumbago no Especificado	467	4.1%
7	Gingivitis Aguda	402	3.6%
8	Otras gastroenteritis y colitis no especificadas de origen infeccioso	309	2.7%
9	Amigdalitis Aguda, no Especificada	256	2.3%
10	Parasitosis Intestinal, sin otra Especificación	242	2.1%
	Resto de Enfermedades	5540	48.9%
TOTAL		11319	100%

Fuente: Dirección de Estadística e Informática, HIS 2014 - DIRESA Cusco

1.5 ASPECTO ECONÓMICO

1.5.1 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

A) POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE SEGÚN DISTRITO

Los resultados del censo 2017, muestran que la población económicamente activa está representada por el 59.58% (2761 personas) en comparación con la población económicamente no activa representado por el 40.42% (1873).

Así mismo, la mayor población económicamente activa, se encuentra en el grupo de etario de 30 a 44 años, que son un total de 937 habitantes activas respectivamente; mientras que la mayor población económicamente no activa, se encuentra en el grupo de edad de 14 a 29 años, conformada por 734 habitantes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 233853059

CUADRO 19. POBLACIÓN CENSADA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SEXO

Distrito de Santa Teresa condición de actividad económica y sexo	Total	%	Grupos de edad			
			14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
TOTAL	4 634	100.00	1 273	1 317	1 410	634
Hombres	2 422	52.27	648	681	759	334
Mujeres	2 212	47.73	625	636	651	300
PEA	2 761	59.58	539	937	985	300
Hombres	1 957	42.23	355	647	720	235
Mujeres	804	17.35	184	290	265	65
Ocupada	2 606	56.24	479	878	960	289
Hombres	1 900	41.00	332	630	709	229
Mujeres	706	15.24	147	248	251	60
Desocupada	155	3.34	60	59	25	11
Hombres	57	1.23	23	17	11	6
Mujeres	98	2.11	37	42	14	5

L.C. Julio Daniel Quid Morales
Instituto de Investigaciones Originales
Por Fenómenos Naturales
R.S. N°038-2018-CE/REPRED-1
CPAF. 3109

Ing. Edgar Dewaja Astete Huayllá
EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADO POR FENÓMENOS
NATURALES
R.S. N° 002 2018 CE/REPRED-1
CPAF. 10049

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
40
Ing. ALEXANDER COLQUEHUANCASOLCA
CIP. N° 149521
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Jullian Zuzubaga Huamanán
MAY. 2024
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



NO PEA	1 873	40.42	734	380	425	334
Hombres	465	10.03	293	34	39	99
Mujeres	1 408	30.38	441	346	386	235

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

B) OCUPACIÓN PRINCIPAL

Los resultados del censo 2017, muestran que, entre los mayores porcentajes de ocupación principal es la actividad de agricultura y ganadería llegando a ser el 56.03% de la población en edad de trabajar, otra actividad económica principal que realiza es Comercialización., reparación de vehículos, automóviles, y motos, que es representada por el 8.98%, una de las actividades importantes es el comercio al por menor que lo desarrollan el 5.37%, como también las actividades de alojamiento y de servicio de comidas lo representa el 5.76% y finalmente se tiene una población desocupada del 5.61%.

CUADRO 20. POBLACIÓN CENSADA ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD, ACTIVIDAD ECONÓMICA

Distrito Santa Teresa, rama de actividad económica	Total	%	Grupos de edad			
			14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
TOTAL	2 761	100.00	539	937	985	300
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 547	56.03	177	448	668	254
Explotación de minas y canteras	1	0.04	1	-	-	-
Industrias manufactureras	50	1.81	11	15	20	4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	8	0.29	6	-	2	-
Suministro de agua; evacuac. de aguas residuales, gest. de desechos y descont.	3	0.11	1	-	2	-
Construcción	131	4.74	38	47	42	4
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	248	8.98	54	86	94	14
Vent., mant. y reparación de veh. autom. y motoc.	13	0.47	3	7	3	-
Comercio al por mayor	16	0.58	1	4	10	1
Comercio al por menor	219	7.93	50	75	81	13
Transporte y almacenamiento	130	4.71	39	70	19	2
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	159	5.76	56	61	36	6
Información y comunicaciones	5	0.18	-	4	1	-
Actividades financieras y de seguros	10	0.36	3	7	-	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	21	0.76	4	10	6	1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	76	2.75	33	33	10	-
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	125	4.53	42	53	30	-
Enseñanza	48	1.74	4	24	18	2
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	19	0.69	5	8	6	-
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	4	0.14	1	3	-	-
Otras actividades de servicios	14	0.51	3	7	3	1
Act. de los hogares como empleadores; act. no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	7	0.25	1	2	3	1
Desocupado	155	5.61	60	59	25	11

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

B.1. ACTIVIDAD AGRÍCOLA

La actividad agrícola es diferenciada, así los productores pequeños localizados mayormente en condiciones climáticas y altitudinales que ofrece el territorio permiten del desarrollo de la

Edgardo Acosta Huaylla
 Director de Gestión Organizacional
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cuzco
 DNI: 23853058

Ing. Edgardo Acosta Huaylla
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUZCO
 DNI: 23853058

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cuzco
 DNI: 23853058

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cuzco
 DNI: 23853058



según la tabla de clasificación SCAA³

Otro producto que ha empezado a destacar en el distrito es la palta, cuya producción se viene incrementando debido al crecimiento en su demanda, por su parte, la producción de granilla se ha estancado, según los agricultores esto se debe en parte al cambio climático que está haciendo que los lugares tradicionales de plantaciones de granadilla ya no produzcan como antes, haciendo que las plantaciones se trasladen a zonas más altas.

El rendimiento en la producción de cultivos permanentes y no permanentes tiene relación directa con la proporción de hectáreas cultivadas bajo riego, en el distrito la mayoría de los cultivos se desarrolla en secano, lo cual limita la producción a una sola cosecha por año. Por otra parte, los cultivos se ven amenazados principalmente por los impactos del cambio climáticos, los cuales varían de acuerdo a la estacionalidad de temporada de lluvias o estiaje.

CUADRO 22. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE HAS UTILIZADAS PARA LA AGRICULTURA PERMANENTE

Superficie verde	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cafeto	1388.00	1391.10	1426.50	1426.50	1426.50	1426.50	1426.50	1426.50
Granadilla	138.00	143.00	152.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00
Plátano	27.00	32.03	46.03	49.03	61.03	65.03	65.03	65.03
Naranja	54.00	55.50	58.50	60.50	60.50	60.50	60.50	60.50
Palta	40.00	44.69	51.69	53.69	53.69	53.69	53.69	53.69
Rocoto semipermanente	20.00	26.00	35.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00
Mango	19.00	23.00	26.00	28.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Achiote	15.00	17.00	21.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
Lima	9.00	11.00	13.00	15.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Limón	7.00	9.00	14.00	16.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Piño	9.00	11.00	13.00	15.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Mandarina	9.00	11.00	15.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
Chirimoya	10.00	12.00	13.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Yuca	116.00	72.00	40.00	48.00	39.00	28.00	26.00	15.00
Cacao	2.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Frijol de palo gano seco		0.00	11.00		4.00	4.00	2.00	2.00
Total	3873.00	3871.32	3951.72	3976.72	3994.72	3988.72	3985.72	3975.72

Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado al 2030 (DRA Cusco Evolución del número de has utilizadas para la agricultura permanente)

Con respecto a las tierras no agrícolas, mayormente se tienen tierras con pastos naturales en el distrito de Santa Teresa son el 67.75%. Las tierras de montes y bosques mayormente se encuentran en el distrito de Santa Teresa (66.05%) Mientras que otra clase de tierras mayormente se encuentra en el distrito de Santa Teresa (57.05%) compuesta principalmente por áreas de cauces de ríos y/o quebradas, lagunas, áreas líticas (rocosas) y conos aluviales sin vegetación.

Respecto de la producción de papas, esta se da preferentemente en las zonas altas del distrito, las campañas agrícolas desarrolladas en el distrito permiten estimar que la papa es el principal

³ Según la tabla de evaluación del café si en una taza bajo diferentes criterios se logra de 75 a 78 puntos el café es considerado bueno, de 79 a 83 puntos, es muy bueno, de 84 a 89 es excelente, de 90 a 94 es extraordinario y de 95 a 100 es el estándar único, para estas mediciones se tiene Specialty Coffee Association of América (SCAA) y a la Specialty Coffee Association of Europe (SCAE), ambos por sus siglas en inglés.

Ing. Julio Raúl Cruz Rodríguez
 Jefe de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 CUSCO
 DNI: 39851714

Ing. Edgar Domínguez Hualla
 Jefe de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 CUSCO
 DNI: 39851714

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALEXANDER SOTO DOMÍNGUEZ SULLA
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 Jefe de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 DNI: 39851714

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Juan Zuzubaga Huamánbica
 MAY 23, 2024
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 39851714

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 39851714



producto tradicional, que, junto con otros cultivos como la yuca, maíz) y otros se convierten en alimentos para la seguridad alimentaria de la población

CUADRO 23. EVOLUCIÓN DEL NUMERO DE HAS UTILIZADAS PARA LA AGRICULTURA DE CAMPAÑA

Superficie sembrada (según campaña agrícola)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Papa	299	125	83	117	72	73	137	170
Yuca	150	56	60	45	30	26	25	15
Maíz Amiláceo	54	46	22	18	13	19	21	10
Uncucha	42	42	42	14	42	8	6	5
Soya	8	6	6	9	6	3	2	2
Camote	2	2		2	1	2	2	1
Frijol de palo grano seco		4	16	2	4			
Total	2565	2292	2241	2220	2182	2146	2209	2220

Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado al 2030 (DRA Cusco) Evolución del número de has utilizadas para la agricultura de campaña

En el distrito de Santa Teresa se cosechan 1426.50 hectáreas de café, de las cuales se produce 507 toneladas de café, a un precio por cada kilogramo de 6.33 y 4.00 soles. La producción de la granadilla en promedio son 882 toneladas, en 154.00 has el precio en chacra varía entre 2.75 y 2.50 nuevos soles el kilogramo.

B.2. ACTIVIDAD PECUARIA:

La actividad pecuaria es una actividad complementaria a la agrícola en el área de influencia indirecta y constituye un componente importante en la economía familiar, donde la tenencia pecuaria representa para las familias un stock de capital que permite afrontar situaciones de emergencia. Esta actividad no solo es una actividad económica y fuente de producción e ingresos, sino también un componente importante de la cultura y organización social de la población rural. Según la Dirección Regional Agrarias de Cusco y las Agencias Agrarias Urubamba y La Convención en el área de influencia indirecta se encuentran 4246 cabezas de ganado vacuno, la población de ganado ovino se encuentran 1538 cabezas de ovinos, mientras que la población de ganado porcino se encuentran 665 cabezas de cerdos.

CUADRO 24. POBLACIÓN DE ANIMALES MAYORES Y MENORES

Población Pecuaria		Santa Teresa
Animales Mayores	Vacunos	4246
	Ovinos	1538
	Porcinos	665
	Caprinos	62
Animales Menores	Pollos	3930
	Gallinas	14923
	Gallos	2846
	Pavos	996
	Patos	2482
	Conejos	122
	Cuyes	16217

Fuente: Dirección Regional Agraria y Riego Cusco - Dirección General de Información Agraria Dirección de Estadística, Agencias Agrarias Urubamba y La Convención-Julio del 2015.

JULIÁN ZUZUNAGA HUAMANICA
 Jefe de la Oficina de Planeación y Presupuesto
 de Urubamba y Presurista

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 23853058

Julia María Quispe
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 de Planeación y Presupuesto
 de Urubamba y Presurista
 DNI 1179

Ing. Edgar Darío Antelo Pizarro
 ENLAZADOR A ESCALONADO POR FONDOS
 DNI 1179

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres



Con relación a la crianza de animales menores en el área de influencia indirecta se encuentran un total de 14923 cabezas de gallinas, 16217 cabezas de cuyes, 3930 pollos de engorde, 2482 patos, 2846 gallos, 996 pavos y 122 conejos.

B.3 ACTIVIDAD TURISTICA:

Santa Teresa es denominada "la otra puerta de ingreso a Machupicchu" debido que la carretera asfaltada que une las ciudades de Cusco con Quillabamba, en el sector de Santa María, se inicia la carretera hacia la Central Hidroeléctrica Machupicchu (pasando por Santa Teresa), desde donde se puede hacer uso de tren por 40 minutos o caminando 2 horas para llegar a Machupicchu, cabe resaltar que esta es la única vía carrozable que conduce a Machupicchu Maravilla del Mundo, Santa Teresa debido a su topografía, clima y por ubicarse en una zona de ceja de selva, cuenta con un gran potencial turístico natural, cultural y de aventura.

Según la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, los atractivos turísticos son:

Los baños termales de Cocalmayo, son un balneario que se ha condicionado aprovechando la afloración de aguas termales en las faldas de la montaña y a orillas del río Urubamba. Sus tres piscinas con aguas medicinales provenientes del subsuelo se convierten en el lugar ideal para descansar, luego de un recorrido por Machu Picchu o Choquequirao, cuenta con instalaciones debidamente adecuadas para los bañistas, equipadas con duchas, baños diferenciados por sexo, vestidores, cancha de fútbol, espacios para acampar, un mirador, cafetería y quioscos para el expendio de alimentos y bebidas. La principal característica de estas aguas se da por tener una cristalinidad única y diferenciada a muchas de nuestro país y el paisaje de ceja de selva hace de este lugar un paraíso enclavado en la selva cusqueña, el agua medicinal posee una temperatura que varía entre los 40 °C y 44 °C, apropiada para el cuerpo humano. Se le atribuyen propiedades curativas como tratamiento terapéutico para las ulceraciones cutáneas, reumatismo y dolor de huesos. Se accede a ella por vía de trocha carrozable, la caminata es aproximadamente de veinte minutos, desde la capital del distrito de Santa Teresa.

El distrito de Santa Teresa también cuenta con importantes vestigios arqueológicos como los del Complejo Choquequirao, los mismos que alcanzan gran afluencia turística durante la temporada mayo - octubre. Además, este distrito aprovecha sus cataratas, bosques, aguas termales medicinales, obras montañosas con nieve perpetua como el nevado Salkantay y otros para promocionar la actividad turística.

En resumen, los atractivos turísticos del distrito de Santa Teresa son:

- Complejo arqueológico de Choquequirao.
- Baños de Cocalmayo, Manchayhuayco y Yanatile.
- Nevado del Salkantay.
- Circuito de Camino Inca.
- Turismo ecológico y de aventura.

B.4 ACTIVIDADES DE COMERCIO

La dinámica de la actividad comercial se encuentra concentrada en el centro poblado de Santa Teresa, debido al constante arribo de visitantes, por lo que el comercio está orientado fundamentalmente al expendio de productos de pan llevar, que son traídos de fuera como: alimentos y bebidas, en segundo orden, se encuentran productos de higiene personal,


 Ing. Julio José Cordero Cordero
 Alcalde Municipal
 D.N.I. 23853058


 Ing. Edgar Cornejo Avila / Director
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 D.N.I. 23853058


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER GARCIA SUCCA
 D.N.I. 23853058
 JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zubunaga Huamanica
 MAY 23/2021
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 D.N.I. 23853058



Con relación a la crianza de animales menores en el área de influencia indirecta se encuentran un total de 14923 cabezas de gallinas, 16217 cabezas de cuyes, 3930 pollos de engorde, 2482 patos, 2846 gallos, 996 pavos y 122 conejos.

B.3 ACTIVIDAD TURISTICA:

Santa Teresa es denominada "la otra puerta de ingreso a Machupicchu" debido que la carretera asfaltada que une las ciudades de Cusco con Quillabamba, en el sector de Santa María, se inicia la carretera hacia la Central Hidroeléctrica Machupicchu (pasando por Santa Teresa), desde donde se puede hacer uso de tren por 40 minutos o caminando 2 horas para llegar a Machupicchu, cabe resaltar que esta es la única vía carrozable que conduce a Machupicchu Maravilla del Mundo. Santa Teresa debido a su topografía, clima y por ubicarse en una zona de ceja de selva, cuenta con un gran potencial turístico natural, cultural y de aventura.

Según la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, los atractivos turísticos son:

Los baños termales de Cocalmayo, son un balneario que se ha condicionado aprovechando la afloración de aguas termales en las faldas de la montaña y a orillas del río Urubamba. Sus tres piscinas con aguas medicinales provenientes del subsuelo se convierten en el lugar ideal para descansar, luego de un recorrido por Machu Picchu o Choquequirao, cuenta con instalaciones debidamente adecuadas para los bañistas, equipadas con duchas, baños diferenciados por sexo, vestidores, cancha de fútbol, espacios para acampar, un mirador, cafetería y quioscos para el expendio de alimentos y bebidas. La principal característica de estas aguas se da por tener una cristalinidad única y diferenciada a muchas de nuestro país y el paisaje de ceja de selva hace de este lugar un paraíso enclavado en la selva cusqueña, el agua medicinal posee una temperatura que varía entre los 40 °C y 44 °C, apropiada para el cuerpo humano. Se le atribuyen propiedades curativas como tratamiento terapéutico para las ulceraciones cutáneas, reumatismo y dolor de huesos. Se accede a ella por vía de trocha carrozable, la caminata es aproximadamente de veinte minutos, desde la capital del distrito de Santa Teresa.

El distrito de Santa Teresa también cuenta con importantes vestigios arqueológicos como los del Complejo Choquequirao, los mismos que alcanzan gran afluencia turística durante la temporada mayo - octubre. Además, este distrito aprovecha sus cataratas, bosques, aguas termales, obras montañosas con nieve perpetua como el nevado Salkantay y otros para promocionar la actividad turística.

En resumen, los atractivos turísticos del distrito de Santa Teresa son:

- Complejo arqueológico de Choquequirao,
- Baños de Cocalmayo, Manchayhuayco y Yanatile.
- Nevado del Salkantay,
- Circuito de Camino Inca.
- Turismo ecológico y de aventura.

B.4. ACTIVIDADES DE COMERCIO

La dinámica de la actividad comercial se encuentra concentrada en el centro poblado de Santa Teresa, debido al constante arribo de visitantes, por lo que el comercio está orientado fundamentalmente al expendio de productos de pan llevar, que son traídos de fuera como: alimentos y bebidas, en segundo orden se encuentran productos de higiene personal,

[Signature]
 Ing. Julia Rodríguez
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
 Ing. Edgar David Arias Reyes
 DILACIONE E INSERCIÓN DE DOCUMENTOS
 MUNICIPALES
 ELABORADO POR
 (C) 2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 ING. ALEXIS ALFARO SUAREZ BOCCA
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zubanaga Huamánica
 MAT. 23-041
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058



medicamentos, así como suministros y Objetos para actividades de trekking, camping y otros que son propios de la oferta del distrito.

Otras actividades de comercio que se desarrollan están relacionadas directa a indirectamente al turismo específicamente con los servicios de restaurantes y hospedajes debido a que existe una dinámica permanente en el abastecimiento de productos insumos que son requeridos para la atención como el combustible, gas doméstico, carne y otros insumos alimenticios, además de materiales de ferretería y construcción

Esta actividad puede ser considerada como la cúspide del desarrollo de la actividad económica, pues mediante su desarrollo se puede lograr la confluencia de los diferentes ofertantes productivos del distrito. Por ello, los productores consideran que las ferias agropecuarias, agroindustriales, gastronómicas que se desarrollan en él, distrito son importantes, pero no suficientes, pues su carácter temporal no permite la identificación

Al no existir una especialización y diversificación en la comercialización local que permita el aprovechamiento de oportunidades, esta situación de por si se convierte en problemática, por lo que al no estar desarrollada se ha identificado un conjunto de propuestas para impulsar esta actividad entre ellas:

- Generación de calendarios para la comercialización de los diferentes productos locales, los que deben de ser desarrollados tomando en cuenta las épocas de mayor y, menor arribo de visitantes, el perfil del turista, su capacidad de gasto, tiempo de estadía, lugares visitados en el distrito, así como sus rutas de desplazamiento.
- Mapeo de lugares Estratégicos para la instalación y/o adecuación de espacios para la comercialización de productos locales.
- Creación y fortalecimiento de organizaciones para que participen intercaladamente en estos eventos bajo responsabilidad en coordinación con la Municipalidad y otras instituciones públicas o privadas.
- Fomento, control y acompañamiento técnico para la mejora de la producción local, con el fin de garantizar estándares de calidad.

B.5. ACTIVIDADES DE SERVICIOS

La prestación de servicios está orientada para la atención de población flotante que se traslada al distrito para trabajar en las diferentes instituciones público - privadas y para los turistas y visitantes que arriban al distrito.

Dentro de los servicios más dinámicos con los que se cuenta el territorio se tiene los servicios de hospedaje y gastronomía.

Es preciso indicar que a ello se suman servicios conexos, como los servicios de transporte turístico (bycar), que trasladan a los turistas desde Cusco, otros transportistas que cubren la ruta Santa María — Santa Teresa y la ruta a Hidroeléctrica.

Otro grupo que presta servicios son las agencias de viaje y los guías de turismo, los cuales trabajan con diferentes centros poblados del distrito que se han organizado para ofrecer servicios como arrieros, turismo rural comunitario, actividades culturales, aventura, camping, venta de algunos productos y otros.

Muchos de estos servicios ofertados por los diferentes centros poblados se constituyen en fuentes importantes de ingreso familiar, tal es el caso de Yanama, Marampata y Totorá, que dedican

Dr. Moisés...
 Director de...
 Calle...
 DNI: 23858058

Ing. Edgar...
 Director de...
 Calle...
 DNI: 23858058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 OFICINA DEL GOBIERNO LOCAL
 CIP. N° 140021
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C. P. C. Julián Zubunaga Huamánbica
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 23858058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Conifera
 ALCAIDE
 DNI: 23858058



bastante tiempo a actividades de arrieros.

En general, todos los centros poblados de las diferentes las microcuencas e inter cuencas que se encuentran en el ámbito o de influencia de algún recurso turístico participan en diferentes niveles en la prestación de servicios relacionados principalmente al turismo

Hospedajes

La oferta registrada en el distrito de Santa Tema para el año 2017, según datos oficiales, proporcionados por MINCETUR, asciende a un total de 30 establecimientos de hospedaje sin categoría, la cantidad de habitaciones asciende a 242 tomando como referencia el último mes del año 2017, y en número de plazas cama es de 441

En el caso demanda el número total de arribo de turistas en el año a 2017 fue de 29513, del cuales 13888 fueron turistas nacionales y 15625 turistas internacionales, con respecto a la permanencia (días), los turistas nacionales son los que se quedan entre 1 a 2 días y los turistas extranjeros entre 1 a 2 días,

Restaurantes

Los servicios gastronómicos del distrito no se encuentran catalogados en el directorio nacional de prestadores de servicios turísticos calificados (restaurantes categorizados y/o calificados), información que es ofrecida por parte de MINCETUR.

Sin embargo, la prestación de servicios gastronómicos es dinámica, por el desarrollo de la actividad turística y población flotante, encontrándose la mayor concentración de los restaurantes en el centro poblado de Santa Teresa identificándose.

La gastronomía genera una cadena de valor muy importante porque incorpora de manera muy dinámica a varios otros sectores que la proveen de constantes insumos, dota al territorio de puestos de trabajo y en general contribuye activamente con el desarrollo económico local.

C) ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO IDH

El informe de Desarrollo Humano para el Perú, publicado en el año 2019, presenta la medición del país por departamentos, provincias y distritos, señalando que el distrito de Santa Teresa tiene un IDH de 0.4183, ocupando el puesto 789 a nivel nacional. Asimismo, en relación con la esperanza de vida se presenta en el puesto 590; mientras que el ingreso familiar per cápita se posiciona en el puesto 915, con un ingreso familiar promedio de 507.3 soles mensuales, siendo uno de los distritos que requiere de atención por parte del estado.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Jhón Zuzunaga Huamánica
 M.A. 27.041
 Jefe de Planeación y Presupuesto

CUADRO 25. ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO PROVINCIAL Y DISTRITAL 2019

CÓDIGO	DEP, PROV, DIST	Población		Índice de Desarrollo Humano		Esperanza de vida al nacer		Con Educación secundaria completa (Pobla. 15 años)		Años de educación (Pobla. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
		habitantes	ranking	IDH	ranking	años	ranking	%	ranking	años	ranking	N.S. mes	ranking
050000	Cusco	1,289,338	8	0.5121	15	72.41	21	71.77	8	8.32	13	764.0	16
080900	La Convención	160,093	30	0.4505	80	75.97	63	63.91	87	7.12	90	590.4	93
080908	Santa Teresa	5,046	816	0.4183	789	76.40	590	59.36	327	6.56	852	507.3	915

Fuente: IDH Perú, PNUD 2019

[Signature]
 Ing. [Name]
 Jefe de Planeación y Presupuesto

[Signature]
 Ing. [Name]
 Jefe de Planeación y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. [Name]
 JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contera
 ALCALDE
 DNI. 23853058



D) POBREZA:

La pobreza monetaria total del distrito de Santa Teresa en la provincia de La Convención se encuentra entre el 14.1 % a 29,5% con un nivel de confianza del 95%. Con una ubicación pobreza monetaria total del puesto 96 en el departamento del Cusco y el puesto 1385 a nivel Nacional, de acuerdo a la población proyectada al 2020.

CUADRO 26. CUSCO: POBLACIÓN, POBREZA MONETARIA TOTAL, GRUPOS ROBUSTOS Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA TOTAL, SEGÚN DISTRITO, 2018

Ubigeo	Subjeo distrito	Provincia	Distrito	Población proyectada 2020 1/	Intervalo de confianza al 95%		Grupos robustos 2/	Ubicación pobreza monetaria total 3/
					Inferior	Superior		
080908	047	LA CONVENCION	SANTA TERESA	6 945	14.1	29.5	6	96

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2020. Nota: El número de personas en situación de pobreza monetaria ha sido calculado multiplicando el promedio de los márgenes de error del intervalo de confianza de la incidencia de pobreza monetaria de cada unidad territorial para el año 2020 por el número estimado de habitantes para el año 2017.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)

CUADRO 27. PERÚ: POBREZA MONETARIA TOTAL, GRUPOS ROBUSTOS Y UBICACIÓN DEL DISTRITO POR NIVEL DE POBREZA TOTAL, SEGÚN DISTRITO, 2018

Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito	Población proyectada 2020 1/	Intervalo de confianza al 95%		Grupos robustos 2/	Ubicación pobreza monetaria total 3/
					Inferior	Superior		
080908	CUSCO	LA CONVENCION	SANTA TERESA	6 945	14.1	29.5	14	1 385

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2020. Nota: El número de personas en situación de pobreza monetaria ha sido calculado multiplicando el promedio de los márgenes de error del intervalo de confianza de la incidencia de pobreza monetaria de cada unidad territorial para el año 2020 por el número estimado de habitantes para el año 2017.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)

1.5.2 CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

Respecto a la infraestructura las construcciones (viviendas, hoteles, restaurantes, entre otros) no se tiene un adecuado control y seguimiento técnico sobrepasando los cuatro pisos, las vías son estrechas. Asimismo, se evidencia que algunas redes de agua y desagüe pueden colapsar, o sufrir de deslizamientos en época de lluvias, evidenciándole un nivel alto de vulnerabilidad.

A) VIVIENDA POR TIPO Y POR MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES SEGÚN DISTRITO

El total de viviendas de acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda 2017 en el distrito de Santa Teresa es de 2013, en ese sentido el material de estructura predominante de las construcciones se descompone en cuatro grupos, entre los cuales, el adobe es el que presenta el mayor porcentaje de uso con un 67.21% del total de viviendas, seguido por el Ladrillo o bloque de cemento con un 269%, el madera-pared con un 9.14%, y finalmente piedra con barro con un 4.82%

[Handwritten signature]
 Lic. Edgardo...
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

[Handwritten signature]
 Ing. Edgardo...
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

[Handwritten signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Humanistica
 MAY/23/24
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Mónica Reynoso Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23053058



CUADRO 28. VIVIENDA POR TIPO, MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES

Santa Teresa	Viviendas particulares con personas presentes	MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES								
		Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Madera-pared	Quincha	Triplay/ calamina /estera	Piedra con barro	Piedra o sillar con cal o cemento	Tapia	Otro material predominante en paredes
TOTAL	2013	269	1353	269	3	90	97	12	5	0
%	100.00	13.36	67.21	9.14	0.15	4.47	4.82	0.60	0.25	-

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

B) VIVIENDA POR MATERIAL PREDOMINANTE DE TECHOS

En relación al material predominante en techos a nivel distrital según reporte de los censos del INEI al 2017, predominan las viviendas de techos de calamina que son el 92.70% (1866 viviendas) seguido por los techos de Concreto armado que son el 3.58% (72viviendas)

CUADRO 29. TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHO CENTRO SEGUN POBLADO

Santa Teresa	Viviendas particulares con personas presentes	MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHO							
		Concreto armado	Tejas	Madera-techo	Planchas de calamina	Caña o estera	Triplay / estera / carrizo	Paja	Otro material
TOTAL	2013	72	18	5	1866	5	4	43	0
%	100.00	3.58	0.89	0.25	92.70	0.25	0.20	2.14	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda

C) VIVIENDA POR MATERIAL PREDOMINANTE DE PISOS

El material predominante en piso a nivel del distrito es el piso de tierra en un 73.57% (1481 viviendas), seguido de pisos de cemento que asciende a 24.49% (493 viviendas), y por último losetas, terrazos, cerámicos o similares 1.19% (24 viviendas)

CUADRO 30. TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN PISO SEGUN POBLADO

Santa Teresa	Viviendas particulares con personas presentes	MATERIAL PREDOMINANTE EN PISO						
		Tierra	Cemento	Losetas, terrazos, cerámicos o similares	Parquet o madera pulida	Madera-pisos	Laminas asfálticas, vinílicos u similares	Otro material predominante en pisos
TOTAL	2013	1481	493	24	6	3	6	0
%	100.00	73.57	24.49	1.19	0.30	0.15	0.30	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

D) VIVIENDA POR RÉGIMEN DE TENENCIA

Según los resultados del censo 2017, la tenencia de la vivienda en el distrito de Santa Teresa se distribuye de la siguiente manera: alquilada son un total de 140 viviendas que representa el 6.95%, propia sin título 1140 viviendas que está representada por un 56.63%, propia con título 504 viviendas que viene a ser el 25.04%, cedida 227 viviendas y otra forma de tenencia 2 viviendas; lo que nos indica que la mayoría de las viviendas son propias sin título.

[Signature]
 Lic. Julio Andrés Quiroz
 Director de Gestión Organizacional
 del Plan de Prevención y Reducción
 del Riesgo de Desastres
 AL-2025
 0941 1228

[Signature]
 Ing. Edgar Dennis Astete Huayta
 INALUGO DE LA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL
 NACIONAL
 AL-2025
 0941 1228

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALEXANDER SOTO PARRALES SOTO
 CP. N° 140041
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contereras
 ALCALDE
 DNI: 238530058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 G.P.C. Juan Zúñiga Huamánica
 MAY 23-641
 JEFE DE Planeamiento y Presupuesto



CUADRO 31. DISTRITO SANTA TERESA TENENCIA DE LAS VIVIENDAS

Tenencia de la vivienda. La vivienda que ocupa (%)	Concepto	
	Encuesta	%
Alquilada	140	6.95
Propia sin título de propiedad	1 140	56.63
Propia con título de propiedad	504	25.04
Cedida	227	11.28
Otra forma	2	0.10
Total	2 013	100.00

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER CALLO GARCIA SUILLA
CIP N° 140631
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 33883058

Ing. Rolando Ortiz Alvarado
Ingeniero de Riesgo (CIP 140631)
Per. Especialidad: Naturales
R.L. VIVIR JUNTOS CUSCO
CIP. 1109

Ing. Edwin Torres Rodríguez
INGENIERO DE RESISTENCIA Y CALIDAD POR FIDUCIA
CIP 140631
R.L. VIVIR JUNTOS CUSCO
CIP 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



1.5.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS BÁSICOS

A. ABASTECIMIENTO DE AGUA

En referencia al Censo Nacional 2017, en el distrito de Santa Teresa a nivel de centro poblado muestran que el 43.77% (881 viviendas) se abastecen a través de la red pública dentro de la vivienda; mientras que el 41.83% (842) se abastece a través de la red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación.

Así mismo el 6.91% a través de pozo seguido por el 2.43% que hacen uso a través de manantial o poquío; el 1.94% a través de pilón de uso público y el 1.84% utilizan de río, acequia, lago, laguna.

CUADRO 33. ABASTECIMIENTO DE AGUA

Santa Teresa	Viviendas particulares con personas presentes	ABASTECIMIENTO DE AGUA								Votivo
		Red pública dentro de la vivienda	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de edificación	Pilón de uso público	Canión, cisterna u otro similar	Pozo	Manantial o poquío	Río, acequia, lago, laguna	Otro tipo de abastecimiento de agua	
TOTAL	2013	841	842	19	0	139	49	17	6	20
%	100.00	43.77	41.83	1.94	-	6.91	2.43	1.84	0.30	0.99

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

B. SERVICIO HIGIÉNICO.

En el distrito de Santa Teresa se muestra que, el 27.77% de las viviendas disponen de servicio higiénico conectado a la red pública dentro de la vivienda; mientras que el 12.67% de las viviendas disponen de servicio higiénico conectado a la red pública fuera de la vivienda.

Así mismo, el 29.06% disponen en el pozo séptico, seguido por el 18.33% de las viviendas que cuentan con letrina; el 7.30% disponen de pozo ciego o negro; el 2.98% lo hacen a campo abierto o al aire libre; el 0.10% disponen en los ríos, acequias, canales y/o similar.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Juan Zúñiga Huamánica
MAY 20-2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

CUADRO 34. VIVIENDAS PARTICULARES, POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO

Santa Teresa	Viviendas particulares con personas presentes	SERVICIOS HIGIENICOS							
		Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	Pozo séptico	Letrina	Pozo ciego o negro	Río, acequia, canal o similar	Campo abierto o al aire libre	Otro
TOTAL	2013	559	255	585	369	147	2	60	36
%	100.00	27.77	12.67	29.06	18.33	7.30	0.10	2.98	1.79

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda.

Julio Análisis Morales
Tribunador de Respaldo Original
Por Firmas de Autoridad
E.I. Nº 0008-2018-03-00000-1
CPAF. 028

Ing. Edgar David Rojas Huaylla
DIRECCIÓN REGIONAL DE EMERGENCIAS
NATURALES
CALLE DE LA AMERINDIA
100 0000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALEX HUAYLLA
COP. N° 1494/21
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058
54



C. ALUMBRADO ELÉCTRICO

En el distrito de Santa teresa, el 83.81% del total de viviendas particulares con ocupantes presentes disponen de alumbrado eléctrico conectado a la red pública, representado por 1687 viviendas, mientras que el 16.19% no dispone de este servicio, representado por 326 viviendas.





CUADRO 35. ALUMBRADO ELÉCTRICO

Santa Teresa	Viviendas particulares con personas presentes	ALUMBRADO	
		Si dispone de alumbrado eléctrico por red pública	No dispone de alumbrado eléctrico por red pública
TOTAL	2013	1687	326
%	100.00	83.81	16.19

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda

CUADRO 36. CUADRO DE SERVICIOS BÁSICOS A NIVEL DE CENTRO POBLADO

Nombre del centro poblado	Viviendas particulares con personas presentes	ABASTECIMIENTO DE AGUA								SERVICIOS HIGIENICOS							ALUMBRADO				
		Red pública dentro de la	Red pública fuera de la vivienda	Pilón de uso público	Camión, cisterna	Pozo	Manantial o pasajua	Rio, acequia, llano, laguna	Otro tipo de abastecimiento de	Verano	Red pública de desague dentro de	Red pública de desague fuera de	Puan séptico	Letra	Puan séptico negro	Rio, acequia, canal o similar	Cambio de tierra o al otro lugar	Otro	Si dispone de alumbrado	No dispone de alumbrado eléctrico por red pública	
LLUTUPATA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
MAIZAL	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHOQUEQUIRAO SANTA ROSA	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
MARAMPATA	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	1	0	0	0
CHAUPILOMA	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
AMARU	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
CHONGANA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
SULLICUYOC	40	19	18	0	0	1	2	0	0	0	5	10	23	0	3	0	0	0	0	0	0
AMARILLUYOC	27	22	2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	7	1	17	0	0	0	0	0	0
LIMONPATA ALTA	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
ENCUENTRO	23	12	0	0	0	5	0	6	0	0	0	1	16	0	6	0	0	0	0	0	0
CHINGANILLA	5	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MESADA BAJA	51	0	43	0	0	3	2	0	1	0	0	0	43	0	6	0	2	0	0	0	0
PLATERIRAYOC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CHALAN	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MARUPATA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TICLLAPUCYO	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
TAMBO PATA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHIRAYOC	33	5	26	1	0	2	1	0	0	0	7	23	0	3	0	0	1	1	0	0	0
SACSARA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CCULLPA GRANDE	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0
LUCMAPAMPA	38	0	25	0	0	10	3	0	0	0	0	16	2	19	0	0	1	0	0	0	0
CHAMANPATA	21	0	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	0	0	0
HORNO PAMPA	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	2	0	0	0	0
PUCARA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MACCAYOC	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
YANAMA	63	4	53	0	0	1	0	2	0	3	0	1	0	49	0	0	10	3	0	0	0
NIHUAPATA	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
PAMPA HERMOZA	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
SANTA TERESA	408	357	27	19	0	0	0	2	0	3	333	39	1	0	3	0	0	12	0	0	0
URPIPATA	22	0	0	0	0	17	5	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
QUELLOHUINUYOC	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
COCALMAYO	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
LAMBRANPATA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO

C.F.C. Julián Zuzutaga Huamantla
ALCALDE DNI. 23853058



CHILCAPATA	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
HUADQUIÑA	49	84	5	0	0	2	0	0	0	0	30	8	1	0	0	0	0	0
SAUCIPAMPA	42	2	37	0	0	0	0	3	0	0	4	11	1	18	6	1	1	0
CHONTAYOC	17	8	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9	1	3	0	2	0
COLPA HAYOC	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CEJAPATA	23	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	4	0	0	0
TENDALPAMPA	20	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
LIMONPATA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
HUERTAHUAYCO	5	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
SURIRAY	28	23	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0
SILLAPATA	13	6	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0
AHOBAMBA BAJA	10	1	7	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5	1	0	0	0
AHOBAMBA ALTA	7	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
BUNAYVISTA	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
TOTORA	21	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
LLUSCAMAYO GRANDE	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
BRASILPAMPA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ABUELA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
HUAYRACMACHAY	8	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIMONPATA BAJA	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
PINCHAHUAYOC	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SAPANMARCA	14	3	0	0	0	7	1	3	0	0	1	0	4	5	0	4	0	0
CORRALPATA	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
ÑUCCHUPATA	15	0	12	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0
SANTO DOMINGO	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
SAN IGNACIO	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
CEDEPATA	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
LORETA	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
HUNAYPOCO	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CCOLLAPAMPA	10	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	2
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
MILPO	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	1	0	0	2	0
RAYAMPATA	9	0	1	0	0	6	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	2	0
HUAYRACPUNKU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CHAULLAY	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
PAMPA ARENALES	29	25	2	0	0	2	0	0	0	0	20	3	1	0	2	0	1	0
TAMBO UNUYOC	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ANOEN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
MESADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA MARIA ANTIGUA	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
KUQUIMOCO	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	1	0	0	0
HUAYNAPATA	6	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0
COCHAPAMPA	105	2	103	1	0	0	0	0	0	0	1	93	8	1	2	0	0	1
PISPETA YOC	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0
SANTA ROSA	26	0	22	0	0	2	0	0	1	1	1	1	3	20	0	0	0	1
BATUNPAMPA	20	0	11	0	0	4	0	0	0	5	0	0	1	14	1	0	1	0
HUACAYUPANA	16	14	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0
TAMBOCORRAL	13	0	10	0	0	2	1	0	0	0	0	8	1	2	1	0	1	0
CAPILAYOC	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0
HUANCARCCASA	11	0	0	0	0	4	1	6	0	0	0	0	0	7	3	0	0	1
QUELLOMAYO	9	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0
PALCAYMAYO	27	1	24	1	0	0	0	1	0	0	0	22	0	1	0	0	1	3
CEBADILLAYOC	5	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0
ESTANCUYOC	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
CHAUPIORCO	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
ROZASPATA	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
ANDHUELA	11	3	12	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	0	2	0	0	0
VERSALES	1	1	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0

Ing. Julio Rosales Cordero
 Encargado del Proyecto
 Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano
 Cusco, Perú

Ing. Edgar Cerna Alvarado
 Encargado de la Ejecución del Proyecto
 Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano
 Cusco, Perú

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alex. Abel Cordero Cordero
 CIP N° 14911
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DAN 2484908

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanirica
 I-AT-23-641



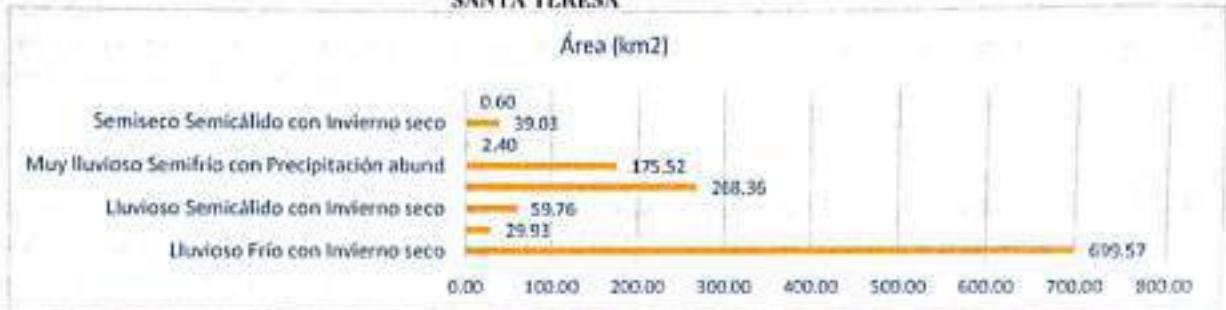
Lluvioso Semicálido con invierno seco, Lluvioso Semifrigido con invierno seco, Muy lluvioso Semifrio con Precipitación abundante, Muy lluvioso Semifrio con Precipitación abundante, Semiarido Cálido con invierno seco, Semiseco Semicálido con invierno seco y Semiseco Semifrio con invierno seco.

CUADRO 38. TIPOS DE CLIMA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Unidades climáticas	Área (Km ²)	% del área total
1	Lluvioso frío con invierno seco	699.57	54.86%
2	Lluvioso polar con invierno seco	29.93	2.35%
3	Lluvioso semicálido con invierno seco	59.76	4.69%
4	Lluvioso semifrigido con invierno seco	268.36	21.05%
5	Muy lluvioso semifrio con precipitación abundante	175.52	13.76%
6	Semiarido cálido con invierno seco	2.40	0.19%
7	Semiseco semicálido con invierno seco	39.03	3.06%
8	Semiseco semifrio con invierno seco	0.60	0.05%
Total		1275.17	100%

Fuente: SENAMHI

ILUSTRACIÓN 6. DISTRIBUCIÓN DE CLIMAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA



Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial de climas en el distrito de Santa Teresa

a. Lluvioso frío con invierno Seco

Este tipo climático ocupa 6.87 km² del distrito equivalente a 4.98%, se halla ubicado desde los 3,600 a 4,400 msnm., la precipitación se distribuye en un rango de 980 a 1,600 mm y una temperatura media anual de 6.5 a 9 °C. Los mayores valores de precipitación se distribuyen entre los meses de diciembre a marzo, siendo el resto del año relativamente seco.

b. Lluvioso polar con Invierno Seco

Este tipo climático ocupa 29.93 km² del distrito equivalente a 2.35%, presenta una precipitación anual de 850 a 1 000 mm, con una temperatura media anual de 0 °C. Altitudinalmente se presenta sobre los 5,000 metros de altitud, geográficamente comprende a los nevados del distrito de Santa Teresa.

c. Lluvioso semicálido con invierno seco

Este tipo climático ocupa 59.76 km² del distrito equivalente a 4.69%, este clima presenta una precipitación anual de 1 600 a 2 900 mm y una temperatura media anual de 20 a 22 °C. Las lluvias se distribuyen en un periodo seco que se presenta entre los meses de mayo a Julio y un periodo con precipitaciones abundantes entre los meses de diciembre a marzo.

Altitudinalmente, este tipo climático se halla ubicado desde los 1 000 a 1 200 metros de altitud.

[Signature]
 Ing. Pablo Ortiz Cordero Morales
 Director de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 DNI: 73853058

[Signature]
 Ing. Edgar Danilo Rojas Huayta
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 DNI: 73853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALVARO ALBERTO GONZALEZ GARCIA
 DNI: 73853058
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzurunga Huamantla
 DNI: 73853058
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 73853058



d. Lluvioso semifrígido con invierno seco

Este tipo climático ocupa 268.36 km² del distrito equivalente a 21.05%, altitudinalmente este tipo de clima se halla ubicado desde los 4 200 a 5 100 metros de altitud, presenta una precipitación anual que presenta este tipo climático se distribuye en un rango de 900 a 1,500 mm y con un rango de temperatura media anual de 2 a 6 °C; las precipitaciones con mayor intensidad se distribuyen entre los meses de diciembre a marzo, considerando al resto de los meses como secos.

e. Muy lluvioso semifrío con precipitación abundante

Este tipo climático ocupa 175.52 km² del distrito equivalente a 13.76%, altitudinalmente este tipo de clima se ubica desde los 2 000 a 2 600 metros de altitud, presenta una precipitación anual de 2 600 a 2 900 mm y una temperatura media anual de 13 °C. Las lluvias se distribuyen en un periodo de precipitaciones abundantes a lo largo de todo el año y sin un periodo seco definido durante el año.

f. Semiárido cálido con invierno seco

Este tipo climático ocupa 2.40 km² del distrito equivalente a 0.19%, altitudinalmente este tipo de clima se ubica desde los 800 a 1 200 metros, la precipitación anual que presenta este tipo climático está entre los rangos de 580 a 700 mm y con una temperatura media anual de 24 °C. Las precipitaciones con mayor intensidad se dan entre los meses de diciembre a marzo, con un periodo seco definido a lo largo del año.

g. Semiseco semicálido con invierno seco

Este tipo climático ocupa 39.03 km² del distrito equivalente a 3.06%, altitudinalmente este tipo de clima se distribuye altitudinalmente desde los 1 300 a 2 900 metros, presenta una precipitación anual de 750 a 1 900 mm y una temperatura media anual de 19 a 20 °C. Las precipitaciones con mayor intensidad se dan entre los meses de diciembre a marzo, con un periodo seco definido entre los meses de mayo a Julio.

h. Semiseco Semifrío con Invierno Seco

Este tipo climático ocupa 0.60 km² del distrito equivalente a 0.05%, altitudinalmente este tipo de clima se halla ubicado desde los 3000 a 3600 metros de altitud, presenta una precipitación anual de 500 a 1 000 mm y una temperatura media anual de 12 a 14 °C. Los meses con mayor intensidad de precipitaciones pluviales son de diciembre a marzo y un periodo seco entre los meses de mayo a julio.

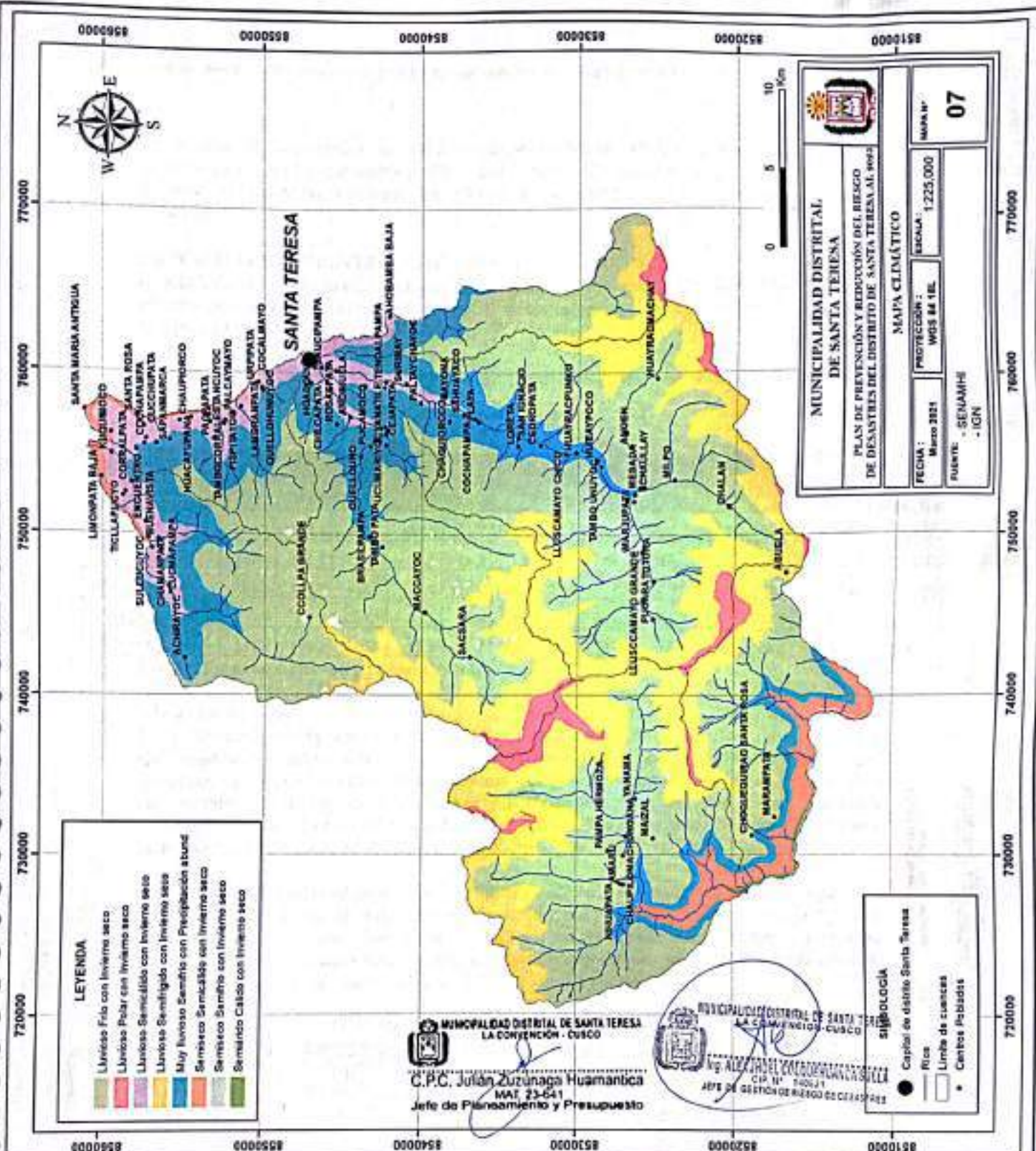
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ANEX JIMEL COTACORUMARCA SUCCA
C.P. N° 140621
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reymundo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Julio Raúl Cordero Salazar
Especialista en Riesgo de Desastres
Tercera División de Gestión
L.N. Nº 044-2018-CONPREO/J
DAP. 1108

Ing. Edgar Dennis Acosta Huayta
EVALUADOR REGIONAL DE RIESGO DE DESASTRES
SEPTIEMBRE
L.N. Nº 044-2018-CONPREO/J
DAP. 1108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



PROVINCIA DE LA CONVENCION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Alcalde
Marco Regalado Vargas Contreras
DNI: 23853058

Ing. Edgar Demerutis Huayllay
REVISOR DE PLANES Y PROYECTOS
POR SISTEMAS DE INFORMACION
SIG Y SIG

Ing. Edgar Demerutis Huayllay
REVISOR DE PLANES Y PROYECTOS
POR SISTEMAS DE INFORMACION
SIG Y SIG



En el área de intervención no existen estaciones meteorológicas que registren los datos climatológicos, para el presente estudio se toma como referencia los datos climatológicos de la Estación Quillabamba Machupicchu, Huyro, La Quebrada, Kayra y Perayoc - 000606-SENAMHI.

PRECIPITACIÓN PLUVIAL MEDIA (PPM)

La precipitación media ha sido estimada mediante análisis regional, habiéndose utilizado registros completados de precipitación media mensual de las estaciones de Quillabamba, Machupicchu, Huyro, La Quebrada, Kayra y Perayoc.

En el siguiente cuadro se muestran las precipitaciones medias anuales generadas para las diferentes cuencas del proyecto.

CUADRO 39. PRECIPITACIÓN PLUVIAL MEDIA

ESTACION QUILLABAMBIA	MESES												TOTAL (mm)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
AÑO 2007	260.7	113.7	172.9	165.5	31.7	16.3	12.8	13.73	12.6	169.7	55.6	107.03	1,132
AÑO 2008	241.4	161.7	154.7	85.1	14.2	1.8	13	19.2	36.6	139.5	92.5	100.4	1,060
AÑO 2009	209.3	196.7	148.9	69.8	23.3	5.5	27.3	4.5	14.9	111.6	187.1	196.6	1,196
AÑO 2010	123.9	240.5	260.5	75.3	20.8	21.8	15.7	17.5	39.5	181.6	77.8	151.6	1,229
PROMEDIO	209.3	178.2	184.3	98.9	22.5	11.4	17.2	13.7	25.9	150.6	103.3	138.9	1,154.10

Fuente: Estación meteorológica Quillabamba

TEMPERATURA.

La información sobre temperatura tomando como referencia el análisis de la Estación Quillabamba, podemos establecer que las zonas de menor elevación del ámbito de intervención presentan un promedio anual de temperatura de 21.5 °C. Factores de orden altitudinal y vegetacional indican que en la medida que se asciende hacia sectores más altos, hacia las nacientes de los principales afluentes del río Salkantay, las temperaturas disminuyen, llegando a bajar a menos de 12.2 °C cuando se sobrepasa los 4000 metros de altitud.

Una característica especial en esta es los "frijes", que son descensos bruscos de temperatura motivados por el pasaje de ondas de aire frío procedentes del anticiclón del Atlántico Sur, que influye en las temperaturas mínimas absolutas diarias, estos frijes se notan con mayor intensidad acompañado de precipitaciones. El cuadro siguiente muestra las temperaturas mensuales en grados centígrados de los años 2007 a 2010 en la Estación Quillabamba.

CUADRO 40. TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

ESTACION METEOROLOGICA QUILLABAMBIA	MESES																TOTAL (mm)									
	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SET		OCT		NOV		DIC			
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN		
AÑO 2007	29.7	9.5	29.6	19.7	29.5	19.4	29.8	18.9	28.7	8.4	30.6	17.1	30.1	17.0	33.0	19.2	31.5	17.4	32.0	8.5	30.3	19.9	30.2	19.2	30.4	18.7
AÑO 2008	28.8	9.6	30.0	19.7	30.0	18.4	30.3	18.5	30.9	18.3	30.8	17.4	31.1	18.2	32.2	9.7	32.3	19.5	31.5	19.1	31.6	19.7	30.5	9.5	30.8	19.0
AÑO 2009	29.7	19.7	30.7	19.2	30.6	19.5	30.9	19.8	31.5	18.8	31.8	18.3	31.4	17.9	33.7	19.7	33.6	19.5	34.0	20.9	32.1	22.3	29.7	20.7	31.6	19.7
AÑO 2010	30.3	20.0	31.3	20.6	31.6	20.3	31.4	20.6	31.3	19.2	31.9	18.2	32.0	18.5	33.1	18.3	33.2	19.2	33.2	19.3	31.3	19.5	30.5	19.3	31.8	19.4
PROMEDIO	29.6	19.7	30.7	19.8	30.4	19.4	30.6	19.5	30.6	18.7	31.1	17.7	31.2	17.9	33.0	19.2	32.7	19.5	33.1	20.1	31.1	21.1	30.2	21.7	31.2	19.1

Fuente: Estación meteorológica Quillabamba


 Julio Cesar Cordero
 Director de Riesgo Organizado
 por Amenazas Naturales
 R.L. 4008-2018 (24/09/2017)
 CNP. 1079


 Ing. Genia Agreda Huayta
 INGENIERA EN RIESGO ORGANIZACION TECNICO
 R.L. 4008-2018 (24/09/2017)


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alejandro Delgado
 CIP N° 160201
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO ORGANIZACION


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 74954666

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julio Zurebamba Huamantla
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



HUMEDAD ATMOSFÉRICA.

El vapor de agua de la atmósfera, que bajo determinadas condiciones físicas pasa al estado líquido y visible como las nubes, nieblas y lluvias, se denomina humedad atmosférica. En la zona de selva, dentro de este proceso se distingue uno que es característico, donde la elevación del aire por convección, convergencia o por barrera orográfica da origen a la saturación y condensación y formación de nubes, las cuales al condensarse violentamente ocasionan precipitaciones abundantes.

A continuación, se muestran los datos registrados en la Estación Quillabamba

Humedad Relativa media mensual: 75.76 %
 Humedad Relativa máxima mensual: 80.91 % en el mes de marzo
 Humedad Relativa mínima mensual: 70.80 % en el mes de agosto
 Concluyéndose referencialmente que en el ámbito del proyecto la humedad relativa varía de 80.80% llegando en casos extremos al 100%

NUBOSIDAD.

La nubosidad en la zona es bastante densa, sobretodo en horas de la mañana, disipándose a medida que avanza hacia mediodía, hora en que el cielo se encuentra bastante despejado. Las nubes en esta región son en su mayoría de tipo cúmulos y cúmulo nimbos, los cuales se caracterizan por presentar desarrollo vertical y habitualmente ocurrencia de truenos y relámpagos, así como fuertes chubascos de lluvias.

En la Estación Quillabamba se registraron las horas de sol:

Hora de sol anual: 1,777.51 horas (4.87 hr/día)
 Hora de sol media mensual: 148.13 horas
 Hora de sol máxima mensual: 189.37 horas (6.11 hr/día) en julio
 Hora de sol mínima mensual: 104.39 horas (3.73 hr/día) en febrero
 Concluyéndose referencialmente que en el ámbito del proyecto el número de horas de sol varía de 3,83 a 6,01 horas diarias.

VIENTOS

Los vientos en el área de estudio consisten principalmente de calmas durante el día con algunos vientos débiles del nor-este y muy raras veces del oeste. Los vientos del sur son fríos y se presentan por breves momentos en la estación más calurosa, entre junio y setiembre. Estos vientos fríos y secos provenientes del sur y sur-oeste tienen velocidades máximas de 6 y 8 m/s. Estas velocidades se presentan durante las lluvias persistentes conocidas como "aguaceros", por lo que la temperatura desciende rápidamente y el cielo toma un carácter nuboso.

EVAPOTRANSPIRACIÓN

La evapotranspiración de referencia, ha sido calculada por varios métodos: Turc, Hargreaves III modificado para la sierra, Thornwaite y por el método de la FAO de Penman-Monteith. Este último en base al manual de la FAO 56. Se prefiere asumir de manera conservadora los valores del método sugerido por FAO. El cálculo de la evapotranspiración de referencia se muestra en los cuadros 2.13 al 2.17.

CUADRO 4I. DETERMINACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PARA LA ZONA DE CULTIVOS.

EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL	MESSES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DI
ETP - HARGREAVES III	113.85	101.90	119.85	121.25	121.60	109.00	115.15	122.55	120.30	131.14	125.87	113.74
ETP - TURC	86.47	85.29	89.91	94.11	92.60	87.51	88.93	93.13	93.04	97.67	96.39	86.90
ETP - THORNWAITE	68.52	68.52	79.19	78.86	81.84	72.57	73.42	74.05	74.19	78.15	74.89	75.08

[Signature]
 C. Aldo...
 Director de Gestión Municipal
 Calle...
 DISTR. 1008

[Signature]
 Ing. Edgar...
 Director de Gestión Municipal
 Calle...
 DISTR. 1008

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alex...
 CIP. N°...
 JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contrera
 ALCALDE
 DNI 73342...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzuregia Huamancca
 MAR 23/24
 Jefe de planeamiento y Presupuesto



ETP - FAO PENMAN-MONTEPEPE	128.96	113.96	130.20	125.40	131.13	121.80	130.20	141.98	137.70	144.77	141.90	134.23
ETP - VALOR PROMEDIO	108.84	99.72	112.35	112.61	114.13	105.22	110.50	118.23	116.07	123.45	120.43	110.70
ETP - VALOR MAXIMO	128.96	113.96	130.20	125.40	131.13	121.80	130.20	141.98	137.70	144.77	141.90	134.23
ETP - VALOR MINIMO	70.19	68.52	79.19	78.86	81.44	72.57	73.42	74.05	74.19	78.15	74.89	75.08
ETP - VALOR ASOMIEXO	128.96	113.96	130.20	125.40	131.13	121.80	130.20	141.98	137.70	144.77	141.90	134.23

Fuente: Estación meteorológica Quillabamba

1.6.2 GEOMORFOLOGÍA

El concepto "geomorfología deriva de los vocablos "Geo" que significa Tierra, "Morfo" que significa Forma y "Logo" que significa tratado, discurso lógico. En este sentido, la geomorfología es la ciencia que estudia las formas del relieve terrestre teniendo en cuenta su origen, naturaleza de las rocas, el clima de la región y las diferentes fuerzas endógenas y exógenas, que de modo general entran como factores constructores del paisaje, estudiando previamente las formas del relieve desarrollado en el transcurso del tiempo geológico.

Localmente el distrito de Santa Teresa, presenta diferentes geoformas, que han sido producto de la evolución geológica. Para la diferenciación y descripción de las unidades geomorfológicas del distrito de Santa Teresa se ha tomado como referencia la clasificación de Unidades Geomorfológicas Regionales, descritas en el documento Zonificación Ecológica Económica del departamento de Cusco (ZEE - Cusco)

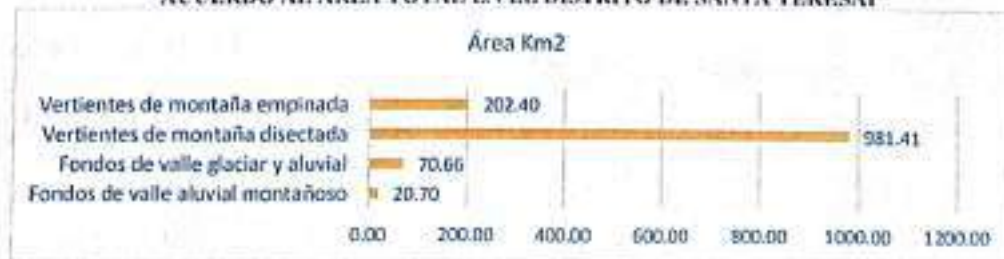
De esta manera, en el área de estudio se puede diferenciar cuatro unidades geomorfológicas que son: Fondo de valle aluvial montañoso, Fondo de valle glaciar y aluvial, Vertientes de montaña disectada y Vertiente de montaña empinada que a continuación se describen:

CUADRO 42. UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Unidades geomorfológicas	Área (Km2)	% del área total
1	Vertientes de montaña empinada	202.40	15.87%
2	Vertientes de montaña disectada	981.41	76.96%
3	Fondos de valle glaciar y aluvial	70.66	5.54%
4	Fondos de valle aluvial montañoso	20.70	1.62%
Total		1275.17	100%

Fuente: Zonificación ecológica económica del departamento de Cusco, Zee - Cusco

ILUSTRACIÓN 7. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA I



Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial de unidades geomorfológicas en el distrito de Santa Teresa

a. Vertiente de montaña empinada

Estas geoformas ocupan 202,40 km² del distrito equivalente a 15,87%, poseen una topografía accidentada, con pendientes predominantes de 25 a 50%, se distribuyen de manera considerable

[Signature]
 Ing. Julio Cesar Torres Alvarado
 Consultor de Riesgo de Desastres
 del Programa Nacional
 S.E. APOYO 2010 CONAFIDE/J
 DMAP. 1108

[Signature]
 Ing. Edgar Torres Ayala Balleza
 EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES
 ALTAJAL
 S.E. APOYO 2010 CONAFIDE/J
 DMAP. 1108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

 ING. ALEXIS DEL CACERES TORRES SUCCA
 CIP. N° 140825
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

 C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
 MAAT. 230641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
 C.P.C. Marcos Reinaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058



y dispersa, se ubican en las partes más altas de la zona de estudio, cubriendo los cerros donde se la cordillera del Salkantay con altitudes que superan los 6,271 msnm. Están conformadas también por vertientes montañosas de más de 1000 msnm, de altura entre la cima y el nivel de base (se puede observar desde la cima del nevado Salkantay hasta la laguna Salkantay). Además, podemos encontrar sectores donde la excavación cuaternaria de los glaciares y los movimientos tectónicos afectaron principalmente a volúmenes rocosos poco resistentes, permitiendo el desarrollo de vertientes empinadas en dirección estructural.

b. Vertientes de montaña disectada

Estas geoformas ocupan 981.41 km² del distrito equivalente a 79.96%, se formaron esencialmente durante la fase de incisión fluvial correlativa al levantamiento andino plio – pleistocénico, cuando las corrientes se encajaron en volúmenes rocosos compactos, determinando el modelado agreste y muchas veces encañonado, donde sus relieves son bastantes agrestes principalmente en rocas precambrianas (micasquistos, cuarcitas y anfibolitas), paleozoicas e intrusivas granitoides.

c. Fondo de valle glaciar y aluvial

Estas geoformas ocupan 70.66 km² del distrito equivalente a 5.54%, se trata de depresiones de los terrenos de forma longitudinal, de muchos kilómetros de extensión y sobre cuyos fondos (lechos fluviales) discurren los ríos. En la zona de estudio esta unidad se emplaza en las partes altas, por debajo de las vertientes de montañas empinadas, a alturas que pueden ir desde los 4800 msnm., como es el caso del valle glaciar en la cuenca Humantay, donde además se emplazan algunas poblaciones, aprovechando la topografía semiplana que tienen como es el caso del centro poblado Huayracanchay, que se ubica a 3925 msnm, que fue afectado por el aluvión del 23/02/2020.

d. Fondo de valle aluvial montañoso

Estas geoformas ocupan 20.70 km² del distrito equivalente a 1.62%, se caracterizan por tener un relieve plano, con suelos de reciente formación sin embargo en su proceso de su deposición existe diversas formas de sedimentación fluvial, aluvial de litología semiconsolidada hasta sueltos de materiales heterogéneos (gravas, conglomerados, limos hasta arcillas y horizontes de turbas)

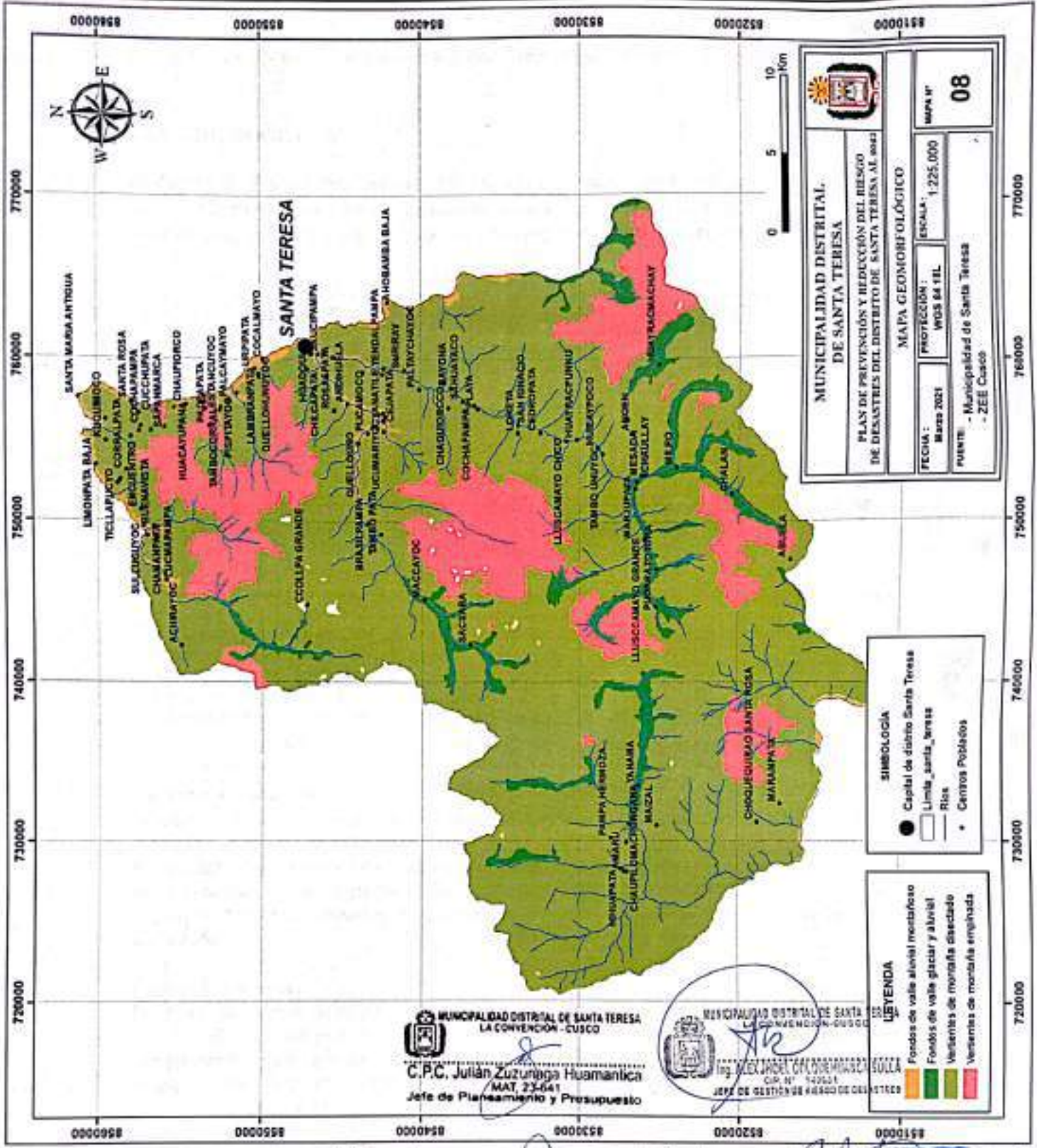
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER GARCERAN SUCCA
CIP. N° 146621
JEFE DE GERENCIA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marco Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

Ing. Julian Zuzunaga Huamanbca
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanbca
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Ing. Edgar Dantes Azate Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR FOCODESA
SANTALUZ
CIP. N° 146621

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanbca
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



SIMBOLOGÍA

- Capital de distrito Santa Teresa
- Límite_santa_teresa
- Rieles
- Centros Poblados

LEYENDA

- Fondos de valle aluvial montañoso
- Fondos de valle glaciar y aluvial
- Vertientes de montaña disectado
- Vertientes de montaña empinada

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Edgardo Dennis Astete
 C.O. N° 42621
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DEL DISTRITO





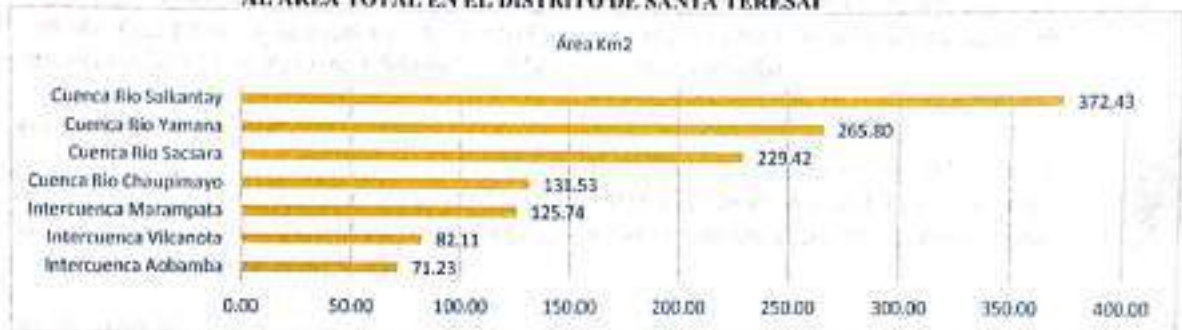
1.6.3 HIDROGRAFÍA

El distrito de Santa Teresa presenta 04 cuencas y 03 intercuenas hidrográficas por donde discurren diferentes ríos; estas cuencas son las cuencas del río Salkantay, Chaupimayo, Sacsara y Yamana, mientras que las intercuenas son Vilcanota, Aobamba y Marampata.

CUADRO 43. CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Cuenca Hidrográfica	Área (Km ²)	% de Área
1	Cuenca Río Salkantay	372.43	29.14%
2	Cuenca Río Chaupimayo	131.53	10.20%
3	Cuenca Río Sacsara	229.42	17.95%
4	Cuenca Río Yamana	265.80	20.79%
5	Intercuenca Vilcanota	82.11	6.42%
6	Intercuenca Aobamba	71.23	5.57%
7	Intercuenca Marampata	125.74	9.84%

ILUSTRACIÓN 8. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA



Cuenca Río Salkantay

Se trata de la cuenca con mayor extensión del distrito, ocupando un área de 372 km², que representa el 29.14% de su territorio, tiene sus nacientes en el nevado Salkantay y se prolonga hasta su desembocadura en el río Vilcanota con una orientación aproximada de Suroeste a Noreste. Por esta cuenca recorre el río Santa Teresa que se forma de la unión de los ríos Humantay y Chalan en el sector de Chuayllay, luego de esto el río Santa Teresa es alimentado por varios ríos secundarios.

Cuenca Río Yamana

Es la segunda cuenca de mayor extensión, está ubicada al Oeste del distrito, ocupa un área de 265.80 km², que representa el 20.79% de su territorio, tiene sus nacientes en el nevado Salkantay y se prolonga hasta su desembocadura en el río Apurímac con una orientación aproximada de Este a Oeste. Por esta cuenca recorre el río principal Yamana que es alimentado por otros ríos menores entre los que se tienen Moyoc, Onyoc, Victoria y Socohuayco.

Cuenca del Río Sacsara

Es la tercera cuenca de mayor extensión, está ubicada al oeste del distrito, ocupa un área de 229.42 km², que representa el 17.95% de su territorio, tiene sus nacientes en el nevado Chaupimayo y se prolonga hasta su desembocadura en el río Vilcanota con una orientación aproximada de Oeste a Este. Por esta cuenca recorre el río principal Sacsara que es alimentado por otros ríos menores entre los que se tiene Tambohuancu.


 Ing. Julio Rodríguez
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 25865058


 Ing. Edgar Torres
 Evaluador de Riesgo Organización Nacional de Desastres
 DNI: 25865058


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alex Jara
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 DNI: 25865058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Justini Zurutuaga Huamánica
 MAT. 20-661
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 25865058



Cuenca Río Chaupimayo

Está ubicada al Norte del distrito, ocupa un área de 131.53 km², que representa el 10.29% de su territorio, tiene sus nacientes en el nevado Chaupimayo y se prolonga hasta su desembocadura en el río Vilcanota con una orientación aproximada de Oeste a Este. Por esta cuenca recorre el río principal Chaupimayo que es alimentado por otros ríos entre los que se tienen Viscachamayo y Yanantin.

Intercuenca Marampata

Está ubicada al Suroeste del distrito, ocupa un área de 125.74 km², que representa el 9.84% de su territorio, tiene sus nacientes en el nevado Salkanta. Por esta cuenca discurren varios ríos en dirección Noreste Suroeste que llegan a desembocar en el río Apurímac, se mencionan los ríos más importantes Abuela y Cotacoca.

Intercuenca Vilcanota

Está ubicada al Noroeste del distrito, ocupa un área de 82.11 km², que representa el 6.42% de su territorio, viene ser parte de la cuenca del río Vilcanota que tiene sus nacientes en el sector de la Raya límite entre los departamentos de Cusco y Puno y se prolonga hasta el departamento de Ucayali. Este tramo de la cuenca en el distrito de Santa Teresa viene a ser colector de aguas de las cuencas Salkantay, Sacsara, Chaupimayo y la intercuenca Aobamba.

Intercuenca Aobamba

Está ubicada al Este del distrito, ocupa un área de 71.23 km², que representa el 5.57% de su territorio, tiene sus nacientes en el nevado Salkantay. Por esta cuenca discurre el río Aobamba con una dirección de Sur a Norte, en su recorrido es alimentado por el río Rayancancha, hasta llegar a desembocar en el río Vilcanota.

MANANTES

Las aguas subterráneas se presentan por la acumulación de agua en el suelo y en capas más o menos profundas, las lluvias, los ríos y las lagunas permiten su formación por acción de la gravedad ya que penetran en el sub suelo que presenta capas impermeables después de haber saturado poros, grietas y otros espacios, constituyendo la napa freática que está más alta en épocas de lluvias.

En el distrito de Santa Teresa, de acuerdo al Proyecto Zonificación Ecológica Económica del Gobierno Regional Cusco, se han podido identificar 20 puntos de agua distribuidos en diferentes sectores del distrito.

MANANTES UBICADOS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Comunidad	Sector	Este	Norte	Altitud	Caudal
1	Sahuayaco	Huinaypocco	752590	8527099	819	0.67
2	Yanatile	Pucamocco	754849	8543956	2150	0.47
3	Sahuayaco	Sahuayaco	755341	8532063	819	1.5
4	Chaupimayo	Chamanpata	746240	8555700	819	3
5	Chaupimayo	Chamanpata	746310	8556085	819	4
6	Quellomayo	Santa rosa	757112	8557102	819	0.55
7	Quellomayo	Nucclupata	757154	8555018	819	0.50
8	Yanatile	Fundayhuayco	754482	8543934	819	0.72
9	Yanatile	Pucamocco	755571	8543018	819	1.87
10	Yanatile	Versalles	756668	8542574	2004	0
11	Quellomayo	Arcosama	755805	8552673	1659	0.391

Ing. Aldo A. C. Morales
 Jefe de Gestión de Recursos Hídricos
 Oficina de Gestión de Recursos Hídricos
 CIP. 1129

Ing. Edgar Denis Zúñiga
 EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR FRENTE
 NACIONAL
 CIP. 1129

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER CORDERO HUACAN BOCCA
 CIP. N° 140521
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
 MAT. 231641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 CIP. 1129
 ONI. 23863058



12	Collpapampa	Collpapampa	752582	8526964	2705	0.099
13	Sahuayaco	Cirupata	755681	8532859	2314	1.49
14	Campanayoc	Alto versalles	756439	8542454	2004	5.35
15	Collpapampa	Totora	745961	8525684	3448	7
16	Santa teresa	Cocalmayo	760102	8549492	1412	17.89
17	Sahuayaco	Tunquihuayco	758830	8540551	1812	1.22
18	Yanatile		753908	8543875	2171	10.9
19	Andihuela		757320	8544598	1771	0
20	Lucnospampa		745191	8555688	1882	2.4

Fuente: IGN, Municipalidad Distrital de Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALBERTO DEL ROSARIO SANCHEZ
CIP. N° 540631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058


Ing. Juan Raúl Chispas Pacheco
Especialista de Riesgo Organizado
del Programa Nacional
R.1. UNDA 2018 (CI 07982)
CPAF. 1209


Ing. Edgar Darío Aldeblanca
EVALUADOR DE RIESGOS Y COORDINADOR TÉCNICO
NACIONAL
R.1. UNDA 2018 (CI 07982)
CPAF. 1209

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julian Zuzuhaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



1.6.4 GEOLOGÍA

El concepto de geología deriva de los vocablos griegos: geo (“tierra”) y logos (“estudio”). Se trata de la ciencia que estudia la tierra, su composición su estructura, los fenómenos a los que se ha sometido y los fenómenos que vienen ocurriendo, al interior y exterior del globo terrestre. De esta manera, la geología se encarga del estudio de las materias que forman la tierra y de su mecanismo de formación. También se encarga del estudio de las alteraciones que estas materias han experimentado desde su origen y en el actual estado de su colocación

En el distrito de Santa Teresa afloran rocas metamórficas del Paleozoico inferior, conformado por metavolcánicas, anfibolitas y gneis, correspondientes al Complejo Iscaybamba; pizarras y esquistos verdes, intercalados con bancos de cuarcitas del Grupo Ollantaytambo. El nevado Salkantay yace sobre rocas intrusivas del Pérmico-Triásico correspondientes al Batolito de Machupicchu.

CUADRO 44. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Estratigráfica	Área (Km2)	% del área total
1	Rocas intrusivas	853.01	66.89%
2	Gpo. San José	252.86	19.83%
3	Fm. Sandía	24.20	1.90%
4	Dep. Morrénicos	111.79	8.77%
5	Dep. coluviales	1.55	0.12%
6	Dep. Aluviales	31.81	2.49%
Total		1275.17	100.00%

Fuente: INGEMMET

ILUSTRACIÓN 9. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA



Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial de las unidades litoestratigráficas en el distrito de Santa Teresa

a. Rocas intrusivas

Gran parte del distrito de Santa Teresa es ocupado por afloramientos de rocas ígneas esencialmente plutónicas. Se han reconocido los macizos de: Pumasillo, Mesapelada, Machupicchu y Quillabamba, todas de edad permotriásica. Las rocas volcánicas de la zona de estudio, están representadas por los afloramientos del Grupo Mitu, de posible edad permotriásica. Un stock de posible edad terciaria, una gran cantidad de diques que cortan rocas paleozoicas y granitos permotriásicos, ¿son atribuidos al Triásico-Jurásico? Finalmente, en la zona de Marcojasa, se tienen rocas volcánicas shoshoníticas plio-cuatemarias.

b. Grupo San José

El Grupo San José está compuesto por pizarras cristalizadas, micaesquistos, cuarcitas, meta filita, hornos de perdierita y granate, cuarzo-grauvaca y lutitas bandeadas. A partir de estos fósiles y

[Signature]
 Sr. Raúl Casapalacios
 Sr. Gerente de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 DNI: 23333058

[Signature]
 Sr. Edgar Pineda Rojas
 Sr. Gerente de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 DNI: 23333058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Sr. ALEXANDER COTRERAYAN SUCCA
 Sr. Gerente de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 DNI: 23333058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Sr. Marcos Reynoso Vargas Contreras
 Sr. Gerente de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 DNI: 23333058



por las correlaciones, podemos asignar una edad arenigianallanvirniana para el Grupo San José de la zona de estudio.

c. Fm. Sandía

Lito lógicamente la Formación Sandía está compuesta por cuarcitas, metacuarcita a veces laminadas, pizarras y microconglomerados. Cerca al contacto con los intrusivos, se presentan hornfels, que se han producido por metamorfismo de contacto. Al techo de la unidad, las pizarras generalmente presentan nódulos calcáreos.

d. Dep. morrénicos

Se tratan de depósito glacial heterogéneo en cuanto a forma y tamaño de los fragmentos, generalmente de aristas redondeadas por el poco transporte sufrido. Este tipo de depósitos se pueden ubicar en las partes altas de la cuenca Humantay, y en los alrededores de todos los nevados de la cordillera del Salkantay.

e. Dep. coluviales

Se tratan de materiales fragmentarios transportado y acumulado por acción de la gravedad, generalmente ubicados en los taludes de los cerros, son heterogéneos, tanto en la forma como en el tamaño. Podemos ubicar estos depósitos a lo largo del río Salkantay, y que han sido producidos por aluvión del 23 de febrero del 2,020.

f. Dep. aluviales

Los depósitos aluviales están ubicados a lo largo de las quebradas de la cuenca Salkantay, y en las desembocaduras de los ríos. Litológicamente están compuestos por clastos angulosos a subangulosos de diferentes tañamos de pizarras, gneises, granodioritas y micaesquistos.

1.6.4.1 GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

De acuerdo al mapa geológico estructural del INEGMMET (*Neotectónica y Peligro Sísmico en la Región Cusco*), por el distrito de Santa Teresa atraviesa el Sistema de Fallas Ollantaytambo – Vilcabamba – Quimbiri, que tiene una orientación aproximada NW – SE. Este estudio indica que no se encontraron muchas evidencias en superficie de actividad tectónica cuaternaria a lo largo de todos los sistemas estructurales en Santa Teresa, debido posiblemente a que gran parte de ellas fueron erosionadas por la intensa actividad climática. Los escarpes de fallas presentan longitudes máximas de 14 kilómetros y afectan depósitos fluvio-glaciares, aluviales y morrenas.

Un sustento sólido, para determinar la existencia de actividad cuaternaria en este sector, son los resultados obtenidos por Kennan (2008) sobre la historia del enfriamiento de las rocas del Batolito de Machupicchu y rocas de la cordillera del Vilcabamba; los resultados sugieren una rápida exhumación, mayor de 1 kilómetro/millón de años a inicios del Pleistoceno inferior. Esta es una sustentación, aunque sean resultados de dos muestras y no de un perfil completo, para poner como límites dos estructuras regionales que probablemente limitaron la exhumación.

Estas estructuras regionales se encuentran al norte y son paralelas a la falla Zurite, que constituye parte de la configuración de la deflexión de la cadena andina. El reconocimiento de estas estructuras se realizó utilizando imágenes satelitales y teniendo en cuenta morfologías o formación de morfologías asociadas a actividad tectónica. Una de las evidencias de actividad tectónica con ruptura.

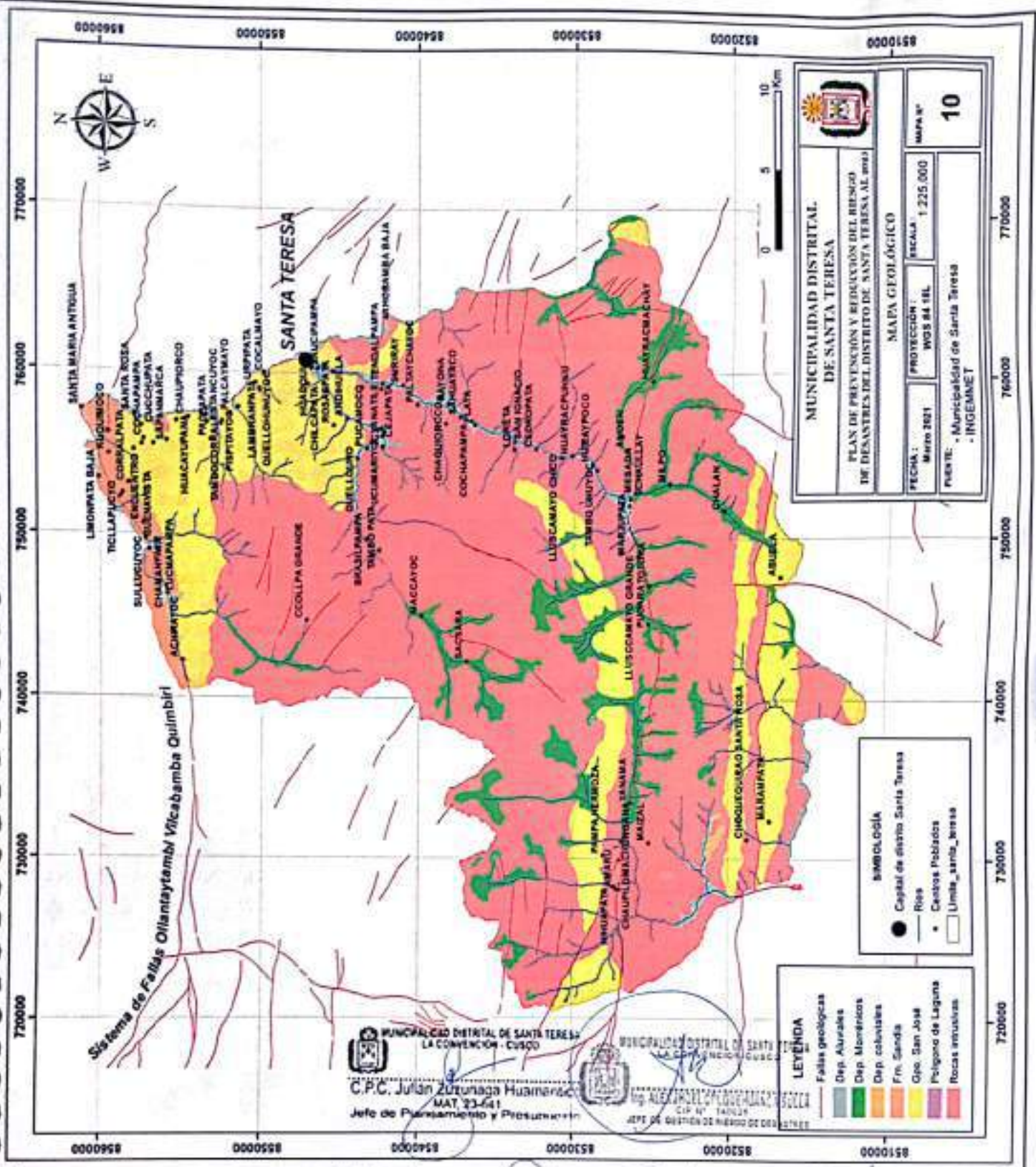
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julius Zuzubamba Huamanitica
MAT. 23-661
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgardo Ríos
Bachiller en Ingeniería Civil
C.P.C. Edgardo Ríos
Calle 1234 de Lima
DNI 1234

Ing. Edgardo Ríos
Bachiller en Ingeniería Civil
C.P.C. Edgardo Ríos
Calle 1234 de Lima
DNI 1234

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALBA JOSELYN GUANACAYACOLA
C.P.C. ALBA
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Ruyarido Varas Contrera
ALCALDE
DNI. 33693058





1.6.5 SISMICIDAD

Los sismos son movimientos originados por la liberación de energía que se inicia en un punto de ruptura en el interior de la tierra. Al originarse un sismo la energía sísmica se libera en forma de ondas sísmicas que se propagan por el interior de la Tierra, estas viajan por diversas trayectorias hacia el interior de la tierra antes de llegar a la superficie.

De acuerdo a trabajos sobre actividad sísmica en el departamento de Cusco, demuestran que el departamento de Cusco fue altamente afectado por sismos de magnitudes elevadas, llegando en muchos casos a la pérdida de vidas humanas y a dañar parte o la totalidad de viviendas.

En este mismo contexto sismotectónico, se considera que las fallas con antecedentes sísmicos durante el Cuaternario (<2.5 millones de años), son las que concentran mayores posibilidades de generar movimientos sísmicos futuros. Por consiguiente, el conocimiento de las mismas es relevante para una correcta tipificación del potencial sísmico de una región.

Haciendo un análisis de los sismos registrados por el Instituto Geofísico del Perú – IGP, se observa que el distrito de Santa Teresa se encuentra en una zona con alta actividad sísmica, con sismos registrados dentro del territorio del distrito y a nivel regional que, por la proximidad a Santa Teresa, hace que siempre esté presente la probabilidad de un sismo dentro del distrito o que intensidades más fuertes cercanas puedan afectar a la vida humana y sus medios de vida.

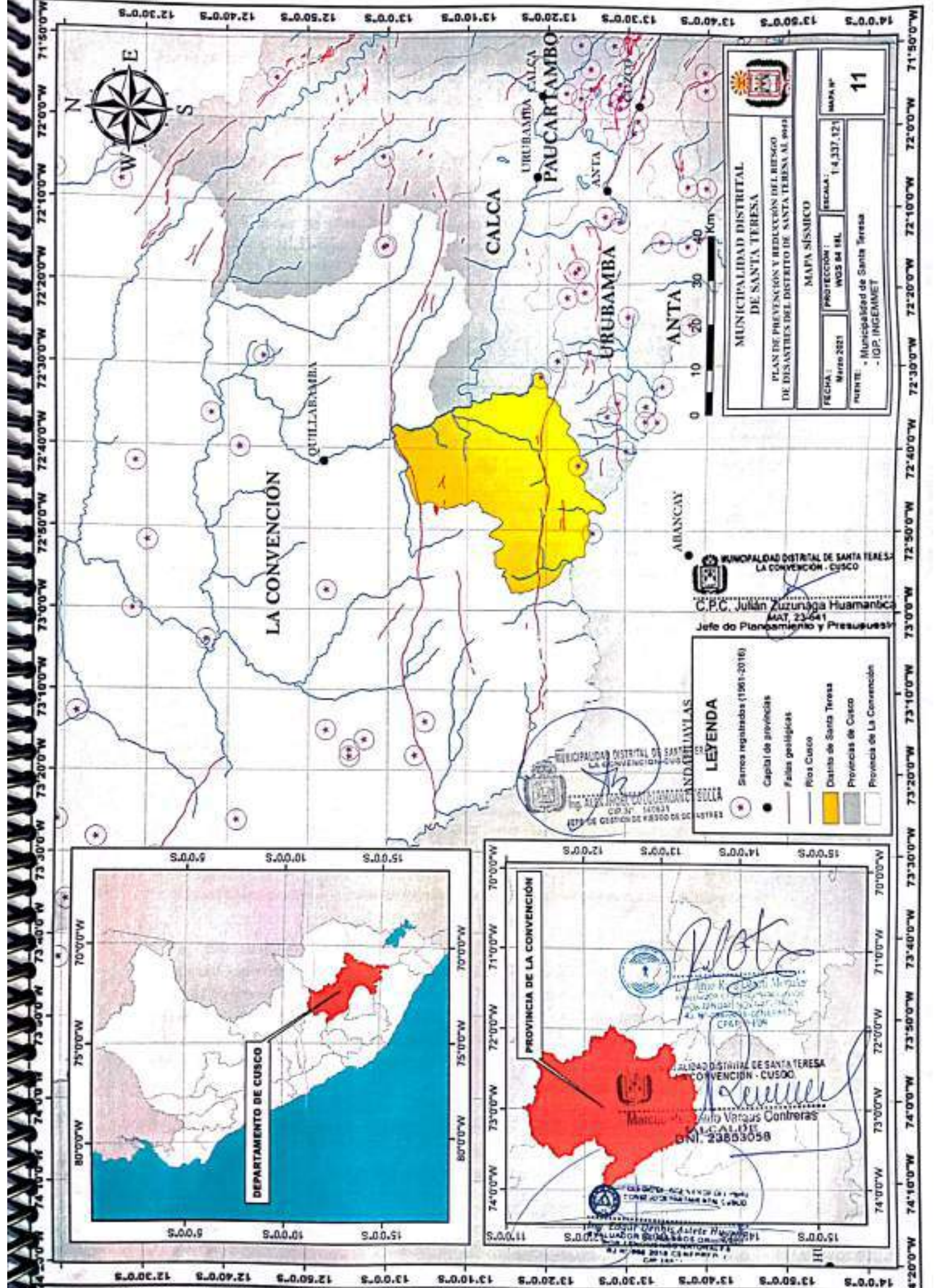
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEJANDRO CORDERO VILLALBA
C.P. N° 140031
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marco Reynaldo Vargas Contreras
C.P. N° 140031
DNI. 25883058

Ing. Jorge Enrique Alvarado
Coordinador de Gestión de Riesgo de Desastres
Por Instrumento Notarial
L. N° 1998-2018-CV-00001
04/07/2018

Ing. Edgar Dennis Arce Huaylo
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZACION Y REDUCCION
NOTARIAL
C.P. N° 140031

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

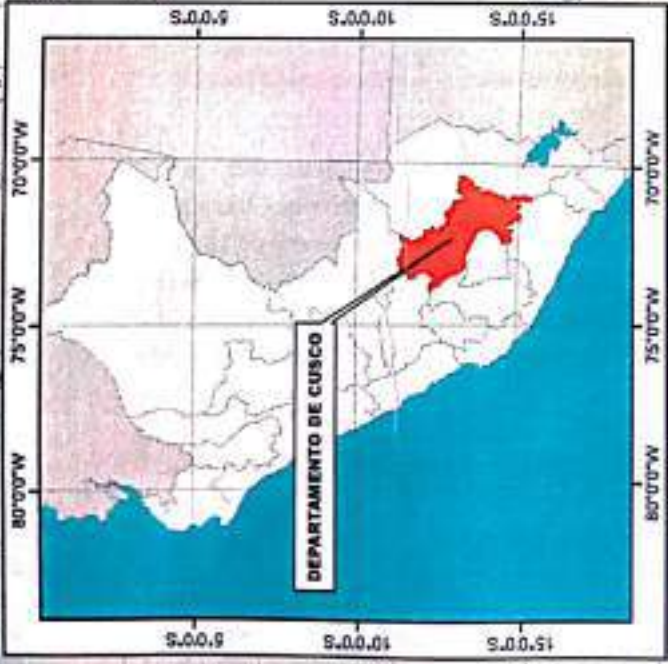


		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2022			
MAPA SISMICO		MAPA N° 11	
FECHA: Mayo 2023	PROYECCIÓN: WGS 84 UTM	ESCALA: 1:4.337.121	
FUENTE: - Municipalidad de Santa Teresa - IOP, INGENMET			


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julian Zuzuruyaga Huamanbica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

LEYENDA

	Sereno registrados (1961-2016)
	Capital de provincias
	Fallas geológicas
	Rios Cusco
	Districto de Santa Teresa
	Provincias de Cusco
	Provincia de La Convención





1.7 ASPECTO AMBIENTAL

1.7.1 ZONAS DE VIDA

En el distrito de Santa Teresa, según la clasificación del Mapa Ecológico del Perú, se han identificado 9 zonas de vida, Bosque húmedo montano bajo subtropical, Bosque húmedo Montano Subtropical, Bosque húmedo Subtropical, Bosque pluvial montano subtropical, Bosque seco subtropical, Nival subtropical, Páramo pluvial subalpino subtropical y Tundra pluvial alpino tropical

CUADRO 45. ZONAS DE VIDA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Zonas de vida	Área (km2)	% de área total
1	Bosque húmedo montano bajo subtropical	43.43	3.40%
2	Bosque húmedo montano subtropical	382.63	29.93%
3	Bosque húmedo subtropical	127.63	9.98%
4	Bosque pluvial montano subtropical	227.29	17.78%
5	Bosque seco subtropical	1.75	0.14%
6	Bosque seco subtropical (transicional a bosque húmedo Subtrop)	14.51	1.14%
7	Nival subtropical	77.34	6.05%
8	Páramo pluvial subalpino subtropical	287.13	22.46%
9	Tundra pluvial alpino tropical	116.54	9.12%
Total		1275.17	100.00%

Fuente: Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales – ONERN, Instituto Nacional de Recursos Naturales – INRENA, Ministerio del Ambiente – MINAM

ILUSTRACIÓN 10. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN DE LA CLASIFICACIÓN ECOLÓGICA DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA



Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial de la clasificación ecológica en el distrito de Santa Teresa.

a. Bosque húmedo montano bajo subtropical

Ocupa una superficie de 43.43 km², que representa el 3.40% del total del distrito de Santa Teresa según el diagrama Bioclimático de Holdridge, la biotemperatura media anual mínima es de 12°C y la máxima es de 17°C el volumen de precipitación anual se encuentra entre los 1,000 y 2,000mm y el promedio de evapotranspiración potencial varía entre 0.5 y 1 vez el valor de precipitación, ubicándose en la provincia de humedad de: HÚMEDO

b. Bosque húmedo montano subtropical

Zona de clima húmedo y semifrío, ocupa una superficie de 382.63 km², que representa el 29.93% del total del distrito de Santa Teresa con un promedio máximo de precipitación total anual de 1000 mm y el promedio mínimo de 600 mm y una biotemperatura media anual máxima de 12°C

[Signature]
 Ing. Edgardo...
 Director de Gestión Ambiental
 Oficina de Gestión Ambiental
 Calle...
 Dpto. Cusco

Ing. Edgardo...
 Director de Gestión Ambiental
 Oficina de Gestión Ambiental
 Calle...
 Dpto. Cusco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alex...
 CIP N°...
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Reynaldo Vargas Contreras
 A.L.S. C.P.
 D.N.I. 259530519

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzubaga Huamánica
 MAY 25, 2021
 jefe de Planeamiento y Presupuesto



y la media anual mínima de 6°C, ubicado aproximadamente entre los 2,900 y 3,800 msnm. La vegetación natural está conformada por bosques residuales homogéneos como el chachacomo, quinual, ulcumano, romerillo o intimpa y pequeños bosques heterogéneos.

c. Bosque húmedo subtropical

Esta zona ocupa una superficie de 127.63 km², que representa el 9.98% del total del distrito de Santa Teresa, son extensiones de tierra cubierta de densa vegetación comprendida en la región intertropical. Se diferencian de los bosques húmedos tropicales por presentar una pluviosidad (precipitaciones anuales) menor a la de éstos, aunque en promedio sigue siendo mayor a la de otros ecosistemas, estando entre los 1700 y los 2000 mm anuales, al igual que una temperatura menor comprendida en el intervalo de los 17° a 24° C. Estas características permiten que tanto estos bosques como los bosques húmedos tropicales sean considerados popularmente como bosques lluviosos.

d. Bosque pluvial montano subtropical

Esta zona ocupa una superficie de 227.29 km², que representa el 17.78% del total del distrito de Santa Teresa, las características bioclimáticas han sido estimadas en base al Diagrama de Holdridge. La biotemperatura anual varía entre 6°C y 12°C, el promedio de precipitación total por año varía en 2000 a 4000 milímetros y el promedio de evapotranspiración potencial total por año es variable entre la octava (0.125) y la cuarta parte (0.25) del promedio de precipitación total por año, o que ubica a estas zonas de vida en la provincia de humedad: Superhúmedo. Altitudinalmente, se extienden desde los 2500 hasta muy cerca de los 3800 msnm.

e. Bosque seco subtropical

Esta zona ocupa una superficie de 77.34 km², que representa el 6.05% del total del distrito de Santa Teresa, según el diagrama Bioclimático de Holdridge, la biotemperatura media anual mínima es de 24°C el volumen de precipitación anual se encuentra arriba de los 8,000y el promedio de evapotranspiración potencial varía entre 1 y 2 veces el valor de precipitación, ubicándose en la provincia de humedad de: Subhúmedo.

f. Nival subtropical

Esta zona ocupa una superficie de 1.75 km², que representa el 0.14% del total del distrito de Santa Teresa, según el diagrama Bioclimático de Holdridge, la biotemperatura media anual es inferior a los 1.5°C el volumen de precipitación anual se estima entre los 600 y 800mm

g. Páramo pluvial subalpino subtropical

Esta zona ocupa una superficie de 287.13 km², que representa el 22.46% del total del distrito de Santa Teresa, según el diagrama Bioclimático de Holdridge, la biotemperatura media anual mínima es de 3°C y la máxima es de 6°C el volumen de precipitación anual se encuentra entre los 1,000 y 2,000mm y el promedio de evapotranspiración potencial varía entre 0.125 y 0.25 veces valor de precipitación, ubicándose en la provincia de humedad de: Superhúmedo

h. Tundra pluvial alpino tropical

Esta zona ocupa una superficie de 116.54 km², que representa el 9.12% del total del distrito de Santa Teresa, según el diagrama Bioclimático de Holdridge, la biotemperatura media anual mínima es de 1.5°C y la máxima es de 3°C el volumen de precipitación anual se encuentra entre los 500 y 1,000mm y el promedio de evapotranspiración potencial varía entre 0.125 y 0.25 veces valor de precipitación, ubicándose en la provincia de humedad de: Superhúmedo

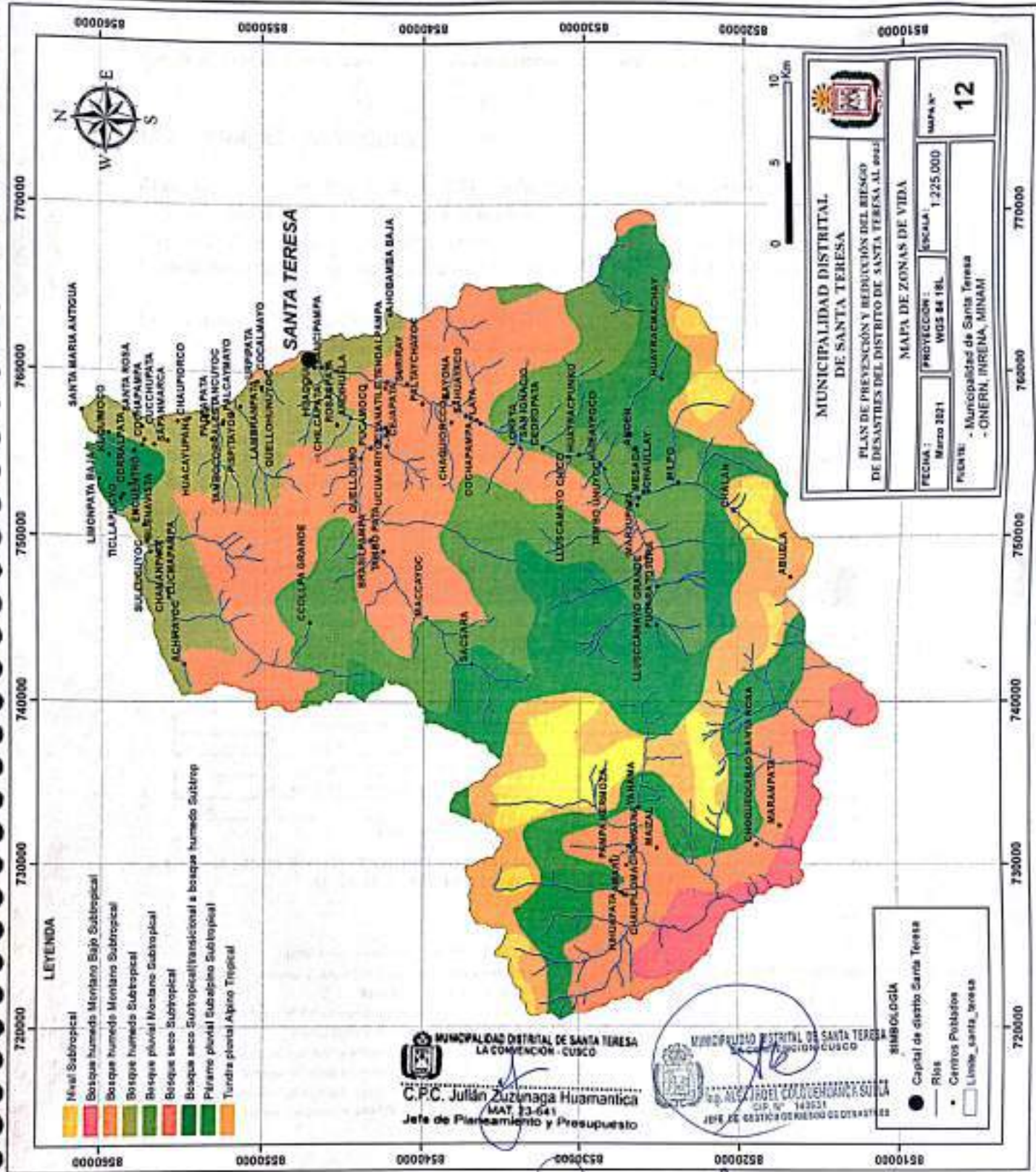
[Signature]
Lic. Aldo Sánchez Córdova
Coordinador del Plan Original
Por Instrumentos Jurídicos
L. Nº 2018-2019-018-00001
D.M.F. 1129

[Signature]
Ing. Edgar Danilo Acosta Rosillo
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES NATURALES
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES
C.P. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
Ing. ALBERTO SANCHEZ SUAREZ
CIP. N° 340021
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
C.P.C. Jordin Zuzunoga Huamánica
MAT. 23641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853038





1.7.2 COBERTURA VEGETAL

Santa Teresa fitogeográficamente se sitúa, en la región andina; presentando una variedad de características fisiográficas, climáticas y edáficas, las cuales favorecen el desarrollo de una diversidad de formaciones vegetales; desde una vegetación de puna compuesta por pajonales, hasta una vegetación de matorrales que se desarrollan sobre los valles interandinos.

De acuerdo al Mapa Nacional de Cobertura Vegetal – MINAN, en el distrito de Santa Teresa, existen 9 unidades de cobertura vegetal, que son: Áreas con intervención antrópica que abarca un área de 81.82 km² el cual representa un 62,05%, y Pastizal y césped de puna que abarca un área de 50.05 km² el cual representa un 62,05%.

La unidad más representativa para el distrito es Matorral Arbustivo que ocupa el 51.07% del total de la superficie del distrito, mientras que la unidad con menos representatividad es el Bosque relicto altoandino con 0.01 km².

CUADRO 46. COBERTURA VEGETAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Cobertura vegetal	Área (km ²)	% del área total
1	Áreas con intervención antrópica	176.72	13.86%
2	Áreas desnudas o con escasa vegetación	39.16	3.07%
3	Bosque húmedo montañoso	340.45	26.70%
4	Bosque seco de valles interandinos	23.51	1.84%
5	Humedales andinos	74.99	5.88%
6	Matorral sub húmedo de valles interandinos	3.14	0.25%
7	Nevados	201.38	15.79%
8	Pastizal y Césped de puna	398.20	31.23%
9	Sabana tipo pluvifolia	17.64	1.38%
Total		1275.17	100.00%

Fuente: Ministerio del Ambiente – MINAM

ILUSTRACIÓN 11. PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN A LA COBERTURA VEGETAL DE ACUERDO AL ÁREA TOTAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA



Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial de la cobertura vegetal en el distrito de Santa Teresa



C. P.C. Julián Zuzutaga Huamantica
MAY. 23-641
- de Planeamiento y Presupuesto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



C.P.C. Julián Zuzutaga Huamantica
MAY. 23-641
- de Planeamiento y Presupuesto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vaigas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058



Ing. Edgar Torres Acosta-Ruiz
EVALUADOR DE RIESGOS NATURALES POR INUNDACIONES
NATURALES
EVALUADOR DE RIESGOS NATURALES
CP 1000

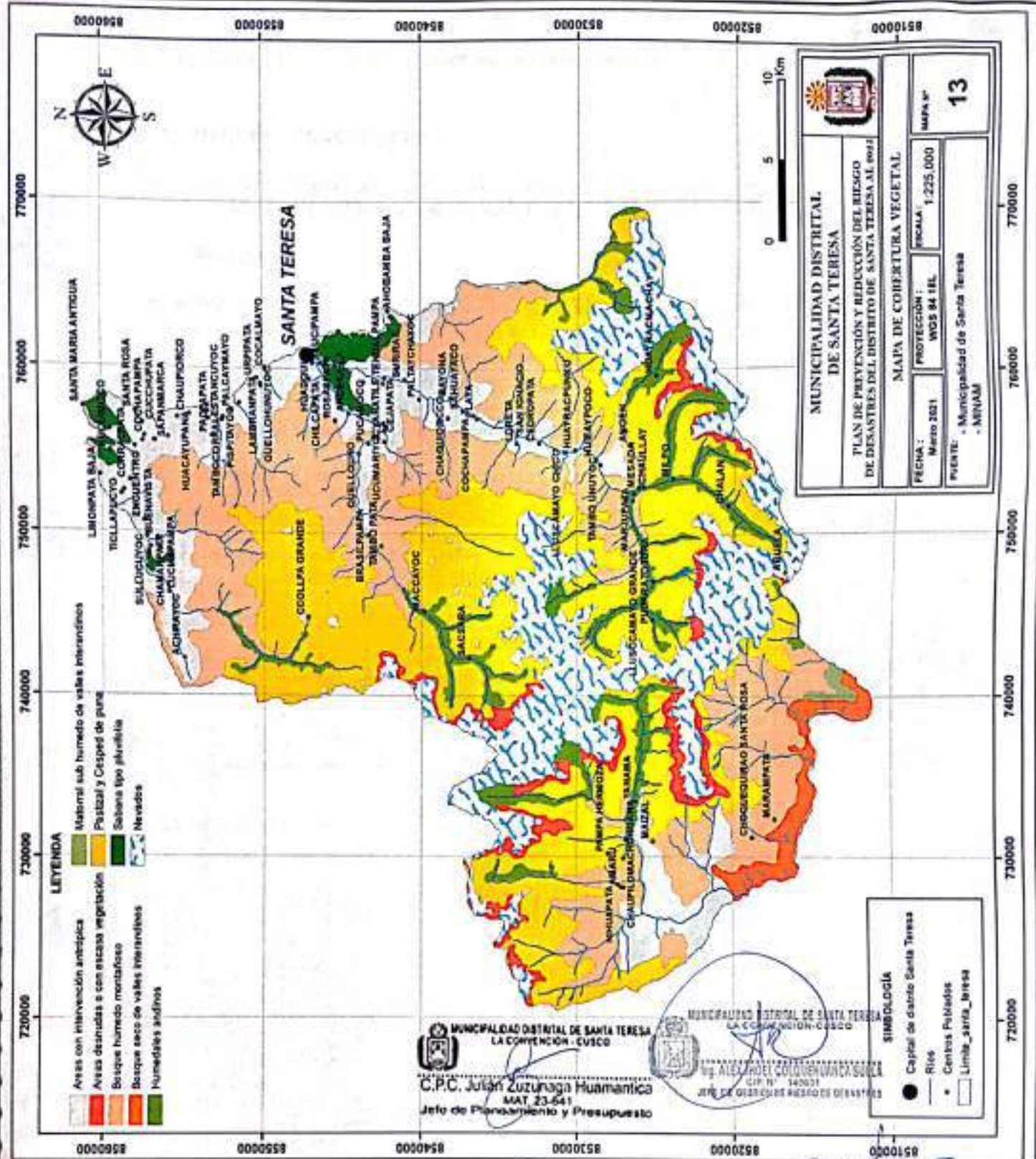


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



Ing. Wilfredo Cordero
CIP. N° 140020
JEFE DE CENTRO DE RIESGOS DE DESASTRES

78





1.7.3 RECURSOS NATURALES

El distrito de Santa Teresa cuenta con recursos naturales en el tipo cuerpos de agua, suelo como áreas de producción fértil, flora con especies variadas y fauna de especies variadas.

a. Recurso suelo

Para la determinación y la interpretación del potencial del recurso suelo se tomó como base el Reglamento de Clasificación de Tierras, según su Capacidad de Uso Mayor establecido por el Ministerio de Agricultura del Perú, aprobado según Decreto Supremo número 0062 del año de 1975; del mismo modo se ha empleado el esquema metodológico para la Clasificación de Tierras, propuesto por INRENA y adecuado para el presente estudio. Según la clasificación de Suelos por su capacidad de uso mayor, los suelos del distrito de Santa Teresa son:

CUADRO 47. CAPACIDAD DE USO MAYOR DE SUELOS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	Símbolo	Descripción	Área (Km ²)	% del área total
1	C2se - A2se	Cultivo permanente calidad agrológica media con limitaciones por suelo y erosión asociado a Cultivo en limpia calidad agrológica media con limitaciones por suelos y erosión	20.70	1.62%
2	Nevados		201.38	15.79%
3	P1sew	Pasto calidad agrológica alta con limitaciones por suelo, erosión y drenaje	70.66	5.54%
4	Xn	Protección bosque nublado	340.45	26.70%
5	Xse	Protección por suelo y erosión	564.98	44.31%
	Xse - F3sec	Protección por suelo y erosión asociado a Forestal calidad agrológica baja con limitaciones de suelo, erosión y clima	8.05	0.63%
	Xse - P3sec	Protección por suelo y erosión asociado a Pastos calidad agrológica baja con limitaciones de suelo, erosión y clima	68.96	5.41%
Total			1275.17	100.00%

Fuente: INRENA

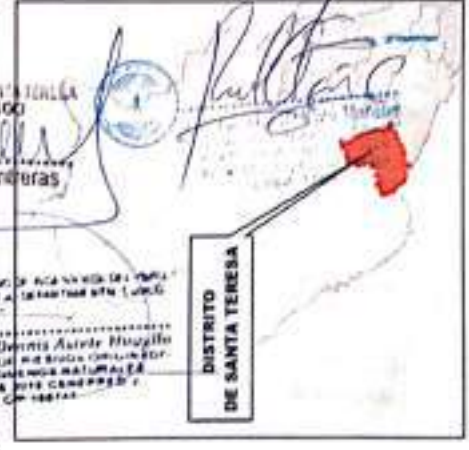
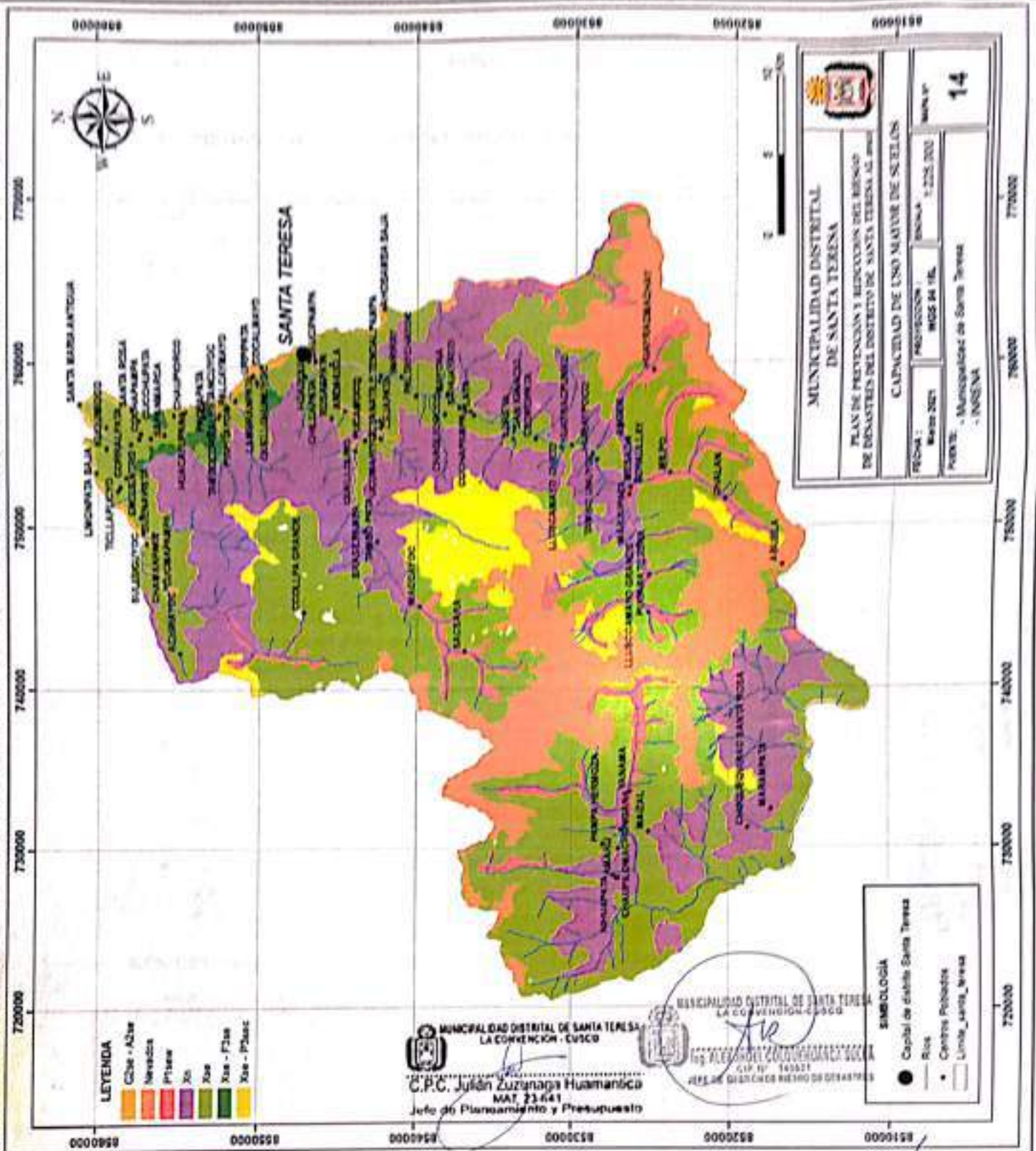
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER COLQUEHUARCA SOLCA
CIP N° 140631
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marco Reywllin Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Julio Raúl López Morales
MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL
CURSOS DE POSTGRADO
E.I. Nº 0018 (CATEDRÁTICO)
CIP: 1228

Ing. Edgar Santos Astivia Huayta
PALACIO DE GOBIERNO REGIONAL DE TACNA
E.I. Nº 0018 (CATEDRÁTICO)
CIP: 1228

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuhaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto





1.7.4 MEDIO AMBIENTE Y CONTAMINACIÓN⁴

En la actualidad, mucha de la contaminación que se presenta en el distrito de Santa Teresa es por los malos hábitos de la población y la limitada regularización por parte de la Municipalidad de las actividades socioeconómicas, se describe a continuación en base a lo indicado en el Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030:

Aire:

- Se evidencia casos de incendios forestales en su mayoría ocasionados por el hombre con el motivo de desarrollar y ampliar sus terrenos agrícolas en algunos casos son incontrolables, estas actividades contaminan el aire
- La presencia de actividad turística, por la llegada de gran cantidad de vehículos que emiten gases como el monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, entre otros, además estos vehículos al transitar friccionan sus neumáticos con las vías o que genera partículas que permanecen en la atmosfera.
- El vertimiento de aguas residuales

Suelo:

- La principal actividad que contamina el suelo es la actividad agrícola, debido al uso de productos con alta concentración de químicos,
- La presencia de cementerios que producen líquidos por la descomposición de los cuerpos, siendo más perjudicial cuando se encuentran al lado de los cultivos o asentamientos poblacionales.
- el incremento poblacional, también ha provocado un aumento en la generación de residuos sólidos, principalmente en los centros poblados en crecimiento, La municipalidad de Santa Teresa se encarga del recojo, traslado, disposición y eliminación, en caso de los centros poblados alejados como Yanama, Totorá, Achirayoc y otros, el carro basurero pasa una vez cada dos meses, lo que ocasiona la acumulación de basura,
- La disposición de residuos sólidos se da en el relleno sanitario ubicado en Sebadillayoc que es un campo abierto, el problema es que no se está desarrollando la gestión integral de residuos sólidos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAY 2024
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES.

CUADRO 48. EN EL SIGUIENTE CUADRO SE TIENE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES					
GPC Domiciliaria (kg/hab/día)	Generación Total Domiciliaria (Kg/Día)	Generación total no domiciliaria (Kg/Día)	Generación Municipal (Kg/Día)	GPC Municipal (Kg/Día)	Generación Total (Tn/Año)
0,399	2,270.21	311,44	2581.65	0,454	942.3

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad de Santa Teresa

Gerencia de Desarrollo Económico de Santa Teresa
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Márcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 238 93058

Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad de Santa Teresa
Lic. Julio Raúl Ochoa Morales
Evaluador de Riesgos Ordenados
por Fenómenos Naturales
AL 11/03/2018 CENEPRO-1
CPAP. 1209

Ing. Edgier Dennis Astola Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORDENADOS POR FENÓMENOS NATURALES
N.º 14190 2018 CENEPRO-1
CPAP. 120119

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXANDER GONZALEZ HUAMANICA
C.P. N.º 12021
JEFE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
87



CUADRO 49. PERSONAL QUE TRABAJA EN EL AREA.

Nº DE PERSONAL	LUGAR DE TRABAJO
2	LIMPIEZA DE PALACIO
2	LIMPIEZA DE COCALMAYO
7	LIMPIEZA DE CALLES DEL DISTRITO
2	CEBADILLAYOC

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad de Santa Teresa

Agua:

- Las aguas domiciliarias residuales son el principal contaminante de las fuentes de agua, pues no existe la adecuada gestión para la disposición de las aguas residuales, desembocando en los ríos, cuya descomposición se acelera por las altas temperaturas, generando focos de infección y emisión de olores desagradables.

1.8 ASPECTO CULTURAL Y ORGANIZACION⁵.

A. ANTECEDENTES HISTORICOS

A comienzos del siglo XX la hacienda Huadquiña era productora de caña de azúcar y aguardiente de caña, razón por la cual teníamos extensos cañaverales, cada uno tenía su propio nombre como Santo Domingo, Pacpapata, Siete Vueltas, Saucipampa, Santa Teresa... este último quedaba precisamente en el antiguo pueblo que fue arrasado por el mega aluvión del Sacsara y Aobamba.

Los aluviones eran de siempre y cada año, pero para pasar de la hacienda al cañaveral de Santa Teresa, se tenía un puente carrozable precario el cual era arrasado todos los años, en tiempo de lluvias, lo mismo que el canal de tierra, por donde se llevaba agua a este cañaveral (el cultivo de la caña requiere ingentes cantidades de agua) y todos los años tenía que ser construido en diferentes lugares; todo esto traía pérdidas económicas para la hacienda Huadquiña, pero el poblado tiene como referencia a un trabajador de la hacienda Ccollpani, el Señor Julio Tomas Rivas.

El sector de la hacienda Santa Teresa era divisada desde la hacienda Collpani. En vista de que este sector estuvo abandonado, el Señor Julio Tomas Rivas tomo posesión, ahí edifico unas construcciones y todos los arrieros de Quillabamba a Cusco y viceversa, daba el servicio de hospedaje, así se construyeron 6 casas más, después algunos de los transeúntes comenzaron a instalarse en dicho lugar.

Este distrito fue creado por Ley N° 12849 del 11 de octubre de 1957 en los terrenos de la Hacienda Huadquiña, tiene vigencia en el escenario histórico del Perú desde el año 1576 siendo la hacienda y su sistema de aquella época refrendado por la corona española. Es don Miguel Rimache, Magda Inga quien sede a Don Juan Huascanmayta Huadquiña (firmado y sellado por la corona), evidente origen del nombre de dicha hacienda Desde entonces los dominios de las tierras de Huadquiña pasaron por una serie de propietarios cuyo último dueño fue Don Alfredo Romanville Garzón, ubicada por entonces en lo que más adelante se conocería como Santa Teresa La Antigua.

En 1940 y pese a la tenaz oposición de los propietarios de esta hacienda, un grupo de pobladores de la zona inician los trámites para la creación del distrito, proceso que culminó con la Promulgación de la Ley correspondiente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huasmanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALF. 238630518

Plan de Desarrollo Local Concertado Santa Teresa al 2030
Ing. Edgar Denis Araya Buzilla
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZADO POR PROFESIONALES
NATURALISTAS
ALF. 1944200821
2019

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEXANDER GONZALEZ GARCIA
C.P. N° 300421
ALF. 238630518



Uno de los personajes de la época que apoyaron con firmeza este proceso de distritalización fue el notable educador Dr. Uriel García, Parlamentario de la República en el Gobierno del Dr. Manuel Prado Ugarteche.

Hasta entonces este sector de La Convención dependía jurisdiccionalmente del Distrito de Vilenbamba y la falta de autoridades impulsó a un grupo de ciudadanos a integrarse en un comité pro distritalización conformado por: Don Julio Tomás Peralta, Don Juan García Pareja, Don Francisco Caveró, Don Juan de la Cruz Pareja, Don Florencio Pérez, Don Tamayo Pezúa

Finalmente se logró la Ley de Expropiación sin pago alguno de los terrenos ocupados por la llamada Santa Teresa la Antigua, consolidándose su creación política el 11 de octubre de 1957 en que por Ley N° 12849 se logra su distritalización instaurándose las funciones de este municipio el 29 de diciembre de 1957. Recayendo la responsabilidad del gobierno local a través de una Resolución Prefectural a cargo de Don Julio Tomás Rivas Peralta.

En el gobierno del Arq. Fernando Belaunde Terry (1963) se da la primera Ley de Reforma Agraria y la propiedad fue despojada en forma total, como consecuencia de las luchas campesinas a través de su sindicato, el cual fue fundado el año 1958; cuyos gestores de este movimiento fueron: Don Juan Mayorga, Luis Bellota, Evaristo Chávez y otros; la organización estuvo asesorada por la Federación Departamental de trabajadores del Cusco, todo lo cual es con la participación activa del dirigente Emiliano Huamantla y así mismo José Calvo, Pascual Montaña, Alfredo Somocurcio y otros más.

Santa Teresa destaca como gran productor de Granadillas, exquisito fruto muy apreciado en los mercados del país y del exterior, así como Café, Plátano, Yuca, Papaya y cuenta con una producción ganadera limitada y en forma extensiva.

B. MANIFESTACIONES CULTURALES.

Las manifestaciones culturales como son las festividades religiosas y los rituales son costumbres permanentes en la población de Santa Teresa, ya que durante años las han practicado con la finalidad de rendir culto a sus deidades.

CUADRO 50. MANIFESTACIONES CULTURALES

Centro Poblado	Festividad Religiosa Católica	Ceremonia - Ritual
Víctor Raúl Aya de La Torre de Collpa Grande Chaupimayo	Santa Rosa 30/08 Virgen de La Asunción o Asunta 15/08	Pachamama (Pago a la tierra en agosto)
Cooperativa Yanatile	Señor de Huanca 14/09	Tinkaska se realiza en los carnavales
Sullucuyoc	Virgen de La Asunción o Asunta 15/08	Pago a la tierra y Apus
Santa Rosa	Santa Rosa 30/08	La reproducción de ganado
Pacaymayo	Cruz Velacuy 03/05	
Quellomayo	Virgen del Carmen 16/07	Coca Huaranchi
Pacpapata	Virgen Inmaculada Concepción 08/12	
Santa Teresa	Santísima Cruz 03/05	

Fuente: Plan de Desarrollo concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030

[Signature]
 Sr. José Raúl Ochoa Muroles
 Coordinador de Asesoría Organizacional
 por Análisis de Necesidades
 E.I. Nº 008-2018 (FORMED)
 07/01/2019

[Signature]
 Ing. Edgar Cento Inga Huayta
 EVALUADOR DE RIESGO COMUNITARIO
 INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
 I.N.D.E.C.I.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEJANDRO COLLA GUERRA
 C.O. N° 540821
 JEFE DE LA OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Juan Zúñiga Huamantla
 MAJ. 23-661
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 L.S. 10/05/18
 DNI: 25955058



C. RECURSOS TURISTICOS

El distrito de Santa Teresa posee una gran diversidad de recursos y potencialidad turística, entre los cuales se tiene (01) acontecimiento programado, (06) manifestaciones culturales, (02) realizaciones técnicas científicas o artísticas contemporáneas, (15) sitios naturales.

CUADRO SI. INVENTARIO DE RECURSOS TURISTICOS

Recurso Turístico	Categoría
La fiesta de Qhapaq Ñan	Acontecimiento programado
Camino Inca Jungle Santa María La Antigua Cocalmayo	Manifestaciones Culturales
Qhapaq Ñan Tramo Choquetakarpu - Choquequirao	
Complejo Arqueológico Choquequirao	
Hacienda Huadquina	
Centro Poblado Uripipata	
Centro Poblado Playa Sahuayaco	
Centro productivo Playa Sahuayaco	Realizaciones técnicas científicas o artísticas contemporáneas
Cultivo de papa nativa Playa Sahuayaco	
Nevado Salkantay	Sitios naturales
Cataratas Yabnama	
Cataratas Chaquiurco	
Camino pintoresco a la Laguna Llaspay	
Camino Inka Llaqtapata- Hidroeléctrica	
Camino pintoresco Inka Raccay	
Balneario termo medicinal Cocalmayo	
Agua Termales Collpapampa	
Cataratas de Suriray	
Mirador de Carahuanchuyoc	
Laguna de Llaspay	
Area de observación de flora del sector de Quellomayo	
Mirador de Llaspay Chico	
Mirador de Lambrapampa	

Fuente Inventario Turístico, División de Promoción del Turismo de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa

El Complejo Arqueológico de Choquequirao es el Recurso Turístico más representativo del distrito de Santa Teresa, considerado como uno de los principales centros del Conjunto sociocultural prehispánico. Está conformado por un complejo de estructuras: recintos (de varias formas y funciones), terrazas, plataformas, plazas abiertas, depósitos, fuentes y canales, repartidos en más de 2000 hectáreas, en las cimas y las vertientes abruptas del cerro. El ingreso al Complejo Arqueológico de Choquequirao se da a través de cuatro rutas:

- Cachora (Capuliyoc, Rosalina, Santa Rosa, Marampata).
- Huanipaca (Kiñalla, San Ignacio, Tambobamba).
- Huancacalle (Viicos, Abra Choquetacarpu, cerro de Yanama).
- Santa Teresa (Maizal, Yanama, Munay' moqo' Playa Sahuayaco).

Según el Plan de Manejo del Qhapaq ñan - sistema vial andino tramo Vitkus - Choquequirao 2021 - 2025 desarrollado por Ministerio de Cultura del Perú con sede en la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco proyecto Qhapaq ñan, que se ubica en los distritos de Vitkus y Santa Teresa, de la provincia de La Convención, cuya unidad territorial por donde se halla trazado el camino, es bastante accidentada por la presencia de la cadena de Andes

[Signature]
 Ing. Aldo Raúl Ortiz Martínez
 Director de Gestión Organizacional
 Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano
 Calle 2018 - 2019 - 2020 - 2021
 Cusco, Perú

[Signature]
 Ing. Edgar Orosco Acuña
 Subdirector de Gestión Organizacional
 Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano
 Calle 2018 - 2019 - 2020 - 2021
 Cusco, Perú

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALBERTO EL CALDERON VARGAS
 CIP. N° 143331
 AREA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
 M.O. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 C.P.C. 143331
 DNI: 753813058



Orientales que termina con los nevados de Salkantay, agrupando cuencas estratégicas de Apurímac, Pachachaca y Pampas, junto a varias microcuencas que circundan estas zonas, como el Sacara, Vilcabamba, Concevidayoq, Chontabamba, Choquetira, Arma y Choquetakapu.

Este tramo de camino entre, forma parte de la red vial Inca en la provincia de La Convención, distritos de Vilcabamba y Santa Teresa. El camino prehispánico y sitios arqueológicos asociados a este tramo, tienen gran importancia porque permiten comprender el proceso de ocupación y expansión territorial inca, entre los andes y ceja de selva, sobre todo en los últimos cuarenta años, etapa que corresponde a la resistencia inca.

Así mismo Los poblados de Lucma, Huancacalle, Pillaupata, Yanama y Santa Teresa capital, son poblaciones con mayor concentración poblacional; mientras que Huadquiña Chico, Chupana, Maizal, Marampata y Santa Rosa Choquequirao, tienen escasa concentración poblacional debido a la dificultad geográfica, ausencia de carreteras que las articulen y deficiente servicio de transporte vehicular; sin embargo, para superar dichas dificultades se tienen los caminos prehispánicos y contemporáneos que articulan a dichas poblaciones.

Este Plan, ha ponderado la evaluación de la infraestructura física del camino prehispánico, los sitios arqueológicos asociados, de los servicios complementarios, del medio físico natural y paisajístico, así como las poblaciones directamente involucradas (comunidades campesinas, organizaciones públicas y privadas) del ámbito de intervención; por tanto, este documento será un guion compartido en sus contenidos y constituirá un instrumento de gestión como línea de base para la toma de decisiones.

Por otro lado, este Plan ha planteado los proyectos que serán implementados en los tiempos establecidos según las prioridades y la relevancia de su objetivo. La medición de metas, del presupuesto y los objetivos a lograr también están sujetos a la sensibilidad financiera de la institución cultural y del país, así como las modificaciones o cambios de carácter institucional según la prioridad de necesidades.

El cronograma corresponde a la expresión de tiempo y presupuesto de ejecución de proyectos planteados para el desarrollo del distrito de Santa Teresa, esta programación tiene relación con las estimaciones presupuestales donde cada proyecto tiene sustento financiero en los periodos correspondientes del 2021 al 2025, donde se establecen estrategias de actividades en: investigación, gestión administrativa, participación comunitaria, gestión del riesgo de desastres, medio ambiente y conservación

La articulación con la DDCC para que en dicho aspecto se considere y articule con el Plan Maestro que cuenta la DDCC en el distrito de Santa Teresa. El marco normativo que deben seguir las municipalidades a nivel nacional para el ejercicio de sus competencias en materia de planeamiento, uso del suelo, acondicionamiento territorial y desarrollo urbano y rural, está dado por el Decreto Supremo N° 004-2011-VIVIENDA, que aprueba el Reglamento de Acondicionamiento Territorial y Desarrollo Urbano, cuya finalidad, entre otras, es garantizar la ocupación racional y sostenible del territorio y reducir la vulnerabilidad ante

desastres (Art. 1) en concordancia con los planes y políticas nacionales, sectoriales y regionales (Art. 2)°. Entonces, la provincia de Urubamba y el distrito de Machupicchu deberían concordar sus estrategias de acondicionamiento territorial con las políticas nacionales de protección del

° Además, se debe tener muy en cuenta lo dispuesto por el Art. 11 del Título Preliminar de la propia Ley Orgánica de Municipalidades que precisa que los gobiernos locales ejercen la autonomía municipal con sujeción al ordenamiento jurídico del país.

Dr. Javier Rojas, Decano del Poder Judicial
 Presidente del Consejo de Regidores
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 (FAP. 330)

Ing. Edgar Quiroz, Alcalde
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALVARO DEL CACUEN
 CIP. N° 17821
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.T. 5-10-01
 DNI: 23953058



patrimonio cultural, natural y la biodiversidad del SHM a cargo respectivamente del Ministerio de Cultura y el SERNANP, de tal forma que la zonificación del área protegida sea armónica con el acondicionamiento territorial y el desarrollo urbano y rural del distrito de Machupicchu, así como las municipalidades distritales colindantes de la zona de amortiguamiento como son Ollantaytambo, Huayopata, Limatambo, Mollepata y Santa Teresa.

El espacio turístico del Santuario está influido por las rutas de ingreso, siendo en orden de importancia la ruta ferroviaria la más importante, seguida por la Red de Caminos Inka con dos sub accesos más utilizados (Pisqakucho y Chachabamba) y el acceso oeste (Santa María – Santa Teresa – Hidroeléctrica). Sin embargo, la asimetría de su utilización, la polarización de sus efectos, así como la alta demanda de visitantes, obliga a mayores esfuerzos del Estado de protegerlo y conservarlo (máxima satisfacción del visitante vs mínimos impactos negativos del lugar visitado). La conectividad de Machupicchu con Choquequirao por caminos inka denota un incremento paulatino y un acceso adicional por el sector oeste (Santa Teresa).

La expectativa en la articulación como propuesta de desarrollo de desarrollo turístico al SHM en el Plan Maestro del Santuario Histórico de Machupicchu considera

- La carretera – Santa María, Sahuayaco, Yanama, teleférico - abra Victoria, Choquequirao.
- Participación económica de atractivos/servicios turísticos (Qocalmayo, cable sobre el Vilcanota).
- Apoyar las propuestas de desarrollo económico (turismo) en Santa Teresa, Santa María.
- Establecer a Quillabamba (aeropuerto, hoteles) como el centro clave del turismo. Potenciar los destinos de Vilcabamba, Espiritu Pampa, Pongo de Mainique.
- Volver a conectarse a Santa Teresa (puente) y a Santa María (carretera Mesada). Asfaltado carretero a km 122.
- Implementación de nueva ruta turística por Colpani-Viscachani-San Gabriel-Mandor.

Para ello en la Municipalidad Distrital de Santa Teresa debe la remodelación ordenada de Santa Teresa como Centro de Servicios Turísticos, mediante el Plan Urbano Distrital.





- Colegio Secundario de Menores: SAN FRANCISCO DE ASIS DE CCOCHAPAMPA
- Colegio Secundario de Menores: SULLUCUYOC
- Colegio Secundario de Menores Privado: CANCHAY ÑAY
- Cooperativa de Ahorro y Crédito CREDINKA
- Cooperativa de Ahorro y Crédito QUILLACOP
- Cooperativa HUADQUIÑA.
- Cooperativa CCOCHAPAMPA
- Cooperativa CHAUPIMAYO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALCALDE DEL MUNICIPIO
CIP. N° 140221
Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Julio Cesar Utrilla Alvarado
Presidente del Comité Organizador
Por Fenómenos Naturales
11 de Abril 2024 (Ejemplar 1)
CPAF. 1109

Ing. Edgar Contreras Huayta
EVALUADOR REGIONAL DE RIESGO DE DESASTRES
NATURALES
EJ. R. 0404 (Ejemplar 1)
CP. 0001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



CAPITULO II.

2 DIAGNOSTICO DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES.

2.1 ANÁLISIS INSTITUCIONAL

2.1.1 SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Según D.S N° 048-2011-PCM que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD, indica en el Art. 11, que las unidades orgánicas de los Gobiernos Regionales y Locales deberán incorporar, implementar en su gestión, los procesos de estimación, prevención, reducción del Riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación, transversalmente en el ámbito de sus funciones.

La Municipalidad Distrital de Santa Teresa, en sus competencias, funciones y atribuciones que señala la Constitución Política del Perú, la Ley de Bases de la Descentralización, la Ley Orgánica de Municipalidades y demás dispositivos legales vigentes, que tiene dentro de su estructura orgánica como órgano encargado de planificar, organizar, coordinar y controlar todas las acciones tendientes a la gestión del riesgo de desastres en el Distrito de Santa Teresa (Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres); que tiene el encargo de gestionar las responsabilidades que dispone la Ley 29664 "Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres" – SINAGERD y su Reglamento (D.S. N° 048-2011-PCM).

a) LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

Con el inicio de la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Santa Teresa al 2025, incorpora como estrategia la prevención de desastres, dicha estrategia busca ser integral, distanciándose del enfoque tradicional tan arraigado que ha limitado las acciones de prevención a realizar obras de protección, que, si bien es cierto son necesarias, no bastan ni son suficientes para disminuir por sí solas las condiciones de vulnerabilidad creciente del distrito.

En este entender, es de prioridad de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, institucionalizar la Gestión del Riesgo de Desastres, a través de la planificación y ejecución de programas, proyectos, actividades y acciones de Gestión del Riesgo de Desastres; para proteger a la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de amenazas de origen natural como inducidos por acción humana.

En el título II artículo 6 de la Ley 29664, se considera 3 componentes y 7 procesos de la gestión del riesgo de desastres que deben de ser incorporados en los tres niveles de gobierno, el cual debe ser implementado en la municipalidad distrital de Santa Teresa

En el organigrama institucional de la municipalidad de Santa Teresa, podemos evidenciar la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres se denomina *La División de Gestión de Riesgo de Desastres*, depende de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial, lo que indica la importancia con que van incorporando el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres en la de manera progresiva a nivel institucional.


 Sr. Pedro Raúl Cossío Sánchez
 Alcalde Municipal
 C.P.C. J. VARGAS-2018-CEMUNPRO-1
 DNI: 1078


 Ing. Edgar Dorella Astete Huaylla
 DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 DNI: 73893038


 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 DNI: 73893038
 JEFE DE LA OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES


 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. J. VARGAS-2018-CEMUNPRO-1
 DNI: 73893038
 JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 73893038



Por otro lado, la División de Gestión de Riesgo de Desastres es un órgano que no debe estar bajo la dependencia de una Gerencia, esta debe estar dependiente de la autoridad máxima (Alcaldía).

Según el ROF: La División de Gestión de Riesgo de Desastres:

Artículo 77°. - División de Gestión de Riesgo de Desastres

La División de Gestión de Riesgo de Desastres, es un órgano de línea de tercer nivel organizacional, responsable de incorporar e implementar los procesos de prevención, estimación, reducción del riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación, en permanente coordinación con el Grupo de Trabajo y Plataforma Distrital de Defensa Civil, mediante una buena planificación técnica de las acciones a seguir, para forjar una cultura de prevención. Asimismo, dar cumplimiento a las normas legales emitidas por el SINAGERD, actúa como secretario técnico de la Plataforma de Defensa Civil.

Las labores se realizan en concordancia con el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y tiene como función básica lo establecido en el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD, aprobado con Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.

Artículo 78°. - Funciones de la División de Gestión de Riesgo de Desastres

Son funciones de la División de Gestión de Riesgo de Desastres, las siguientes:

- a. Coordinar el desarrollo de las acciones relacionadas con los procesos de prevención, reducción del riesgo y preparación, en el marco del sistema nacional de gestión del riesgo de desastres.
- b. Mantener actualizado los mapas de identificación de riesgos, mapa de vulnerabilidad, mapa de sectores críticos, mapa de zonas seguras, acorde con los lineamientos técnicos vigentes.
- c. Brindar apoyo técnico a la Plataforma Distrital de Defensa Civil y Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres en la formulación e implementación del plan de gestión de riesgo de desastres y planes de contingencia, según corresponda.
- d) Brindar apoyo técnico y logístico que contribuya a garantizar la actividad operativa permanente del Grupo de Trabajo y el funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencia Local respectivo, siguiendo los estándares mínimos establecidos por el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI.
- e) Promover y ejecutar simulacros y simulaciones en el ámbito del distrito de Santa Teresa, en coordinación con el INDECI.
- f) Realizar las Inspecciones Técnicas de Seguridad en Edificaciones — ITSE en el distrito de acuerdo a lo establecido por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres — CENEPRED y las normas legales vigentes.
- g) Emitir opinión en materia de su competencia.
- h) Aplicar las normas técnicas en materia de gestión del riesgo, emitidas por el INDECI.
- i) Organizar brigadas de gestión de riesgo de desastres en el ámbito distrital, capacitando para su mejor desempeño.

Planificar, organizar, promover y/o ejecutar coordinadamente con instituciones públicas y privadas acciones de capacitación en gestión de riesgo de desastres.

112 Julio Raúl Ochoa Morales
Evaluador de Impacto Ambiental
Ingeniería de Recursos Naturales
C.I. 47986 2023 CENEPRED
CPAF. 1529

Ing. Edgar Quiroz Acosta Huayta
EVALUADOR DE IMPACTO AMBIENTAL
C.I. 47986 2023 CENEPRED
CPAF. 1529

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ximena Huayta
C.I. N° 50021
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.I.P.C. Julián Zúñiga Huambica
MAY 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Corderas
C.I. 47986 2023 CENEPRED
DNI: 23653058



- k) Coordinar e impulsar que los órganos y unidades orgánicas de la Entidad incorporen e implementen en su gestión, los componentes y procesos de la gestión del riesgo de desastres en el ámbito de sus funciones.
- l) Coadyuvar con información para la formulación de proyectos de inversión enmarcados dentro del plan de gestión de riesgo de desastres.
- m) Coordinar con la Oficina Formuladora y Evaluadora de Inversiones la formulación de fichas técnicas o estudios de pre inversión a nivel de perfil enmarcados en la reducción de riesgo de desastres en el ámbito del distrito.
- n) Organizar y controlar el funcionamiento de los almacenes de gestión de riesgo de desastres, los niveles de almacenamiento y movimiento de materiales.
- o) Otras funciones que sean asignadas por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial en el marco de sus competencias o dadas por normas legales vigentes.

Por otro lado, La Unidad de Defensa Civil y Gestión de Riesgos es un órgano que no debe estar bajo la dependencia de una Sub Gerencia, esta debe estar dependiente de la autoridad máxima (Alcaldía).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER CEVALLOS GARCIA
CIP. N° 142821
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 23853058

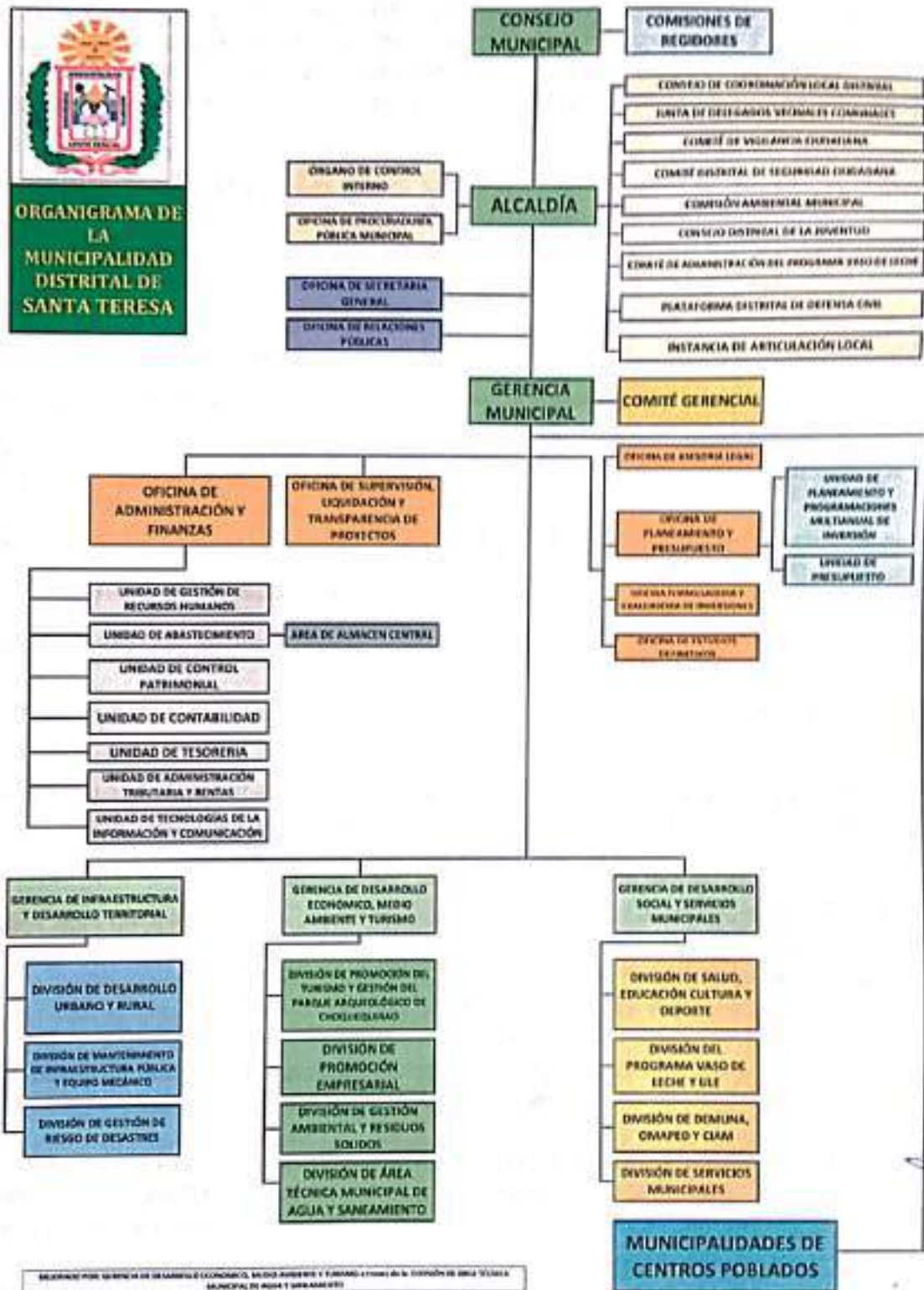
Ing. Julio Aliso Olaya Mariscal
Instituto de Defensa Civil
Por Competencia Nacional
A.L. N° 0000 2018 CUSCO/ED
CPA. 1139

Ing. Edgar David Aguilar Huayta
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES NATURALES
A.L. N° 0000 119991
CIP. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



ILUSTRACIÓN 13. ORGANIGRAMA



SECRETARÍA DE GESTIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO Y FUNDACIÓN PARA LA DEFENSA DE SANTA TERESA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

Fuente: Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa

[Signature]
Ing. Raúl Dávila Morales
Ejecutivo y Control
Gabinete Ejecutivo
CALLE 2018 CENTRO /
CP. 1101

[Signature]
Ing. Edgar Santos Rojas
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES
NACIONALES
CALLE DEL PROGRESO
CP. 1101

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALVARO GARCÉS GARCÉS - GUZMÁN
C.P. N.º 10021
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES 93

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
A.L.C.A.L.D.E.
DNI: 238530518



b) ANÁLISIS DE IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GRD.

La Municipalidad Distrital de Santa Teresa, emana de la voluntad popular. Es una entidad con derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia municipal, cuenta con instrumentos de gestión tales como el Plan de desarrollo Distrital Concertado (PDDC), y otros instrumentos de gestión que se analizarán en este contexto.

La implementación de la gestión del riesgo de desastres, considera la creación de un área especializada de acuerdo a la Ley 29664, así como la conformación de equipos técnicos especializados y los respectivos instrumentos de gestión del riesgo de desastres, que orienten las acciones correspondientes en los componentes (prospectivo, correctivo y reactivo) y 7 procesos (estimación, prevención, reducción, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción).

A nivel del distrito de Santa Teresa, se tiene el siguiente reporte situacional de la implementación de instrumentos de gestión del riesgo de desastres.

CUADRO 52. ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

N°	DISTRITO	OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	GRUPO DE TRABAJO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	EQUIPO TÉCNICO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
1	Santa Teresa	Si tiene	Si Tiene	Si tiene	No tiene

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

2.1.1.1 GESTIÓN PROSPECTIVA

Corresponde a un conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la conformación de riesgo futuro

En la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, el proceso de estimación de riesgo se viene desarrollado de manera parcial en algunos casos no han sido planificados, ni ejecutados de manera técnica o en la cantidad que se requiere.

Quiere decir que a través de los últimos fenómenos suscitados en el distrito de Santa Teresa que fueron de carácter catastrófico, se comenzó hacer estudios, diversas entidades del estado es así que se tienen: el mapa de peligros plan de usos del suelo y medidas de mitigación ante desastres de la ciudad de Santa Teresa desarrollado por el INDECI, la Evaluación de peligro geológico en el cerro San Valentín, la Evaluación del impacto ocasionado por el aluvión del 23/02/2020 en el río Salkantay, y la evaluación de peligros geológicos en los sectores Chontayoc, Saucepampa, Paltaychayoc, Chaquiorceo y Yanama desarrollado por el INGENMET,

Por otro lado, se tiene el Informe Técnico N° A01, de la Oficina Desconcentrada Macro Región Sur Instituto Nacional de Investigación de Glaciares y Ecosistemas de montaña – INAIGEM de la Laguna Salkantaycocha.

Con referencia a las evaluaciones de riesgo, se ha desarrollado las siguientes: La evaluación del riesgo por deslizamiento para la construcción de un centro administración y operaciones del ACR Choquequirao, en el distrito de Santa Teresa, provincia de La Convención, departamento de Cusco, la Evaluación de Riesgo por Flujo de Detritos (Aluvión) de las zonas de desastre del

[Handwritten signature]
 Ing. J. J. Pineda
 Director General de Gestión Municipal
 Oficina de Gestión Municipal
 Santa Teresa, Cusco
 DNI: 23853059

[Handwritten signature]
 Ing. Dámaso Antonio Arellano
 EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZACIÓN INGENMET
 SANTA TERESA, CUSCO
 DNI: 23853059

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER GARCIA SUAREZ
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Jhón Zúñiga Huamánica
 DNI: 23853059
 JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

[Handwritten signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23853059



En referencia al impacto ocasionado por el aluvión del 23/02/2020 en el río Salkantay, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) culminó los trabajos de limpieza y descolmatación del cauce del río Salkantay, en el sector de Sawintuyoc-Altom, en el distrito de Santa Teresa, provincia de La Convención, en la región Cusco. Los trabajos de reducción se realizaron durante siete días, en los que se pudo remover del cauce del río Salkantay 3,540 metros cúbicos (m³) de material excedente, como lodo y piedras, lo que equivale al cargamento de más de 230 volquetes. Gracias a la intervención del Ministerio de Vivienda, se redujo la vulnerabilidad de los habitantes de las zonas aledañas y sus viviendas ante la ocurrencia de un desborde o movimiento en masa, sobre todo durante la temporada de lluvias,

Por otro lado, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) como parte del comité multisectorial para el reasentamiento poblacional de las zonas dañadas por el aluvión del río Salkantay, han dispuesto proporcionar viviendas para la población damnificada, el cual conlleva a un proceso de cumplimiento de compromisos entre este sector y los que conforman el comité multisectorial, a la fecha no se han podido culminar dichos compromisos establecidos por ende los trabajos de reasentamiento se encuentran aplazados,

Conforme al banco de inversiones de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa incluidos en el PMI considerados viables, en el cual algunos están en estado de perfil, factibilidad o Ficha técnica, estos proyectos de manera indirecta en relación a la reducción del riesgo de desastres, con referencia al mejoramiento de infraestructura educativa, vías de comunicación, protección a la salud e infraestructura de servicios de salud, y en agricultura, haciendo un análisis estos proyectos contribuyen de manera indirecta a la reducción del Riesgo de desastres..

Revisando la cartera de Inversión del Programa Multianual de Inversión al 2024 se tiene tres proyectos priorizados en materia de gestión del riesgo de desastres, de las cuales dos cuentan con estudios a nivel de perfil y uno esta con ficha técnica.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER CAYUMBERGUE GARCIA
D.L. N.º 14043
JEFE DE INSTITUCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

Dr. Julio Benigno Morales
Licenciado de Ingeniería Geológica
Ingeniería de Minas
C.P.C. JULIÁN ZUZANAGA HUAMANICA
MAT. 21.641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Ing. Edna Denia Rojas Ruzilla
INGENIERA DE OBRAS CIVILES ESPECIALIZADA EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
D.L. N.º 14043
C.P.C. JULIÁN ZUZANAGA HUAMANICA
MAT. 21.641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. JULIÁN ZUZANAGA HUAMANICA
MAT. 21.641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



CUADRO 53. CARTERA DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN EJECUTADOS E IDEA DE PROYECTOS

Código del proyecto	Nombre de la inversión	Función	Situación	Estatus de la inversión	Fecha de inicio	Último estado	Estatus del estudio	Nivel de prioridad	Fecha de validación	Costo anualizado	Beneficiarios	Módulo
2163258	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LOS SECTORES DE SULLUYUCO, ENCUESTRO, AMARILLYUCO, LIMONPATA, KUQUIMDCCOY COCHAMPANPA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	AGROPECUARIA	VIABLE	ACTIVO	06/07/2012	FACTIBILIDAD	APROBADO	FACTIBILIDAD	22/10/2012	30,750,073.54	1640	SNIP
2141361	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE CAFE EN LA CUENCA DEL VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	AGROPECUARIA	VIABLE	ACTIVO	23/02/2011	PERFIL	APROBADO	PERFIL	19/04/2011	4,413,539.00	2224	SNIP
2141362	PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE CAFE EN LA MICROCUENCA DE CHAIMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	AGROPECUARIA	VIABLE	ACTIVO	24/02/2011	PERFIL	APROBADO	PERFIL	14/04/2011	3,949,413.94	354	SNIP
2145755	MEJORAMIENTO DE LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	AMBIENTE	VIABLE	CERRADO	08/11/2011	PERFIL	APROBADO	PERFIL	15/08/2012	6,794,998.00	8613	SNIP
2146093	REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL ARBOREA EN LA MICROCUENCA VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	AMBIENTE	VIABLE	ACTIVO	06/05/2012	PERFIL	APROBADO	PERFIL	28/05/2012	3,877,821.64	1720	SNIP
2317460	REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICROCUENCA SACARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	AMBIENTE	VIABLE	ACTIVO	27/02/2012	PERFIL	APROBADO	PERFIL	17/04/2013	4,487,225.06	1100	SNIP
2404810	RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL ARBOREA DE LA MICROCUENCA DE SALKANTAY, SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	AMBIENTE	VIABLE	ACTIVO	10/06/2020	FICHA TECNICA DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD			15/08/2020	4,623,327.69	729	INVIERTE
2404819	RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA VEGETAL ARBOREA DE LA MICROCUENCA DE CHAIMAYO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	AMBIENTE	VIABLE	ACTIVO	28/05/2019	PERFIL			31/05/2019	4,274,711.37	1324	INVIERTE

[Signature]
 Ing. Edgar Davalos Astete Ispizua
 Evaluador de riesgos naturales por riesgos naturales
 NATURALES
 C.P.C. 147531
 Calle 14 de mayo 147531
 DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alexey Vargas Contreras
 147531
 DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23953058

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025



2187683	INSTALACION DEL SERVICIO DE ZONIFICACION ECOLOGICA ECONOMICA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	AMBIENTE	VIABLE	ACTIVO	01/10/2013	PERFIL	APROBADO	PERFIL	26/11/2013	3,680,303.76	1328	SNIP
2196492	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA URIEL GARCIA DEL NIVEL SECUNDARIO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	EDUCACION	VIABLE	ACTIVO	29/05/2014	PERFIL	APROBADO	PERFIL	11/06/2015	9,846,917.24	3866	SNIP
2172035	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 50786 DE MANCHAYRUAYCO, N° 50309 DE TOTORA, N° 50310 DE VANAMBA, DE LA CUENCA DEL SALKANTAY, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	EDUCACION	VIABLE	ACTIVO	05/12/2019	FICHA TECNICA ESTANDAR			25/12/2019	12,117,884.69	95	INVIERTE
2248002	INSTALACION E IMPLEMENTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA INKITAL N. 692 SANTA TERESA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	EDUCACION	VIABLE	ACTIVO	19/11/2018	FICHA TECNICA SIN PLIFICADA			10/12/2018	1,712,146.00	81	INVIERTE
2192285	MEJORAMIENTO DE LA ACCESIBILIDAD ESCOLAR A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LAS CUENCAS DEL VILCANOTA- CHAUPIMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	EDUCACION	VIABLE	ACTIVO	08/10/2013	PERFIL	APROBADO	PERFIL	17/06/2014	828,411.45	511	SNIP
2062779	MEJORAMIENTO Y REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALTO SALKANTAY - SAHUAYACO EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	EDUCACION Y CULTURA	VIABLE	ACTIVO	05/12/2007	PERFIL	APROBADO	PERFIL	26/03/2008	918,551.09	2380	SNIP
2057911	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL AREA DE INFORMATICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SECUNDARIO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	EDUCACION Y CULTURA	VIABLE	ACTIVO	21/09/2007	PERFIL	APROBADO	PERFIL	04/10/2007	172,312.09	696	SNIP
2253812	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ELECTRICACION RURAL EN DIEZ SECTORES DE LA CUENCA SALKANTAY, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	ENERGIA	VIABLE	ACTIVO	19/06/2012	PERFIL	APROBADO	PERFIL	06/12/2013	929,287.00	612	SNIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Municipal Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23843058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALEX HERRERA
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y PRESUPUESTO
DNI: 88170003


Edg Escobedo
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y PRESUPUESTO
DNI: 88170003

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2023



232792	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE HUACAYUPANA, TAMBOCORRAL, PACAPATA, PISPITAYOC, PACAYMAYO, YANANTIN, URPIBATA Y COCALMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	ENERGIA	VIABLE	ACTIVO	20/10/2021	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			21/10/2021	866,273.40	1724	INVIERTE
2324694	CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL MEDIANTE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN SECTORES ALTOS Y DISPERSOS DE LAS CUENCAS SALKANTAY Y SACARA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	ENERGIA	VIABLE	ACTIVO	01/07/2016	PERFIL	APROBADO		04/08/2016	848,554.77	480	SNIP
2322873	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE UCHAPAMPA, HUAYAPATA, SAPANMARCA, PISPITAYOC, SANTA ROSA, HATUNPAMPA, HUCHUYPAMPA Y LUCMAYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	ENERGIA	VIABLE	ACTIVO	19/10/2021	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			21/10/2021	855,211.54	2179	INVIERTE
2154985	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE ONCE SECTORES DE LA CUENCA DE CHAUPUYAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	ENERGIA	VIABLE	ACTIVO	26/12/2011	PERFIL	APROBADO		21/03/2012	1,208,035.22	678	SNIP
2155914	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE COCHAPAMPA, HUAYAPATA, SAPANMARCA, PISPITAYOC, SANTA ROSA, HATUNPAMPA Y HUCHUYPAMPA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	ENERGIA	VIABLE	CERRADO	26/12/2011	PERFIL	APROBADO		21/04/2012	890,302.87	571	SNIP
2155915	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE HUACAYUPANA, TAMBOCORRAL, PACAPATA, PISPITAYOC, PACAYMAYO, YANANTIN, URPIBATA Y COCALMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	ENERGIA	VIABLE	CERRADO	08/02/2012	PERFIL	APROBADO		21/04/2012	873,917.34	430	SNIP




 Presidente de la Municipalidad

 Municipalidad Distrital de Santa Teresa

 La Convención - Cusco

 DNI: 23853058



 Director de Planeamiento y Presupuesto

 Municipalidad Distrital de Santa Teresa

 La Convención - Cusco

 DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

 C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantico

 MAT. 23.641

 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



2379351	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA AGROFORESTAL CON ENFOQUE A CAFFE ESPECIALES EN LAS CUENCAS DE CHAUPIMAYO "A" Y VILCANOTA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	VIABLE	CERRADO	03-08-2017	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		03-08-2017	2,973,992.93		INVIERTE
2379340	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA AGROFORESTAL CON ENFOQUE A LA PRODUCCION DE CAFES ESPECIALES EN LAS CUENCAS DE SACRAMA - SAKANTAY, DISTRITO DE SANTA TERESA, LA CONVENCION, CUSCO	PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	VIABLE	CERRADO	03-08-2017	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		03-08-2017	2,657,499.10		INVIERTE
2382154	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE TARWI EN LAS COMUNIDADES DE YANAMIA, TOTORA, MANCHAHUAYCO, Y ANATILI, PARTE ALTA Y ACHIRAYOC DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	VIABLE	ACTIVO	26-10-2018	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		25-10-2018	956,216.12	1116	INVIERTE
2394651	ADQUISICION DE HARDWARE GENERAL, SERVIDOR Y SWITCH, EN EL LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA, DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA LA CONVENCION, DEPARTAMENTO CUSCO	PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	APROBADO	ACTIVO	22-11-2020			24-11-2020	670,260.00		INVIERTE
2196701	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA EN EL AMBITO TERRITORIAL DEL PUESTO DE SALUD SILLUCUYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	SALUD	VIABLE	CERRADO	29-04-2014	PERFIL	APROBADO	28-05-2014	328,480.36	710	SNIP
2085315	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SISTEMA DE EVACUACION DE ECRETAS PLATA SABIAYACO, EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	SALUD Y SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	08-04-2008	PERFIL	APROBADO	19-11-2008	381,905.00	29	SNIP
2152854	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTELLADO DEL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	05-09-2011	PERFIL	APROBADO	15-02-2012	6,234,212.89	2107	SNIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Edwin Carlos Arana Roldán
Ingeniero de Planeamiento y Presupuesto
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Márcos Reynaldo Vargas Contreras
DNI. 23855388

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

2382077	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL SECTOR DE LIMONPATA BAJA Y ANEMOS EN LA CUENCA CHAUPIMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - REGION CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	21/12/2017	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			29/01/2018	910,272.05	244	INVIERTE
2246039	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACIONES DE LETRINAS EN EL SECTOR DE CORRALPATA BAJA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	01/10/2013	PERFIL	APROBADO	PERFIL	24/03/2014	984,703.58	178	SNIP
2380074	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN EL SECTOR DE CHAMANPATA EN LA CUENCA CHAUPIMAYO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	21/06/2017	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			23/08/2017	915,168.23		INVIERTE
2526065	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL SECTOR DE KUQUINCOO - CUENCA DE CHAUPIMAYO - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	11/08/2021	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			11/08/2021	797,442.24	233	INVIERTE
2412531	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DE LETRINAS EN LOS SECTORES DE HUAYCACMACHAY Y RAYANPATA, CUENCA SALKANTAY, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	31/05/2018	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			05/06/2018	907,341.21	151	INVIERTE
2382072	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE MESADA CHINCANILLA DE LA CUENCA CHAUPIMAYO CENTRO POBLADO DE MESADA - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - REGION CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	18/12/2017	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			27/12/2017	1,176,988.18	2017	INVIERTE
2352100	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE ENCREJAS DEL SECTOR DE PACAYMAYO, CUENCA DE VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	08/10/2021	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			12/10/2021	727,570.75	191	INVIERTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Eddy Flores Borda
 INGENIERO EN SISTEMAS DE SANEAMIENTO
 Ing. WILSON DE LOS RIOS
 INGENIERO EN SISTEMAS DE SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 2.385.5058

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025

2517664	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL SECTOR DE ENCUENIRO-BUENA VISTA - CUENCA DE CHAUPIMAYO - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	27/04/2021	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		30/04/2021	717,634.49	212	INVIERTE
2103242	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA SEGURA Y LETRINAS EN EL SECTOR DE HUAYNAPATA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	25/09/2012	PERFIL	APROBADO	15/10/2012	911,519.26	213	SNIP
2382066	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE PESPAYOC Y ESTACUYOC DE LA CUENCA VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	07/08/2018	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		07/08/2018	1.110.905.15	249	INVIERTE
2108921	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA SEGURA Y LETRINAS EN EL SECTOR DE SANTO DOMINGO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	28/04/2013	PERFIL	APROBADO	23/05/2013	680,928.62	128	SNIP
2492082	CREACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE VUTUPATA, CHONGANA, NINRAPATA, AMARU, CHAUPILOMA Y MAIZAL, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	CERRADO	04/07/2018	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		05/07/2018	905,716.48	97	INVIERTE
2515715	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL SECTOR DE LIMONPATA ALTA - CUENCA DE CHAUPIMAYO - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	31/05/2021	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		07/09/2021	620,576.65	196	INVIERTE
2110349	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN EL SECTOR DE YANAMA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	28/09/2009	PERFIL	APROBADO	22/12/2009	573,604.01	206	SNIP
2516650	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL SECTOR DE AMARILUYOC - CUENCA DE CHAUPIMAYO - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - CUSCO	SANEAMIENTO	VIABLE	ACTIVO	13/04/2021	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA		30/04/2021	533,703.47	174	INVIERTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Alejandro Huamanica Huamanica
C.P.C. 14-521
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marco Reynaldo Vargas Contreras
A.L.S. 01
DNI: 239553059



2116276	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE MODULOS DE LUTRINAS EN EL SECTOR DE CHAULLAY - RAYAMPATA - HUAYRACHACHAY EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	VIABLE	ACTIVO	19/04/2010	PERFIL	APROBADO	PERFIL	27/07/2010	250,806.15	82	SNIP
2469019	CONSTRUCCION DE CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA, REMODELACION DE SISTEMA DE CONDUCCION EN EL(A) SBI, EN LA LOCALIDAD ACHIRAYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA LA CONVENCION, DEPARTAMENTO CUSCO	APROBADO	CERRADO	11/11/2019				13/11/2019	214,611.91		INVIERTE
2582084	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR YANAMARA-RIO BLANCO -RIO APURIMAC, CENTRO POBLADO DE YANAMARA - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - REGION CUSCO	VIABLE	ACTIVO	18/10/2017	FICHA TECNICA ESTANDAR			24/10/2017	15,699,839.67	229	INVIERTE
2148241	CREACION TROCHA CARROZABLE HORNOPAMPA - ALTO YANAMARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	VIABLE	ACTIVO	18/10/2011	PERFIL	APROBADO	PERFIL	12/11/2011	8,815,159.95	970	SNIP
2165740	CREACION DE CAMINO VECINAL POTRERO - TENDALPAMPA - PALTAYCHAYOC - CHAKIORCCO - SAHUAYACO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	VIABLE	CERRADO	06/11/2012	PERFIL	APROBADO	PERFIL	05/12/2012	7,970,579.38	367	SNIP
2234022	CREACION TROCHA CARROZABLE DEL CENTRO POBLADO YANATILE - CHAUPCHACA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	VIABLE	ACTIVO	15/11/2012	PERFIL	APROBADO	PERFIL	29/03/2013	6,516,915.00	510	SNIP
2292741	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL CENTRO POBLADO DE SULLUCUYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	VIABLE	ACTIVO	15/09/2015	PERFIL	APROBADO	PERFIL	25/09/2015	5,196,773.11	796	SNIP
2247500	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL CENTRO POBLADO DE COCHAPAMPA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	VIABLE	CERRADO	29/09/2014	PERFIL	APROBADO	PERFIL	01/12/2014	4,308,232.31	477	SNIP
2342098	CREACION DEL PUENTE SAHUAYACO SOBRE EL RIO SALCANTAY DE LA CUENCA SALCANTAY DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - CUSCO	VIABLE	ACTIVO	27/06/2018	PERFIL			02/07/2018	2,213,265.40	716	INVIERTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-541
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
A.L.C.A.L.D.E.
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Egoizabal Anzo Arzola
INGENIERO EN SISTEMAS DE INGENIERIA CIVIL
M. S. 14171
19/06/2018

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA, AL-2025



2129815	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS DE LA ASOCIACION DE HUADUISA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	ACTIVO	16-06-2019	PERFIL	APROBADO	PERFIL	07/05/2019	1.413.330,12	2402	SNIP
2311592	CREACION DE CAMINO VECINAL ACCOPATA - KUQUIMAYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	TRANSPORTE	EN FORMULACION	ACTIVO	03/05/2016	PERFIL	PRESENTADO	PERFIL	-	-	99	SNIP
2311585	CREACION DEL CAMINO VECINAL SULLUCUYOC - CHONTAYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	CERRADO	29/04/2016	PERFIL	APROBADO	PERFIL	03/05/2016	1.969.175,33	300	SNIP
2311588	CREACION DE CAMINO VECINAL AMARILLUYOC - SAN MARCOS, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	TRANSPORTE	EN FORMULACION	ACTIVO	05/05/2016	PERFIL	PRESENTADO	PERFIL	-	-	99	SNIP
2185906	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL DEL CENTRO POBLADO DE PACAYMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	ACTIVO	24/05/2013	PERFIL	APROBADO	PERFIL	17/07/2015	920.992,52	200	SNIP
250774	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CAMINO VECINAL RABIAL COBONILLA, SARMILUASIVOC, PALMAYOC Y CONDORSINACA, DE LA CUENCA DE CHALUPMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	ACTIVO	02/11/2020	FECHA TECNICA ESTANDAR			12/11/2020	1.021.505,97	155	INVIERTE
2502783	MEJORAMIENTO Y ASFALTACION DEL CASINO DE HERRADURA DEL PUENTE DE AHORAMBA AL SECTOR DE AHORAMBA ALTA, CUENCA DE YUCANSTA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	ACTIVO	05/11/2020	FECHA TECNICA SIMPLIFICADA			12/11/2020	622.417,18	189	INVIERTE
2519810	CONSTRUCCION DE PISTA EN EL SECTOR DE MOSCULLACTA, EN LA LOCALIDAD CUCAMPAMPA, DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA LA CONVENCIÓN, DEPARTAMENTO CUSCO	TRANSPORTE	APROBADO	ACTIVO	24/05/2021				25/05/2021	592.874,05		INVIERTE
2503309	CREACION DEL CAMINO VECINAL DEL KM10-360(SARUAYACO - CHAGURCOTO)AL REASANTAMIENTO SARUAYACO DE LA CUENCA DE SARUAYACO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	ACTIVO	30/11/2020	FECHA TECNICA ESTANDAR			30/11/2020	556.636,86	276	INVIERTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantaca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Edgardo José María Huayta
Ingeniero de Planeamiento y Presupuesto
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Conlinteras
MAT. 23-641
DNI. 43863086



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

CODIGO	DESCRIPCION	TRANSPORTE	VIABLE	CEBRADO	PERFIL	APROBADO	PERFIL	FECHA	VALOR	ESTADO	SNIP
2104097	CONSTRUCCION TROCHA CARROZABLE SURIBAY - SILLAPATA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	05/09/2009	PERFIL	APROBADO	PERFIL	14/09/2009	369,811.85	148	SNIP
2162120	INSTALACION DE PUENTE PEATONAL TINCOC DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	19/06/2012	PERFIL	APROBADO	PERFIL	24/09/2012	459,177.35	379	SNIP
2516340	CREACION DEL CAMINO VECINAL ACCESOS PARA EL PUENTE SARI AYACO DEL SECTOR SARIAYACO A LA RUTA CU-109, DE LA CUENCA DE SALKANTAY - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	09/04/2021	FICHA TECNICA ESTANDAR			30/04/2021	174,572.49	276	INVIERTE
2114997	CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL SAN TO DOMINGO EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	TRANSPORTE	VIABLE	27/11/2009	PERFIL	APROBADO	PERFIL	10/05/2010	172,491.15	505	SNIP
2471930	MEJORAMIENTO DEL CAMINO PEATONAL ABRA SAN JUAN - PASO CROQUEURAO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	TURISMO	VIABLE	05/12/2019	FICHA TECNICA DE BILAY MEDIANA COMPLETADA			19/12/2019	2,447,234.64	2039	INVIERTE
2224563	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURISTICOS EN EL TRAMO SANTA MARIA LA ANTIGUA - COCALMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	TURISMO	VIABLE	14/11/2012	PERFIL	APROBADO	PERFIL	19/06/2013	4,545,069.64	1784	SNIP
2466561	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS EN LA RUTA DE TRONING ABRA SALKANTAY DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	TURISMO	VIABLE	21/10/2019	FICHA TECNICA SIMPLIFICADA			13/12/2019	1,757,248.90	112132	INVIERTE

Fuente: Oficina de Planeamiento y Presupuesto-Oficim de la Unidad Formuladora de la Municipalidad de Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huasmanica
MAY 23/2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Miguel Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 50850749

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. MELBA ROSA BARRA
JEFE DE OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Ing. Eddy Rivas Borda
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
JEFE DE OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



2.1.1.3 GESTIÓN REACTIVA

Corresponde a un conjunto de acciones y medidas destinadas a enfrentar los desastres ya sea por un peligro inminente o por la materialización del riesgo.

La División de Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, manifiesta que se cuenta con el plan de contingencia para lluvias intensas, Bajas Temperaturas e Incendios Forestales, sin embargo, aún no se tiene establecido ni mucho menos trabajado los procesos de preparación y respuesta, tales como la implementación de un sistema de monitoreo y alerta temprana, participación de población local, así como estrategias de rehabilitaciones en caso de emergencias, por otro lado se han desarrollado acciones de respuesta como la entrega de ayuda humanitaria sobre todo en la temporada de lluvias intensas y acciones de respuesta en temporada de lluvias intensas.

2.1.2 CAPACIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL DE LA GRD RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, ECONÓMICAS Y LOGÍSTICAS

A) CAPACIDAD HUMANA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

Referido a la funcionalidad institucional con responsabilidades en materia de gestión del riesgo de desastres.

En efecto esta característica se atribuye a los aspectos técnicos que puedan trabajar en los 7 procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres establecidas en la Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, donde aprueba la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD: Lineamientos para la constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno

En este contexto la Municipalidad Distrital de Santa Teresa en el marco de sus atribuciones conforma el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, contando con el personal comprometido para implementar acciones en relación a la GRD, lo cual implica la gestión correctiva y prospectiva, teniendo la capacidad ejecutora y decisora en materia de gestión del riesgo de desastres, por el cual articulan en los espacios de coordinación que el CENEPRED y el INDECI brinda en asesoría y capacitación técnica normativa.

CUADRO 54. CAPACIDAD HUMANA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL QUE CONFORMAN EL GRUPO DE TRABAJO DE GRD DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	CARGO	FUNCION	UNIDAD RESPONSABLE
Autoridades.	1	Alcalde.	Presidente del Grupo de Trabajo de GRD.	Alcaldía.
Funcionarios.	1	Jefe	Secretaría del GTGRD	Oficina de planeamiento y presupuesto
	1	Jefe	Integrante	División de gestión de riesgo de desastres
	1	Gerente	Integrante	Gerencia de infraestructura y desarrollo territorial
	1	Gerente	Integrante	Gerencia de desarrollo social y servicios municipales
	1	Gerente	Integrante	Gerencia de desarrollo económico, medio ambiente y turismo
	1	Responsable	Integrante	Oficina de asesoría jurídica
	1	Jefe	Integrante	Oficina formuladora y evaluadora de inversiones
	1	Jefe	Integrante	Oficina de supervisión, liquidación y transparencia de proyectos

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

C. José Raúl Otaño Morales
Evaluador de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales
R.L. N°098-2018-CENEPRED-I
CPAP. 1108

Ing. Edgar Dennis Astiza Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES
R.L. N° 098-2018-CENEPRED-I
CP. 10876

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ALEX...
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



La conformación y constitución del Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres, Plataforma de Defensa Civil y Equipo técnico encargados de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa

A continuación, se hace un análisis cualitativo de la capacidad de recursos humanos para la gestión del riesgo de desastres

CUADRO 55. CAPACIDADES HUMANAS PARA LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

N°	DEPENDENCIA	CARGO	CONDICIÓN	CAPACIDADES	
				FORMACIÓN Y/O ESPECIALIZACIÓN	EXPERIENCIA
1	Alcaldía	Alcalde			SI
2	Oficina de planeamiento y presupuesto	Jefe	Contratado	Contador publico	SI
3	División de gestión de riesgo de desastres	Jefe	Contratado	Ingeniero	SI
4	Gerencia de infraestructura y desarrollo territorial	Gerente	Contratado	Ingeniero	SI
5	Gerencia de desarrollo social y servicios municipales	Gerente	Contratado	Ingeniero	SI
6	Gerencia de desarrollo económico, medio ambiente y turismo	Gerente	Contratado	Ingeniero	SI
7	Oficina de asesoría jurídica	Responsable	Contratado	Abogado	SI
8	Oficina formuladora y evaluador de inversiones	Jefe	Contratado	Ingeniero	SI
9	Oficina de supervisión, liquidación y transparencia de proyectos	Jefe	Contratado	Ingeniero	SI

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

B) CAPACIDAD HUMANA DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

La División de Gestión de Riesgos de desastres, actualmente depende de la Gerencia de Infraestructura, cuenta con un ambiente propio, así mismo cuenta con una (01) persona en calidad de jefe de división que ejecuta acciones de gestión del riesgo de desastres, en la mayor parte sus acciones sobre la gestión reactiva. En la actualidad solo se tiene a un profesional y sus actividades se han visto limitadas. Considerando los peligros existentes en el distrito, se requiere desarrollar acciones de estimación y prevención a nivel de los puntos críticos del distrito con la elaboración de escenarios de riesgo, capacitaciones, formación de voluntarios, etc.

La municipalidad cuenta con un almacén con escasos Bienes de Ayuda Humanitaria (BAH) para atender a los damnificados en caso de desastres o inducidos por la acción del hombre. Cuando suceden eventos de gran magnitud, se realiza la evaluación correspondiente y se gestiona a la municipalidad provincial de la Convención, al COER Cusco y al INDECI.

El responsable de la División de Gestión de Riesgos de Desastres de la municipalidad de Santa Teresa se encarga de implementar las acciones correspondientes a la Gestión del Riesgo de Desastres y requiere la colaboración del Grupo de trabajo para la GRD y los órganos de línea de la municipalidad en los procesos y los componentes de la gestión prospectiva y correctiva.

CUADRO 56. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD HUMANA DE LA OFICINA DE GRD DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	CARGO	FUNCIÓN
Profesional	1	Jefe	Implementar la GRD
Profesional	1	Auxiliar administrativo	Apoyo Administrativo

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

[Signature]
 Sr. Adm. ...
 Oficina de ...
 Calle ...
 Santa Teresa

[Signature]
 Ing. ...
 Oficina de ...
 Calle ...
 Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Sr. ...
 JEFE DE ...

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
 M.O. 23.641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 2.5815.8058



C) ANALISIS DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y LOGÍSTICAS EN LO PROSPECTIVO Y CORRECTIVO DE LAS GERENCIAS DE LINEA

1. SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL (División de Obras; División de Defensa Civil y Gestión de Riesgos; División de Desarrollo Urbano; División de Equipo Mecánico).

La Gerencia de infraestructura y desarrollo territorial, en relación a sus capacidades humanas para la prevención y reducción del riesgo de desastres cuenta con: 01 (Uno) Gerente, 03 (tres) jefes de división, 05 (Cinco) residentes, 02 (dos) técnicos especialistas, 01 (topógrafo) y 10 (asistentes técnicos).

A cerca de la existencia de recursos logísticos para la GRD a nivel de la Gerencia se tiene:

CUADRO 57. RECURSOS LOGÍSTICOS PARA LA GRD A NIVEL DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL.

N°	CÓDIGO PATRIMONIAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA Y AÑO DE ADQUISICIÓN	MODELO	CÓDIGO PATRIMONIAL	CLASIFICACIÓN DE BIENES (Código)	AÑO	COLOR	ESTADO (VIGENCIA)		UBICACIÓN	ESTADO OPERACIONAL			ESTADO OPERATIVO (P.D.)
									SI	NO		B	U	M	
1	800734	BOMBA LINDA VIBRATORIO	JCB	VME15	GATVME1501802708	RV-001	2010	AMARILLO/NEGRO	NO	NO	MAKTEMBUNTO VIAL - YANATHE		X		OPERATIVO
2	67222726	CAMPERO SORA EL ABE	ATLAS	XAS-186	SN	CA-001	---	AMARILLO	NO	NO	CEJAPATA			X	OPERATIVO
3	800189	CARGADOR FRONTAL	KOMATSU	WA320-8	SAAGD01070-1	CF-001	---	AMARILLO	NO	NO	CUENCA SALKANTAY - COLIPA		X		OPERATIVO
4	800054	EXCAVADORA HIDRÁULICA	CATERPILLAR	325DL	MND60945	ED-001	---	AMARILLO	NO	NO	CEJAPATA		X		OPERATIVO
5	800507	MOTONIVELADORA	VOLVO	G940	D7E03887285	MV-001	2001	AMARILLO	NO	NO	CUENCA SALKANTAY - COLIPA		X		OPERATIVO
6	800001	TRACTOR DRUGA	CATERPILLAR	D64L-KL	1316	TD-001	---	AMARILLO	NO	NO	CUENCA VILCANOTA - FACAPATA			X	OPERATIVO
7	5C	TRACTOR DRUGA	CATERPILLAR	D6G-PS	2M02021	TD-002	---	AMARILLO	NO	NO	WUSAPOCCO			Y	SINISTRADO
8	5C	TRACTOR DRUGA	CATERPILLAR	D6D		TD-003	---	AMARILLO	NO	NO	CUENCA SALKANTAY - COLIPA			X	OPERATIVO
9	67823850	CAMION REMOLCADOR (CISTERNA)	VOLVO	F12	VY2HCEABM060906	CR-001	---	BLANCO	NO	NO	TALLER EM			X	OPERATIVO
10	67824550	CAMION VOLQUETE	VOLVO	VMS-23	PLACA: DGO-822	CV-001	---	BLANCO	NO	NO	CUENCA SALKANTAY - COLIPA			X	OPERATIVO
11	800442	CAMION VOLQUETE	MERCEDES BENZ	ACTROS 1141K	PLACA: DGW-944	CV-002	---	AMARILLO/VERDE	NO	NO	CUENCA SALKANTAY - COLIPA		X		OPERATIVO
12	800207	CAMIONETA	NISSAN	NAVARA	PLACA: EDQ-444	CNTA-001	---	GRIS METALICO	NO	NO	CUENCA SALKANTAY - COLIPA			X	OPERATIVO
13	67825000	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	3L4781912	CNTA-002	---	GRIS METALICO	NO	NO	TALLER EM			X	EN REPARACIÓN
14	67901134	MOTOSORDADORA	LINCOLN ELECTRIC	VANTAGE 400	K2410-311330	MB-001	---	GRIS METALICO	NO	NO	TALLER EM		X		OPERATIVO
15	5C	CAMION VOLQUETE (PLATAFORMA)	NISSAN	LG J20	XE-1075	CV-004		ANARANJADO	NO	NO	TALLER EM			X	OPERATIVO

Fuente: Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial

En referencia a las intervenciones con recursos financieros cuenta con un presupuesto asignado de, S/. 29,415,497.63 en proyectos en elaboración de expedientes, ejecución y liquidación, y para el año 2021 se consideró un presupuesto (PIM) S/. 8,434,803.00, estos proyectos contribuyen de manera directa e indirecta en los procesos de reducción y reconstrucción del riesgo de desastres, debido a los fenómenos suscitados en el Distrito de Santa Teresa.

[Firma]
 Sr. Julio José Ciroz Meléndez
 Evaluador de Riesgo Original
 Por fenómenos naturales
 D.M. 1978-2019 (C/19782)
 D.M. 1120

[Firma]
 Ing. Edgar David Avelar Huayta
 Evaluador de Riesgo Original
 Por fenómenos naturales
 D.M. 1978-2019 (C/19782)
 D.M. 1120

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALVARO GARCIA PANGOLLA
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamantla
 MAT 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058

CUADRO 58. PROYECTOS DE INVERSIÓN EN ESTADO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL.

Nro.	Cuerpo	Código Unificado	Vigencia	Tipo de Inversión	Proyecto	Estado de Ejecución	MSE		Volumen Inicialmente Aprobado	Porcentaje de Usos Efectivos	Valoración Hasta Acreditada	Porcentaje de Avance Físico	Costo Acreditado Anterior	PIV
							Mano Obra	Equipamiento						
01	SANTA TERESA	224002	EDUCACION	PIP	INSTALACION E IMPLEMENTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N. 602 SANTA TERESA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	1,712,146.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00
02	VILCANOTA	224463	TURISMO	PIP	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TURISTICOS EN EL TRAMO SANTA MARIA LA ANTIGUA - COCALMAYO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	EJECUTANDOSE	4,845,069.64	3,481,500.64	2,982,377.65	71.84%	1,982,377.65	47.77%	2,652,492.64	881,159.00
03	SALKANTAY	223393	TRANSPORTE	PIP	CONSTRUCCION TROCHA CARROZABLE LIVONPAMPA-SURRAY, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	LIQUIDANDOSE	3,506,334.54	2,595,009.12	2,612,746.79	74.01%	2,612,746.79	100.00%	1,913,734.12	631,976.00
04	CHAUPIMAYO	233577	TRANSPORTE	PIP	CREACION DE CAMINO VECINAL CHONTAYOC - LA CMAPAMPA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	LIQUIDANDOSE	3,553,801.66	2,973,033.17	2,490,474.13	83.68%	2,490,474.13	100.00%	2,491,563.17	491,539.00
05	VILCANOTA	232102	TRANSPORTE	PIP	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSIBILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DE LA CUENCA VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO	2,696,608.52	33,400.00	0.00	1.59%	0.00	0.09%	33,400.00	250,090.00
06	SACSARA	232494	ENERGIA ELECTRICA	PIP	CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL MEDIANTE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN SECTORES ALTOS Y DISPERSOS DE LAS CUENCAS SALKANTAY Y SACSARA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO	848,852.77	9,564.25	0.00	1.13%	0.00	0.00%	9,564.25	0.00
07	SALKANTAY	241291	SANEAMIENTO	PIP	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DE LETRINAS EN LOS SECTORES DE HUAYRAMACHAY Y RAMAPATA, CUENCA SALKANTAY, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO	997,341.21	18,705.08	0.00	2.06%	0.00	0.09%	16,795.08	896,638.00
08	SALKANTAY	241261	SANEAMIENTO	PIP	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE COLLPAPAMPA, CHULLAY, MILLIPO, CHALAN Y ABELA DE LA CUENCA SALKANTAY DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	EJECUTANDOSE	1,828,276.44	547,731.08	179,770.19	29.98%	179,770.19	11.94%	0.00	831,214.00
09	CHAUPIMAYO	245721	CULTURA Y DEPORTE	NO PIP	REMODELACION DE LOSA DEPORTIVA EN EL LLAJE 50313 - SANTA TERESA EN LA LOCALIDAD LIMAPATA, DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA LA CONVENCION, DEPARTAMENTO CUSCO	PARALIZADA	237,562.67	96,012.09	45,463.25	40.16%	45,463.25	26.74%	8,110.09	232,062.00


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. **Juliano Zubrunaga Huamanica**
 MAAT 23-541
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. **Edgar Devesy Aspin Huayta**
 EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES NATURALES
 N.º 17-10-2019-0000003
 JEF. DE OPERACIONES DE DESASTRES


Luis Aída Ríos Ciudadano
 Evaluador de Riesgos de Desastres
 Por Resolución Municipal
 N.º 17-10-2019-0000003
 CHAP. 1109

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025



10	CHAUPIMAYO	2469019	SANEAMIENTO	NO PIP	CONSTRUCCION DE CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA; REMODELACION DE SISTEMA DE CONDUCCION; EN EL(A) SIBI, EN LA LOCALIDAD ACHIRAYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA LA CONVENCIÓN, DEPARTAMENTO CUSCO	CERRADO	214,631.91	161,286.87	75.17%	100,826.23	100.00%	50,249.87	110,899.09
11	CHAUPIMAYO	2469961	SANEAMIENTO	NO PIP	CONSTRUCCION DE CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA; SISTEMA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION; REMODELACION DE DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(A) SIBI, EN LA LOCALIDAD LICMAPAMPA, DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA LA CONVENCIÓN, DEPARTAMENTO CUSCO	OBRA CONCLUIDA	591,247.22	510,164.00	96.80%	375,398.48	100.00%	0.00	513,058.00
12	VILCANOTA	2382966	SANEAMIENTO	PIP	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE PISPITAYOC Y ESTANCUCO, DE LA CUENCA VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	OBRA CONCLUIDA	1,110,965.15	1,062,877.68	96.25%	861,414.91	100.00%	217,948.58	844,162.00
13	SALKANTAY	2382962	SANEAMIENTO	PIP	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL CENTRO POBLADO DE BAYONA, EN LA CUENCA SALKANTAY, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	LIQUIDANDOSE	1,135,961.77	1,123,464.57	98.95%	815,643.42	100.00%	988,025.27	142,336.00
14	SALKANTAY	2505303	TRANSPORTE	PIP	CREACION DEL CAMINO VEICINAL DEL KM 0+000 (SABUAYACO - CHAQUIBACCOC) AL RESENTAMIENTO SABUAYACO DE LA CUENCA DE SALKANTAY DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PARALIZADA	556,626.86	304,999.67	54.79%	318,099.84	77.21%	74,450.67	290,513.00
15	CHAUPIMAYO	2437961	CULTURA Y DEPORTE	NO PIP	CONSTRUCCION DE COBERTURA Y LOSA DE CONCRETO, EN EL(A) DE 60257 - SANTA TERESA EN LA LOCALIDAD SULLUCUYOC, DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA LA CONVENCIÓN, DEPARTAMENTO CUSCO	PARALIZADA	218,724.61	187,660.93	85.80%	185,056.64	97.30%	178,439.93	36,275.00
16	CHAUPIMAYO	2517664	SANEAMIENTO	PIP	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL SECTOR DE ENCUENTRO-BI EN VISTA - SANKANTA DE CHAUPIMAYO - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	EJECUTANDOSE	717,634.49	46,071.09	6.42%	26,184.53	5.21%	0.00	349,500.00
17	SALKANTAY	2518514	TRANSPORTE	PIP	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VEICINAL DEL SECTOR DE SABUAYACO A TENDALPAMPA, DE LA CUENCA DE SALKANTAY - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	EJECUTANDOSE	748,727.87	216,109.00	28.98%	140,070.43	22.37%	0.00	392,112.00
18	SALKANTAY	2516140	TRANSPORTE	PIP	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VEICINAL, ACCESOS PARA EL PUENTE SABUAYACO, DEL SECTOR SABUAYACO A LA RUTA CU-109, DE LA CUENCA DE SALKANTAY - DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PARALIZADA	174,572.49	103,137.00	59.10%	41,684.01	35.88%	0.00	149,936.00


 Sr. Edilberto Araya Huamani
 Alcalde Municipal
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO


 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 Contador
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO


 Sr. Alejandro Huamani
 Director Distrital
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

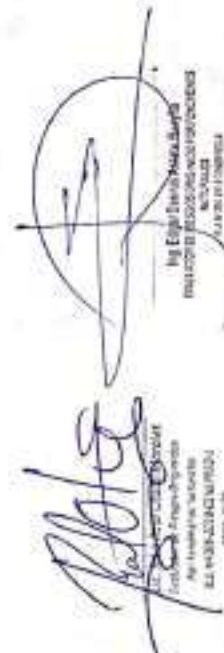

 Sr. Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 Director Distrital
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO


 Sr. C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO



PI	VILCANOTA	2519816	TRANSPORTE	NO PIP	EJECUTANDOSE	592,874.05	263,424.00	44.43%	128,444.81	26.55%	0.00	435,117.00	
20	VILCANOTA	2509515	SANEAMIENTO	PIP	EJECUTANDOSE	1,153,533.35	254,627.00	22.07%	90,824.26	10.15%	0.00	575,000.00	
21	CHALPIMAYO	2501776	TRANSPORTE	NO PIP	EJECUTANDOSE	1,071,565.97	151,889.00	14.83%		43.12%	0.00	316,237.00	
22	VILCANOTA	2332873	ENERGÍA ELÉCTRICA	PIP	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO	835,211.54	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	
23	VILCANOTA	2501776	ENERGÍA ELÉCTRICA	PIP	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO	866,273.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.09	0.00	
TOTALES											2,843,053.30		1,452,311.00

Fuente: Gerencia de infraestructura y desarrollo territorial





2. GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

La Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo, en relación a sus capacidades humanas para la prevención y reducción del riesgo de desastres cuenta con:

CUADRO 59. RECURSOS HUMANOS DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

PROFESIONALES ESPECIALISTAS Y TÉCNICOS	
04 RESIDENTES	03 INGENIEROS AGRONOMOS
	01 ZOOTECNISTA
	01 INGENIERO CIVIL
RESPONSABLE DE AREA	01 BACH.BIOLOGO
	01 LIC. EN TURISMO
ASISTENTE TECNICO	02 INGENIEROS AGRONOMOS
TECNICOS DE CAMPO	01 INGENIERO AGRONOMO
	02 BACH. ING AGRONOMO
	05 TECNICOS AGRONOMOS
ASISTENTE ADMINISTRATIVOS	01 BACH.CONTABILIDAD
	05 TECNICAS EN CONTABILIDAD

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo

A cerca de la existencia de recursos logísticos para la GRD a nivel de la Gerencia se tiene:

CUADRO 60. RECURSOS LOGÍSTICOS PARA LA GRD A NIVEL DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

EQUIPOS		MAQUINARIA LIVIANA		MAQUINARIA PESADA	
CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION
3	MOTOPULVERIZADORA	16	MOTOCICLETAS	1	CAMION NISSAN
6	MOTOGUADAÑA	1	MOTOCARGA		
2	MOTOBOMBA				
1	MOTOSIERRA				
2	TERMONEBULIZADORA				

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo

Acercas de las actividades, proyectos Programas, que actualmente ejecutan en lo prospectivo y correctivo se tiene.

CORRECTIVO

PROYECTOS

CUADRO 61. PROYECTOS PROGRAMAS, QUE ACTUALMENTE EJECUTAN EN LO PROSPECTIVO Y CORRECTIVO DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

Proyectos	Código Único	Presupuesto
Rehabilitación de cobertura vegetal de la micro cuenca Saesara del distrito de Santa Teresa, La Convención Cusco	2177460	4,487,725.07
Recuperación de los servicios de cobertura vegetal arbórea de la micro cuenca de Chaupimayo	2449179	4,274,711.37

Ing. Julio Raúl Oros Morales
 Evaluador de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales
 R.L. N°005-2018-CENEPRED-1
 CPAP. 1109

Ing. Edgar Dehne Astete Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES
 R.L. N° 004-2018-CENEPRED-1
 CP. 04741

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEJANDRO COLQUEMAYTA SACCÁ
 CIP. N° 18061
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Didián Zuzunaga Huamantla
 MAT. 20-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynalfo Vargas Contreras
 A.L.C.A.T. 17 F
 DNI. 23853058



Rehabilitación de la disponibilidad genética agrícola y pecuaria en animales menores, en las cuatro cuencas, del distrito de Santa Teresa	2506116	3,874,650.54
---	---------	--------------

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo

ACTIVIDADES

CUADRO 62. ACTIVIDADES QUE ACTUALMENTE EJECUTAN EN LO CORRECTIVO DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

PROYECTOS	ACTIVIDADES QUE EJECUTAN
"REHABILITACION DE COBERTURA VEGETAL DE LA MICROCUENCA DE SACSARA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA, LA CONVENCION, CUSCO"	REFORESTACION DE PLANTINES DE PINO, EUCALIPTO, AUSSO Y CEDRO
"RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA VEGETAL ARBOREA DE LA MICROCUENCA DE CHAUPIMAYO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA, LA CONVENCION- CUSCO"	REFORESTACION DE PLANTINES DE PINO, EUCALIPTO, AUSSO Y CEDRO
"REHABILITACION DE COBERTURA VEGETAL DE LA MICROCUENCA DE VILCANOTA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA, LA CONVENCION, CUSCO"	REFORESTACION DE PLANTINES DE PINO, EUCALIPTO, AUSSO Y CEDRO
"MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD GENETICA AGRICOLA Y PECUARIA EN ANIMALES MENORES, EN LAS CUATRO CUENCAS, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA- PROVINCIA LA CONVENCION- DEPARTAMENTO DE CUSCO"	CAPACITACION EN CRIANZA DE ANIMALES MENORES (AVES MENORES, PECES Y CUY)

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo

PROSPECTIVO Y CORRECTIVO

la elaboración de instrumentos técnicos y su incorporación en los instrumentos de gestión institucional, planificación estratégica y planificación territorial, como también estudios, Ordenanzas. Se indica que los proyectos deben ser ejecutados en forma eficiente, optimizando recursos hasta alcanzar resultados; para ello se planteara proyectos de reducción al cambio climático, y evitando la contaminación del agua, aire, suelo.

CUADRO 63. ACCIONES QUE ACTUALMENTE EJECUTAN EN LO PROSPECTIVO Y CORRECTIVO DE LA GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO

CONTAMINACIÓN AGUA, AIRE, SUELO Y RUIDO
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA DEL CENTRO POBLADO DE HUAYNAPATA - SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA HUAYNAPATA DEL CENTRO POBLADO DE HUAYNAPATA - SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA PILLONE DEL CENTRO POBLADO DE PILLONE - SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA SAN IGNACIO DEL CENTRO POBLADO DE SAN IGNACIO - SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO.
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA LLUSCAMAYO DEL CENTRO POBLADO DE LLUSCAMAYO - SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO.
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA SAHUAYACO DEL CENTRO POBLADO DE SAHUAYACO - SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO.
• RECUPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE SAHUAYACO PLAYA, AFECTADO POR EL DESASTRE ANTE LA OCURRENCIA DEL ALUVIÓN, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA, PROVINCIA DE LA CONVENCION-CUSCO.
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA 2 DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE COCHAPAMPA - SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO.
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA DEL CENTRO POBLADO DE COCHAPAMPA - SISTEMA 1.
• PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AGUA DEL CENTRO POBLADO DE COCHAPAMPA - SISTEMA 3.

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo

[Signature]
 Lic. Julio Roca Díaz-Morales
 Coordinador de Riesgos Organizado
 por Fenómenos Naturales
 AL-2025-2024-0000000-0
 OMAF. 0109

[Signature]
 Ing. Edgar Salinas Estrella Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR FENÓMENOS
 NATURALES
 AL-2025-2024-0000000-0
 OMAF. 0109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER COLQUEMAYTA BOCICA
 CIP. N.º 140621
 JEFE DEL GESTIVO DE RIESGOS Y DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 MAY 20-24
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 AL-2025-2024-0000000-0
 DNI: 230530058



3. GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES:

La Gerencia de Desarrollo Social, en relación a sus capacidades humanas para la prevención y reducción del riesgo de desastres cuenta con

- 01 Gerente de Desarrollo Social y Servicios Municipales
- 01 residente del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMERCIALIZACIÓN Y ARTICULACIÓN DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL DISTRITO DE SANTA TERSA - LA CONVENCION - CUSCO"
- 01 asistente Técnico
- 01 asiente administrativo
- 01 Residente del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN LAS CUENCAS CHAUPIMAYO, SACSARA, SALKANTAY, VILCANOTA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA-LA CONVENCION-CUSCO"
- 01 Secretario Técnico de Seguridad Ciudadana
- 01 Asiente administrativo

A cerca de la existencia de recursos logísticos, en la Gerencia de Desarrollo Social, los recursos previstos para la prevención de riesgos de desastres son muy limitados, las cuales están vinculados directamente al desarrollo de las partidas indicadas en el expediente técnico que se ejecuta (proyectos)

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMERCIALIZACIÓN Y ARTICULACIÓN DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL DISTRITO DE SANTA TERSA - LA CONVENCION - CUSCO"

- 01 camioneta
- 02 motos

Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN LAS CUENCAS CHAUPIMAYO, SACSARA, SALKANTAY, VILCANOTA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA-LA CONVENCION-CUSCO"

- 01 camioneta
- 06 motos

PROSPECTIVO Y CORRECTIVO

la elaboración de instrumentos técnicos y su incorporación en los instrumentos de gestión institucional, planificación estratégica y planificación territorial, como también estudios, Ordenanzas. Se indica que los proyectos deben ser ejecutados en forma eficiente, optimizando recursos hasta alcanzar resultados; para ello se planteara proyectos de mitigación al cambio climático,

CORRECTIVO

Proyectos:

- Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMERCIALIZACIÓN Y ARTICULACIÓN DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL DISTRITO DE SANTA TERSA - LA CONVENCION - CUSCO", con un presupuesto S. 4,802,371.44
- PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMERCIALIZACIÓN Y ARTICULACIÓN DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL DISTRITO DE

[Signature]
 Ing. Edgardo C. Córdova
 Gerente de Desarrollo Social
 R.º Nº 000 000 000 000 000
 C.P.N. 0000

[Signature]
 Ing. Edgardo C. Córdova
 PLANIFICACIÓN DE REGION, ORGANIZACIÓN TERRITORIAL
 NACIONAL
 JUNIO DE 2020
 LA 000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Ing. ALBA JOEL GALLO SANCHEZ SOLLA
 C.P.N. 0000
 JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 C.P.C. Julián Zurupunga Huamantíca
 MAY 23/24
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.T. C.A.T. 000
 DNI. 23893058



5	Gerencia de desarrollo social y servicios municipales	Gerente	Contratado	Ingeniero	Escasa	Regular	Regular
6	Gerencia de desarrollo económico, medio ambiente y turismo	Gerente	Contratado	Ingeniero	Escasa	Regular	Regular
7	Oficina de asesoría jurídica	Responsable	Contratado	Abogado	Escaso	Regular	Regular
8	Oficina formuladora y evaluadora de inversiones	Jefe	Contratado	Ingeniero	Escaso	Regular	Regular
9	Oficina de supervisión, liquidación y transparencia de proyectos	Jefe	Contratado	Ingeniero	Escaso	Regular	Regular

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

Se puede observar que a cerca de sus conocimientos y capacidades en los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres es escasa, esto se debe a que casi nunca reciben capacitación sobre estos temas, recientemente con la elaboración del PPRRD, y el acompañamiento del CENEPRED están siendo inducidos y capacitados en temas de prevención y reducción del riesgo y por ende en los componentes prospectivos y correctivos.

CUADRO 65. ANÁLISIS DE LOS CONOCIMIENTOS PARA LA GRD

N°	DISTRITO	AUTORIZACIONES	FUNCIONARIOS	PROFESIONALES	ESPECIALISTAS	OTROS
1	Santa Teresa	Regular	Regular	Escasa	Escasa	escasa

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

2.1.2.2 RECURSOS FINANCIEROS

Los mecanismos de financiamiento que cuenta la municipalidad distrital de Santa Teresa; que comprende el conjunto de acciones establecidas, para asegurar una adecuada capacidad financiera en los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres y una mejor cobertura de los riesgos fiscales de la gestión Prospectiva y Correctiva derivados ante la ocurrencia de desastres; por lo que cuenta con las siguientes alternativas para implementar la Gestión del Riesgo de Desastres.

A) PRESUPUESTO PARTICIPATIVO - PP

Los gobiernos locales, en el marco de la Ley N° 228056, Ley del Presupuesto Participativo, la Resolución Directoral N° 2007-2010-EI/76.01, que aprueba el Instructivo N° 2001-2010EF/76.01, Instructivo para el Proceso del Presupuesto Participativo Basado en Resultados, deben proponer, programas, proyectos, actividades, tareas y acciones de Gestión del Riesgo de Desastres son sometidas al presupuesto participativo a favor de la población local y sus medios de vida, expuesta a peligros de origen natural y por acción humana.

En ese sentido esta alternativa de gestión financiera es un medio que garantice la implementación y ejecución de acciones de gestión del riesgo de desastres en su ámbito particular, que esté expuesto a peligros, así como a reducir la vulnerabilidad social en materia de gestión del riesgo de desastres.


 J. J. Pacheco
 Jefe de Oficina Ejecutiva de
 Planeación
 C.I. 140217
 D.M. 1209


 Ing. Edgar
 Encargado de Ejecución de Operaciones
 Municipales
 C.I. 140217
 D.M. 1209


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 M. ALEX
 JEFE DE OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
 C.I. 140217
 D.M. 1209


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C. P.C. Julijar Zuzunaga Huamantla
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 M.A.T. 23-641


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Maricos Reynaldo Vargas Contreras
 A.L.C. A.I. 137
 D.N.I. 23853058



Las acciones de GRD, deberán estar vinculados a la visión y objetivos del Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa.

Asimismo, no se tiene registros de inversión en gestión del riesgo de desastres, implementado mediante el Presupuesto Participativo.

B) PRESUPUESTO POR RESULTADOS

Es una estrategia de gestión pública que permite vincular la asignación de recursos presupuestales a bienes y servicios y a resultados a favor de la población, el cual permite solucionar problemas de riesgo de desastres por fenómenos de origen natural que afectan a la población y sus medios de vida. Destinado primordialmente a reducir las condiciones de riesgo y desarrollar capacidades de respuesta ante desastres. Prioriza la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres y el proceso de preparación en la gestión reactiva del riesgo.

A nivel del distrito de Santa Teresa, no se tiene registros de inversión en gestión del riesgo de desastres, implementado mediante el programa de Presupuesto por Resultados.

C. PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068 - REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES - PREVAED

A nivel del distrito de Santa Teresa, se ha realizado un análisis a las intervenciones con recursos financieros, en este caso referidos al PP-068, para los años 2013 al 2021, se programó un PLA de S/ 8,399,741.00 soles siendo, modificado PIM S/ 4,696,379.00 soles y habiéndose ejecutado S/ 3,981,862.00 soles, que corresponde al 84.79% de su ejecución.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Judith Zayasaga Huamanilla
MAY 23 2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
MARCOS HERNANDEZ VARGAS CONTRERAS
MAY 23 2021
C.O.F. 2,065,3608

CUADRO 66. PRESUPUESTO PARA LA REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES – PP068, EN EL PERIODO 2012-2021

AÑO	PROYECTO/PROYECTOS	ACTIVIDADES Y SUB-PROYECTOS	Presupuesto de Inversión	Presupuesto Ejecutado	Porcentaje Ejecución	Porcentaje Cumplimiento
2013	3000435: ENTIDADES CON CAPACIDADES PARA LA PREPARACIÓN Y MONITOREO ANTE EMERGENCIAS POR DESASTRES	5001604: DESARROLLO DE LOS CENTROS DE OPERACIÓN DE EMERGENCIAS	75,000.00	-	-	0.00
			4,444,092.00	100.00	100.00	100.00
2014	2003564: CONSTRUCCION DE DEFENSAS RIBEREÑAS	4000122: CONTROL DE INUNDACIONES Y DEFENSAS RIBEREÑAS	772,797.00	-	-	0.00
	2136500: CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	4000122: CONTROL DE INUNDACIONES Y DEFENSAS RIBEREÑAS	1,500,000.00	-	-	0.00
	2177460: REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICRO CUENCA SACSARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	6000008: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	1,230,495.00	100.00	100.00	100.00
	3000610: POBLACION CON MEDIDAS DE PROTECCION FISICA ANTE PELIGROS HIDROMETEREOLÓGICOS	5004262: MANTENIMIENTO Y CONSOLIDACION DE CAUCES, DEFENSAS RIBEREÑAS, CANALES Y DRENAJES EN ZONAS URBANAS Y AGRICOLAS	890,800.00	-	-	0.00
2015			3,836,495.00	38,299.00	38,299.00	100.00

[Signature]
Lic. Julio José Díaz Alvarado
Jefe de Planeamiento y Presupuesto
MAY 23 2021
C.O.F. 2,065,3608

[Signature]
Ing. Edgar Torres Rivera
DIRECCIÓN DE RIESGO ORGANIZACIONAL Y PREVENCIÓN
MAY 23 2021
C.O.F. 2,065,3608

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
MAY 23 2021
C.O.F. 2,065,3608



	2136500: CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	4000122: CONTROL DE INUNDACIONES Y DEFENSAS RIBEREÑAS	1,750,000.00	-	-	0.00
	2177460: REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICRO CUENCA SACSARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	6000008: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	1,280,495.00	1,800.00	1,800.00	100.00
	2239145: INSTALACION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	6000001: EXPEDIENTE TECNICO		36,499.00	36,499.00	100.00
				301,041.00	245,229.00	81.44
2,016	2239145: INSTALACION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	6000001: EXPEDIENTE TECNICO		16,541.00	16,104.00	97.4
	3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCION PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005562: CONTROL DE ZONAS CRITICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RIOS		6,000.00	6,000.00	100.00
		5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FISICA FRENTE A PELIGROS		253,500.00	206,225.00	81.4
	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	5005580: FORMACION Y CAPACITACION EN MATERIA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO		25,000.00	16,900.00	67.6
				144,209.00	134,791.00	93.47
2,017	3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCION PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005562: CONTROL DE ZONAS CRITICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RIOS		117,159.00	112,501.00	96.0
		5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FISICA FRENTE A PELIGROS		27,050.00	22,290.00	99.70
2,018	3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCION PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FISICA FRENTE A PELIGROS		98,665.00	98,665.00	100.0
				200,000.00	307,678.00	83.29
2,019	3000001: ACCIONES COMUNES	5004279: MONITOREO, SUPERVISION Y EVALUACION DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES	200,000.00	30,193.00	319.00	1.1
		5006144: ATENCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA		234,285.00	232,417.00	99.2
	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	5005583: ORGANIZACION Y ENTRENAMIENTO DE COMUNIDADES EN HABILIDADES FRENTE AL RIESGO DE DESASTRES		43,200.00	38,925.00	90.1
				81,436.00	2,440,192.00	77.42
2,020	2474411: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBEREÑA EN LA FAJA MARGINAL DEL RIO VII CANOTA MARGEN IZQUIERDA TRAMO BAL NEARDO DE COCALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	4000122: CONTROL DE INUNDACIONES Y DEFENSAS RIBEREÑAS	81,436.00	-	-	0.00
	2485988: CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCION EN EL CERRO SAN VALENTE COMO PROTECCION AL	6000001: EXPEDIENTE TECNICO		49,000.00	32,200.00	65.7

[Signature]
 Ing. Jorge Díaz Obando
 Director de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 10000 2014 - CUSCO
 TAP 1200

[Signature]
 Ing. Edgar Delgado Alvarado
 Director de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 10000 2014 - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Ing. ALEXANDER GONZALEZ GONZALEZ
 SUP. N° 140021
 JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 2-2
[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DEL 2020-2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamanaca
 MAY. 23-2021



Intervenciones por peligro inminente, respuesta y rehabilitación, las cuales son temporales frente al peligro natural o antrópico, orientadas a: 1) reducir los probables daños que pueda generar el impacto de un fenómeno natural o antrópico inminente; 2) acciones ante la ocurrencia de desastres; y 3) la rehabilitación de infraestructura y/o servicio público dañado, una vez ocurrido el desastre.

Intervenciones para reconstrucción, los cuales se realizan para establecer condiciones de desarrollo sostenible en las áreas afectadas, reduciendo el riesgo anterior al desastre. Dichas intervenciones comprenden el desarrollo de inversiones y actividades.

A nivel del distrito de Santa Teresa, no se tiene registros de inversión en gestión del riesgo de desastres en los componentes prospectivo y correctivo, por el FONDES.

En el componente reactivo: EL Distrito de Santa Teresa fue declarado en emergencia, mediante D.S N° 031-2020-PCM por el impacto ocasionado por el aluvión del 23/02/2020 en el río Salkantay., el MEF, autoriza la transferencia de Partidas a favor del Ministerio de Defensa, del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, del Gobierno Regional del departamento de Loreto y de diversos Gobiernos Locales en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021 a través del Decreto supremo N° 029-2021-EF.

Anexo N° 1

Transferencia de Partidas a favor del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, del Gobierno Regional del Departamento de Loreto y de diversos Gobiernos Locales - Actividades de emergencia y actividades de mitigación y capacidad de respuesta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
 MAR 23-2021
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

RUBRO	ENTIDAD EJECUTORA	PRODUCTO	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD DE EMERGENCIA / ACTIVIDAD DE MITIGACIÓN Y CAPACIDAD DE RESPUESTA	CANTIDAD DE UNIDADES		MONEDAS LIRALES	
					PREVISIONES OTRAS PRESTACIONES ESPECIALES	UBICACIONES Y SUBVENCIONES		
080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA							355,939	355,939
080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	3000001, ACCIONES COMUNES	5006144, ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	Atención de la transitabilidad de la traza carrozable por desastre a consecuencia del aluvión del trazo Lincopampa - Puncuyoc Bajo, en el distrito de Santa Teresa, provincia La Convención, departamento Cusco, declarado en emergencia mediante D.S N° 031-2020-PCM			113,602	113,602
080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	3000001, ACCIONES COMUNES	5006144, ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	Atención de la transitabilidad del camino vecinal el trazo Cujapata - Paltaychayoc - Chapiroccan - Solwayoc en el distrito de Santa Teresa, Provincia La Convención, departamento Cusco, declarado en emergencia mediante D.S N° 031-2020-PCM			63,222	63,222
080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	3000001, ACCIONES COMUNES	5006144, ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	Atención de la transitabilidad del camino vecinal en el trazo Paltaychayoc Bajo - Paltaychayoc Alto, en el distrito de Santa Teresa, Provincia La Convención, departamento Cusco, declarado en emergencia mediante D.S N° 031-2020-PCM			20,148	20,148
080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	080908, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	3000001, ACCIONES COMUNES	5006144, ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	Limpieza y descolmatación de cauces - defensa ribereña el río Vilcanota - sector Santa Rosa, en el distrito de Santa Teresa, provincia La Convención, Departamento Cusco, declarado en emergencia mediante D.S N° 031-2020-PCM			159,537	159,537

Fuente: Decreto supremo N° 029-2021-EF FUENTE DE FINANCIAMIENTO, RECURSOS ORDINARIOS
 PROGRAMA PRESUPUESTAL: 0068 REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Lic. Aldo Espinoza Morales
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 8 / MARZO 2021 (15:19:23)
 CPAF, 1008

Ing. Olga Cecilia Arévalo Riquelme
 ENCARGADA DE COORDINACIÓN DE DESASTRES NATURALES
 8 / MARZO 2021 (15:19:23)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Alex Daniel Caceres Villanueva
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Rogel Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 73853058



E. ANÁLISIS DE INTERVENCIONES CON RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GRD

A nivel del distrito de Santa Teresa, se ha venido realizando intervenciones con recursos financieros bajo la modalidad de Inversión y Gasto Corriente, en materia de Gestión del Riesgo de Desastres.

Se puede observar que desde el año 2014 al 2021 se viene desarrollando actividades y proyectos en gestión del riesgo de desastres, teniendo referencia de ejecución presupuestal en los componentes Prospectivo y Correctivo y reactivo indicando en el cuadro siguiente

CUADRO 67. ANÁLISIS DE INTERVENCIONES CON RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GRD EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA 2021

GESTIÓN	Año	PRODUCTO PROVEÍDO	ACTIVIDAD ACCIÓN DE INTERVENCIÓN	Presupuesto Institucional de Inversión	Presupuesto Institucional de Ejecución	Ejecución Presupuestal	% Eje. PDI
Gestión Prospectiva				343,718.00	225,989.00	176,060.00	77.91
	2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	5003580: FORMACION Y CAPACITACION EN MATERIA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO		25000	16900	67.6
	2019	3000001: ACCIONES COMUNES	5004279: MONITOREO, SUPERVISION Y EVALUACION DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES	200000	30193	319	1.1
	2020	3000001: ACCIONES COMUNES	5004279: MONITOREO, SUPERVISION Y EVALUACION DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES		88893	76938	86.6
	2021	3000001: ACCIONES COMUNES	5004279: MONITOREO, SUPERVISION Y EVALUACION DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES	643718	81903	81903	100.00
			3,833,226.00	2,262,779.00	1,657,962.00	73.27	
Gestión Correctiva	2014	2177460: REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICRO CUENCA SACSARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	6000008: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	1280495	100	100	100.0
		3000610: POBLACION CON MEDIDAS DE PROTECCION FISICA ANTE PELIGROS HIDROMETEREFOLOGICOS	5004262: MANTENIMIENTO Y CONSOLIDACION DE CAUCES, DEFENSAS RIBEREÑAS, CANALES Y DRENAJES EN ZONAS URBANAS Y AGRICOLAS	890800	0	0	0.00
	2015	2177460: REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICRO CUENCA SACSARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	6000008: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	1280495	1800	1800	100.00
		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	5005562: CONTROL DE ZONAS CRITICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RIOS		6000	6000	100.00

[Signature]
 Ing. Edgardo Torres
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

[Signature]
 Ing. Edgardo Torres
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
 Ing. ALEXANDER COLQUEMAYTA SULLA
 C.P. N° 149629
 JEFE DE GASTOS DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 D.O. N° 2185-2018

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. P. C. Julián Zuzunaga Huamanica
 MAY 23-2021
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS		253500	206225	81.4
		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005562: CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS		117159	112501	96.0
		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS		27050	22290	99.70
2.017		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005562: CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS		117159	112501	96.0
		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS		27050	22290	99.70
2.018		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS		98665	98665	100.0
		2474411: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBEREÑA EN LA FAJA MARGINAL DEL RÍO VILCANOTA MARGEN IZQUIERDA TRAMO BALNEARIO DE CUC'ALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	4000122: CONTROL DE INUNDACIONES Y DEFENSAS RIBEREÑAS	81436	0	0	0.00
2.020		2485988: CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	6000001: EXPEDIENTE TECNICO		49000	32200	65.7
		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005562: CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS		200000	173423	86.7
2.021		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS		578176	141249	25.0
		2485988: CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO	4000212: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN		10800		

[Signature]
 Lic. Julia Rosa Dávalos Morales
 Ingeniera de Gestión Organizacional
 Oficina de Planeamiento y Presupuesto
 C.P.C. 2018-018-000000000
 04/07/2025

[Signature]
 Ing. Edgar Danilo Alvarado Huayta
 Director de Gestión Organizacional y Planeamiento
 Oficina de Planeamiento y Presupuesto
 C.P.C. 2018-018-000000000
 04/07/2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Ing. XAVIER RAFAEL GARCIA SUZCA
 U.P. N° 140031
 JEFE DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 126
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 73850118

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Jordin Zuzunaga Huamantla
 MAY-23-041
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



		PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO					
		3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCION PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS	3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCION PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS		776320	728718	93.90
					2,450,485.00	2,381,296.00	97.18
Gestión Reactiva	2,015	2239145: INSTALACION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	6000001: EXPEDIENTE TECNICO		36499	36499	100.00
	2,016	2239145: INSTALACION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	6000001: EXPEDIENTE TECNICO		16541	16104	97.4
	2,019	3000001: ACCIONES COMUNES	5006144: ATENCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA		234285	232417	99.2
		3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	5005583: ORGANIZACION Y ENTRENAMIENTO DE COMUNIDADES EN HABILIDADES FRENTE AL RIESGO DE DESASTRES		43200	38925	90.1
	2,020	3000001: ACCIONES COMUNES	5006144: ATENCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA		1405915	1347222	95.80
		3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	5006269: PREVENCIÓN, CONTROL, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE CORONAVIRUS		118208	118208	100.00
	2,021	3000001: ACCIONES COMUNES	5006144: ATENCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA		595837	591921	99.2

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa Consulta amigable, Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

2.1.3 INCORPORACIÓN DE LA GRD EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL Y TERRITORIAL

La Municipalidad Distrital de Santa Teresa, cuenta con diversos instrumentos de gestión institucional y territorial, para tener una capacidad operativa deseable en aras al desarrollo sustentable del distrito, bajo el siguiente contexto, actualmente Plan de Desarrollo Concertado Local, Reglamento de Organización y Funciones (ROF), MOF, TUPA, TUSNE, PAP y CAP, en el cual están en algunos casos en actualización y en otros casos en formulación.

Referido a todos aquellos documentos técnicos normativos en concordancia con el CEPLAN "Centro de Planeamiento Estratégico Nacional", para el desarrollo del Distrito con incorporación de la gestión del riesgo de desastres.

2.1.3.1 EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL: ROF, MOF, TUPA, TUSNE, PAP y CAP


 Lic. Javier Restrepo Sánchez
 Alcalde del Distrito de Santa Teresa
 P.O. Box 2018 CENYPRD-1
 CUSCO 2025


 Ing. Edgar Denis Arzamendi
 DISTRITO DE RIESGO ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO


 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 V. ALEXANDER GALLO HERRERA SUCREA 27
 C.P. N° 145637
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C. P.C. Julián Zuzunaga Huamán
 MAT. 234641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Lic. Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 23833058



Estos instrumentos de gestión Municipal desarrollan un conjunto de actividades, estrategias y técnicas idóneas donde se plasman todas las actividades de fortalecimiento y desarrollo Institucional, transparencia en la gestión, desarrollo económico local, servicios municipales, democratización de la gestión, desarrollo humano y promoción social entre otras

CUADRO 68. ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL CON INCORPORACIÓN DE GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

INSTRUMENTO DE GESTIÓN	SIGLA	PERIODO	INCLuye GRD	DESCRIPCION
Reglamento de Organización y Funciones de la	ROF	2021	SI	Artículo 77° - División de Gestión de Riesgo de Desastres La División de Gestión de Riesgo de Desastres, es un órgano de línea de tercer nivel organizacional, responsable de incorporar e implementar los procesos de prevención, estimación, reducción del riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación, en permanente coordinación con el Grupo de Trabajo y Plataforma Distrital de Defensa Civil
Manual de Organización y funciones	MOF	2016	SI	NATURALEZA, NIVEL JERARQUICO, RELACIONES FUNCIONALES, La División de Defensa Civil, depende de la Sub Gerencia de Infraestructura, mantiene, relación funcional con otros órganos y unidades orgánicas de la Municipalidad. REQUISITOS EJ-5: Profesional titulado Experiencia laboral 2 años* (desde bachiller) Especialidad de 1 año en el cargo Especialización en el área (diplomados-cursos) Experiencia en gestión pública
Cuadro de asignación de personal	CAP	2016	SI	Denominación: División de Defensa Civil. Cargo estructural: jefe de programa sectorial V Clasificación: SP-EJ
Presupuesto Analítico de Personal	PAP	2016	SI	Denominación: División de Defensa Civil. Cargo estructural: jefe de programa sectorial V Clasificación: SP-EJ
Texto Único de Procedimientos Administrativos	TUPA	2017	SI	Desarrolla: Informe de verificación de condiciones de seguridad declaradas Inspección TISDC de detalle o multidisciplinaria. Inspección técnica de seguridad en defensa civil básica, previa a un evento y/o espectáculo público con afluencia menor a 3000 personas. Renovación del certificado Técnico de seguridad en defensa civil.
Texto Único de Servicios no Exclusivos	TUSNE	2018	NO	

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

2.1.3.2 EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL: PDCL

CUADRO 69. ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL CON INCORPORACIÓN DE GRD A NIVEL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

INSTRUMENTO DE GESTIÓN	SIGLA	PERIODO	INCLuye GRD	DESCRIPCION
Plan de Desarrollo Local Concertado del Distrito de Santa Teresa	PDCL	20230	SI	Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030 se incorporó como un Objetivo Estratégico Territorial de acuerdo a su priorización en la sexta posición (OET.6), "Implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio, estableciendo tres (03) Acciones Estratégicas Territoriales referentes al fortalecimiento de capacidades, en preparación, respuesta y reconstrucción y la AET.2 hace referencia al fortalecimiento de capacidades para la gestión de la resiliencia en el territorio.

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

[Signature]
 Edgardo Rivera
 Alcalde del Distrito de Santa Teresa
 Calle 2019 2019 2019
 DNI: 73853058

[Signature]
 Ing. Edgar Danilo Méndez Huayta
 INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
 NATURAL
 DNI: 73853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 ING. ALEX ROFFI COLORENGA
 DNI: 73853058
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 DNI: 73853058
 Marco Reynaldo Vargas Contreras
 AL CALIFICAR
 DNI: 73853058
 C.P.C. Jordin Zurunaga Huamanica
 MAY 23-2019
 de los Planeamiento y Presupuesto



PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO LOCAL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2021:

Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030 se incorporó como un Objetivo Estratégico Territorial de acuerdo a su priorización en la sexta posición (OET.6), "Implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio, estableciendo tres (03) Acciones Estratégicas Territoriales referentes al fortalecimiento de capacidades, en preparación, reubicación y reconstrucción y la AET.2 hace referencia al fortalecimiento de capacidades para la gestión de la resiliencia en el territorio.

CUADRO 70. ANÁLISIS DEL PDCL AL 2021 DE MUNICIPALIDAD DE SANTA TERESA

OBJETIVO ESTRATÉGICO TERRITORIAL (OET.6) Implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio		GESTIÓN PROSPECTIVA		GESTIÓN CORRECTIVA	GESTIÓN REACTIVA	
AET	OBJETIVO ESPECÍFICO	ESTIMACIÓN	PREVENCIÓN	REDUCCIÓN	PREPARACIÓN	RESPUESTA
AET.6.1	Fortalecer capacidades de preparación frente a emergencias y desastres en el distrito				X	
AET.6.2	Fortalecer capacidades para la gestión de resiliencia en el territorio		X	X	X	
AET.6.3	Implementar capacidades para la gestión de la rehabilitación y reconstrucción después de desastre en el distrito			X	X	X

Fuente: Municipalidad de Santa Teresa

2.2 ANÁLISIS DE RIESGO Y/O ESCENARIO DE RIESGO DE DESASTRES

2.2.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

Para hacer la identificación y posterior análisis estadístico de los eventos ocurridos en el distrito de Santa Teresa, se tomarán los datos del Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres - SINPAD, que está soportada por un sistema informático bajo la plataforma Internet, el mismo que está compuesto por una serie de servicios informáticos con miras a que la información de la Prevención y atención de Desastres en toda su amplitud, sea registrada, mantenida, consultada y utilizada por todas las Instituciones sean éstas Públicas o Privadas, así como por la ciudadanía en general.

En ese sentido, al hacer la captura de datos del SINPAD, el distrito de Santa Teresa tiene eventos reportados desde el 2004 al 2021.

[Signature]
Ing. Julio Enrique Rojas Morales
Ingeniero de Riesgo
P.O. 10000
E.O. 10000
D.N.I. 7309

[Signature]
Ing. Edgar Dennis Ayala Huayta
EVALUADOR DE RIESGO COMUNITARIO Y LOCAL
NATURAL
E.O. 10000
D.N.I. 7309

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXANDER COLOME HUAYTA
D.P. N° 149921
JEFE DE SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

[Signature]
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcelo Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
D.N.I. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
MAY 21 2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



CUADRO 71. RELACIÓN DE EVENTOS OCURRIDOS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA DESDE EL 2004 AL 2021, DE ACUERDO AL SINPAD

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

N°	Fecha	Tipo de peligro	Fenómeno	Impactos					
				Personas			Viviendas		
				Afectadas	Damificadas	Heridas	Afectadas	Destruídas	
1	1/01/2004	Tecnológicos	Incendio urbano			7			1
2	11/05/2004	Tecnológicos	Incendio urbano			13			2
3	1/07/2004	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – nevada	653					
4	7/12/2004	Metereológicos, oceanográficos	Vientos fuertes	5			1		
5	17/12/2004	Metereológicos, oceanográficos	Tormenta eléctrica			10			2
6	1/01/2005		Colapso de viviendas			7			1
7	20/05/2005	Tecnológicos	Incendio urbano	3				1	
8	25/09/2005	Metereológicos, oceanográficos	Vientos fuertes	5			1		
9	11/01/2006	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – nevada	280					
10	15/01/2006	Metereológicos, oceanográficos	Inundación	42					10
11	24/03/2006	Tecnológicos	Incendio urbano			7			1
12	4/08/2006	Tecnológicos	Incendio urbano			6			1
13	21/08/2006	Tecnológicos	Incendio urbano			6			1
14	10/09/2006	Tecnológicos	Incendio urbano			6			1
15	28/06/2007	Metereológicos, oceanográficos	Helada	380					
16	6/08/2007	Metereológicos, oceanográficos	Helada	550					
17	14/08/2007	Metereológicos, oceanográficos	Helada	340					
18	10/09/2007	Metereológicos, oceanográficos	Helada	380					
19	16/01/2008	Tecnológicos	Incendio urbano			2			1
20	17/01/2008	Tecnológicos	Incendio urbano			4			1
21	6/02/2009	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – granizo	4000					
22	15/06/2009	Metereológicos, oceanográficos	Helada	200					
23	7/01/2010	Tecnológicos	Incendio urbano	6			2		
24	26/01/2010	Metereológicos, oceanográficos	Inundación	77	20				4
25	14/06/2010	Metereológicos, oceanográficos	Helada	200					
26	27/02/2011	Geodinámica externa	Deslizamiento	120	51	2	30		8
27	19/07/2011	Metereológicos, oceanográficos	Helada	1000					
28	1/08/2012	Metereológicos, oceanográficos	Helada	553					
29	25/12/2013	Geodinámica externa	Huayco	40	8		8		
30	12/05/2013	Metereológicos, oceanográficos	Helada	307					
31	25/08/2013	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – nevada	500			20		
32	4/11/2013	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – lluvia		120				
33	4/05/2014	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – granizo						
34	9/01/2016	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – lluvia		54		1		
35	22/06/2016	Metereológicos, oceanográficos	Helada	1817					
36	11/12/2016	Metereológicos, oceanográficos	Sequía						
37	7/01/2017	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – lluvia						
38	5/06/2017	Metereológicos, oceanográficos	Helada						
39	18/03/2018	Metereológicos, oceanográficos	Precipitaciones – lluvia	1725					
40	21/07/2018	Metereológicos, oceanográficos	Descenso de temperatura						
41	8/08/2018	Metereológicos, oceanográficos	Descenso de temperatura						
42	4/01/2020	Metereológicos, oceanográficos	Lluvias intensas						
43	25/02/2020	Metereológicos, oceanográficos	Granizadas						
44	1/08/2020	Metereológicos, oceanográficos	Helada						
45	9/09/2020	Metereológicos, oceanográficos	Helada						
46	10/09/2020	Tecnológicos	Incendios forestales						
47	23/09/2020	Metereológicos, oceanográficos	Helada						
48	14/04/2021	Geodinámica externa	Deslizamiento						
49	12/07/2021	Geodinámica externa	Derribo de cerros						
50	22/02/2021	Metereológicos, oceanográficos	Lluvias intensas						
51	17/02/2021	Geodinámica externa	Deslizamiento						
52	17/02/2021	Metereológicos, oceanográficos	Lluvias intensas						
53	16/02/2021	Geodinámica externa	Derribo de cerros						
54	26/01/2021	Geodinámica externa	Derribo de cerros						
55	24/01/2021	Metereológicos, oceanográficos	Lluvias intensas						
56	25/01/2021	Geodinámica externa	Huayco						
57	16/01/2021	Geodinámica externa	Huayco						

Según el registro de sus emergencias e impacto de peligros del distrito de Santa Teresa proporcionada por la División de Gestión de Riesgos de desastres, durante el periodo 2019 al 2021 se han registrado 107 fenómenos, con un total de 514 damnificados y 5677 afectados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamáncca
MAY 23, 2021
Ingeniero de Planeamiento y Presupuesto

Juan José Cordero Sánchez
Ingeniero de Planeamiento y Presupuesto
AL SEÑOR ALCALDE DISTRITAL
C.P.C. 1001

Ing. Efraín Emilio Acosta Huayta
Ingeniero de Planeamiento y Presupuesto
AL SEÑOR ALCALDE DISTRITAL
C.P.C. 1001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Alejandro Cordero Rosales
C.P.C. N° 1001/17
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE DISTRITAL
1001 23853056



CUADRO 72. REGISTRO DE SUS EMERGENCIAS E IMPACTO DE PELIGROS DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

Tipo de peligro	Fenómeno	2019	2020	2021	TOTAL	Dañificados	Muertos	TOTAL
Geodinámica externa	Flujo de detritos (huayco, aluvión)	1	2		3	65	172	237
	Deslizamiento	5	15	7	27	202	2100	2302
Meteorológicos, oceanográficos	Vientos fuertes	2	1	1	4	2	12	14
	Precipitaciones - nevada	2	3	2	7	35	90	125
	Hielada	2	4	4	10	25	70	95
	Precipitaciones - lluvia	15	18	5	38		2500	2500
	Precipitaciones - granizo	1	1	1	3	60	218	278
	Precipitaciones - nevada				0			0
	Inundaciones	1	1	1	3	15	45	60
Inducidos por la acción del hombre	Incendios forestales	6	4	1	11	110	250	360
	Incendio urbano	0	1	0	1	0	220	220
TOTAL.		35	50	22	107	514	5677	6191

Fuente: División de Gestión de Riesgos de desastres dl distrito de Santa Teresa

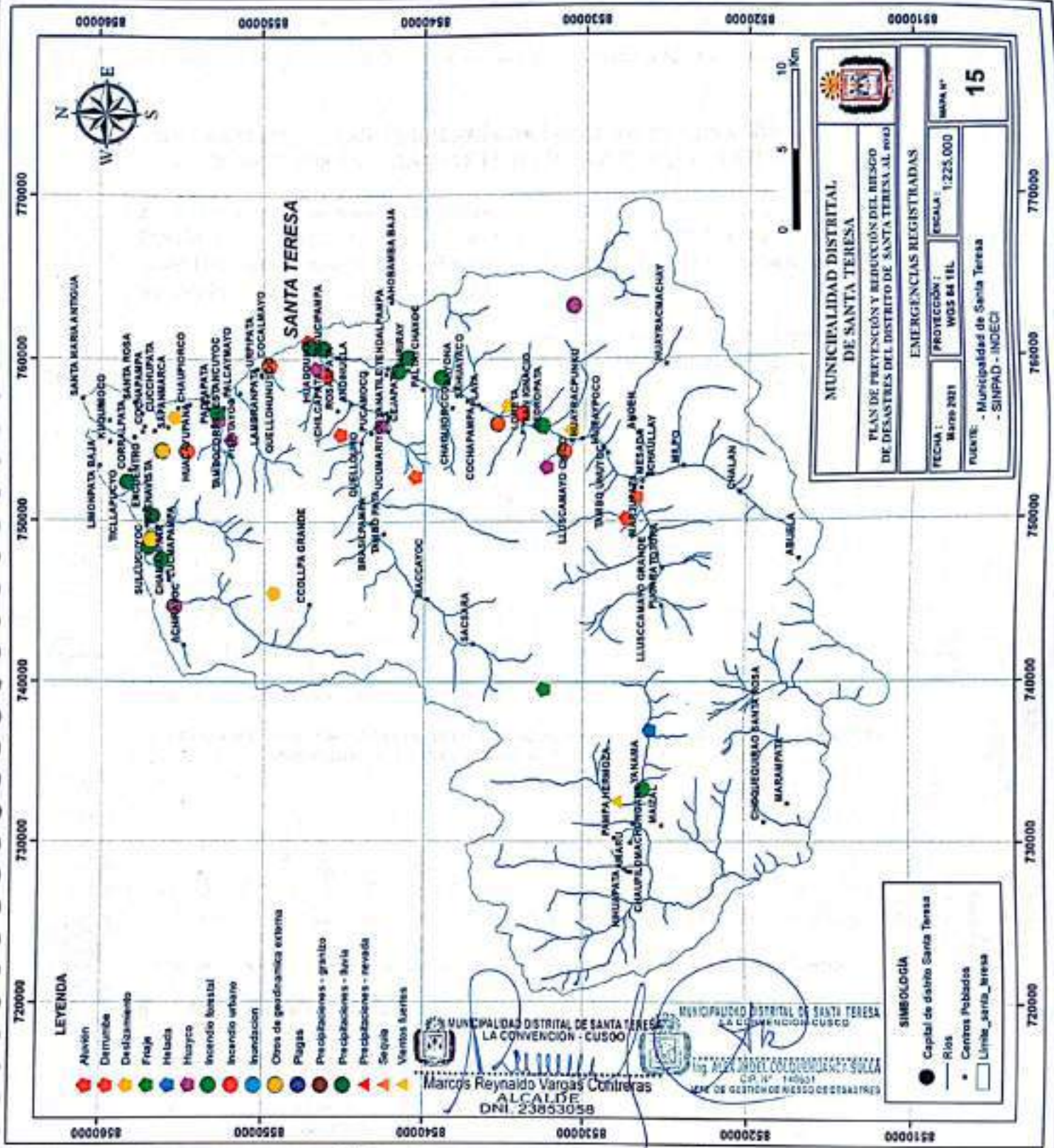
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER CALDERON GARCIA
CIP. N° 1406-21
JEFE DE DIVISION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Julio Rodríguez Morales
Ingeniero de Riesgos de Desastres
Prof. Ciencias Naturales
A.L. N° 000-2018-CENTRO-DI
CNAF. 1309

Ing. Edgar David Astivia Naylla
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZACIONAL POR COMPETENCIA
ACT. 000121
A.L. N° 000-2018-CENTRO-DI
CNAF. 1309

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuhaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto





2.2.2 ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA DE PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA.

a. Registro total de ocurrencias por año

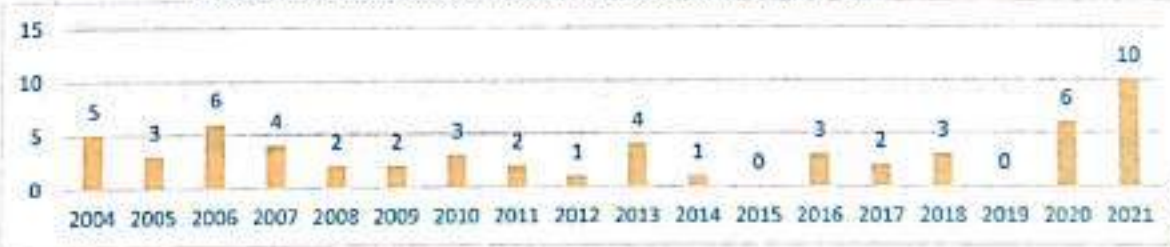
Entre los años 2004 al 2021, en el distrito de Santa teresa se registraron 57 eventos, de los cuales, el año con mayor número de emergencias registradas fue el 2021 con 11 eventos, mientras que los años 2015 y 2019 no se registraron eventos.

CUADRO 73. OCURRENCIA DE PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA EN EL PERIODO 2004 – 2021

Tipo de peligro	Eventos	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Geodinámica externa	Colapso de vivienda			1															2	3
	Deslizamiento								1										3	3
	Desmoronamiento de cerros																			2
Meteorológicos, oceanográficos	Vientos fuertes	1	1																3	14
	Helada				4		1	1	1	1	1			1	1				1	3
	Precipitaciones - lluvia											1			1	1			1	3
	Precipitaciones - granizo							1											1	3
	Precipitaciones - nevada	1		1								1								3
	Tormenta eléctrica	1																		1
	Sequía														1					1
	Inundación			1					1											2
	Huayco										1									2
	Descenso de temperatura															2				2
	Inundación, desborde ríos																			0
Tecnológicos	Incidencias forestales																		1	1
	Incidencias urbanas	2	1	4	4	2	2	3	2	1	4	1	0	3	2	3	0	6	10	57
TOTAL		5	3	6	4	2	2	3	2	1	4	1	0	3	2	3	0	6	10	57

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

ILUSTRACIÓN 14. OCURRENCIA DE PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA EN EL PERIODO 2004 – 2021



Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

b. Registro total de ocurrencias por tipo de fenómeno

Como se muestra en el cuadro a continuación, entre los años 2004 al 2021 hay 57 eventos, de los cuales, el evento más registrado fueron las heladas con 14 registros.

CUADRO 74. OCURRENCIA DE PELIGROS, DISTRITO DE SANTA TERESA, PERIODO 2004-2021

Eventos	Cantidad	Porcentaje a relación al total de eventos
Colapso de vivienda	1	1.72%
Deslizamiento	3	5.17%
Desmoronamiento de cerros	3	5.17%
Vientos fuertes	2	3.45%
Helada	14	24.14%
Precipitaciones - lluvia	8	13.79%
Precipitaciones - granizo	3	5.17%
Precipitaciones - nevada	3	5.17%
Tormenta eléctrica	1	1.72%
Sequía	1	1.72%
Inundación	3	5.17%
Huayco	3	5.17%
Descenso de temperatura	2	3.45%
Incidencias forestales	1	1.72%

[Signature]
 Lic. Julio Raúl Otazu Morales
 Evaluador de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales
 R.L. N°098-2018-CEPREDE-I
 CPAP. 1109

Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADO POR FENÓMENOS NATURALES
 R.L. N° 098-2018-CEPREDE-I
 CP. 11097

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CORVENCIÓN - CUSCO
 133
 Ing. ALEXANDER GARCÍA SUCCA
 CP. N° 11097
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CORVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
 MAT. 23.241
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

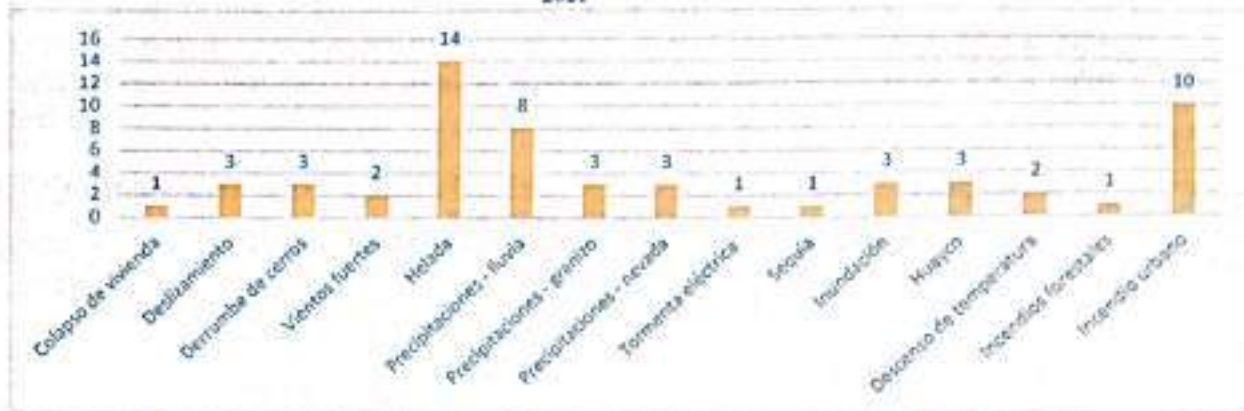
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CORVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058



Incidencia sismica	10	17.24%
Total	57	100.00%

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

ILUSTRACIÓN 15. OCURRENCIA DE PELIGROS, DISTRITO DE SANTA TERESA, PERIODO 2004-2021



Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

C. Registro total de ocurrencias según su origen

Haciendo un análisis de los registros de ocurrencias de los fenómenos según su origen natural e inducidos por la acción humana, se puede apreciar que los fenómenos de origen Meteorológicos/oceanográficos son los que mayor incidencia de registro manifiestan, con un total 39 eventos, que representa el 68.42% del total, seguido de los fenómenos inducidos por la acción humana con 11 ocurrencias, que representa el 19.30%, fenómenos de geodinámica externa con 6 ocurrencias, que representa el 10.53% y finalmente el colapso de viviendas con 1 ocurrencia, que representa el 2.13%.

CUADRO 75. OCURRENCIA DE PELIGROS, SEGÚN SU ORIGEN, DISTRITO DE SANTA TERESA 2004 - 2021

Origen de peligro	Evento	Ocurrencias	% de ocurrencias
Geodinámica externa	Colapso de vivienda	1	1.75%
	Deslizamiento	6	10.53%
	Derribo de cerros		
Meteorológicos, oceanográficos	Vientos fuertes	39	68.42%
	Hielado		
	Precipitaciones - lluvia		
	Precipitaciones - granizo		
	Precipitaciones - nevada		
	Tormenta eléctrica		
	Sequia		
	Inundación		
	Huayco		
	Descenso de temperatura		
Tecnológicos	Incendios forestales	11	19.30%
	Incendio urbano		
TOTAL		57	100.00%

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Jullán Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

[Signature]
Ing. Edgardo...
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Ing. Edgar...
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER...
DNI. 401531
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



2.2.2.1 ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LOS PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA.

a. Registro total de impactos por fenómeno según daños personales

El número total de impactos registrados en el distrito para el periodo de análisis 2004 al 2021, registrándose un total de 13179 personas afectadas, 321 personas damnificadas y 2 personas heridas.

CUADRO 76. IMPACTOS REGISTRADOS, POR FENÓMENO, SEGÚN DAÑOS PERSONALES, PERIODO 2004 – 2021

Fenómeno	Afectados	Damnificados	Heridos
Colapso de vivienda		7	
Deslizamiento	120	51	2
Vientos fuertes	10		
Helada	5727		
Precipitaciones - lluvia	1725	174	
Precipitaciones - granizo	4000		
Precipitaciones - nevada	1435		
Tormenta eléctrica		10	
Sequía			
Inundación	119	20	
Huayco	40	8	
Descenso de temperatura			
Incendios forestales			
Incendio urbano	3	51	
Total	13179	321	2

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

b. Registro total de impactos por fenómeno según daños materiales

Con relación a los impactos por fenómenos según los daños materiales, el siguiente cuadro muestra que los daños materiales entre los años 2004 y 2021 fueron de 98 daños materiales afectados y 36 destruidos.

CUADRO 77. IMPACTOS REGISTRADOS, POR FENÓMENO, SEGÚN DAÑOS MATERIALES. 2004-2021

Fenómeno	Afectados	Destruídos
Colapso de vivienda		1
Deslizamiento	30	8
Vientos fuertes		2
Helada		
Precipitaciones - lluvia	1	
Precipitaciones - granizo		
Precipitaciones - nevada	20	
Tormenta eléctrica		2
Sequía		
Inundación		14
Huayco	8	
Descenso de temperatura		
Incendios forestales		
Incendio urbano	3	9
Total	62	36

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

c. Peligros de origen natural

Geodinámica externa

De acuerdo al registro total de impactos de origen de geodinámica externa, la ocurrencia de este fue de 1 evento, que dejaron 173 impactos personales y 38 impactos materiales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 20-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

C. Alicia Díaz
Asesor(a) de Riesgos Originados
Por Fenómenos Naturales
E.L. Nº004-2014-01-V0000-0
047.1103

Ing. Edgar César Acosta Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADOS POR FENÓMENOS
NATURALES
ALB 00 010 1000001
C.P. 0001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Alexei Colcho Serrano
CIP Nº 142831
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



CUADRO 78. REGISTRO TOTAL DE IMPACTOS DE ORIGEN GEODINÁMICA EXTERNA

Geodinámica externa			
Distrito	Ocurrencia	Impactos personales	Impactos materiales
Santa Teresa	1	173	18

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

Hidrometeorológico/Oceanográfico

Con relación a los peligros de origen natural relacionados a eventos hidrometeorológico/oceanográfico, se pueden apreciar que estos fenómenos tuvieron 34 ocurrencias, que dejaron 13441 impactos personales, mientras que los impactos materiales fueron de 85.

CUADRO 79. REGISTRO TOTAL DE IMPACTOS DE ORIGEN HIDROMETEOROLÓGICO/OCEANOGRÁFICO

Hidrometeorológico/oceanográfico			
Distrito	Ocurrencia	Impactos personales	Impactos materiales
Santa Teresa	34	13441	85

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

d. Peligros originados por acción humana Inducidos por la acción humana

Haciendo el análisis de los peligros originados por acción humana Inducidos por la acción humana los registros muestran que se produjeron 11 eventos, que dejaron 54 impactos a la vida humana y 12 impactos materiales.

CUADRO 80. REGISTRO TOTAL DE IMPACTOS DE ORIGEN INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA

Inducidos por la acción humana			
Distrito	Ocurrencia	Impactos personales	Impactos materiales
Santa Teresa	11	54	12

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres – SINPAD INDECI.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER CREVENCIANCA SUCCA
CIP N° 180031
JEFE DE INSTITUCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Raúl César Morales
Fundador de la Oficina Ejecutiva
Por Promoción Voluntaria
E.I. Nº 004 2018 CI/PMED /
D.M.P. 2020

Ing. Edgar Darío Astete Huayta
DIRECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



2.2.2.2 ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO DE LOS PELIGROS ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA

CUADRO 81. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO DE PELIGROS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

Peligro	Matriz de susceptibilidad, ocurrencia e impacto de peligros				Análisis		
	Ocurrencia	Impacto	Daños materiales	Daños personales			
Santa Teresa	1	173	34	13441	11	34	<p>Dentro del distrito de Santa Teresa, la mayor ocurrencia de eventos registrados son los originados por fenómenos hidrometeorológicos y oceanográficos con 34 ocurrencias, seguidos de los peligros inducidos por la acción humana con 11 ocurrencias, y los fenómenos de geodinámica externa con 01 ocurrencias.</p> <p>El mayor número de impactos ocasionados por la ocurrencia de peligros son: los originados por fenómenos hidrometeorológicos y oceanográficos con 13441 impactos, seguidos de los eventos de geodinámica externa con 173 impactos y los inducidos por la acción humana de 34 impactos.</p>

Fuente: Elaboración propia en base a información del SINPAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alexander Colquehuancaya Solca
CIP. N° 149033
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

2.2.2.3 ANÁLISIS TOTAL DE IMPACTOS SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

CUADRO 82. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS TOTAL DE IMPACTOS SEGÚN DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

Peligro	Matriz de susceptibilidad, ocurrencia e impacto de peligros				Análisis		
	Daños Personales	Daños Materiales	Daños Personales	Daños Materiales			
Santa Teresa	173	38	13441	83	54	12	<p>El número total de impactos registrados en el distrito para el periodo de análisis 2004 al 2021 es de 13803 impactos personales, de los cuales 13179 son personas afectadas, 321 personas damnificadas y 2 personas heridas. De los impactos personales, los fenómenos por heladas tienen el mayor número con 3727 impactos.</p> <p>Con relación a los impactos materiales se tiene 98, de los cuales 62 son viviendas afectadas y 36 viviendas damnificadas. Los fenómenos por deslizamientos tienen el mayor número con 28 impactos.</p>

Fuente: Elaboración propia en base a información del SINPAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 29-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Centenas
DNI. 23853058

Ing. Edgar Torres Arellano
Ingeniero Titular de Catastro
CIP. N° 149033
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES
DNI. 23853058



2.2.3 CARACTERIZACIÓN DEL PELIGRO

Se denomina peligro a la Probabilidad de que un fenómeno, potencialmente dañino, de origen natural o inducido por la acción humana, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un período de tiempo y frecuencia definidos.⁷

2.2.3.1 PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL

La priorización de los fenómenos que se trabajara en el PPRRD del distrito de Santa Teresa al 2021, esta fue desarrollada en cada cuenca con los dirigentes, líderes comunales, tenientes gobernadores, establecidas en reuniones y visitas a las zonas críticas, aprobadas por el equipo técnico, teniendo en cuenta el conocimiento de su realidad articulada con la información recopilada.

Se trabajó los fenómenos de geodinámica externa (deslizamientos, flujos), hidrometeorológicos (inundaciones, bajas temperaturas) Geodinámica interna (sismos) e inducidos por la acción humana (incendios forestales), donde se identificó que los fenómenos de geodinámica externa entre ellos los movimientos en masa y los flujos de delitos son los más relevantes.

a) Peligros generados por fenómenos de geodinámica interna

Sismos⁸

Los sismos son movimientos súbitos de la corteza terrestre debido a desplazamientos de los bloques o placas tectónicas. Los sismos pueden ser de baja intensidad (temblores que no ocasionan daños), de mediana intensidad y alta intensidad. También pueden ser ocasionados por procesos volcánicos o por grandes desplazamientos de masas rocosas.

Fuentes sismogénicas. La fuente sismogénica es aquella línea, área o volumen geográfico que presenta similitudes geológicas, geofísicas y sísmicas, a tal punto que puede asegurarse que su potencial sísmico es homogéneo en toda la fuente; es decir, que el (los) proceso de generación y recurrencia de sismos es espacial y temporalmente homogéneo. Definir la geometría de la fuente sismogénica es fundamental para la evaluación del peligro sísmico, debido a que proporcionan los principales parámetros físicos que controlan el sismo tectónico de la región en estudio.

En el Perú, la distribución espacial de los sismos ha permitido definir la existencia de tres fuentes sismogénicas principales:

La primera y más importante fuente, la constituye la superficie de fricción entre las placas de Nazca y Sudamericana, presente en el borde occidental del Perú. Esta fuente ha dado origen, en el pasado, a los sismos más importantes ($M > 7.0$ Mw), en cuanto a su magnitud, intensidad y niveles de destrucción en superficie. Muchos de estos eventos fueron acompañados de tsunamis que incrementaron el daño, principalmente en zonas costeras. Por lo tanto, es de interés conocer los periodos de retorno de estos eventos o en el mejor los casos, a ubicación espacial de las áreas que se encuentran en actual estado de acumulación de deformación y energía, ya que ellas serían las causantes de un nuevo sismo en el futuro.

La segunda fuente, considera la deformación superficial de la corteza continental con la presencia de fallas geológicas de diversas geometrías y dimensiones. Esta fuente genera sismos de magnitud

⁷ MANUAL para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales 02 Versión - CENEPRED
 Mapa de Peligros por Sismos de la región Cusco, PPRRD – GORE-CUSCO.

Julio César Díaz
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 de Asesoría Técnica
 CENEPRED
 DNI: 7108-2818-01

Ing. Edgar David Astivia Barja
 INGENIERO EN RIESGOS DE DESASTRES
 DNI: 7108-2818-01

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALICIA COLQUEHUANAN SULLA
 DNI: 7108-2818-01
 JEFE DE OFICINA DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 DNI: 7108-2818-01
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 7108-2818-01



moderada ($M > 7.0$ Mw), pero estos al ocurrir cerca de las áreas urbanas y a escasos niveles de profundidad, producen daños y destrucción similar a los grandes sismos con origen en primera.

SISTEMAS DE FALLAS GEOLÓGICAS EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

Sistema de fallas Ollantaytambo-Vilcabamba-Quimbiri

De acuerdo al estudio realizado por el INGEMMET, no se encontraron muchas evidencias en superficie de actividad tectónica cuaternaria a lo largo de todo el sistema, debido posiblemente a que gran parte de ellas fueron erosionadas por la intensa actividad climática. En este sector no se observa un segmento o segmentos continuos con direcciones este-oeste. Los escarpes de fallas presentan longitudes máximas de 14 kilómetros y afectan depósitos fluvio-glaciares, aluviales y morrenas.

Un sustento sólido, para determinar la existencia de actividad cuaternaria en este sector, son los resultados obtenidos por Kennan (2008) sobre la historia del enfriamiento de las rocas del Batolito de Machupicchu y rocas de la cordillera del Vilcabamba; los resultados sugieren una rápida exhumación, mayor de 1 kilómetro/millón de años a inicios del Pleistoceno inferior. Esta es una sustentación, aunque sean resultados de dos muestras y no de un perfil completo, para poner como límites dos estructuras regionales que probablemente limitaron la exhumación.

Estas estructuras regionales se encuentran paralelas a la falla Zurite, que constituye parte de la configuración de la deflexión de la cadena andina.

Una de las evidencias de actividad tectónica con ruptura superficial se ubica al sur del poblado de Vilcabamba, donde se puede observar un trazo de falla de 10 kilómetros que afecta desde rocas de basamento y de cobertura cuaternaria, incluyendo depósitos fluvio-glaciares y morrenas.

Haciendo un análisis de los sismos registrados por el Instituto Geofísico del Perú – IGP, se observa que el distrito de Santa Teresa se encuentra en una zona con alta actividad sísmica, con sismos registrados dentro del territorio del distrito y a nivel regional que, por la proximidad a Huancarani, hace que siempre esté presente la probabilidad de un sismo dentro del distrito o que intensidades más fuertes cercanas a Huancarani, puedan afectar a la vida humana y sus medios de vida.

Mapas de isosistas

Conocer las características del sismo que presumiblemente pueda afectar a una estructura, dependerá de la historia sísmica de cada región. Por tanto, el parámetro intensidad sísmica aún es primordial al momento de realizar cualquier investigación que permita conocer el riesgo sísmico de una determinada región y/o ciudad, sobre todo si dicho parámetro permite estimar la severidad del sacudimiento del suelo en el lugar afectado por el sismo.

La escala de intensidad más utilizada es la propuesta por Guillermo Mercalli en el siglo XIX (Escala de Mercalli Modificada) y en detalle, esta escala considera los efectos del sismo en las personas, objetos, construcciones y en el terreno. Esta información, permite mostrar en mapas la distribución espacial de los grados de intensidad y luego de ser evaluados, se obtienen los mapas de isosistas o mapas de valores similares de intensidad unidos con líneas.

La escala de Mercalli Modificada (MM) está constituida de doce grados. Estimación del riesgo por exposición a partir de mapas de isosistas en Perú H. Tavera 7 Instituto Geofísico del Perú – Ciencias de la Tierra Sólida todos enumerados con números romanos a fin de diferenciarlos de las escalas de magnitud. En general, los grados del I al IV, corresponden a sismos percibidos levemente por la población, los grados del V al VII a sismos cuyo movimiento del suelo produce la oscilación de objetos pesados, la vibración de ventanas, caída de objetos inestables y pánico en

Ing. Julio Ríos
Especialista de Asesoría Técnica
Por Franchotín Sotomayor
E.I. Nº 0018 (2018) (MIDEM)
C.P.A. 1100

Ing. Edgardo García
Especialista de Asesoría Técnica
Por Franchotín Sotomayor
E.I. Nº 0018 (2018) (MIDEM)
C.P.A. 1100

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. ALEX
C.P.A. Nº 140031
J.P.C. de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAY 23-2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Conteras
C.P.A. Nº 11001
DNI: 23653058



la población. Los grados de VIII a X corresponden a sacudimientos del suelo que producen el colapso de viviendas, formación de fisuras en las calles, caída de objetos pesados, daños en grandes obras de ingeniería y pánico total de la población. Valores mayores de intensidad, definen el colapso total de viviendas, efectos mayores en suelos y cerros, caos total

ILUSTRACIÓN 16. ACCELERACIONES SÍSMICAS SEGÚN ESCALA MERCALLI

Escala de Mercalli	Aceleración sísmica (g)	Percepción del temblor	Potencial de daño
I	< 0.0017	No Apreciable	Ninguno
II-III	0.0017 – 0.014	Muy Leve	Ninguno
IV	0.014 – 0.039	Leve	Ninguno
V	0.039 – 0.092	Moderado	Muy Leve
VI	0.092 – 0.18	Fuerte	Leve
VII	0.18 – 0.34	Muy Fuerte	Moderado
VIII	0.34 – 0.65	Severo	Moderado a fuerte
IX	0.65 – 1.24	Violento	Fuerte
X+	>1.24	Extremo	Muy Fuerte

Fuente: INGENMET

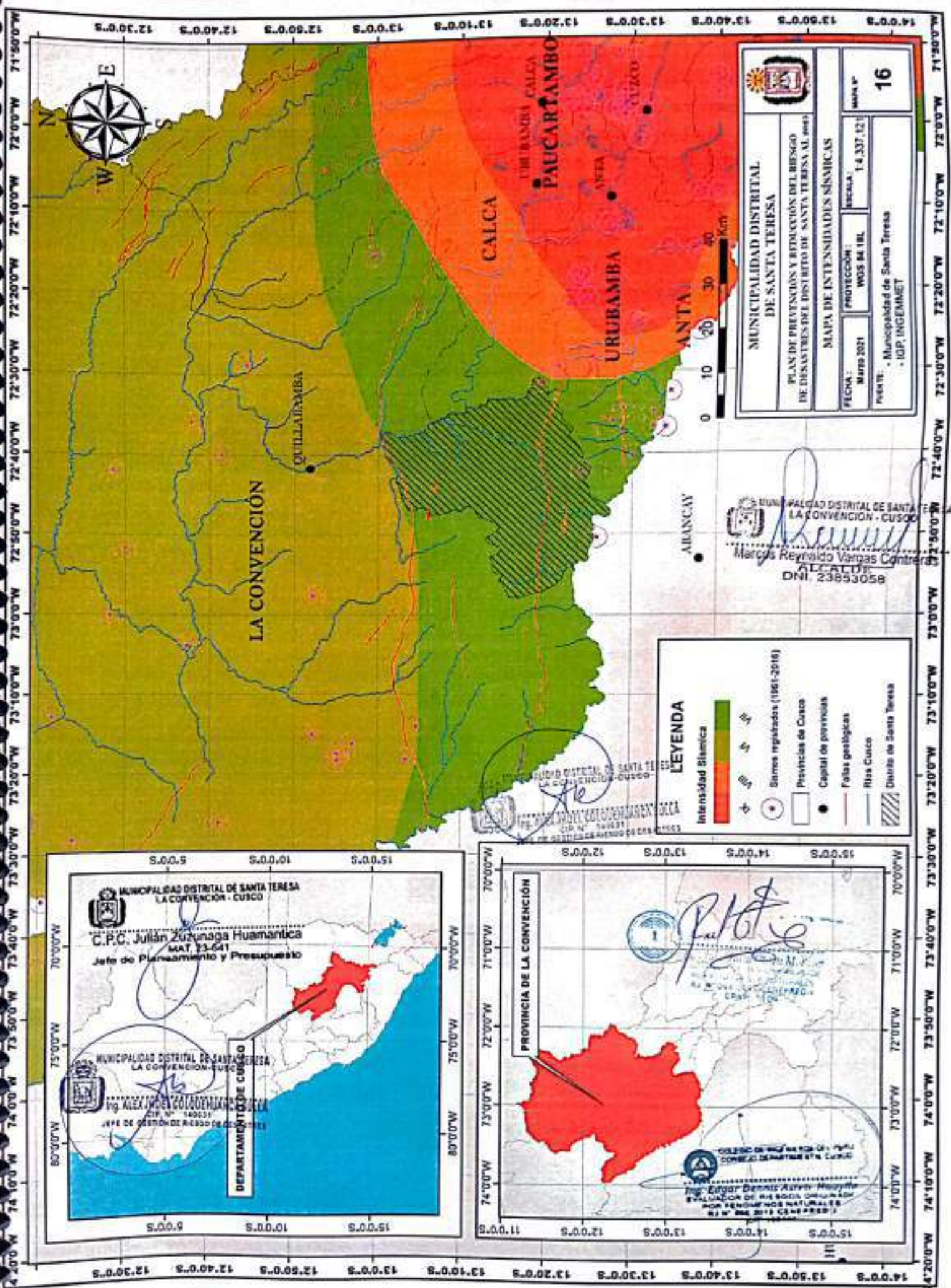
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER CALLO GARCIA SUCCA
DNI. N° 449437
JEFE DE REVISIONES TÉCNICAS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Julio Espinoza Morales
Especialista de Riesgo Sísmico
por Ordenanza Municipal
AL-2019-0014-2019-0000000
D.F.P. 1028

Ing. Edgar Dennis Ayala Huaylla
EVALUADOR DE RIESGO SÍSMICO POR ESTADÍSTICAS
AUTORIZADO
D.F.P. 1028








MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

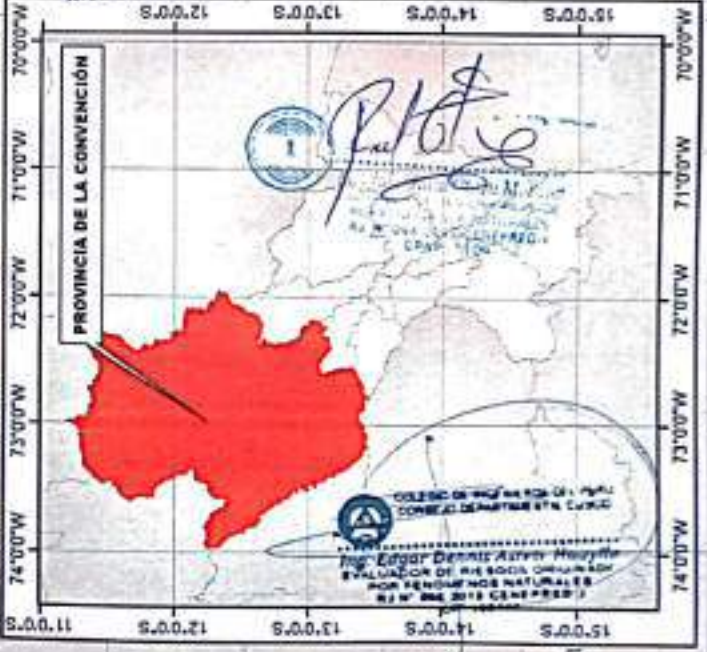
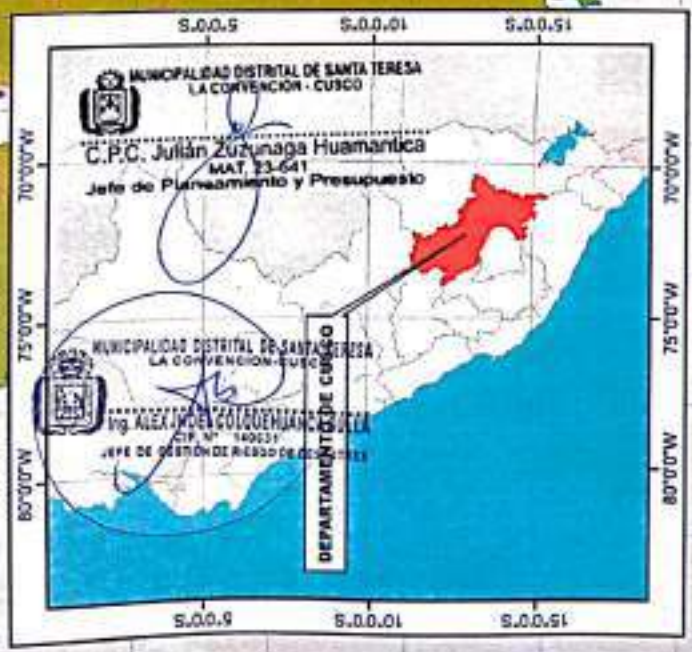


		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2020	MAPA N° 16
MAPA DE INTENSIDADES SÍSMICAS			
FECHA:	MARZO 2021	PROTECCIÓN:	WUOS 44 18L
ESCALA:	1:4.337.121	FUENTE: - Municipalidad de Santa Teresa - IOP, INGENMET	


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058

LEYENDA

	Intensidad Sísmica
	Towns registered (1961-2016)
	Provincias de Cusco
	Capital de provincias
	Fallas geológicas
	Riesgo Cusco
	Districto de Santa Teresa





Parámetros de evaluación

El número y complejidad de los parámetros utilizados en un ámbito geográfico específico depende del nivel de detalle del estudio por lo cual esta lista de parámetros puede variar. Los parámetros que ayudan a caracterizar al peligro por sismo son la intensidad, que evalúa los efectos producidos por el sismo; la magnitud, que depende de la energía producida por el foco sísmico en forma de ondas sísmicas y el periodo de retorno expresado en años.

ILUSTRACIÓN 17. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR SISMO



Fuente: CENEPRED

Análisis de la susceptibilidad

Factores condicionantes

Los factores condicionantes contribuyen de manera favorable o no al desarrollo del fenómeno de origen natural, así como su distribución espacial; los factores condicionantes que caracterizan al peligro por sismo son el tipo de suelo conformadas por suelos finos de gran potencia hasta rocas; la profundidad del sismo que ayuda a clasificar el sismo en función de la profundidad y la distancia epicentral donde a mayor distancia epicentral menores serán los efectos sobre el lugar de estudio.

Factores desencadenantes

Los factores desencadenantes desencadenan eventos y/o sucesos asociados que pueden generar peligros; los factores desencadenantes que favorecen la ocurrencia del peligro por sismo son la sismicidad ligada al proceso geotectónico de subducción y los sismos ocasionados por un sistema de fallas locales y regionales.

ILUSTRACIÓN 18. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR SISMO



Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Julio Rosendo Acosta
Ingeniero de Riesgo Sísmico
Por Asesoría Técnica
AL NPSA 2012 (CENEPRED)
CPAF. 1108

Ing. Edgar Germán Acosta Huayla
INGENIERO DE RESISTENCIA Y RECONSTRUCCIÓN
SISMOLÓGICO
AL NPSA 2012 (CENEPRED)
CPAF. 1108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALBERTO DEL CARMEN GARCÍA GARCÍA
COP. N. 142621
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES 142

CUADRO 83. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS AL PELIGRO POR SISMO

Nivel de Vulnerabilidad	Centros poblados	Cuenca/intercuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	ACHIRAYOC	CHAUPIMAYO	123	37	75	11	35	0	33	1	1
	AMARILUYOC		66	15	38	13	27	0	27	0	0
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10	0	0
	COOLPA GRANDE		19	5	12	2	7	0	0	1	0
	CHAMPAPATA		49	12	25	12	21	0	21	1	1
	CHINGANILLA		11	2	4	5	5	0	5	0	0
	CORRALPATA		50	15	23	11	18	0	18	0	0
	ENCENTRO		70	25	33	12	23	0	23	0	0
	KUQUIMOCO		61	12	35	14	27	0	27	0	0
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	17	0	0
	LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14	0	0
	LUCMAPAMPA		108	32	60	16	38	0	38	0	1
	MESADA BAJA		144	27	88	29	51	0	51	0	0
	SULLUCUYOC		113	33	52	28	40	0	39	0	3
	TICLLAPUCYO		27	8	14	5	12	0	12	0	0
	ANDIUELA	33	3	20	10	15	0	15	0	0	
	BRASILPAMPA	1	0	0	0	1	0	1	0	0	
	CHILCAPATA	4	0	0	0	2	0	2	0	0	
	CHONTAYOC	35	10	15	12	17	2	11	2	11	
	HUADOLINA	297	110	168	19	89	14	60	14	60	
	MEDINAYOC	6	2	2	2	2	0	2	0	2	
	PAMPA ARENALES	64	10	35	19	29	0	28	0	28	
	PUCAMOCO	7	3	3	1	2	0	2	0	2	
	QUELLUNO	4	2	2	0	1	0	0	0	0	
	ROSASPATA	5	0	1	4	3	0	3	0	3	
	SANTA TERESA	1455	491	827	137	408	204	123	204	123	
	SANTO DOMINGO	2	0	0	2	2	0	0	0	0	
	TAMBO PATA	3	1	2	0	1	0	1	0	1	
	UCUMARIYOC	8	0	5	3	4	0	4	0	4	
	VERSALLES	12	2	4	6	8	0	8	0	8	
	VISTA ALEGRE	36	10	23	3	12	0	12	0	12	
	YANATILE	196	57	115	24	71	2	68	2	68	
	BAYONA	129	38	73	17	45	5	26	5	26	
COOLPAPAMPA	27	6	18	3	10	1	2	1	2		
CERROPATA	20	2	16	2	3	0	3	0	3		
CEJAPATA	49	4	31	14	23	0	23	0	23		
CHACUORCZO	55	14	38	3	23	0	23	0	23		
COCHAPAMPA	291	88	143	60	106	2	103	2	103		
COOLPAHUYOC	55	20	30	5	17	4	17	4	17		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
JEFE DE LA OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALCALDE
DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zúñiga Huamantla
MAY 23, 2024
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

HUANCARICASA	30	5	20	5	11	0	11
HUAYRACPUNKU	2	0	1	1	0	0	0
HUERTAHUAYCO	13	2	5	6	5	0	5
HUINAYPOCO	5	2	3	0	2	0	1
LIMONPATA	2	0	0	2	1	0	1
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0
LORETA	2	0	0	2	2	0	1
LUCMAMBIA	79	17	49	13	32	2	24
PALTAYOHAYOC	85	19	45	21	34	1	21
PLAYA	412	159	227	26	120	7	36
SAHUAYACO	43	13	25	5	15	1	7
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1
SAUCIPAMPA	117	40	61	16	42	17	19
SILLAPATA	30	6	15	8	13	0	12
SURIRAY	82	16	51	15	28	1	27
TAMBO UNUYOC	3	0	2	1	2	0	0
TENDALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15
CAPILLAYOC	9	1	6	2	4	0	4
CEBACILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3
CHUPIORCO	4	2	1	1	2	0	2
COCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2
ESTANCUYOC	13	1	4	8	6	0	6
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20
HATUNPAMPA LOROCACA	20	3	9	8	9	0	9
HUACATUPANA	36	4	19	13	16	0	13
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	6
LAMBRANPATA	3	0	1	2	1	0	1
PACAPATA	63	20	33	10	22	0	22
PALCATMAYO	72	26	36	10	27	0	27
PINCHAHUINUYOC	1	0	1	0	1	0	1
RISPIRAYOC	29	6	14	9	14	0	14
QUELLOHUNUYOC	4	2	2	0	1	0	1
QUELLOMAYO	15	3	5	7	9	0	9
QUELLOMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	11
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2
SANTA ROSA	71	15	38	18	26	0	25
SAPANMARCA	41	11	22	8	14	0	13
TAMBECORRAL	30	10	12	8	13	0	13
URPIPATA	55	16	29	10	22	0	22
MUCCHUPATA	7	7	27	6	15	0	15
AHOBAMBA ALTA	17	3	11	3	7	0	2
AHOBAMBA BAJA	18	2	12	4	10	0	2
ESUELA	3	0	3	0	1	0	0
ESQUELON	29	3	25	1	3	0	2
ESQUELON SAN ROSA							

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. ALDO MORALES GUERRA
C.P. N° 140931
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanbica
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
MARCOS REYNALDO VARGAS CONTRERAS
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
MARCOS REYNALDO VARGAS CONTRERAS
DNI. 23853058

MIRAMPATA	20	3	15	2	9	0	8
MACCAVOC	4	1	3	0	1	0	0
SACSARA	2	0	1	1	1	0	0
AKOEN	1	0	0	1	1	0	0
DOLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0
CHALAN	6	0	1	5	4	0	0
CHAULLAY	30	11	16	3	9	1	2
HUAYRACIMCHAY	33	1	30	2	8	0	0
LLUSOCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1
MARJUPATA	2	0	0	2	1	0	1
MESADA	41	0	40	1	0	0	0
MILPO	43	13	23	7	14	2	3
PLATERIRAYOC	1	0	1	0	1	0	0
PUCARA	6	2	4	0	1	0	0
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0
TOTORA	60	13	37	10	21	0	6
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0
AMARU	5	0	4	1	2	0	0
CHALPILOMA	2	0	1	1	2	0	2
CHONGANA	1	0	1	0	1	0	1
LLUTUPATA	5	3	2	0	1	0	0
MAIZAL	2	0	0	2	1	0	1
NIHUPATA	4	1	3	0	2	0	2
PAMPA HERMOZA	8	2	6	0	3	0	0
YANAMA	187	53	104	30	63	0	50

Fuente: INEL PPRRD Cusco GORE CUSCO

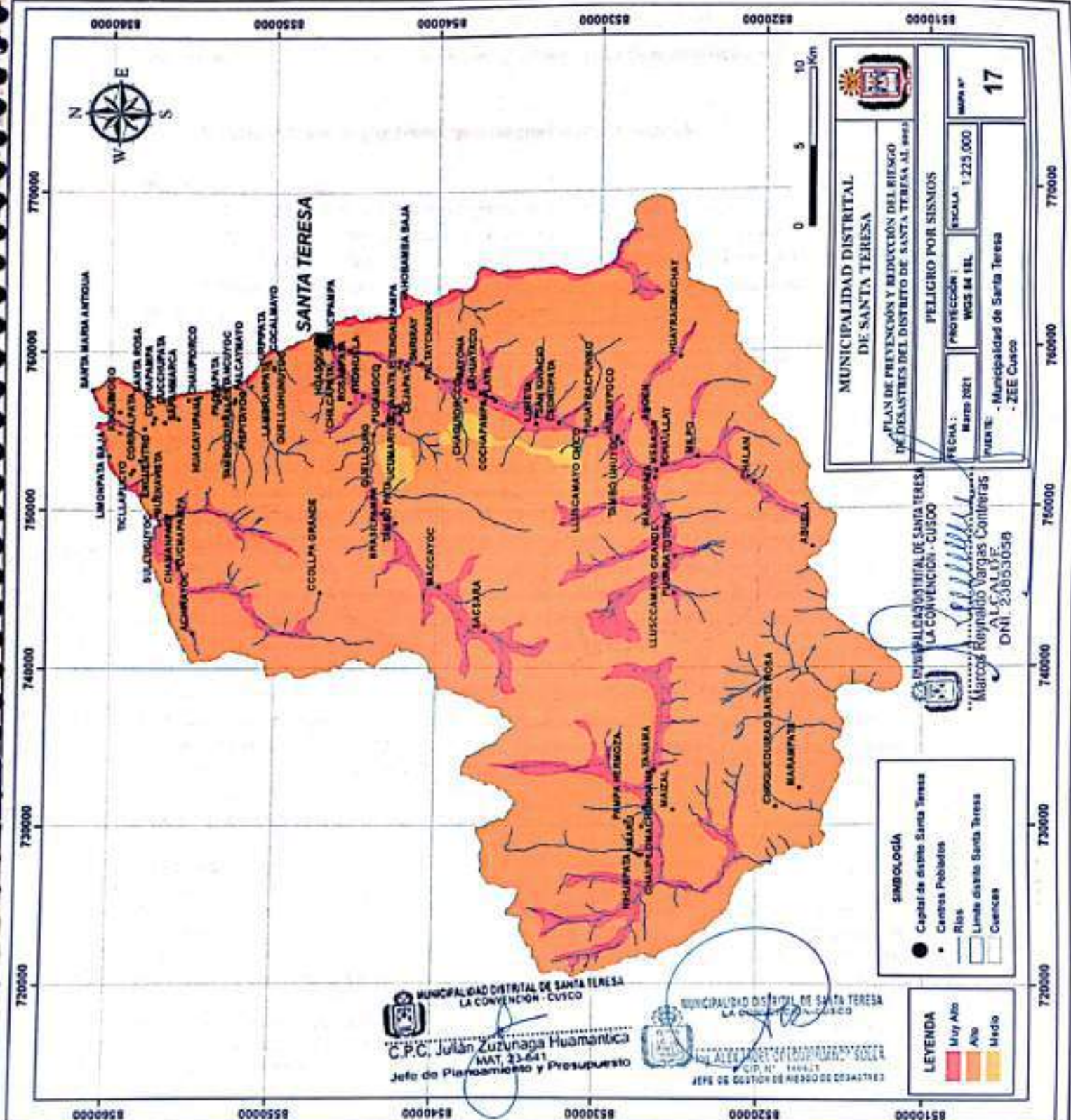
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. ALEX...
JEFE DE SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT 23-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldis Vargas Contreras
DNI: 20853058

Ing. Carlos Anas...
DNI: 20853058

Ing. Oscar...
DNI: 20853058





b) peligros generados por fenómenos de geodinámica externa

Movimientos en masa⁹

Los movimientos en masa abarcan un conjunto de fenómenos que incluyen, entre otros, flujos de rocas, de partículas de suelo (detritos), deslizamientos, hundimientos del terreno, caída de rocas y avalanchas de nieve o rocas. El principio básico y elemental que rige el proceso de generación de los movimientos en masa es que, por acción de la gravedad, todo lo que está arriba puede bajar. En dicho proceso influyen otras variables naturales:

De acuerdo a los antecedentes históricos sobre movimientos en masa en el distrito de Santa Teresa, los tipos de movimientos que ocurren con mayor frecuencia y que causan mayor cantidad de pérdidas socioeconómicas son los deslizamientos y los flujos de detritos. En los primeros hay un movimiento ladero hacia abajo de una masa de suelo o roca, cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie o debilidad. Los segundos son flujos rápidos de partículas de suelo (detritos) saturados de agua, que escurren a lo largo de una superficie confinada como un canal o cauce empinado. Se distinguen porque el agua del cauce o canal se incorpora al flujo e incrementa su contenido de agua. En el ámbito de estudio, los movimientos en masa (deslizamientos, flujo de detritos y reptaciones) son frecuentes en la zona, donde las fuertes pendientes, el suelo inestable y seco y la constitución litológica de areniscas y lutitas altamente plegadas y fisuradas, a lo largo de las laderas de los valles de los ríos, escasa vegetación aunadas a las abundantes precipitaciones, favorecen su desarrollo.

Si bien es cierto, existen varios antecedentes de flujos de detritos y deslizamientos en Santa Teresa, se puede resaltar a 2 eventos que han tenido una magnitud destructiva muy alta, el primero el evento ocurrido el 27 de febrero de 1998 en la intercuenca Aobamba y el segundo ocurrido el 23 de febrero del 2020 en la cuenca Salkantay.

FLUJO DE DETRITOS EN LA INTERCUENCA AOBAMBA

La cuenca del río Aobamba se ubica al este del distrito de Santa Teresa, que a la vez viene a ser el límite con el distrito de Machupicchu. De acuerdo al informe "A.25 Colapso y flujo de detritos de Aobamba, Cusco, Perú – INGEMMET" Entre 1996 y 1999 ocurrieron cuatro eventos en la cuenca de este río: el primero fue el colapso y flujo de detritos del 12 de julio de 1996 que se originó en la quebrada Orcoscancha; luego el que se considera el más destructivo, el 27 de febrero de 1998 en la quebrada Rayancancha. A este le siguieron otros dos, uno el 12 de marzo y otro el 22 de noviembre de 1998 en la misma quebrada Orcoscancha. Estos tres últimos eventos coincidieron con las fechas de ocurrencia del fenómeno El Niño de 1997 y 1998 (Fidel y Huamani, 2000, Guzmán et al., 1999). Por otra parte, vale la pena mencionar que la destrucción de partes de un antiguo camino Incaico que cruza el río Aobamba sugiere que por varios siglos no se presentaban en esta cuenca eventos con la magnitud de la ocurrida en el año de 1998 (Carlotto et al., 2000).

El 27 de febrero de 1998, después de un prolongado período de sequía en la región, fuertes precipitaciones provocaron el deshielo, sobresaturación y colapso por disminución de la resistencia al corte, de morrenas laterales medianamente consolidadas que se encontraban en la cabecera de la quebrada Rayancancha en el sector Pacchac Grande a 5.000 msnm. Ello originó un flujo de detritos que, en su descenso, erosionó las laderas adyacentes incrementando el volumen de material removido (Guzmán et al., 1999, Fidel y Huamani, 2000 y Carlotto et al. 2000). El material demoró 1,45 horas en llegar a su desembocadura al río Vilcanota – Urubamba

⁹ Mapa de Peligros por Movimientos en Masa de la región Cusco, PPRD – GORE-CUSCO.

[Signature]
 Lic. Julio Ríos Daniel Sánchez
 Encargado de Estudios de Gestión
 Oficina de Estudios de Gestión
 Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 CDR. 1109

[Signature]
 Ing. Edgar Dávila Acosta Huayta
 INGENIERO EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS
 ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE RIESGO DE DESASTRES
 CDR. 1109

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 ING. WILSON COLQUEHUASCO BULLA
 CDR. 140921
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
 MAT. 233641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.L.C. AL 136
 DNI. 23053058



para luego represarlo. Adicionalmente, durante los 3 días siguientes se presentaron alrededor de 200 flujos más en oleadas sucesivas. El tiempo de ocurrencia de estos eventos, sin embargo, permitió la evacuación del personal de la Central Hidroeléctrica de Machu Picchu. Tiempo después, el día 12 de marzo de 1998, a las 23:40 horas, ocurrió un segundo evento originado en la quebrada Orcoscancha que incremento la cantidad represada. Posteriormente, en la misma quebrada, el día 22 de noviembre de 1998 ocurrió un tercer evento (Carlotto et al. 2000)

Los flujos de detritos, con un volumen de 28 millones de m³ represaron el río Vilcanota – Urubamba y formó un embalse de 275.000 m³. Se calcula que para mayo de 1998 el volumen de este embalse era de 6875 millones de m³, de los cuales 3025 millones eran agua y 3850 millones lodo (Carlotto et al. 2000). Los flujos cubrieron parte de la Central Hidroeléctrica de Machu Picchu, provocando fuertes daños en la caverna de la sala de máquinas, así como en el patio de transformadores, la casa de control y mando, torres de alta tensión, parte del campamento y equipos mecánicos, se reportó también la pérdida de tres vidas humanas

Igualmente fue dañada la línea férrea Machu Picchu – Maranura y una serie de poblados ribereños y terrazas agrícolas en ambas márgenes del río Vilcanota.



Ilustración 19. En la imagen se puede apreciar el material dejado por el flujo de detritos que a la vez represaron la zona en la intersección entre los ríos Vilcanota y el río Aobamba. (Imagen tomada de A.25 Colapso y flujo de detritos de Aobamba, Cusco, Perú – INGEMMET)

FLUJOS DE DETRITOS A LO LARGO DE LA CUENCA SALKANTAY PRODUCIDO EL 23 DE FEBRERO DEL 2020

El 23 de febrero del 2020, se produjo un flujo de detritos de dimensiones muy grandes, que afectó a varios centros poblados. Este suceso tuvo su arranque en la Laguna Salkantaycocha, producto

[Signature]
 Lic. Julio Raúl Quispe Alvarado
 Evaluador de Riesgo y Gestión
 del Patrimonio Histórico
 S.A. INREDA 2018 C.V. Nº 10000
 (PAP. 100)

[Signature]
 Ing. Edgar Deives Astete Huayta
 EVALUADOR DE RIESGOS Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS
 AUTÓNOMO
 S.A. INREDA 2018 C.V. Nº 10000
 (PAP. 100)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 ALCAIDE DEL C.O. DE PLANIFICACIÓN Y
 G.P. Nº 160314
 JOSE DE GASTÓN DE RIVERA DE ROSAS 1123

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 23853059

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zubizarreta Huamán
 MAR. 23-2021
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



del desprendimiento de rocas y hielo de la pared norte de los cerros donde se encuentra la dicha laguna, produciendo un efecto de desborde del espejo de agua de manera violenta.

De acuerdo al Informe de Inspección de la Laguna Salkantaycocha" realizado por el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INEIGEM), se estima que el volumen de escombros precipitado desde la parte alta del nevado Salkantay es de aproximadamente 400 mil metros cúbicos. El volumen estimado de la laguna Salkantaycocha es aproximadamente 2 millones de metros cúbicos.

Así mismo el INGEMMET en el Informe Técnico N° A7063 "Evaluación del Impacto Ocasionado por el Aluvión del 23/02/2020 en el Río Salkantay" menciona que: *El 23 de febrero del 2020, se originó una avalancha mixta en la cara suroeste del nevado Salkantay, el material desplazado sobre la laguna Salkantaycocha generó olas. Posteriormente, el desembalse de la laguna, por el lado frontal de la morrena o dique natural, desencadenó un aluvión en el río Salkantay. El aluvión, recorrió alrededor de 38 km desde el desembalse hasta la desembocadura en el río Vilcanota (1485 m s.n.m.), en cuyo trayecto ensanchó el cauce y erosionó el lecho del río Salkantay, profundizándola por sectores hasta en 10 m. Debido a las condiciones geológicas, geomorfológicas y de geodinámica externa que presenta los sectores de Huayracmachay, Chaullay, Huiñaypoco, Palmaderayoc, Playa Sahuayaco, Cochapampa y Paltaychayoc, se les considera como Zonas Críticas y de Peligro Alto a la ocurrencia de flujo de detritos de gran magnitud o aluvión.*

Producido el desembalse de la laguna, el aluvión, comenzó su descenso por toda la cuenca Humantay hasta llegar al río Salkantay donde prosiguió su curso hasta desembocar en el río Vilcanota.

En su recorrido por los ríos Humantay y Salkantay erosionó las paredes de los taludes de cerros dejando deslizamientos de magnitudes variadas, pudiendo encontrar zonas con deslizamientos de hasta 100 m de altura.

De otro lado inundó las zonas bajas del cauce del río, donde están ubicadas varias poblaciones, dejando, personas fallecidas, desaparecidos, 202 familias damnificadas y 561 familias afectadas, así mismo a su paso, afectó infraestructura pública entre puentes tramos carreteros, caminos de herraduras campos de cultivos,



Ilustración 20. Centro poblado Playa Sahuayaco, se puede observar el trayecto que tomó el aluvión del 23/02/2020, que inundó parte del centro poblado Playa Sahuayaco, destruyendo a varios elementos expuestos, entre viviendas y vías de acceso.

[Signature]
 Ing. Julio Raúl Chávez Martínez
 Ex-Subdirector Regional
 Planificación Municipal
 AL MUNICIPIO DISTRITAL DE SANTA TERESA
 C.P. 1208

[Signature]
 Ing. Edgar Benito Aguirre Huayta
 EVALUADOR DE RESERVA ORZAMENTAL PROTECCIÓN
 MUNICIPAL
 AL MUNICIPIO DISTRITAL DE SANTA TERESA
 C.P. 1208

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER ALFONSO HUAYAN PR. SOCIEDA
 11 140831
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 AL CAL JE
 DNI. 23853058



Ilustración 21. Centro poblado Playa Sahuayaco, impacto del aluvión 23/02/2020.



Ilustración 22. Impacto del aluvión 23/02/2020.

EROSIÓN DE RIBERAS DE RIO EN LA CUENCA SALKANTAY

Producto del aluvión del 23/02/2020 a lo largo de las márgenes de los ríos Humantay y Salkantay se puede apreciar una intensa actividad de erosión de riberas en ambas márgenes de los ríos, donde a la fecha se observa casi en su integridad toda la longitud de las márgenes de las paredes de los cerros erosionados, que ha afectado a la cobertura vegetal y los suelos.

El material arrancado por la erosión de las riberas sirvió para aumentar el caudal del flujo de detritos, aumentando su magnitud conforme avanzaba el aluvión.



Ilustración 23. Erosión en ambas márgenes del río Humantay en el sector de Rayanpata, se observa ambas márgenes del río erosionado por el aluvión 23/02/2020.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zapunaga Huamantíca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALC-AL-15E
DNI: 23853058

Ing. Julio Páez Castro Morales
Ingeniero de Edificación Civil
Por Intermedio: Ing. Luis
S.L. 00008-2018 (CIVIL) P.02.1
DNI: 2309

Ing. Edgar Dennis Alvarado Balleza
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMO PLANIFICACION
NACIONAL
S.L. 00000-2018 (INGENIERIA)
CIP: 30491

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEX JORGE GARCIA GARCIA
CIP: 147611
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

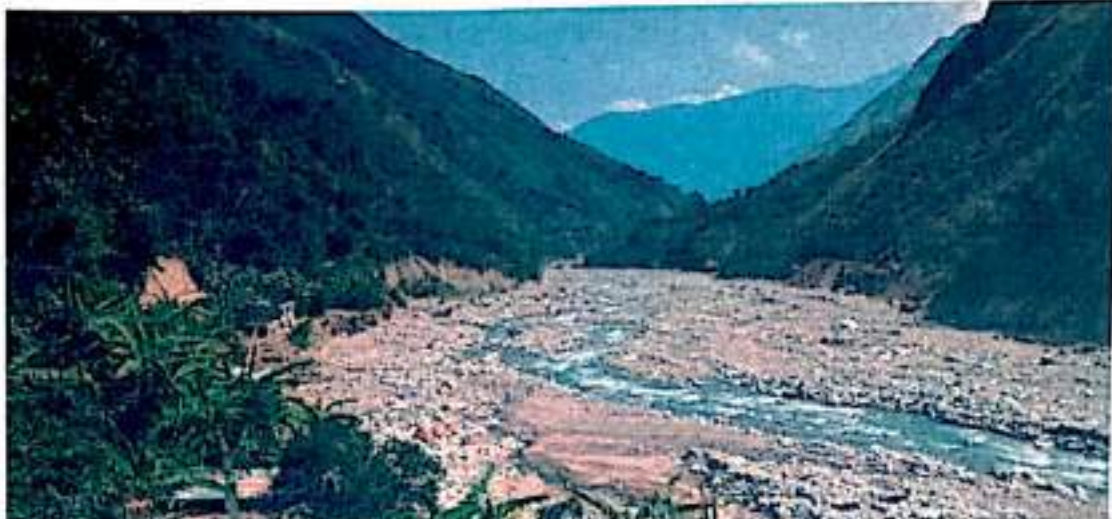


Ilustración 25. Sector Tendalpata. Actual cauce del río Salkantay. se observa la huella de la erosión que dejó del aluvión del 23/02/2020, donde además podemos observar en la margen izquierda del río viviendas afectadas por el cauce del flujo de detritos (aluvión)

DESLIZAMIENTOS EN LA CUENCA SALKANTAY

Los deslizamientos en las cuencas Humantay y Salkantay son bastante frecuentes, estos se acentúan desde el sector de Huayracmanchay en la cuenca Humantay, y se hacen constantes hasta el sector de Suriray en la cuenca Salkantay.

El evento de flujo de detritos (aluvión) del 23/02/2020, por la magnitud muy intensa que tuvo, desencadenó una serie de deslizamientos que se observan en las cuencas Humanatay y Salkantay, donde se pueden deslizamientos recientes que ha afectado a las riberas de los ríos, taludes de los cerros, chacras y a varios centros poblados que se encuentran asentados en las terrazas o muy próximos a los ríos Humantay y Salkantay como son los casos de Huayracmanchay, Rayampata, Mesada, Chaullay, Collpapampa, Tambo Unuyoc, Huiñaypocco, Huayracpunku, Lluscamayo Chico Playa Sahuayaco, Cochapampa, Paltaychayoc, Suriray, Tendalpata, Huertahuayco, Limonpata y Saucipata.



Ilustración 26. Sector Anoen (UTM: 755,107E; 8'526,248N) deslizamientos recientes, a consecuencia del aluvión provocó del 23/02/2020, que a su vez se alimentó de más material, en el transcurso del aluvión hacia las partes bajas.

[Signature]
 Ing. Julio Rosal Ojeda Morales
 Presidente del Comité Organizador
 del Programa Nacional
 de Reducción del Riesgo de Desastres
 DNP, 1138

[Signature]
 Ing. Edgar Demofestelo Huayta
 PRESIDENTE DE COMISIÓN NACIONAL DE REDUCCIÓN
 DE RIESGO DE DESASTRES
 NATURALES
 DNP, 1138

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Ing. ALEXANDER ALFARO VARGAS
 DNP, 1138
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
 C.P.C. Julívar Zuzunaga Huamantica
 MAAT, 23-041
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
 Marco Reyvaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058



Ilustración 27. Sector de, se pueden observar deslizamientos recientes de grandes dimensiones, que afectaron el talud de ambas márgenes del río Humantay. Margen izquierda camino de herradura que une Soraypampa con Chaulay afectado.

Tomando en cuenta los anteriores eventos desencadenados relacionados por geodinámica externa en la cuenca Santa Teresa, se considera como un sector muy crítico desde la laguna Salkantaycocha hasta su desembocadura en el río Vilcanota, sobre todo en parte baja de esta cuenca, con constantes eventos recurrentes de flujos de detritos, erosiones de suelos y deslizamientos.

CUADRO 84. PUNTOS CRÍTICOS POR CENTROS POBLADOS EXPUESTOS AL PELIGRO EN LA CUENCA SALKANTAY

LOCALIDAD	COORDENADAS	
	ESTE	NORTE
MACHAYHUAYCO	759670.342	8524993.99
PLAYA SAHUAYACO	756977.291	8536416.25
SAUCIPAMPA	760355.27	8546413.07
SURIRAY	759352.105	8541023.6
LIMOMPATA	760382.728	8546031.31
BAYONA	758259.084	8538096.44
HUERTAHUAYCO	760130.466	8545494.31
TOTORA		
CEJAPATA	759107.01	8542411.34
PALTAYCHAYOC	758183.344	8540092.42
SAHUAYACO	757449.439	8537359.22
LORETA	755534.283	8533875.51
SILLAPATA	760031.153	8541527.75
CHAQUIORCCO	757032.123	8538255.66
LUCMABAMBA	758594.564	8538593.17
TENDALPAMPA	759460.299	8542304.67
YANAMA		
COCHAPAMPA	757197.041	8536639.92

Fuente: Municipalidad Distrital de Santa Teresa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantíca
MAY. 23.641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

PUNTOS CRÍTICOS POR DESLIZAMIENTOS Y FLUJOS DE DETRITOS QUE AFECTAN LA VÍA DEPARTAMENTAL EMP. PE-3S (DV. MOLLEPATA) - MOLLEPATA EMP. (SANTA TERESA)

La vía departamental Emp. PE-3s (Dv. Mollepata) - Mollepata Emp. (Santa Teresa), está emplazada en la cuenca Salkantay que sirve para unir varios centros poblados desde el centro poblado de Santa Teresa hasta el centro poblado de Chaulay, como se ha descrito acerca de la actividad intensa de geodinámica externa, este tipo de fenómenos también afecta a esta vía que recurrentemente se ve afectado por deslizamientos y flujos de detritos, interrumpiendo el paso y afectando a las familias asentadas a lo largo de la cuenca.

A continuación, se incluyen puntos críticos identificados por la Municipalidad distrital de Santa Teresa, con fenómenos recurrentes a deslizamientos y flujos de detritos.

[Signature]
Ing. Julio Raúl Sánchez Morales
Evaluador de Riesgo Organizado por Fenómenos
de Naturales
A.2. APROB. 2018 (C/PROJ. J)
C/M. 1.001

[Signature]
Ing. Edgar David Andino Hualla
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZADO POR FENÓMENOS
DE NATURALES
A.2. APROB. 2018 (C/PROJ. J)
C/M. 1.001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEX JAVIER CORTES GUERRA SUICA
MAY. 23.641
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
Marcelo Reynaldo Vargas Contreras
A.2. APROB. 2018 (C/PROJ. J)
C/M. 1.001



CUADRO 85. PUNTOS CRÍTICOS POR DESLIZAMIENTOS Y FLUJOS DE DETRITOS QUE AFECTAN LA VÍA DEPARTAMENTAL EMP. PE-3S (DV. MOLLEPATA) - MOLLEPATA EMP. (SANTA TERESA)

N°	Ubicaciones de punto crítico	Este	Oeste	Progresiva	Ruta	Evento
1	Cochapampa	757468	8536934	13+060	CU-109	Pérdida de plataforma carrozable, por deslizamiento
2	Uchuhuayco	756015	8533230	18+060	CU-109	Flujo de detritos afecta a la carretera
3	Cedropata	755833	8532566	18+954	CU-109	Deslizamiento afecta a la carretera
4	Rosaspata	755783	8532418	19+117	CU-109	Deslizamiento afecta a la carretera
5	Palmaderayoc - Rosaspata	755467	8531658	20+252	CU-109	Deslizamiento afecta a la carretera
6	Huayrapancho	755258	8529886	22+176	CU-109	Deslizamiento afecta a la carretera
7	Huyllaypocco	754861	8528863	23+560	CU-109	Deslizamiento afecta a la carretera
8	Paucar - Saucapatá	760015	8544631	2+447	CU-109	Deslizamiento afecta a la carretera
9	Sahuayaco - propiedad altura Sr. Alipio Mocada	757105	8536902	5+860	R 55	Deslizamiento afecta a la carretera
10	Tendalpata - Altura familia Loa	759428	8543114	4+210	CU-109	Pérdida de plataforma carrozable, por deslizamiento
11	Yanatile Versailles cuenea Saesara	756709	8542648	6+580	R 51	Pérdida de plataforma carrozable, por deslizamiento

Fuente: Municipalidad distrital de Santa Teresa



Ilustración 28. pérdida de plataforma carrozable, por deslizamiento en el sector de Cochapampa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zurumaga Huamanica
MAT. 23-681
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
DNI. 23833058

[Signature]
C. Julio Rodríguez M...
Ejecutivo de Gestión
R.L. 0108 2018 CONVENIO
DNI. 4338

[Signature]
Ing. César Darío Antelo Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES POR FENÓMENOS
SISMOLÓGICOS
R.L. 0108 2018 CONVENIO
DNI. 4338

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEXANDER...
R.L. 0108 2018 CONVENIO
DNI. 4338
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



CUENCA SACCSARA

Con relación a la cuenca Saccsara, esta se ve afectada principalmente por movimientos de masa (deslizamientos y flujos de detritos) e inundación. Un condicionante principal para es la litología que es principalmente depósitos coluviales y aluviales, hacia el este aflora el grupo Ollantaytambo (pizarras y esquistos de mala calidad, altamente fracturados y alterados), así mismo se ha evidencia que la zona es un complejo de fallas inversas de dirección NE-SW.

Un punto importante para mencionar es la erosión que se observa en el glaciar del nevado Pumasillo y un conjunto de deslizamientos a lo largo de la cuenca Saccsara que por antecedentes como los ya ocurridos en las cuencas Salkantay y Aobamba, podrían provocar un nuevo aluvión que afectaría a todos los centros poblados y medios de vida a lo largo de la cuenca.



Ilustración 30. Al fondo se puede observar un deslizamiento en el centro poblado de Yanatile.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

EVENTOS OCURRIDOS EN LA CUENCA SACCSARA

De acuerdo a información recopilada en el "Proyecto INDECI - PNUD, Mapa de peligros", en la cuenca Saccsara se han producido varios eventos de Flujos de detritos.

El primer aluvión, entre el 13 y 14 de enero de 1998 que destruye varias casa y la península que separaba el río Saccsara del río Santa Teresa y destruyó la estación del ferrocarril.

El segundo aluvión, el 27 de enero d 1998 eleva los depósitos de ls aluviones anteriores terminando por destruir sectores que no habían sido afectados.

Estos dos aluviones afectaron destruyendo los centros poblados de Yanatile y Santa Teresa, la carretera Santa Teresa - Yanatile, el puente carrozable tipo Bayle y la estación del ferrocarril.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
A.L.C.A.U.F.
DNI. 23853058

CUADRO 86. PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA SACCSARA

Serrio	Coordenada Este	Coordenada Norte	Evento	Descripción
Yanatile	756133.37	8542391.31	Flujo de detritos	Puente Yanatile (2019) El puente ubicado en la quebrada Toctomayo de 22m de largo, fue arrasado por un flujo de detritos a causa de las intensas precipitaciones pluviales en la zona.
Yanatile	756255.27	8542334.84	Deslizamiento	El centro poblado de Saccsara se encuentra asentado sobre un deslizamiento antiguo (deposito coluvial compuesto por fragmentos de pizarras angulosas que van hasta 1m en una matriz arenosa arcillosa).
Yanatile	756387.34	8542486.46	Erosión lateral	La acción erosiva del río Saccsara, está causando daños en la vía Santa Teresa - Yanatile y en la institución educativa Versailles, se han registrado daños en algunos puntos de la vía, así mismo la I.E. se encuentra a solo 10m de la zona de derrumbe, actualmente que la erosión continúa.
La Playa	755994.79	8542553.65	Deslizamiento	Deslizamiento reciente de 60m de largo puede provocar el cierre en el cauce del río Saccsara, formando una represa natural, pone en repliego puentes, vías y viviendas en la parte baja de la cuenca Saccsara. Este deslizamiento está emplazado en depósitos coluviales de fragmentos de pizarras en una matriz arena arcillosa.

Fuente: Equipo Técnico y líderes de centros poblados (oficina de Gestión de Riesgos)

[Signature]
Dr. Aldo Quiroga Apurón
Instituto de Gestión de Riesgos
Por Promoción de Riesgos
R.L. Nº 008 2019 CENSURADO
CNAF. 1101

[Signature]
Ing. Edgar Celedón Ayala Baylla
DIRECCIÓN DE RIESGOS ORGANIZADO POR PROMOCIÓN
DE RIESGOS
R.L. Nº 001 2019 CENSURADO
CNAF. 1101

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALBA ANGEL GARCERAN CACULLA
CIP. N° 140931
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



CUENCA CHAUPIMAYO

Esta cuenca, tiene las mismas características que las anteriores que se ve afectada principalmente por movimientos de masa (deslizamientos y flujos de detritos), con litología es principalmente depósitos coluviales y aluviales, hacia el sur aflora el grupo Ollantaytambo (pizarras de mala calidad, altamente fracturados y alterados) con buzamientos de 60°, 70°, 80° SE. Estructuralmente, la zona es un complejo de fallas inversas, normales, con micropliegues con eje NW-SE, lo que pone en evidencia la intensa actividad tectónica que ha sufrido el sector.

De otro lado, la presencia de estas fallas, el material de mala calidad, pendientes mayores a 45° y la erosión de laderas sin cobertura vegetal viene generando derrumbes a lo largo de la vía, deslizamientos sobre los centros poblados y flujo de detritos.



Ilustración 31. Sector de Limonpata, vista de agrietamientos de vivienda producto de la inestabilidad del terreno en que se edifican estas estructuras.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julisar Zururunga Huamánica
M.A.T. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcelo Reynaldo Vargas Contreras
L.C.A.L.U.F.
DNI: 238537159

CUADRO 87. PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA CHAUPIMAYO

Sector	Coordenada Este	Coordenada Sur	Evento	Descripción
Suyucuyoc	749909.44	8557296.16	Deslizamientos	Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado de Suyucuyoc, el cual se encuentra asentado sobre depósitos coluviales compuesto por fragmentos de pizarras en una matriz arenosa arcillosa.
Ramal Pachapampa - Corralpata	753342.72	8558830.99	Deslizamientos	Deslizamiento reciente de 150m de largo y 80m de corona que afecta la vía Pachapampa - Corralpata. Este deslizamiento está emplazado en depósitos coluviales de fragmentos de pizarras, esquistos en una matriz arenosa arcillosa.
Cuquimocco	754179.77	8558916.33	Deslizamientos	Presencia de escarpes y grietas de 1.30 m en la cabecera del sector Cuquimocco con pendiente pronunciada, sin cobertura vegetal que facilita la erosión e infiltración de las precipitaciones pluviales. Expone al peligro a 7 familias al tener alta probabilidad de deslizamientos. Así mismo, se tiene un manantial con flujo de 4l/s sobre las viviendas de Prucayoc, que ha generado antecedentes de deslizamientos, afectando 2 viviendas.
Limonpata Alta	752421.87	8558203.63	Deslizamientos y Flujo de detritos	Presencia de escapes de 40cm y grietas en las viviendas, expone al peligro a familias. Así mismo, se tiene un manantial con flujo de 20l/s sobre las viviendas de Limonpata, han generado antecedentes de flujo de detritos que han afectado 2 viviendas y vías en periodo de lluvias.
Limonpata	752535.43	8558582.70	Deslizamientos	La IE, Señor de Huanca presenta grietas y fisuras en muros, aulas y losas, las precipitaciones pluviales discurren a lo largo de la vía, desembocando su cauce en la institución, poniendo en peligro la infraestructura y la vida humana.
Encuentro	750872.19	8557322.48	Flujo de detritos	La quebrada Yuracmayoc tiene antecedentes de un flujo de detritos (2001), el cual arrasó con 2 viviendas y la iglesia del centro poblado. Actualmente, la población se encuentra en alto peligro debido a que la erosión ha acumulado material (bloques de pizarras, esquistos y fragmentos de otras rocas) a lo largo de la quebrada el cual, ante precipitaciones intensas, generaría un nuevo flujo de detritos arrasando las viviendas y terrenos de cultivo.
Huacatayniyoc	748419.01	85566044.96	Reptación de suelos	El sector de Coronilla-Huacatayniyoc presenta un desplazamiento de suelo superficial lento, evidenciado por los árboles de la zona podrían afectar 2 viviendas ubicadas en la parte alta del sector Mesada.
Mesada	749137.85	8556382.33	Deslizamientos	Grietas a lo largo de las viviendas de la zona y en las vías con saldos de 40cm y aperturas de 15cm, la litología de la zona son depósitos coluviales de pizarras en matriz arenosa arcillosa. Se tienen antecedentes de 2 viviendas colapsadas recientemente.

Dr. Aldo Sánchez Morales
Ingeniero de Edificación
Asesor Técnico
A.L. Nº 008 2018 C.E. Nº 001
C.N.A.P. 1234

Ing. Edgar García Araya Huaylla
PLANEADOR DE RIESGO (PROYECTO) ESPECIALIZADO
RISPAZ
A.L. Nº 001 2018 C.E. Nº 001
C.N.A.P. 1234

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER OCHOA GARCÍA
CIP. N. 146521
JEFE DE SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



Lucmapampa	745799.24	8555823.53	Flujo de detritos	Se tienen antecedentes de un flujo de detritos (2011), que discurrió por la quebrada Lucmapampa, causando daños materiales y afectando terrenos de cultivo. Se tienen derrumbes y grietas en la cabecera de la quebrada, dejando material suelto para un nuevo flujo de detritos. La litología está compuesta de pizarras de muy mala calidad (muy fracturadas).
Achirayoc	742441.15	8555047.61	Flujo de detritos	La quebrada Yurcaqawarina recurrentemente se activa ante las precipitaciones pluviales, provocando flujos de detritos que cierra el paso en la ruta hacia el sector Achirayoc y daña terrenos de cultivo. La vegetación en la zona ha permitido que no existan problemas de derrumbes o deslizamientos, sin embargo, los roces de cultivo y los incendios forestales, podrían provocar la erosión de los depósitos aluviales.

Fuente: Equipo Técnico y líderes de centros poblados (oficina de Gestión de Riesgos)



Ilustración 32. Reunión de coordinación para identificación de puntos críticos en la Cuenca Chaylmayo, sectores de Suyuciyoc, Lucmapampa, Mesada. Encuentro

CUENCA VILCANOTA

Esta cuenca viene a ser la principal del distrito, tienen las mismas características estructurales y litológicas que las anteriores cuencas descritas, es así que también se ve afectada principalmente por movimientos de masa (deslizamientos y flujos de detritos) e inundación en las principales quebradas se activan en temporada de lluvia provocando flujos de detritos, en los distintos sectores. La litología es principalmente depósitos coluviales y aluviales, hacia el este aflora el grupo San José (pizarras y esquistos grises de mala calidad, altamente fracturados y alterados) con buzamientos de 40°, 35°, 50° NW.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAR 23-64
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Dr. Julio Raúl Flores Morales
Licenciado de Ingeniería
Por Promoción Ordinaria
R. L. Nº 008 2018 CI VUPRO /
ENAF 1000

[Signature]
Ing. Edgar Dennis Santa Huaylla
FILIADO DE INGENIEROS PROFESIONALES
NACIONALES
R. L. Nº 80 800000000
EN AF 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEJANDRO OSORIO ROSAS
C.P. Nº 16427
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Reynaldo Vargas Contreras
R. L. Nº 11011
D. R. Nº 238-53058

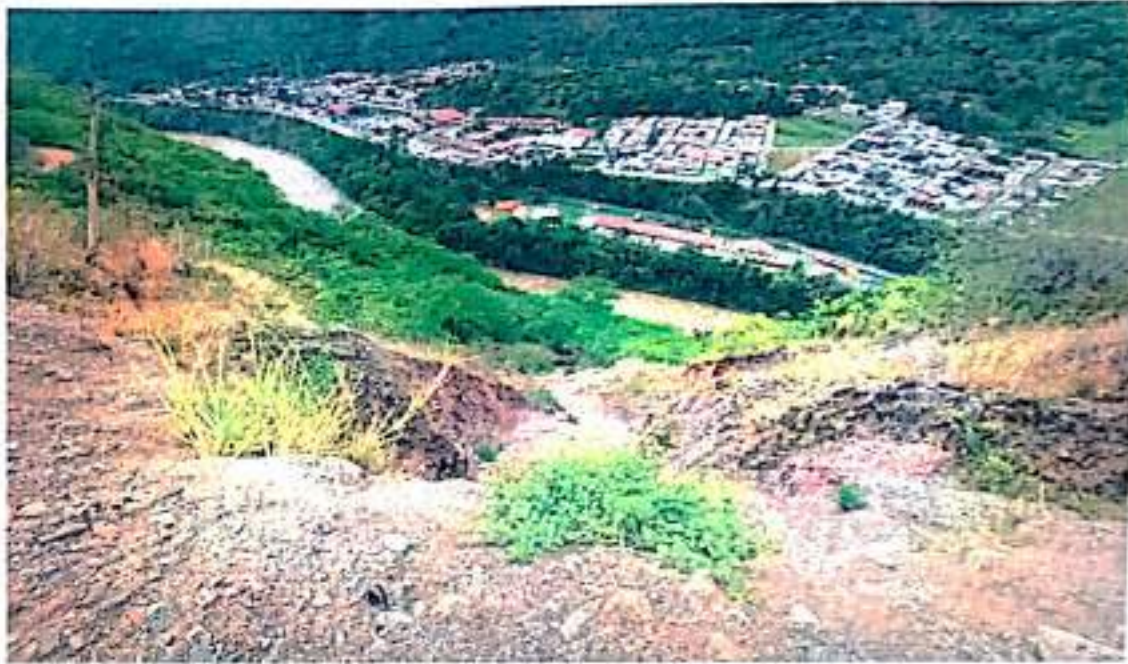


Ilustración 33. Sector de Cochopampa, al fondo centro poblado Santa María, en la imagen se observa la inestabilidad del terreno con pendientes pronunciadas y material muy fracturado muy fácilmente deleznable.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuruyagua Huamánica
MAT 73-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

CUADRO 88. PUNTOS CRÍTICOS EN LA CUENCA VILCANOTA

Sector	Coordenada Este	Coordenada Norte	Evento	Descripción
Suyucuyoc	749909.44	8557296.15	Deslizamientos	Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado de Suyucuyoc, el cual se encuentra asentado sobre depósitos coluviales compuesto por fragmentos de pizarras en una matriz arenosa arcillosa.
Huancaqasa	755630.44	85566220.02	Flujo de detritos	La quebrada Huancaqasa presenta antecedentes de flujo de detritos, las cuales en su desplazamiento han afectado vías y áreas de cultivo.
Santa rosa	756434.42	85577168.63	Flujo de detritos	La quebrada Nuqchupata está emplazada en antiguos flujo de detritos, que constantemente se manifiestan y se tienen antecedentes de daños materiales a 5 familias y 20 hect de cultivo.
Lorocasa	755873.70	8559467.19	Deslizamiento	Las viviendas del sector Lorocacca se encuentran asentadas sobre terrenos inestables donde en la cabecera de la quebrada se observaron escarpes de 1 30m a lo largo de la ladera. Producto de este terreno inestable se observan grietas en las viviendas y torres de alta tensión que han sido afectadas. La litología es pizarras de muy mala calidad (muy fracturadas) y con buzamientos a favor de la pendiente.
Cocalmayo	757126	8555391	Deslizamientos y flujos de detritos	Demuere de gran magnitud en el sector de Cocalmayo; así mismo este sector es susceptible a flujos de detritos, particularmente el sector donde se encuentran los baños termales de Cocalmayo, que ya ha sido afectada por anteriores flujos de detritos dañando la infraestructura de la zona.

Fuente: Equipo Técnico y líderes de centros poblados (oficina de Gestión de Riesgos)



Ilustración 34. Identificación de puntos críticos en la Cuenca Vilcanota, sectores de Santa Rosa, Lorocasa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Márcos Arcevaldo Vargas Conteras
AL: AL-117
DNI: 23853059

[Signature]
Lic. Jairo Raul Ochoa Morales
Evaluador de Riesgos Organizado
Peritaje en Riesgos
R.L. 1909-2018-GENPREDI
ONAF, 1126

[Signature]
Ing. Edgardo Dennis Astete Rosillo
PROFESOR DE RIESGO ORGANIZACION TECNICA
NATURALIS
R.L. 1909-2018-GENPREDI
ONAF, 1126

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEX JIMENEZ VARGAS
CIP N. 140011
JEFE DE CÁRTER DE RIESGO DE DESASTRES



CERRO SAN VALENTIN:

El centro poblado Santa Teresa capital del distrito, está sentada sobre el material de deslizamiento antiguo del cerro San Valentín. Sin embargo, actualmente este deslizamiento se encuentra activo y expone al peligro a este centro poblado.

Es así que, en las paredes del cerro, se tienen escarpes mayores a 1m y una corona de un deslizamiento de 40m de ancho (UTM: 760131.30 E; 8547464.72 N) presentando una litología de depósitos coluviales de fácil remoción ante precipitaciones pluviales, fragmentos de pizarras y esquistos en una matriz areno arcillosa., que muestran el pésimo tipo de roca que tiene muy susceptible a movimientos de masa.

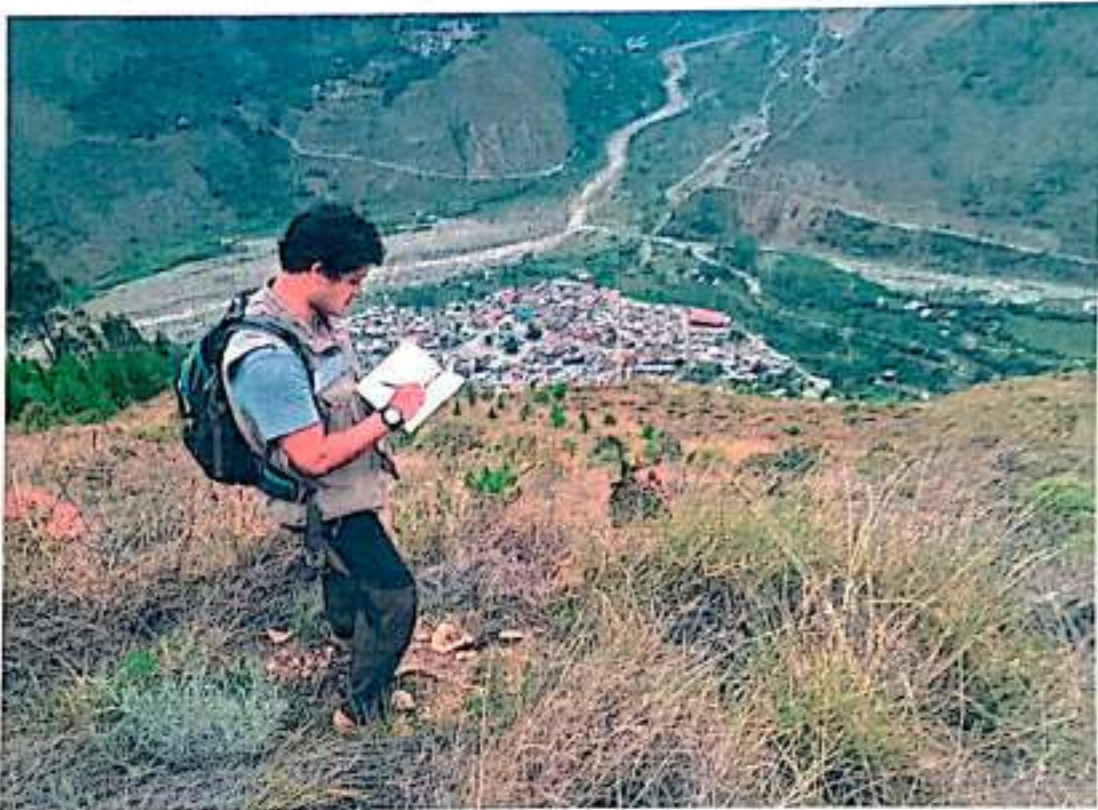


Ilustración 35. Cabeecera de deslizamiento en el cerro San Valentín, al fondo se observa el centro poblado de Santa Teresa expuesta a este movimiento en masa.

Otro condicionante que hace más susceptible a la manifestación de deslizamiento es que se tienen registros de incendios, que vienen dañando las plantaciones, favoreciendo la erosión del terreno y la generación de futuros escarpes.

Según el Informe Técnico N°A7017 del INGEMMET, debido a las condiciones geológicas y de geodinámica externa que presenta este cerro, se le considera de peligro muy alto a generar procesos de remoción de masa y zona crítica por peligro geológico.

Así mismo, de acuerdo a la Opinión Técnica N° 005-2021-INGEMMET emitido con fecha abril del 2021, El poblado de Santa Teresa se encuentra asentado sobre depósitos de un antiguo mega deslizamiento, proveniente del cerro San Valentín. En el año 2019, la ladera noroeste del cerro, producto de las lluvias intensas, se reactivó a manera de un movimiento complejo (deslizamiento-flujo), que afectó viviendas y terrenos de cultivo. Debido a las condiciones geológicas, geomorfológicas y geodinámicas, el poblado de Santa Teresa se considera como Zona crítica y

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
AAAT, 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
MARCOS VARGAS CONTRERAS
ALCALDE
DNI: 238653058

[Signature]
Licenciado de Ciencias Sociales
P.O. Fundación: 1992
R.L. 1993-2018 (CIRPRED)
2019-2025

[Signature]
Ing. Edgar Corona Palate Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZACIÓN TERRITORIALES
NACIONALES
R.L. 1993-2018 (CIRPRED)
2019-2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEXANDER MORALES ESCOBAR
C.O.M. 16021
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES



de Peligro Muy Alto a la ocurrencia de deslizamientos, que pueden ser desencadenados en temporada de lluvias intensas y excepcionales.

En ese sentido, el INGEMMET recomienda.

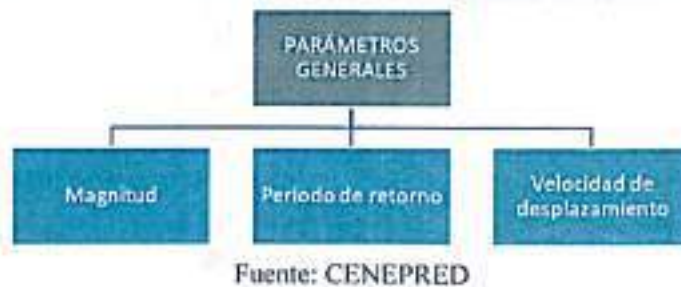
- Reubicar a la población afectada por el deslizamiento - flujo originado en el cerro San Valentín- Quilcapata, hacia la zona denominado El Potrero.
- Colocar geomallas que ayudan en refuerzo y control de la erosión del talud, en la ladera del cerro San Valentín; la cual debe realizarse teniendo en cuenta estudios técnicos. Opinión Técnica N° 005-2021 9.
- Implementar un sistema de drenaje para reducir las presiones intersticiales a lo largo del cuerpo de deslizamiento, mediante un drenaje de espina de pescado y zanjas de coronación. El sistema de recolección de aguas superficiales debe captar la escorrentía del talud y del cuerpo del deslizamiento.
- Realizar el desquinche de rocas en la ladera del cerro San Valentín, en forma controlada, para evitar que los bloques sueltos lleguen a impactar en la zona urbana.
- Implementar muros de contención en la zona baja, con el fin de retener los bloques que puedan ceder de la parte alta del cerro San Valentín.
- Realizar estudios hidrogeológicos para conocer los niveles freáticos.
- Prohibir el paso peatonal por el área de influencia (deslizamiento).
- Continuar con los trabajos de reforestación.

Actualmente se tienen 30 hec de plantaciones de Pino y Eucalipto (2 años), que de alguna forma intenta estabilizar la resistencia del cerro frente a deslizamientos.

Parámetros de evaluación

El número y complejidad de los parámetros utilizados en un ámbito geográfico específico depende del nivel de detalle del estudio por lo cual esta lista de parámetros puede variar. Los parámetros que ayudan a caracterizar al peligro por movimientos en masa, son la magnitud expresada en m³, el periodo de retorno expresado en años y la velocidad de desplazamiento expresada en m/s a m/año. Figura 61. Parámetros de evaluación del peligro por movimientos en masa.

ILUSTRACIÓN 36. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA



Análisis de la susceptibilidad

Factores condicionantes

Los factores condicionantes contribuyen de manera favorable o no al desarrollo del fenómeno de origen natural, así como su distribución espacial; los factores condicionantes que se utilizó para la caracterización del peligro son la pendiente, litología y la geomorfología.

Las pendientes en el distrito de Santa Teresa son variadas con quebradas bien pronunciadas, y con una litología compuesta por rocas muy deteñables compuestas de su mayoría de rocas

[Signature]
 Sr. Juan Carlos Torres Morales
 Evaluador de Riesgo y Gestión
 del Sistema Nacional
 S.N. 0009-2018-CENEPRED-1
 CPAT. 1339

[Signature]
 Ing. Edgar Orosco Ramos Huayta
 DISEÑADOR DE PLANES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS
 S.N. 0009-2018-CENEPRED-1
 CPAT. 1339

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALEXA MARCELO COLQUEHUANCA SUCCA
 CP. N° 140031
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marco Reyvalino Vargas Contreras
 A.L.C.A.L.U.F.
 DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zozunaga Huamantaca
 MAY 23, 2021
 JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



metamórficas astillosas y geoformas variadas. Estos parámetros hacen que la actividad de movimientos en masa en Santa Teresa sea muy alta, lo que se ha manifestado de manera muy constante y que lo hacen un territorio con una susceptibilidad muy alta a este tipo de eventos.

Factores desencadenantes

Los factores desencadenantes desencadenan eventos y/o sucesos asociados que pueden generar peligros; los factores desencadenantes que favorecen la ocurrencia del peligro por movimientos en masa son las precipitaciones pluviales expresadas en mm desde menores a 100 mm hasta mayores a 400mm y los sismos desde los no registrados por sismógrafos hasta magnitudes muy altas. En efecto, las precipitaciones en Santa Teresa por encontrarse en una zona de ceja de selva y cabecera de cuenca son abundantes, y desencadenan diferentes tipos de movimientos en masa como deslizamientos y flujos de detritos.

El otro factor que podría desencadenar movimientos de masa en Santa Teresa son los movimientos sísmicos, que sin embargo de acuerdo al mapa sísmico y a las intensidades sísmicas este representa menor detonante que las lluvias.

ILUSTRACIÓN 37. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA



Fuente: CENEPRED

Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marco Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Raúl Arturo Miralles
Evaluador de Riesgo Geológico
Por Promoción Natural
R. A. Nº 088-2018-CE/DIRD-7
CPAF 2018

Ing. Edgardo Jesús Torres
EVALUADOR INTERCOMERCIAL POR PROMOCIÓN NATURAL
R. A. Nº 088-2018-CE/DIRD-7
CPAF 2018

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALFONSO DEL COLUMBIENCA SULEA
CIP Nº 140881
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



CUADRO 89. NIVEL DE PELIGRO POR MOVIMIENTOS EN MASA

Nivel de Peligro	Centros poblados	Cuencas/hidrocuencas	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Asocio	Instituciones educativas	Centro de salud
ALTO	AHOBAMBA ALTA	AHOBAMBA	17	3	11	3	7	0	2		
	AHOBAMBA BAJA		18	2	12	4	10	0	2		
	ACHIRAYOC		123	57	75	11	35	0	33	1	
	AMARILUYOC		56	15	38	13	27	0	27		
	SUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10		
	CHAMAMPATA		49	25	12	21	0	21	1		
	CORRALPATA	CHALPINMAYO	50	16	23	11	18	0	18		
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	23		
	KUQUIMCCO		61	12	35	14	27	0	27		
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	17		
LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14			
TICLLAPUCYO		27	8	14	5	12	0	12			
ABUELA		3	0	3	0	0	0	0			
CHOCQUEQUIRAO SANTA ROSA	MARAMPATA	29	3	25	1	3	0	2			
MARAMPATA		20	3	15	2	9	0	8			
ANDIUELA		33	3	20	10	15	0	15			
CHILCAPATA		4	0	0	4	2	0	2			
CHONTAYOC		35	10	13	12	17	0	17			
COCCAMAYO		20	0	19	1	2	0	2			
HUADGUÑA		297	110	163	19	89	14	60	1		
MEDINAYOC		6	2	2	2	2	0	2			
PAMPA ARENALES		64	10	35	19	29	0	28			
PUCAMOCO		7	3	3	1	2	0	2			
DUELDINO		4	2	2	0	2	0	0			
ROSASPATA	SACSARA	5	0	1	4	3	0	2			
SACSARA		2	0	1	1	1	0	0			
SANTA TERESA		1455	491	327	137	408	204	123	3	1	
SANTO DOMINGO		2	0	0	2	2	0	0			
UCUMRIYOC		8	0	5	3	4	0	4			
VERISALLES		12	2	4	6	8	0	7			
VISTA ALEGRE		36	10	23	3	12	0	12			
YANATILE		196	57	115	24	71	2	66	1		
AYOEN		1	0	0	1	1	0	0			
BAYONA		129	39	73	17	45	5	26			
COLLAPAMPAPA	27	6	18	3	10	1	2				
CEOROPATA	20	2	15	2	3	0	0				
CEJAPATA	49	4	31	14	23	0	19				
CHALAM	5	0	1	5	4	0	0				
GALLAY	30	11	15	3	9	1	2				

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER GARCIA HUAMANICA
 JEFE DE PLANIFICACION Y DESASTRES
 2025

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 JEFE DE PLANIFICACION Y DESASTRES
 2025

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.L.C.A.L.D.E
 DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Edgar...
 JEFE DE PLANIFICACION Y DESASTRES
 2025



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

DOCHAPAMPA	55	20	30	5	17	4	10
COLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0
HUAYRACMACHAY	33	1	30	2	8	0	0
HUAYRACPUNKU	2	0	1	1	1	0	0
HUERTAHUAYCO	13	2	5	6	5	0	5
HUAYFOCO	5	2	3	0	2	0	1
LIMOPATA	2	0	0	2	1	0	1
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0
LLUSCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1
LUCMABANBA	79	17	49	13	32	2	24
LUCMAPAMPA	108	32	60	16	38	0	38
MAJUPATA	2	0	0	2	1	0	1
MESADA	41	0	40	1	0	0	0
MILPO	43	13	23	7	14	2	3
PALTAYCHAYOC	85	19	45	21	34	1	21
PLATERIRAYOC	1	0	1	0	1	0	0
PLAYA	432	159	227	26	120	7	36
PLICARA	6	2	4	0	1	0	0
RATAMPATA	20	7	32	1	9	0	0
SAHUAYACO	43	13	25	5	15	1	7
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1
SAJOPAMPA	117	40	61	16	42	17	19
SILLAPATA	30	6	16	8	13	0	12
SURIRAY	82	15	51	15	28	1	27
TAMBO LIMUYOC	3	0	2	1	2	0	0
TENDALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15
TOTORA	60	13	37	10	21	0	5
CAPILLAYOC	9	1	5	2	4	0	4
CEBAJILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3
CHAMPIDRICO	4	2	1	1	2	0	2
COCHAPAMPA	221	88	143	60	105	2	103
ESTANCUNOC	13	1	4	8	6	0	6
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20
HATUNPAMPA LOROCACA	20	3	9	8	9	0	9
HUACATUPANA	35	4	19	13	16	0	13
HUANCARCCASA	30	5	20	5	11	0	11
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	5
LAMBANPATA	3	0	1	2	1	0	1
MUCOPATA	40	7	27	6	15	0	15
PALPAPATA	62	20	33	10	22	0	22
PALCAYMAYO	72	26	36	10	27	0	27
PIMCHAHUAYOC	1	0	1	0	1	0	1
PISPHAYOC	29	6	14	9	14	0	14

VILCANOTA

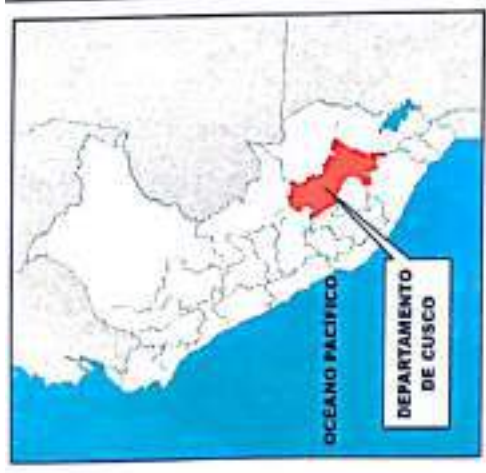
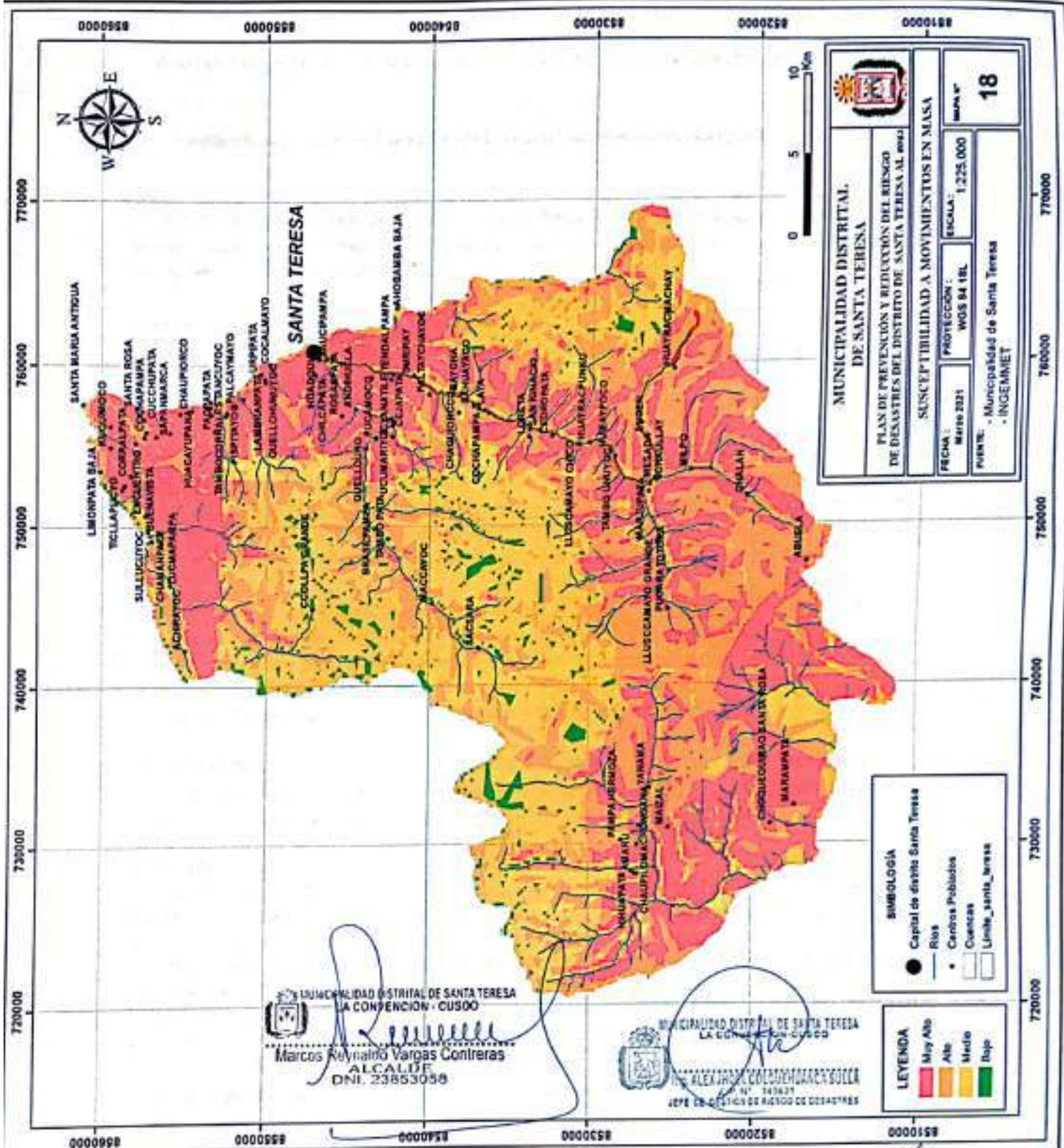
Ing. Efraim Rojas Muñoz
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Efraim Rojas Muñoz
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Efraim Rojas Muñoz
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzutayá Huamantíca
 MAY 23/24
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto





a) **peligros generados por fenómenos hidrometeorológicos/oceanográficos**

Bajas temperaturas¹⁸

En nuestro país, se conoce como temporada de Bajas Temperaturas a aquel periodo del año comprendido entre los meses de abril a octubre, durante el cual, en diferentes regiones del país, se presenten fenómenos como las heladas, los friajes, nevadas y granizadas.

Friajes

Según el SENAMHI el friaje se presenta en la Selva y se caracteriza por ser de duración corta, caída brusca de la temperatura, con vientos fuertes y lluvias. Es generado por el ingreso de masas de aire frío de origen antártico, haciendo su ingreso mayormente por la selva de Madre de Dios.

Heladas

La helada meteorológica se caracteriza por su duración prolongada, descenso brusco de temperatura hasta debajo de los 0 grados, sobre todo en las zonas andinas ubicadas por encima de los 3000 msnm, con la presencia de nevadas y granizadas. Por lo general inician en abril y terminan en setiembre, alcanzando su periodo más frío en junio y julio.

La temporada de bajas temperaturas puede afectar la vida y la salud, ya que puede provocar complicaciones respiratorias agudas, que afectan especialmente a la población más vulnerable (niños menores de 5 años y adultos mayores de 60 años). Asimismo, puede provocar daños a la actividad agropecuaria, ya que afecta los cultivos y ganadería, lo cual impacta en la seguridad alimentaria. También puede afectar la educación y la actividad turística.

El territorio del distrito de Santa Teresa presenta altitudes que van desde los 1140 hasta los 6220 msnm, que indican que se tienen dos tipos de bajas temperaturas que son los friajes en las partes bajas y friajes en las partes altas.

Parámetros de evaluación

El número y complejidad de los parámetros utilizados en un ámbito geográfico específico depende del nivel de detalle del estudio por lo cual esta lista de parámetros puede variar. Los parámetros que ayudan a caracterizar al peligro por bajas temperaturas, son los vientos que provocan el desplazamiento de masas de aire frías a las partes superiores provocando el descenso de masas de aire más templadas; el balance de radiación donde la transferencia de energía del sol, atmósfera y superficie terrestre, indican la probabilidad de ocurrencia de heladas y la humedad atmosférica donde la concentración de partículas de agua indica la presencia de nubosidad, esta es inversamente proporcional a la generación de las heladas.

ILUSTRACIÓN 38. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR BAJAS TEMPERATURAS



Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantla
MAT) 23-6-1
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

¹⁸ Mapa de Peligros por Bajas Temperaturas en la región Cusco, PPRD – GORE-CUSCO

Ing. Edgardo Cordero
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Edgardo Cordero
MAT) 23-6-1
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgardo Cordero
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Edgardo Cordero
MAT) 23-6-1
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER BELLO PERUANO SULLA
C.P.C. ALEXANDER BELLO PERUANO SULLA
MAT) 23-6-1
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Marco Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 71951058



Análisis de la susceptibilidad

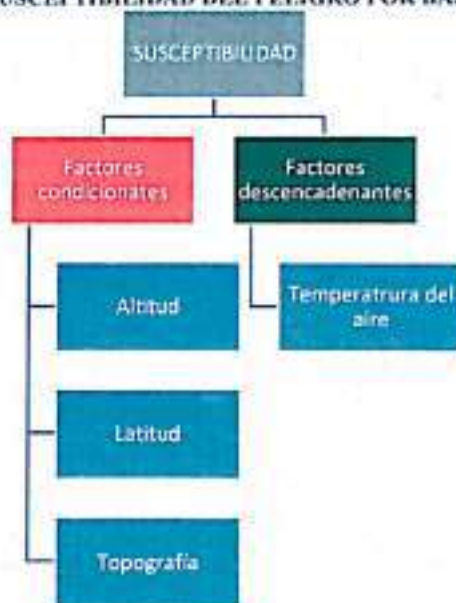
Factores condicionantes

Los factores condicionantes contribuyen de manera favorable o no al desarrollo del fenómeno de origen natural, así como su distribución espacial; los factores condicionantes que caracterizan al peligro por bajas temperaturas son la distribución altitudinal y transversal que permite que las temperaturas más bajas se den en las cumbres de las montañas o en el fondo de los valles; la latitud donde a mayor latitud y altitud mayor será la ocurrencia de heladas y el relieve que juega un papel importante, por el efecto que tiene el drenaje de aire frío y por la exposición.

Factores desencadenantes

Los factores desencadenantes desencadenan eventos y/o sucesos asociados que pueden generar peligros; los factores desencadenantes que favorecen la ocurrencia del peligro por bajas temperaturas es la temperatura mínima del aire que durante el día la temperatura del aire es más cálida cerca al suelo (este acumula calor por lo que se calienta mientras haya sol), pero durante la noche la temperatura del aire es más fría cerca al suelo (este pierde calor por lo que se enfría durante la noche), por lo tanto el aire cálido asciende por ser más liviano y el aire frío desciende por ser más pesado.

ILUSTRACIÓN 39. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR BAJAS TEMPERATURAS



Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION, CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
MAT/23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Ing. [Name]
Evaluador de Riesgo de Desastres
CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION, CUSCO
Ing. ALEX MONTAÑA
JEFE DE SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION, CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

CUADRO 90. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS A LOS FRIAJES

Nivel de Peligro	Centros poblados	Cuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Usencias particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
ALTO	AHOBANBA BAJA	AHOBANBA	18	2	12	4	10	0	2		
	AMARILLUYOC		66	15	38	13	27	0	27		
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10		
	CHAMPAPATA		49	12	25	12	21	0	21		1
	CORRALPATA		50	16	23	11	18	0	18		
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	23		
	KUJUMOCO	CHAUPIMAYO	61	12	35	14	27	0	27		
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	17		
	LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14		
	MESADA BAJA		144	27	88	29	51	0	51		
	SULLUCUYOC		113	33	52	28	40	0	39		3
	TICLLAPUYO		27	8	14	5	12	0	12		
	CHILCAPATA		4	0	0	4	2	0	0	2	
	CHONTAYOC		35	10	13	12	17	2	2	11	
	COCALMAYO	SACSASA	20	0	15	1	2	0	0	2	
	HUACQUIÑA		297	110	168	19	69	14	14	60	1
	SANTA TERESA		1455	491	827	137	408	204	204	123	3
	DEJAPATA		49	4	31	14	23	0	0	19	
	COCHAPAMPA		291	88	143	60	105	2	2	103	1
	COLPA HAYOC		2	0	0	2	2	1	0	0	
HUERTAHUAYOC		13	2	5	6	5	0	0	5		
LIMONPATA	SALKANTAY	2	0	0	2	1	0	0	1		
LUCMAPAMPA		108	32	66	16	38	0	0	38	1	
SAUCIPAMPA		117	40	61	16	42	17	19	19		
SILLAPATA		30	5	18	8	13	0	0	12		
SURRAY		62	15	51	15	28	1	1	27	1	
TENDALPAMPA		45	10	24	11	20	2	2	15		
CAPILLAYOC		9	1	6	2	4	0	0	4		
CEBADILAYOC		10	3	4	3	5	0	0	3		
CHALUPORCO		4	2	1	1	2	0	0	2		
ESTANCUYOC		13	1	4	8	6	0	0	6		
HATUPAMPA		74	22	41	11	20	0	0	20		
HATUPAMPA	VILCANOTA	20	3	9	8	9	0	0	9		
LOROCACA		35	4	19	13	16	0	0	13		
HUACAYLUPANA		30	5	20	5	11	0	0	11		
HUANCARDACA		21	6	10	5	6	0	0	6		
HUAYNAPATA		3	0	1	2	1	0	0	1		
LAIIRANPATA		63	20	33	10	22	0	0	22		
PAJAPATA											

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXANDER AGUIRRE
DNI. 740531
JEFE DE PLANTEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 234540148

Edgar Danilo Arellano Saldaña
JEFE DE PLANTEAMIENTO Y PRESUPUESTO
DNI. 740531

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanitica
MAT. 23.641
JEFE DE PLANTEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CUADRO 91. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS A LAS HELADAS

Nivel de Riesgo	Centros poblados	Cuenca/Intendencia	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas habitadas por personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
ALTO	CCOLLPA GRANDE	CHALUPILMAYO	19	5	12	2	7	0	1		
	CHALAN	SALKANTAY	6	0	1	5	4	0	0		
	PANPA HERMOZA	YANAMA	8	2	6	0	3	0	0		
	ABUELA	MARAMPATA	3	0	3	0	0	0	0		
	MACCAYOC	SACSARA	4	1	3	0	1	0	0		
	SACSARA	SACSARA	2	0	1	1	1	0	0		
	ANCON		1	0	0	1	1	0	0		
	HORNO PAMPA		36	12	21	3	10	0	0		
	HUAYRACMACHAY		32	1	30	2	8	0	0		
	MELPO		43	13	23	7	14	2	3	1	
MEDIO	PUCARA	SALKANTAY	6	2	4	0	1	0	0		
	RAYAMPATA		20	7	12	1	9	0	0		
	TOTORA		60	13	37	10	21	0	6	1	1
	YANAMA		187	53	104	30	63	0	50	1	
	CHONGGANA	YANAMA	1	0	1	0	1	0	1		
	MAIZAL		2	0	0	2	1	0	1		
	CHOUQUEURAO SANTA ROSA	MARAMPATA	29	3	25	1	3	0	2		
	BRASL PAMPA	SACSARA	1	0	0	1	1	0	1		
	TAMBO PATA		3	1	2	0	1	0	1		
	CCOLLPA PAMPA		27	6	18	3	10	1	2		
BAJO	CEDEROPATA		29	2	16	2	3	0	0		
	CHAILLAY		30	11	16	3	9	1	2		
	HUINAYPOCO		5	2	3	0	2	0	1		
	LLUSCCAMAYO GRANDE		10	5	4	1	3	0	1		
	LORETA	SALKANTAY	2	0	0	2	2	0	1		
	MARJUPATA		2	0	0	2	1	0	1		
	MESADA		41	0	40	1	0	0	0		1
	PLATERAYOC		1	0	1	0	1	0	0		
	TAMBO UNUYOC		3	0	2	1	2	0	0		
	CHAUPLIOMA		2	0	1	1	2	0	2		
	LLUTUPATA	YANAMA	5	3	2	0	1	0	0		
	MIRJUPATA		4	1	3	0	2	0	2		
	AMARU		5	0	4	1	2	0	0		
	AHOBAUBA ALTA	AHOBAUBA	17	3	11	3	7	0	2		
	MARAMPATA	MARAMPATA	20	3	15	2	9	0	8		
	ANDIYUELA		33	3	20	10	15	0	15		
	MEGNAYOC	SACSARA	6	2	2	2	2	0	2		
	EL PARAISORENALES		64	10	35	19	29	0	28		


 Marco Antonio Vargas Contreras
 DNI: 23053058
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO


 C. P. C. Julián Zuzunaga Huamantíca
 DNI: 172
 JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

PUCAMOCO	7	3	3	1	2	0	2
ROSASPATA	5	0	1	4	3	0	2
SANTO DOMINGO	2	0	0	2	2	0	0
UCUMARIYOC	8	0	5	3	4	0	4
VERSALLES	12	2	4	6	8	0	7
VISTA ALEGRE	36	10	23	3	12	0	12
BAYONA	129	39	73	17	45	5	26
CHAOJIORICO	55	14	38	3	23	0	16
COCHAPAMPA	55	20	30	5	17	4	10
HUAYRACUNKU	2	0	1	1	1	0	0
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0
LUCMABAMBA	79	17	68	13	32	2	24
PAL TAYCHAYOC	85	19	65	21	34	1	21
PLAYA	412	159	227	26	120	7	36
SAHUAYACO	43	13	25	5	15	1	7
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1
QUELLOMAYO	15	3	5	7	9	0	9
YANATILE	156	57	115	24	71	2	66

Fuente: Elaborado en base a Escenario de Riesgos por Bajas Temperaturas, CENEPRED

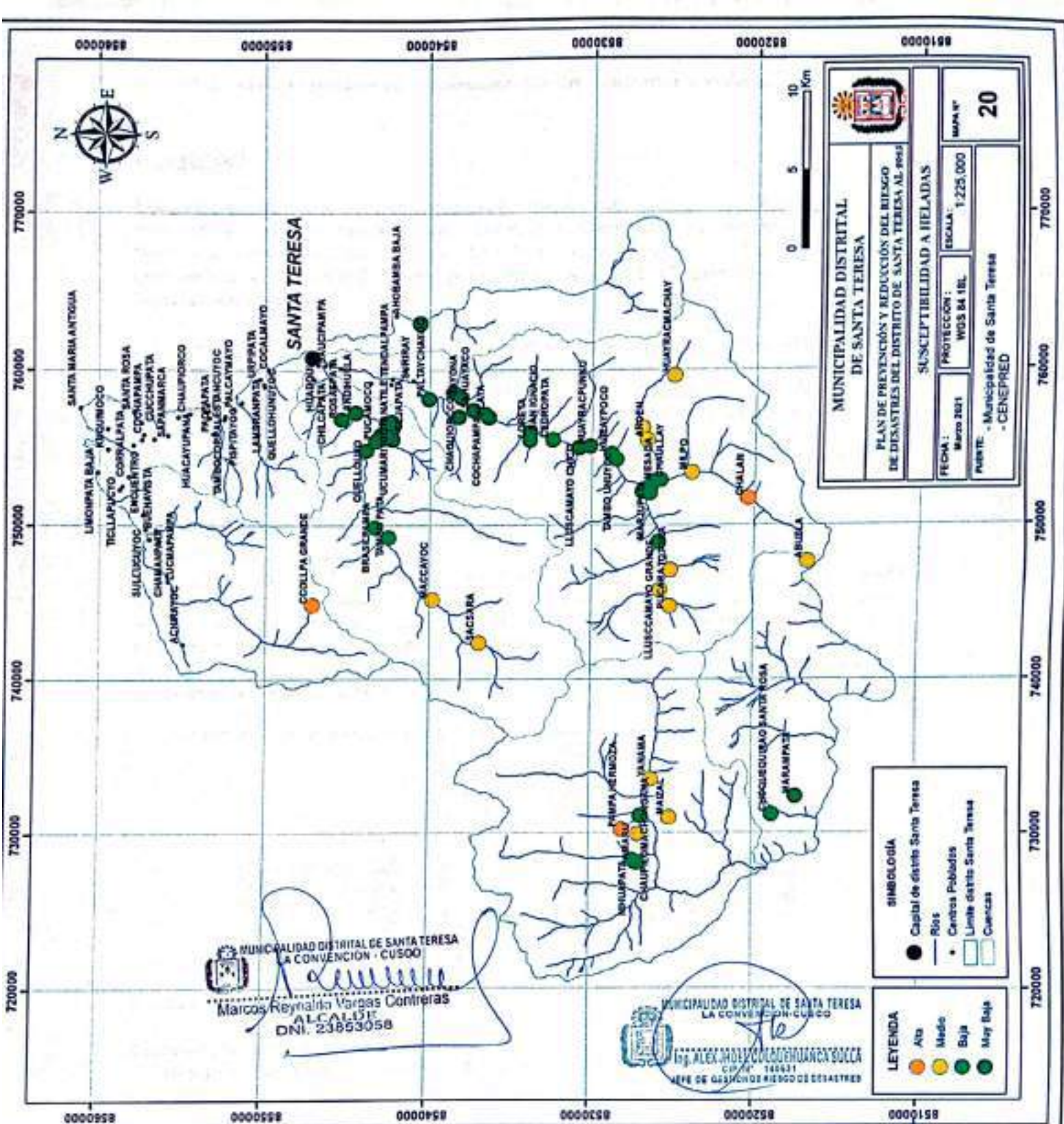
[Handwritten Signature]
 Sr. Presidente del Comité de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 DNI: 70827041

[Handwritten Signature]
 Sr. Presidente del Comité de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 DNI: 70827041

[Handwritten Signature]
 Sr. Presidente del Comité de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 DNI: 70827041

[Handwritten Signature]
 Sr. Presidente del Comité de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
 M.A.T. 23.441
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 173





Inundación¹¹

Las inundaciones son uno de los fenómenos naturales más comunes en el territorio peruano, prácticamente todos los años se producen por el desbordamiento de los ríos, debido al exceso de lluvia, que pueden causar daños severos. Los efectos negativos de las inundaciones, se deben en gran medida por la actividad humana, por la deforestación y la ubicación de viviendas en zonas bajas cercanas a los ríos.

En ese sentido, la inundación pluvial es el evento que debido a la precipitación (lluvia, nieve o granizo) o falla de alguna estructura hidráulica, provoca un incremento en el nivel de la superficie libre del agua de los ríos, generando invasión o penetración del agua en sitios donde usualmente no la hay y generalmente, daños en la población, agricultura, ganadería e infraestructura.

Al igual que los flujos de detritos, las inundaciones en el distrito de Santa Teresa han sido recurrentes que luego pueden desencadenar flujos de lodos o detritos, que son destructivos en el cauce por donde discurren

Parámetros de evaluación

El número y complejidad de los parámetros utilizados en un ámbito geográfico específico depende del nivel de detalle del estudio por lo cual esta lista de parámetros puede variar. Los parámetros que ayudan a caracterizar al peligro por inundación son la frecuencia de retorno que caracteriza el intervalo de repetición en años en que se suscitara la inundación fluvial, medida en un periodo de años, el grado de inclinación del cauce del río expresada en porcentaje de inclinación y el incremento de caudales expresada en M3/s.

ILUSTRACIÓN 40. PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DEL PELIGRO POR INUNDACIÓN



Fuente: CENEPRED

Análisis de la susceptibilidad

Factores condicionantes

Los factores condicionantes contribuyen de manera favorable o no al desarrollo del fenómeno de origen natural, así como su distribución espacial, los factores condicionantes que caracterizan al peligro por inundación son las unidades geomorfológicas conformadas por el cauce del río, las terrazas de inundación y los conos de deyección; la pendiente que condiciona la inclinación o gradiente de altura del terreno (ladera), expresada a través de la pendiente del terreno, medido en % de inclinación y las unidades geológicas conformadas por depósitos proluvial, fluvial, fluvioaluvial, aluvial y areniscas arcóscicas.







¹¹ Mapa de Peligros por Inundación en la región Cusco, PPRD – GORE-CUSCO



Factores desencadenantes

Los factores desencadenantes desencadenan eventos y/o sucesos asociados que pueden generar peligros; los factores desencadenantes que favorecen la ocurrencia del peligro por inundación son los umbrales de precipitación, este parámetro es el desencadenante de mayor incidencia especialmente en época de lluvias intensas, expresadas en milímetros. Susceptibilidad del peligro por inundación

ILUSTRACIÓN 41. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR INUNDACIÓN



Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alex Abel Cordero García Solís
C.P. N° 440624
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Edgardo Díaz Morales
Asesor de Ingeniería
Exp. en el área de
R.I. Nº 2018-DINYPRED-
CPA. 1109

Ing. Edgar Benito Arias Bayla
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZACIONAL Y EMPRESAS
INGENIERO
C.P. Nº 44114841
CPA. 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

CUADRO 92. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS AL PELIGRO POR INUNDACIONES

Nivel de Peligro	Centros poblados	Cuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	AHOBAMBA ALTA	AHOBAMBA	17	3	11	3	7	0	2		
	AHOBAMBA BAJA	AHOBAMBA	18	2	12	4	10	0	2		
	ACHIRAYOC		123	37	75	11	35	0	33	1	
	AMARILUYOC		65	15	38	13	27	0	27	1	
	CHAMAMPATA		49	12	25	12	21	0	21	1	
	CHINGAMILLA		11	2	4	5	5	0	5		
	LINDUPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14		
	LUCMAPAMPA		108	32	60	16	38	0	38	1	
	SULLUYOC		113	33	52	28	40	0	39	3	1
	ANDIHUELA		33	3	20	10	15	0	15		
	BRASILPAMPA		1	0	0	1	1	0	1	1	
	CHILCAPATA		4	0	0	4	4	0	0	2	
	CHONTAYOC		35	10	13	12	17	2	11		
	HUACUINA		287	110	168	19	89	14	60	1	
	MEDINAYOC		6	2	2	2	2	0	2		
	PAMPA ARENALES		64	10	35	19	29	0	28		
	PUCAMOCO		7	3	3	1	2	0	2		
	QUELLOUNO		4	2	2	0	1	0	0	0	
	ROSASPATA		5	0	1	4	3	0	2		
	SANTA TERESA		1455	491	827	137	408	204	123	3	1
SANTO DOMINGO		2	0	0	2	2	0	0	0		
UCUMARIYOC		8	0	5	3	4	0	4			
VERSALLES		12	2	4	5	8	0	7	1		
VISTA ALEGRE		35	10	23	3	12	0	12			
YANATILE		195	57	115	24	71	2	66	1		
ANCON		1	0	0	1	1	0	0	0		
BAYONA		129	39	73	17	45	5	28			
CCOLLAPAMPA		27	5	18	3	10	1	2			
CEDEOPATA		20	2	16	2	3	0	0			
CELPATA		49	4	31	14	23	0	19			
CHALAN		6	0	1	5	4	0	0			
CHAQUIDORCO		55	14	38	3	23	0	15			
CHALLAY		30	11	15	3	9	1	2			
CHALUPORCO		4	2	1	1	2	0	2			
COCHAPAMPA		55	20	30	5	17	4	10			
COLPA HAYOC		2	0	0	2	1	0	0			
HUAYRACHACHAY		33	1	30	2	8	0	0			
HUAYRACAPUNKU		2	0	1	1	1	0	0			
HUERTAHAYCO		13	2	5	6	5	0	5			
HURAYAYCO		5	2	3	0	2	0	1			
LUNAPATA		2	0	0	2	1	0	0	1	1	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALVARO HUILO COLLA
C.P. N° 140631
JEFE DEL DISTRITO DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 77162218

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzúaga Huamánica
MAY/23/24
Jefe de Planeamiento Presupuestal

LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0	0
LORETA	2	0	0	2	2	0	0	1
LUCHABAMBA	79	17	49	13	32	2	24	24
MARJUPATA	2	0	0	2	1	0	1	1
MESADA	41	0	40	1	0	0	0	1
MILPO	43	13	23	7	14	2	3	1
PALTAYCHAYOC	85	19	45	21	34	1	21	1
PLATERAYOC	1	0	1	0	1	0	0	0
PLAYA	412	159	227	26	120	7	36	36
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0	0
SAHUAYACO	43	13	25	5	15	1	7	3
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1	1
SAUCIPAMPA	117	40	61	16	42	17	19	19
SILLAPATA	30	6	16	8	13	0	12	12
SURIRAY	62	16	51	15	28	1	27	1
TAMBO UNUYOC	3	0	2	1	2	0	0	0
TENCALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15	15
COCALIMAYO	20	0	19	1	2	0	2	2
NICOHUPATA	40	7	27	6	15	0	15	15
PALCAYMAYO	72	26	36	10	27	0	27	1
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2	2
SANTA ROSA	71	15	38	14	26	0	25	0
LLUTUPATA	5	3	2	0	1	0	0	0
YANAMA	147	53	104	30	63	0	50	1
MACCAYOC	4	1	3	0	1	0	0	0
SACSARA	2	0	1	1	1	0	0	0
TAMBO PATA	3	1	2	0	1	0	1	1
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0	0
LLUSCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1	1
PUCARA	6	2	4	0	1	0	0	0
TOTORA	60	13	37	10	21	0	6	1
DEBAYLAYOC	10	3	4	3	5	0	0	3

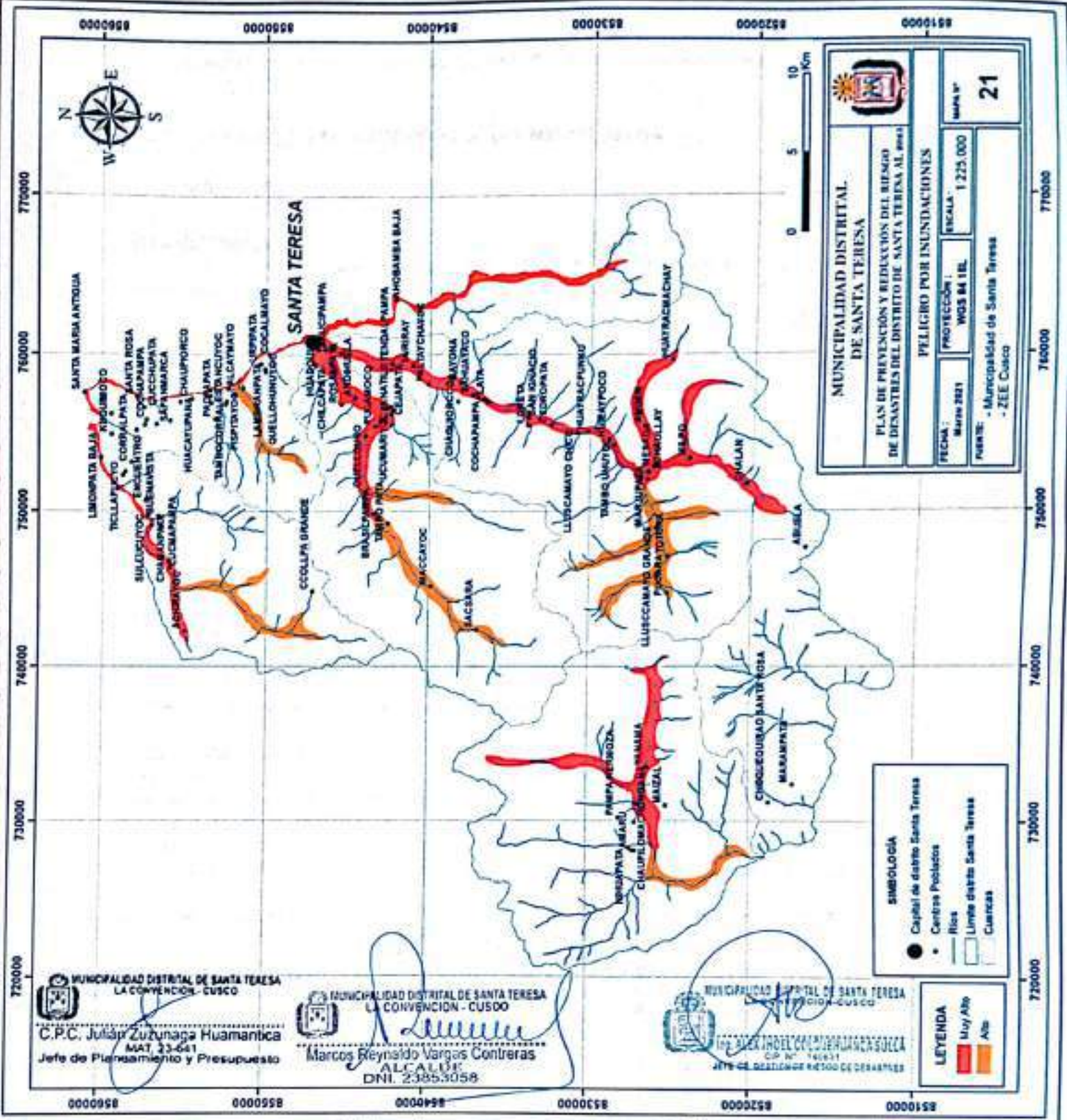
Fuente: INEL, PPRD Cusco GORE CUSCO



[Signature]
 Ing. Edgar Zumbado Acosta
 INGENIERO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
 DNI. 1128

[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzuboga Huamanica
 NAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto





2.2.3.2 PELIGROS INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA

a) peligros físicos

Incendios forestales¹²

Un incendio forestal es descrito como el fuego no deseado de cualquier origen, que no es estructural, que se propaga sin control en los recursos forestales causando daños ecológicos, económicos y sociales. Este fuego es la reacción rápida producto de la unión del oxígeno del aire, la cobertura vegetal como combustible y una fuente de calor a estos elementos se le denomina triángulo del fuego; que se manifiesta en forma de llamas y humo (SERFOR, 2017; SERNANP, 2016)

En el ámbito de estudio, este tipo de peligro es frecuente en la zona, donde las causas que lo provocan pueden ser naturales o provocadas por el hombre, de manera accidental, negligente o intencionada, aunados a áreas amplias de terrenos forestales conformados básicamente por combustibles vegetales, causan la propagación de fuego de grandes magnitudes sin control.

Análisis de la susceptibilidad

Factores condicionantes

De acuerdo al análisis del CENEPRED, los factores condicionantes permiten conocer la predisposición del territorio nacional a la ocurrencia de incendios forestales, el nivel de susceptibilidad a la ocurrencia de incendios forestales estará basado en las características del factor desencadenante y los factores condicionantes.

Factores desencadenantes

El principal factor desencadenante es el fuego producido por las acciones humanas, mediante las quemas (actividad ancestral relacionada a la agricultura) y actos negligentes de arrojar objetos que producen fuego sobre coberturas vegetales secas como cigarrillos encendidos y objetos de vidrio que pueden generar el efecto lupa. Respecto a los factores condicionantes, se ha considerado características territoriales y climáticas que favorecen la propagación del fuego.

ILUSTRACIÓN 42. SUSCEPTIBILIDAD DEL PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES



Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER COLQUEHUANCA SOLIZA
CIP. N° 149831
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de la Región Cusco – CENEPRED 2021

Dr. Jorge Raúl Ordoñez Morales
Especialista en Riesgos Originados
Por Fenómenos Naturales
R.L. AÑO 2018 C/101930/D
C/AF. 2019

Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES POR FENÓMENOS
NATURALES
R.L. AÑO 2018 C/101930/D
C/AF. 2019

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

CUADRO 93. EXPOSICIÓN DE ELEMENTOS EXPUESTOS AL PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES

Nivel de Peligro	Centros poblados	Cuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas pertenecidas con personas presentes	Lavabo o bloque de cemento	Acabe	Instituciones educativas	Centro de salud	
MUY ALTO	AHOBAMBA ALTA	AHOBAMBA	17	3	11	3	7	0	2			
	AHOBAMBA BAJA		18	2	12	4	10	0	2			
	ACHIRAYOC		123	37	75	11	35	0	33	1		
	AMARILLUYOC		66	15	38	13	27	0	27			
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10			
	CHAMAMPATA		49	12	25	12	21	0	21	1		
	CHINGANILLA		11	2	4	5	5	0	5			
	CORRALPATA		50	16	23	11	18	0	18			
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	23			
	HUQUIMOCO		61	12	35	14	27	0	27			
	LIMONPATA ALTA	41	10	27	4	17	0	17				
	LIMONPATA BAJA	31	4	17	10	14	0	14				
	LUCMAPAMPA	108	32	60	16	38	0	38		1		
	MESADA BAJA	144	27	88	29	51	0	51		51		
	SULLUCUYOC	113	33	52	28	40	0	40		39	3	
	TICLLAPUCYO	27	8	14	5	12	0	12		12		
	ABUELA	3	0	3	0	1	0	1		0		
	ANDHUELA	33	3	20	10	15	0	15		15		
	BRASLPAMPA	1	0	0	0	1	0	1		1		
	CHILCAPATA	4	0	0	4	2	0	2		2		
	CHONTAYOC	35	10	13	12	17	2	17		11		
	HUACUINA	297	110	168	19	89	14	89		60	1	
	MACCAYOC	4	1	3	0	1	0	1		0		
	MEDINAYOC	5	2	2	2	2	0	2		2		
	PAMPA ARENALES	64	10	35	19	29	0	29		28		
	PUCANCO	7	3	3	1	2	0	2		2		
	QUELLUNO	4	2	2	0	1	0	1		0		
	ROSASPATA	5	0	1	4	3	0	3		2		
	SACSARA	2	0	1	1	1	0	1		0		
	SANTA TERESA	1455	491	827	137	408	204	408		123	3	
SANTO DOMINGO	2	0	0	2	2	0	2		0			
TAMBOPATA	3	1	2	0	1	0	1		0			
UCUMARINOC	8	0	5	3	4	0	4		4			
VERGALLES	12	2	4	5	8	0	8		7	1		
VISTA ALEGRE	38	10	23	3	12	0	12		12			
YANATILE	196	57	115	24	71	2	71		66	1		
ANQEN	1	0	0	1	1	0	1		0			
BAYONA	129	39	73	17	45	5	45		26			
COLLAPAMPA	27	6	16	3	10	1	10		2			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALEXANDER SANCHEZ GALANZA SUCCA
JEFE DE OFICINA DE MANEJO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marco Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE DISTRITAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zurbriggen Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

20	2	16	2	3	0	0	0	0	0
49	4	31	14	23	0	0	0	19	
6	0	1	5	4	0	0	0	0	
55	14	38	3	23	0	0	0	16	
251	85	143	60	105	2	2	103	1	
55	20	30	5	17	4	4	10	0	
2	0	0	2	1	0	0	0	0	
36	12	21	3	10	0	0	0	0	
33	1	30	2	8	0	0	0	0	
2	0	1	1	1	0	0	0	0	
13	2	5	6	3	0	0	5	0	
5	2	3	0	2	0	0	1	0	
2	0	0	2	1	0	0	1	1	
3	0	2	1	3	0	0	0	0	
10	5	4	1	3	0	0	1	0	
2	0	0	2	2	0	0	1	0	
79	17	49	13	32	2	2	24	0	
83	19	45	21	34	1	1	21	1	
412	159	227	25	125	7	7	36	0	
6	2	4	0	1	0	0	0	0	
20	7	12	1	9	0	0	0	0	
43	13	25	5	15	1	1	7	3	
17	10	6	1	3	0	0	1	0	
41	11	22	8	14	0	0	13	0	
117	40	61	15	42	17	17	19	0	
30	6	16	6	13	0	0	12	0	
82	16	51	15	28	1	1	27	1	
3	0	2	1	2	0	0	0	0	
45	10	24	11	20	2	2	15	0	
60	13	37	10	21	0	0	6	1	
9	1	6	2	4	0	0	4	0	
10	3	4	3	5	0	0	3	0	
4	2	1	1	2	0	0	2	0	
20	0	19	1	2	0	0	2	0	
13	1	4	0	6	0	0	6	0	
74	22	41	11	20	0	0	20	0	
20	3	9	8	9	0	0	9	0	
36	4	19	13	16	0	0	13	0	
30	5	20	5	11	0	0	11	0	
21	6	10	5	6	0	0	6	0	
3	0	1	2	1	0	0	1	0	
63	20	33	10	22	0	0	22	0	
72	26	36	10	27	0	0	27	0	
1	0	1	0	1	0	0	1	1	

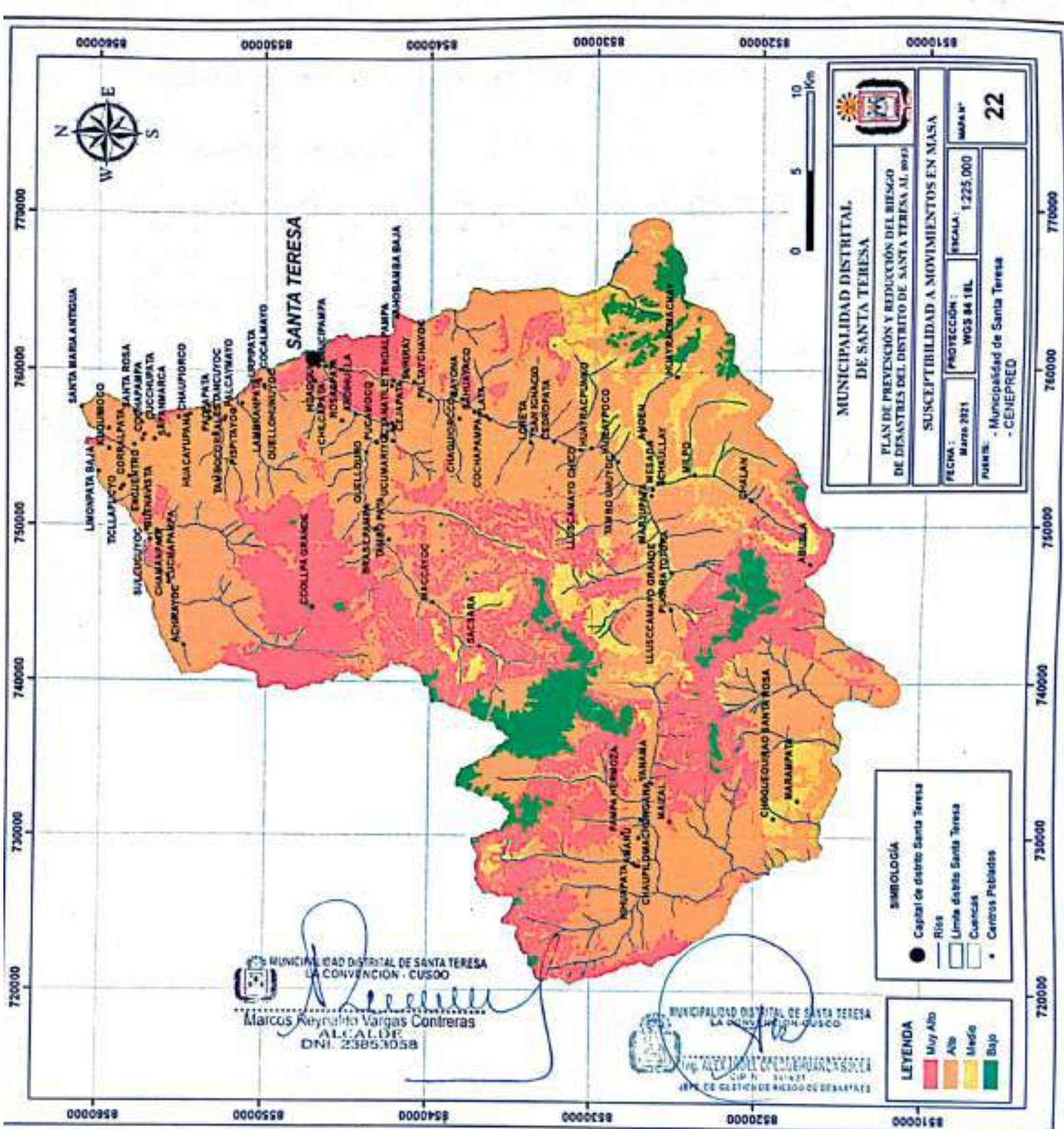
VILCANOTA


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALBERTO GARCIA
 JEFE DE PLANIFICACION Y REDUCCION DE RIESGOS DE DESASTRES


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 77777777


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
 MGR. 23441
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgar Benito Acosta
 JEFE DE RIESGOS DE DESASTRES
 MGR. 23441
 4-2025

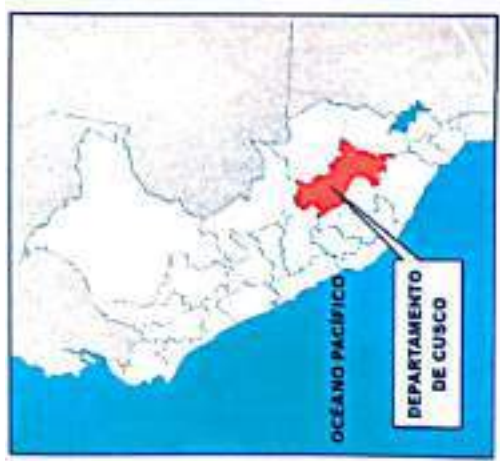



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23857058


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 ING. JOSE ANTONIO ESPERANZA
 CIP N° 30121
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

- SIMBOLOGÍA**
- Capital de distrito Santa Teresa
 - Ríos
 - Límite distrito Santa Teresa
 - Cuencas
 - Centros Poblados

- LEYENDA**
- May Alto
 - Alto
 - Medio
 - Bajo





2.2.4.1 ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN A PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINÁMICA INTERNA

Las manifestaciones de geodinámica interna para el distrito de Santa Teresa son los sismos. La estimación de la exposición al peligro sísmico, se evaluó tomando como fuentes los mapas de intensidades sísmicas.

Para fuentes sismogénicas continentales asociadas a las deformaciones corticales, se ha considerado la distribución espacial de los diversos sistemas de fallas geológicas. En este caso, a pesar que para algunas zonas la sismicidad se encuentra dispersa, ha sido posible reagruparlas en fuentes sismogénicas de manera adecuada.

Según su fisiografía, presenta un relieve con montañas empinadas que presenta deslizamientos, derrumbes y flujos de detritos que la hacen inestables en varias zonas de quebradas como en el mismo distrito y sus distintas comunidades.

Susceptibilidad

Para el análisis de susceptibilidad baja, media, alta y muy alta, sobre determinado ámbito geográfico, es importante identificar los factores que condicionan y desencadenan los peligros generados por fenómenos de geodinámica interna, los factores condicionantes contribuyen de manera favorable o no al desarrollo del fenómeno de origen natural, así como su distribución espacial y los factores desencadenantes desencadenan eventos y/o sucesos asociados que pueden generar peligros.

Los niveles de vulnerabilidad para el ámbito geográfico proceden de un proceso de sistematización y análisis geoespacial del mapa de exposición por sismos elaborado por el GORE-CUSCO, aplicado al ámbito del distrito de Santa Teresa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEXANDER GARCERAN GUELLA
C.P. N° 145521
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Adolfo Torres Alvarado
Autor de Proyecto Original
Por: Yanamama Millarado
R.L. Nº 004-2018-CV/PRED-1
OPAF. 1103

Ing. Edgar Denis Roldán Huayta
PROLONGACIÓN DEL RIESGO DE RIESGO POR FENÓMENOS
NATURALES
R.L. Nº 004-2018-CV/PRED-1
OPAF. 1103

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT. 03-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

CUADRO 94. VULNERABILIDAD A MOVIMIENTOS SISMICOS

Nivel de Vulnerabilidad	Centros poblados	Cuencalintercuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Loafito o bloque de concreto	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	ACHIRAYOC		123	37	75	11	35	0	33	1	
	AMARILLUYOC		66	15	38	13	27	0	27		
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10		
	CCOLLPA GRANDE		19	5	12	2	7	0	1		
	CHAMANPATA		49	12	25	12	21	0	21	1	
	CHINGANILLA		11	2	4	5	5	0	5		
	CORRALPATA		50	16	23	11	18	0	18		
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	23		
	KUQUIMOCO		61	12	35	14	27	0	27		
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	17		
	LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14		
	LUCMAPAMPA		108	32	60	15	38	0	38	1	
	MESADA BAJA		144	27	88	29	51	0	51		
	SULLUCUYOC		113	33	52	28	40	0	39	3	1
	TICLLAPUCYO		27	8	14	5	12	0	12		
	ANGHUJELA		33	3	26	10	15	0	15		
	BRASILPAMPA		1	0	0	1	1	0	1		
	CHILCAPATA		4	0	0	4	2	0	2		
	CHONTAYOC		35	10	13	12	17	2	11		
	HUADQUINA		287	110	158	19	89	14	60	1	
	MEDINAYOC		6	2	2	2	2	0	2		
	PAMPA ARENALES		64	10	35	19	29	0	28		
	PUCAMOCO		7	3	3	1	2	0	2		
	QUELLOUNO		4	2	2	0	1	0	0		
	ROSASPATA		5	0	1	4	3	0	2		
	SANTA TERESA		1455	491	827	137	408	204	123	3	1
	SANTO DOMINGO		2	0	0	2	2	0	0		
	TAMBO PATA		3	1	2	0	1	0	0		
	UCUMAYOC		8	0	5	3	4	0	4		
	VERSALLES		12	2	4	6	8	0	7		
	VISTA ALEGRE		36	10	23	3	12	0	12		
	YANATILE		196	57	115	24	71	2	65	1	
	BAYONA		129	39	73	17	45	5	26		
DCOLLPAPAMPA		27	6	18	3	10	1	2			
CEOROPATA		20	2	15	2	3	0	0			
DEJAPATA		49	4	31	14	23	0	19			
CHACUOROCO		55	14	38	3	23	0	15			
DOCHAPAMPA		291	88	143	60	105	2	103	1		
COLPA HUOC		55	20	30	5	17	4	19			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853054

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zucurunga Huamanica
MAT. 27-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Egoz Encinas Ruiz
COORDINADOR GENERAL DE PLANIFICACION
CIP N° 140031
Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

ABUELA	3	0	3	0	1	0	0	0
MIRAMPATA	20	3	15	2	9	0	6	
MACCAYOC	4	1	3	0	1	0	0	
SACSARA	2	0	1	1	1	0	0	
ANCEN	1	0	0	1	1	0	0	
COLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0	
CHALAN	6	0	1	5	4	0	0	
CHALLAY	30	11	16	3	9	1	2	
HUAYRACHICHAY	33	1	30	2	8	0	0	
LLUSCCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1	
MARJUPATA	2	0	0	2	1	0	1	
MESADA	41	0	40	1	0	0	0	1
MILPO	43	13	23	7	14	2	3	1
PLATERIRAYOC	1	0	1	0	1	0	0	
PUCARA	6	2	4	0	1	0	0	
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0	
TOTORA	60	13	37	10	21	0	6	1
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0	
AMARU	5	0	4	1	2	0	0	
CHALPILOMA	2	0	1	1	2	0	2	
CHONGANA	1	0	1	0	1	0	1	
LLUTUPATA	5	3	2	0	1	0	0	
MANZAL	2	0	0	2	1	0	1	
MHUAPATA	4	1	3	0	2	0	2	
PAMPA HERMOZA	8	2	6	0	3	0	0	
YANAMA	167	53	104	30	63	0	50	1

Fuente: INEI, PPRRD Cusco GORE CUSCO

RESIDENCIO DISTRITO DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MARCOS RAYALDO VARGAS CONTRERAS
ALCALDE
DNI: 23853058

EDIFICIO MUNICIPAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITO DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



2.2.4.2 ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN A PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINÁMICA EXTERNA

Las manifestaciones geodinámicas de origen externo en el ámbito del distrito de Santa Teresa están representadas por los fenómenos de movimiento en masa. Los movimientos en masa más frecuentes en el ámbito geográfico expuesto son los deslizamientos y las reptaciones.

Susceptibilidad

Para el análisis de susceptibilidad baja, hasta muy alta sobre determinado ámbito geográfico, es importante identificar los factores que condicionan y desencadenan los peligros generados por fenómenos de geodinámica externa, los factores condicionantes contribuyen de manera favorable o no al desarrollo del fenómeno de origen natural, así como su distribución espacial y los factores desencadenantes desencadenan eventos y/o sucesos asociados que pueden generar peligros.

El análisis de la vulnerabilidad en el distrito de Santa Teresa ante Geodinámica externa se basa en el estudio sobre los aspectos sociales, económicos y ambientales donde existen parámetros en la dimensión social y económica. Por lo tanto en la dimensión social, se ha analizado la fragilidad social, se trabajó parámetros vinculados directamente con la población, la misma que se pondera siguiendo la metodología cualitativa, interpretándose que las personas siempre son más importantes frente al nivel de educación, y acceso a los servicios básicos que se pueda disponer, para el análisis de la resiliencia social se considera parámetros vinculados a la capacidad de reacción de la población frente a las emergencias, el conocimiento del espacio territorial.

Los parámetros interpretándose sobre la actitud de las personas frente al riesgo puede salvar la vida o sufrir impactos en la salud e integridad de las personas, de ahí el conocimiento integral en gestión del riesgo, el conocimiento el cambio climático y su impacto en el medio ambiente ayuda a tomar medidas preventivas, a nivel personal, familiar, colectivo e institucional. Y en La dimensión económica, En el análisis de la dimensión económica se considera los parámetros referidos a la fragilidad, donde se estableció las características físicas de las estructuras edificadas, el estado de conservación, cumplimiento de las normas técnicas de edificación, estos aspectos hacen que el nivel de vulnerabilidad se reduzca en gran dimensión.

Para el análisis de la resiliencia económica, se considera parámetros organización y capacitación institucional, ingreso familiar promedio mensual y PEA desocupada, aspectos que determinan el nivel de vulnerabilidad. Y por último La dimensión ambiental influye en la vulnerabilidad dentro de la fragilidad, las medidas que debe tomar la autoridad que regula el desarrollo debe contribuir en su sostenibilidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Ruyhaido Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-611
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Raúl Quinto Sánchez
Coordinador de Proyecto Original
M.O. Fenómenos Naturales
R.L. 2018-2022 (C.O. 19921)
CPM. 2308

Ing. Edgardo Delgado Ayala
EVALUADOR DE RIESGO DE FENÓMENOS NATURALES
R.L. 2018-2022 (C.O. 19921)
CPM. 2308

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ALEX JIMENEZ
CPM. 2308
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

CUADRO 95. VULNERABILIDAD A FENÓMENOS DE MOVIMIENTOS EN MASA

Nivel de Vulnerabilidad	Centros poblados	Cuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas propietarias	Ladrillo o bloque de cemento	Avós	Instalaciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	ACHRAYOC	CHAMPIMAYO	123	37	76	11	35	0	33	1	
	AMARILLYOC		66	15	38	13	27	0	27		
	BUENAVISTA		30	5	17	6	10	0	10		
	COOLPA GRANDE		19	5	12	2	7	0	1		
	CHAMPAPATA		49	12	25	12	21	0	21	1	
	CHINGAVILLA		11	2	4	5	5	0	5		
	CORRALPATA		50	16	21	11	18	0	18		
	ENCENTRO		70	25	32	12	23	0	23		
	KUQUIWOCO		61	12	35	14	27	0	27		
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	17		
	LIMONPATA BAJA	31	4	17	10	14	0	14			
	LUCMAPAMPA	166	32	66	16	38	0	38		1	
	MESADA BAJA	144	27	68	29	51	0	51			
	SULLCUTOC	113	33	52	28	40	0	39		3	
	TICLLAPUCYO	27	8	14	5	12	0	12			
	ANDHUELA	33	3	20	10	15	0	15			
	BRASILPAMPA	1	0	0	1	0	0	1			
	CHILCAPATA	4	0	0	4	2	0	2			
	CHONTAYOC	35	10	13	12	17	2	11			
	HUACUJUNA	297	110	168	19	89	14	60		1	
	MEDINAYOC	6	2	2	2	2	0	2			
	PAMPA ARENALES	64	10	35	19	29	0	28			
	PUCAMOCO	7	3	3	1	2	0	2			
	QUELLUINO	4	2	2	0	1	0	1			
	ROSASPATA	5	0	1	4	3	0	2			
	SANTA TERESA	1455	491	827	137	408	204	123		3	
	SANTO DOMINGO	2	0	0	2	2	0	0			
	TAMBO PATA	3	1	2	0	1	0	1			
	LICUMARIYOC	8	0	5	3	4	0	4			
	VERSALLÉS	12	2	4	6	8	0	7		1	
	VISTA ALEGRE	36	10	23	3	12	0	12			
	YANATILE	196	57	115	24	71	2	68		1	
	BAYONA	129	39	73	17	45	5	26			
COOLPAPAMPA	27	6	18	3	10	1	2				
CEDEROPATA	20	2	16	2	3	0	0				
CEJAPATA	49	4	31	14	23	0	19				
CHACUOROCO	55	14	38	3	23	0	16				
COCHAPAMPA	291	88	143	60	106	2	103		1		
COCHAPAMPA	55	20	30	5	17	4	10				
HUANKARCASA	30	5	20	5	11	0	11				
HUANKAPURUKU	2	0	1	1	1	0	0				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 33851058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Elgar David Rodríguez
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN DE ANÁLISIS Y MONITOREO DE DESASTRES
DNI: 428

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantico
MAT/23-641
Jefe de Planeación y Presupuesto

HUERTAHUAYCO	13	2	5	6	5	0	5	0	5
HUINAYPOCO	5	2	3	0	2	0	0	1	1
LIMOPATA	2	0	0	2	1	0	0	1	1
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0	0	0
LORETA	2	0	0	2	2	0	0	1	1
LUCMBAMBA	79	17	49	13	32	2	24	24	24
PALTAYOHAYOC	85	19	45	21	34	1	21	21	1
PLAYA	412	159	227	26	120	7	35	35	35
SARHUAYACO	43	13	25	5	15	1	7	7	3
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1	1	1
SANCIPAMPA	117	40	61	16	42	17	19	19	19
SILLAPATA	30	6	16	8	13	0	12	12	12
ANCEN	1	0	0	1	1	0	0	0	0
CHALAN	6	0	1	5	4	0	0	0	0
CHALLILAY	30	11	16	3	9	1	2	2	2
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0	0	0
LLUSCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1	1	1
SURIRAY	82	16	51	15	28	1	27	27	1
TAMBO UNUYOC	3	0	2	1	2	0	0	0	0
TENDAL PAMPA	45	10	24	11	20	2	15	15	15
MARJUPATA	2	0	0	2	1	0	1	1	1
MESADA	41	0	40	1	0	0	0	0	0
MILPO	43	13	23	7	14	2	3	3	1
PLATERRAYOC	1	0	1	0	1	0	0	0	0
PUCASA	6	2	4	0	1	0	0	0	0
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0	0	0
TOTORA	60	13	37	10	21	0	0	0	0
CAPILLAYOC	9	1	5	2	4	0	4	4	4
CEBADILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3	3	3
CHALIFORCO	4	2	1	1	2	0	2	2	2
COCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2	2	2
ESTANCUIYOC	13	1	4	8	5	0	6	6	6
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20	20	20
HATUNPAMPA LOROCGACA	20	3	9	8	9	0	9	9	9
HUACAYUPANA	36	4	19	13	15	0	13	13	13
HUAYNAPATA	21	5	10	5	6	0	6	6	6
LAMBAMPATA	3	0	1	2	1	0	1	1	1
PACAPATA	63	20	33	10	22	0	22	22	22
PALCAYMAYO	72	25	36	10	27	0	27	27	27
PINCHAHUNIYOC	1	0	1	0	1	0	1	1	1
PISPITAYOC	29	6	14	9	14	0	14	14	14
QUELLOHUNIYOC	4	2	2	0	1	0	1	1	1
QUELLONMAYO	15	3	5	7	9	0	9	9	9
QUELLONMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	11	11	11
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2	2	2
SANTA ROSA	71	15	38	18	25	0	25	25	25

VILCANOTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSOO
Alcalde
Marcos Relynaldo Vargas Contreras
Nº 23893058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSOO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantíca
MAF 23-661
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSOO
Alcalde
Marcos Relynaldo Vargas Contreras
Nº 23893058

Alcalde
Marcos Relynaldo Vargas Contreras
Nº 23893058

ALTO	SAPANMARCA	41	11	22	8	14	0	13
	TAMBOCORRAL	30	10	12	8	13	0	13
	URUPATA	55	16	29	10	22	0	22
	NUCHUPATA	40	7	27	6	15	0	15
	AHOBAMBA ALTA	17	3	31	3	7	0	2
	AHOBAMBA BAJA	15	2	12	4	10	0	2
	CHUQUEURAO SANTA ROSA	29	3	25	1	3	0	2
	ABUELA	3	0	3	0	1	0	0
	MARAMPATA	20	3	15	2	9	0	8
	MACCAYOC	4	1	3	0	1	0	0
	SACSARA	2	0	1	1	1	0	0
	COLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0
	HUYRACHIMAY	33	1	30	2	8	0	0
	AMARU	5	0	4	1	2	0	0
	CHALPILOMA	2	0	1	1	2	0	2
	CHONGANA	1	0	1	0	1	0	1
	LLUTIPATA	5	3	2	0	1	0	0
	MAIZAL	2	0	0	2	1	0	1
	MHUAPATA	4	1	3	0	2	0	2
	PAIPA HERMOZA	8	2	6	0	3	0	0
	YANAMA	187	53	104	30	63	0	50

Fuente: INEI, PPRD Cusco GORE CUSCO

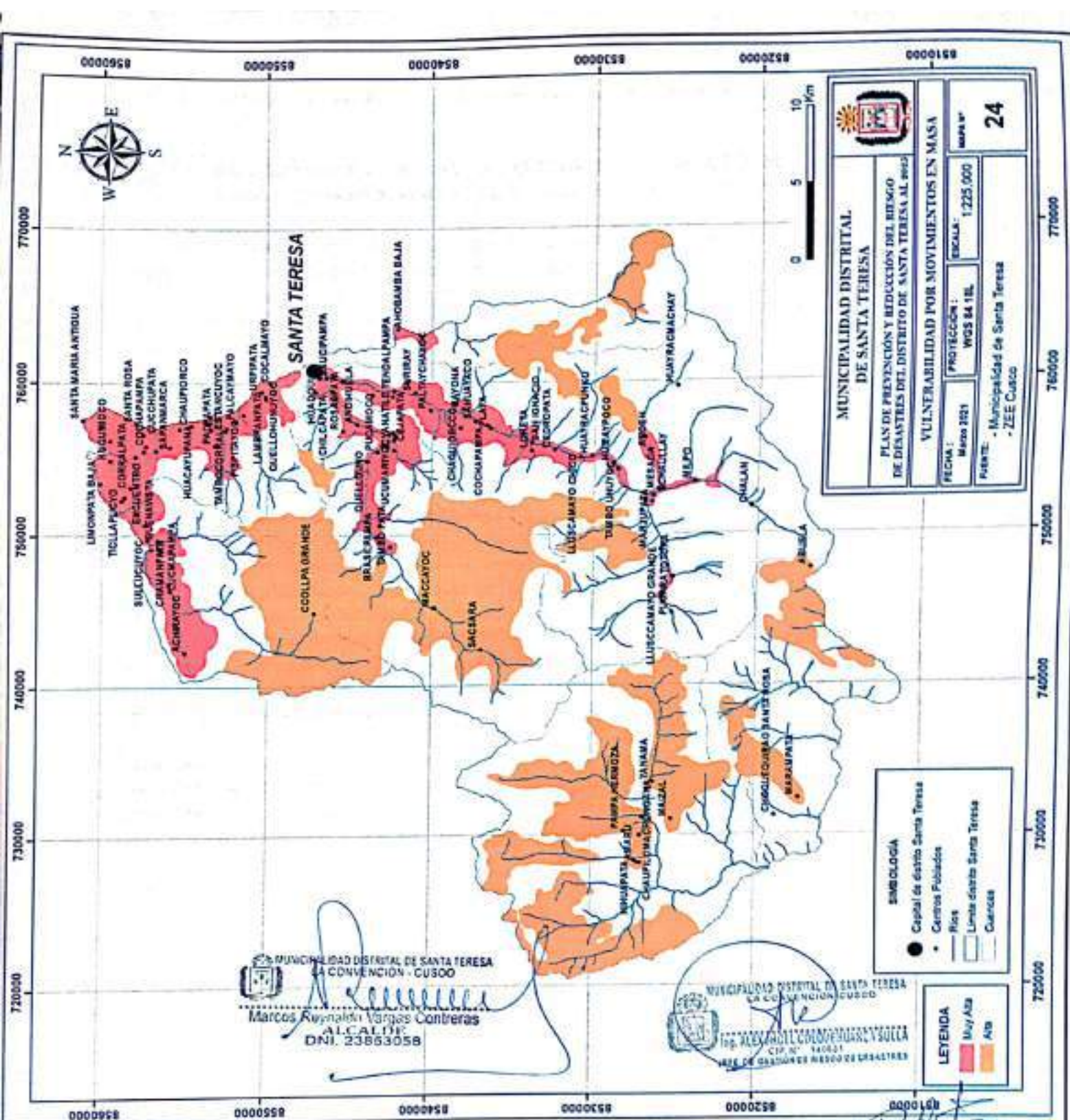
[Signature]
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 23883059

[Signature]
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 23883059

[Signature]
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 23883059

[Signature]
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 23883059

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONFENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 23883059



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2015

VULNERABILIDAD POR MOVIMIENTOS EN MASA

FECHA: Marzo 2021	PROTECCIÓN: WGS 84 1BL	ESCALA: 1:225,000	MAPA N°: 24
FUENTE: - Municipalidad de Santa Teresa - ZEE Cusco			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Marcos Reynalón Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23863058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

[Signature]
ING. ROBERTO COLON GARCÉS SULLA
CIP. N° 140031
JEFE DE OFICINA DE MEDIOS DE GRÁFICOS

EMBOLOGIA

- Capital de distrito Santa Teresa
- Centros Poblados
- Ríos
- Límite distrito Santa Teresa
- Cuencas

LEYENDA

- May Alta
- Alto



PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzuhaga Huamanico
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
ING. EDUARDO MIRANDA
CIP. N° 140031
JEFE DE OFICINA DE MEDIOS DE GRÁFICOS

DISTRITO DE SANTA TERESA



2.2.4.3 ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN A PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS HIDROMETEREOLÓGICOS OCEANOGRÁFICOS

Una de las características durante la temporada de las bajas temperaturas es la presencia de heladas y friajes, las cuales son más frecuentes e intensas mientras más se aproxime la estación de invierno, generando año a año efectos negativos en la población, por un lado, la afectación a la salud de las personas, y en el peor de los casos la pérdida de vidas, así como los daños en la actividad agropecuaria, uno de los principales medios de vida de la población rural.

Susceptibilidad

Los descensos de temperaturas que se producen durante el invierno pueden hacer que las condiciones climáticas consideradas confortables para el ser humano puedan sobrepasar los umbrales de adaptación, produciendo la pérdida de sensación de confort y pudiendo ocasionar principalmente daños a la salud, sobre todo si las condiciones de vida de las personas no presentan las características adecuadas para afrontarlas.

De otro lado, los cultivos y el ganado a menudo experimentan daños importantes cuando se exponen a estos descensos, sobre todo en las áreas de mayor susceptibilidad a las bajas temperaturas. Considerando que los efectos, tanto para la población como para sus medios de vida, se presentan de formas distintas; y, que la intervención para la prevención y reducción del riesgo, así como de preparación y respuesta ante las bajas temperaturas, se viene realizando a nivel sectorial, el presente escenario de riesgo ha considerado como elementos expuestos a la población, viviendas, establecimientos de salud e instituciones educativas.

Las estadísticas del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) del MINSA, entre los años 2008 y 2017, indican que el mayor porcentaje de episodios por neumonías corresponde a los niños menores a 5 años. En segundo lugar, se encuentra el grupo de adulto mayor (personas de 60 años a más), cuya tendencia es ascendente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. JULIÁN ZUZUNAGA HUAMANICA
MAT. 23491
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Conteras
ALCALDE
DNI. 23853058

C. Julio César Sotoca Morales
Especialista de Riesgos Desastres
Por Fenómenos Naturales
R.L. MINSA 2018 (EN PROceso)
EVAL. 1000

Ing. Edgar García Balboa Huayta
ENCARGADO DE ASISTENCIA TÉCNICA
AL PLAN
R.L. EN PROCESO
1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23491
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

CUADRO 96. VULNERABILIDAD A FRIAJES

Nivel de Vulnerabilidad	Centros poblados	Cuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladillo o bloque de cemento	Asbeto	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	AHOBAMBA BAJA	AHOBAMBA	18	2	12	4	10	0	2		
	COLPAHYDC	VILCANOTA	2	0	0	2	1	0	0		
	QUELLOHUNJYOC	VILCANOTA	4	2	2	0	1	0	1		
	SANTA MARIA ANTIGUA	VILCANOTA	5	0	1	4	4	1	2		
ALTO	CEJAPATA	SALKANTAY	49	4	31	14	23	0	19		
	PALCAYMAYO	VILCANOTA	72	26	36	10	27	0	27	1	
	QUELLOMAYO NUEVO	VILCANOTA	31	9	18	4	11	0	11	1	
	URUPATA	VILCANOTA	55	16	29	10	22	0	22	1	
MEDIO	ENCUENTRO	CHAUPIMAYO	70	25	33	12	23	0	23		
	CHONTAYOC	CHAUPIMAYO	35	10	13	12	17	2	11		
	HUADOLINA	SACSARA	297	110	168	19	89	14	60	1	
	SANTA TERESA	SACSARA	1455	491	627	137	403	204	123	3	1
	COCHAPAMPA	SALKANTAY	291	88	143	60	106	2	103	1	
	SAUCAPAMPA	SALKANTAY	117	40	61	16	42	17	19		
	SILLAPATA	SALKANTAY	30	6	18	8	13	0	12		
	TENDALPAMPA	SALKANTAY	45	10	24	11	20	2	15		
	CEBADILAYOC	SALKANTAY	10	3	4	3	5	0	3		
	HATUNPAMPA	SALKANTAY	74	22	41	11	20	0	20		
	HATUNPAMPA	SALKANTAY	20	3	9	8	9	0	9		
	LOROCCACA	VILCANOTA	36	4	19	13	16	0	13		
BAJO	HUACAYUPANA	VILCANOTA	63	20	30	10	22	0	22		
	PACAPATA	VILCANOTA	15	3	5	7	9	0	9		
	QUELLOMAYO	VILCANOTA	9	1	6	2	4	0	4		
	CAPILLAYOC	VILCANOTA	66	15	38	13	27	0	27		
	AMARELLUYOC	VILCANOTA	30	5	17	8	10	0	10		
	BUENAVISTA	VILCANOTA	49	12	25	12	21	0	21	1	
	CHAMAPATA	VILCANOTA	11	2	4	5	5	0	5		
	CHINGANILLA	VILCANOTA	50	16	23	11	18	0	18		
	CORRALPATA	VILCANOTA	61	12	35	14	27	0	27		
	KUJUMOCO	VILCANOTA	41	10	27	4	17	0	17		
	LIMONPATA ALTA	VILCANOTA	31	4	17	10	14	0	14		
	MUY BAJO	LIMONPATA BAJA	CHAUPIMAYO	108	32	60	16	38	0	38	1
LUCMAPAMPA		CHAUPIMAYO	144	27	88	29	51	0	51		
MESADA BAJA		CHAUPIMAYO	113	33	52	28	40	0	39	3	1
SULLUCUYOC		CHAUPIMAYO	27	8	14	5	12	0	12		
TICLLAPUYO		CHAUPIMAYO	4	0	0	4	2	0	2		
CHILCAPATA		SACSARA	13	2	5	6	5	0	5		
HUERTANLAYOC		SALKANTAY	2	0	0	2	1	0	1		
URUPATA		SALKANTAY	2	0	0	2	1	0	1		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánoc
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Néstor Vargas Conteras
Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Márcos Reynaldo Vargas Conteras
ALCALDE
DNI: 5394-2-1-1-0-0

SURRAY	82	16	51	15	28	1	27	1
CHALPIORCO	4	2	1	1	2	0	2	
COCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2	
ESTANCUYOC	13	1	4	8	5	0	6	
HUANCARICASA	30	5	20	5	11	0	11	
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	6	
LAMBRAMPATA	3	0	1	2	1	0	1	
PINCHAHUINUYOC	1	0	1	0	1	0	1	
PISPITAYOC	29	6	14	9	14	0	14	
SANTA ROSA	71	15	36	18	26	0	26	
SAPANMARCA	41	11	22	8	14	0	13	
TAMBOCORRAL	30	10	12	8	13	0	13	
NUCCHUPATA	40	7	21	6	15	0	15	

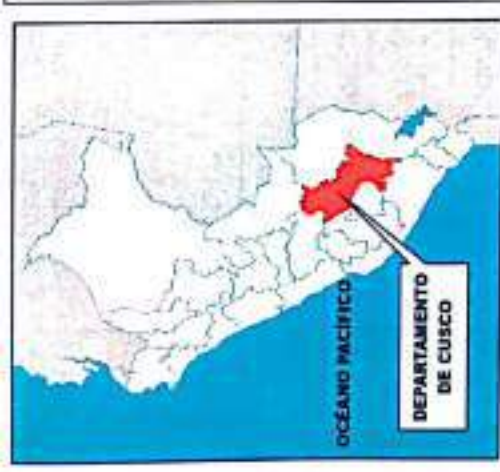
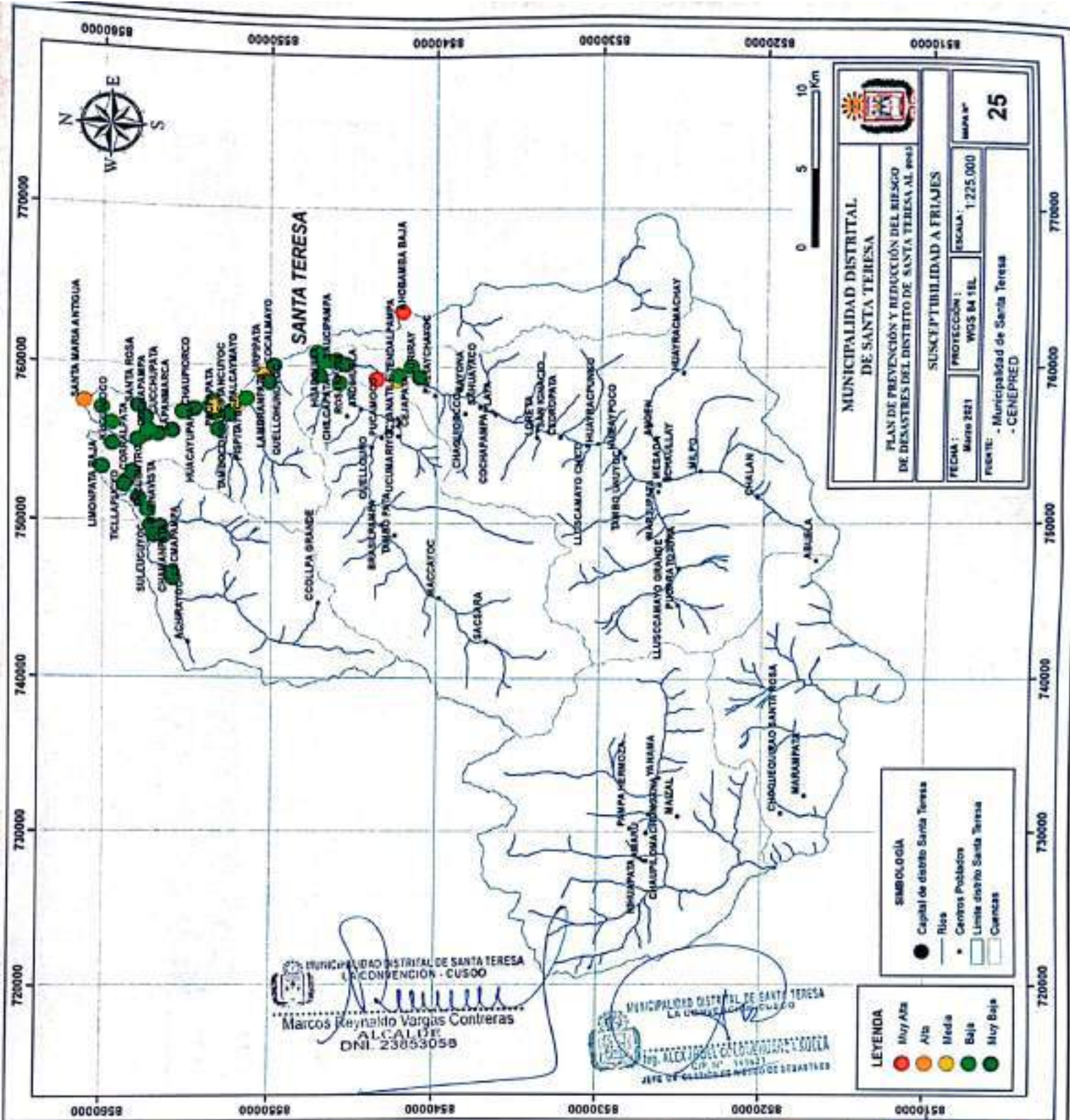
Fuente: Elaborado en base a Escenario de Riesgos por Bajas Temperaturas, CENEPRED


 Edgardo Alvarado
 Director de Planeamiento y Presupuesto
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco


 Marco Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco


 Alvaro Torres
 Jefe de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
 MAE 23-681
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



CUADRO 97. VULNERABILIDAD ANTE HELADAS

Nivel de Riesgo	Censos poblados	Cuenta	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 69 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Asfalto	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	COOLPA GRANDE	CHAUPIMAYO	19	5	12	2	7	0	1		
	ABUELA	MARMAMPATA	3	0	3	0	1	0	0		
	BRASILPAMPA		1	0	0	1	1	0	1		
	TAMBO PATA		3	1	2	0	1	0	1		
	MACCAYOC	SACSARA	4	1	3	0	1	0	0		
	SACSARA		2	0	1	1	1	0	0		
	SANTO DOMINGO		2	0	0	2	2	0	0		
	CHALAN		6	0	1	5	4	0	0		
	COOLPAPAMPA		27	6	18	3	10	1	2		
	CEDROPATA		20	2	16	2	3	0	0		
	LLUSCCAMAYO GRANDE		10	5	4	1	3	0	1		
	PLATERAYOC		1	0	1	0	1	0	0		
	TAMBO UNUYOC	SALKANTAY	3	0	2	1	2	0	0		
	ANCEN		1	0	0	1	1	0	0		
	HORNIO PAMPA		36	12	21	3	10	0	0		
	HUAYRACACHAY		33	1	30	2	8	0	0		
	PUCARA		5	2	4	0	1	0	0		
RAYAMPATA		20	7	12	1	9	0	0			
LLUSCAMAYO CHICO		3	0	2	1	3	0	0			
QUELLOMAYO	VILCANOTA	15	3	5	7	9	0	9			
PAMPA HERIMOZA		8	2	5	0	3	0	0			
AMARU		5	0	4	1	2	0	0			
CHAUPILOMA	YANAMA	2	0	1	1	2	0	2			
LLUTUPATA		5	3	2	0	1	0	0			
CHOCQUEQUIRAO SANTA ROSA	MARMAMPATA	29	3	25	1	3	0	2			
MEDINAYOC		6	2	2	2	2	0	2			
ROSASPATA	SACSARA	5	0	1	4	3	0	2			
MILPO		43	13	23	7	14	2	3			
TOTORA		60	13	37	10	21	0	6		1	
PLAYA	SALKANTAY	412	159	227	26	120	7	36			
SAHUAYACO		43	13	25	5	15	1	7		3	
SAN IGNACIO		17	10	6	1	3	0	1			
AHOBAMBA ALTA	AMBAMBA	17	3	11	3	7	0	2			
VERBALLE	SACSARA	12	2	4	6	8	0	7		1	
YANAMA		187	83	104	30	63	0	50			
BALTA CHAYOC	SALKANTAY	65	19	45	21	34	1	21		1	

[Signatures and stamps of officials]

INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
LA CONVENCION - CUSCO

INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
LA CONVENCION - CUSCO

INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantico
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y...

LORETA	2	0	0	0	2	2	0	0	1	1
CHAUJLAY	30	11	16	3	9	1	2	0	0	1
HUINAYPOCO	5	2	3	0	2	0	1	0	0	2
BAYONA	129	39	73	17	45	5	1	0	0	1
CHAQUIOROCO	55	14	38	3	23	0	26	5	0	0
COCHAPAMPA	55	20	30	5	17	0	16	0	0	0
YANATILE	196	57	115	24	71	2	10	4	0	0
MARAMPATA	20	3	15	2	9	0	66	2	0	1
ANDIHUELA	33	3	20	10	15	0	8	0	0	0
PANPA ARENALES	54	10	25	19	29	0	15	0	0	0
PUCAROCO	7	3	3	1	2	0	28	0	0	0
UCLUMAYOC	8	0	5	3	4	0	2	0	0	0
VISTA ALEGRE	36	10	23	3	12	0	4	0	0	0
VISTA ALEGRE	36	10	23	3	12	0	12	0	0	0
NESADA	41	0	40	1	0	0	12	0	0	0
MARJUPATA	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1
LUCHIBAMBRIA	79	17	49	13	32	2	1	0	0	0
NIHUAPATA	4	1	3	0	2	2	1	0	0	1
CHONGANA	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
MAIZAL	2	0	0	2	1	0	1	0	0	1

Fuente: Elaborado en base a Escenario de Riesgos por Bajas Temperaturas, CENEPPRED

Partido
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 D.M. 2025

[Signature]
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 D.M. 2025

[Signature]
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 D.M. 2025

[Signature]
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23853059

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzurraga Huamánica
 ALCALDE
 DNI: 23441
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Los niveles de vulnerabilidad para el ámbito geográfico proceden de un proceso de sistematización y análisis geoespacial del mapa de exposición por inundación y erosión fluvial elaborado por el GORE-CUSCO, aplicado al ámbito del distrito de Santa teresa.

CUADRO 98. NIVEL DE VULNERABILIDAD ANTE INUNDACIONES

Nivel de Vulnerabilidad	Centros poblados	Cuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 y más años	Viviendas particulares con personas presentes	Librito o bloque de cemento	Asobé	Instituciones educativas	Centro de salud	
BASTANTE	ACHIRAYOC	CHAUQUIMAYO	123	37	75	11	35	0	33	1	1	
	AMARILLUYOC		66	15	38	13	27	0	27	0	0	
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	0	10	0	0
	COLLPA GRANDE		19	5	12	2	7	0	0	1	0	0
	CHAMAMPATA		49	12	25	12	21	0	0	21	0	1
	CHINGANILLA		11	2	4	5	5	0	0	5	0	0
	CORRALPATA		50	16	23	11	18	0	0	18	0	0
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	0	23	0	0
	KUSUMOCO		61	12	35	14	27	0	0	27	0	0
	LIMOPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	0	17	0	0
	LIMOPATA BAJA	31	4	17	10	14	0	0	14	0	0	
	LUCMAPAMPA	108	32	69	16	38	0	0	38	0	1	
	MESADA BAJA	144	27	88	29	51	0	0	51	0	0	
	SALLUCUYOC	113	33	52	28	40	0	0	39	0	3	
	TIGLLAPUCYO	27	8	14	5	12	0	0	12	0	0	
	ANDHUELA	33	3	20	10	15	0	0	15	0	0	
	BRASLPAMPA	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
	CHILCAPATA	4	0	0	4	2	0	0	2	0	0	
	CHONTAYOC	35	10	13	12	17	2	0	11	0	0	
	HUACQUINA	297	110	168	19	89	14	0	60	0	1	
	MEDINAYOC	6	2	2	2	2	0	0	2	0	0	
	PAMPA ARENALES	64	10	35	19	29	0	0	28	0	0	
	PUCAMOCO	7	3	3	1	2	0	0	2	0	0	
	QUELLOMO	4	2	2	0	1	0	0	0	0	0	
	ROSASPATA	5	0	1	4	3	0	0	2	0	0	
	SANTA TERESA	1455	491	877	137	408	204	0	123	0	3	
	SANTO DOMINGO	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
	TAMBO PATA	3	1	2	0	1	0	0	1	0	0	
	LUCUMARIYOC	8	0	5	3	4	0	0	4	0	0	
	VERSALLES	12	2	4	6	8	0	0	7	0	0	
	VISTA ALEGRE	36	10	23	3	12	0	0	12	0	0	
	YANAITILE	196	57	115	24	45	2	0	66	0	1	
	BAYONA	129	39	73	17	45	5	0	25	0	0	
	CCOLLAPAMPA	27	6	18	3	10	1	0	2	0	0	
	CEOROPATA	20	2	16	2	3	0	0	0	0	0	
CEJATA	49	4	31	14	23	0	0	19	0	0		
CHALUPERCCO	55	14	38	3	23	0	0	16	0	0		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamán
MAT. 23-641
Jefe de Planeación

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Edgar Cerna-Rivas Huamán
MAYORALDADO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
C.P. N° 148431
Jefe de Gestión de Riesgos de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

COCHAPAMPA	291	68	143	60	156	2	103	1
COCHAPAMPA	55	20	30	5	17	4	10	
HUANUCACCASA	30	5	20	5	11	0	11	
HUAYRACPUINKU	2	0	1	1	1	0	0	
HUERTAINUYO	13	2	5	6	5	0	5	
HUMAYPOCO	5	2	3	0	2	0	1	
LIMONPATA	2	0	0	2	2	0	1	
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0	
LORETA	2	0	2	2	2	0	1	
LUCMAGAMBA	19	17	49	13	32	2	24	
PALTAYCHAYOC	85	19	45	21	34	1	21	
PLAYA	412	159	227	26	120	7	36	
SAHUAYACO	43	13	26	5	15	1	7	
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1	
SALCOPAMPA	117	40	61	16	42	17	19	
SILLAPATA	30	6	16	8	13	0	12	
ANGEN	1	0	0	1	1	0	0	
CHALAN	6	0	1	5	4	0	0	
CHALLAY	30	11	16	3	9	1	2	
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0	
LLUSCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1	
SURIRAY	82	16	51	15	28	1	27	
TAMBO UNUYOC	3	0	2	1	2	0	0	
TENGALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15	
MARUPATA	2	0	0	2	1	0	1	
MESADA	41	0	40	1	0	0	0	
MILPO	43	13	23	7	14	2	3	
PLATERIRAYOC	1	0	1	0	1	0	0	
PLCABA	6	2	4	0	1	0	0	
TOTORA	60	13	37	10	21	0	6	
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0	
TOTORA	60	13	37	10	21	0	6	
NUCCHIPATA	40	7	27	5	15	0	15	
CEBACHILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3	
CHALPORCO	4	2	1	1	2	0	2	
COCALWAYO	20	0	19	1	2	0	2	
ESTANCUYOC	13	1	4	8	6	0	6	
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20	
HATUNPAMPALOROCACA	20	3	9	8	9	0	9	
HUACAYUPAMA	35	4	19	13	15	0	13	
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	6	
LAMBIRANPATA	3	0	1	2	1	0	1	
PACAPATA	63	20	33	10	22	0	22	
PALCAYMAYO	72	26	36	10	27	0	27	
PINCHAMUNUYOC	1	0	1	0	1	0	1	
PISPTAYOC	29	6	14	9	14	0	14	

VILCANOTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. *Julian Zuzunaga Huamantica*
MAT. 23-641

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Edgar Cesar Araya
FUNDADOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
MATEMATICAS Y FISICAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
MATEMATICAS Y FISICAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
MATEMATICAS Y FISICAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Márcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23857052

QUELLOHUNUYOC	4	2	2	0	1	0	1	1
QUELLOMAYO	15	3	5	7	9	0	0	9
QUELLOMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	0	11
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2	2
SANTA ROSA	71	15	38	18	26	0	0	25
SAPANMARCA	41	11	22	6	14	0	0	13
TAMBOCORRAL	30	10	12	8	13	0	0	13
URUPATA	55	15	29	10	22	0	0	22
AHOBAMBA ALTA	17	3	11	3	7	0	0	7
AHOBAMBA BAJA	18	2	12	4	10	0	0	10
CHOCQUEQUIRAO SANTA ROSA	29	3	25	1	3	0	0	3
MARAMPATA	3	0	3	0	1	0	0	1
MARAMPATA	20	3	15	2	9	0	0	8
MACCAYOC	4	1	3	0	1	0	0	1
SACSARA	2	0	1	1	1	0	0	1
COLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0	1
HUAYRACHACHAY	33	1	30	2	8	0	0	8
AMARU	5	0	4	1	2	0	0	2
CHAUPILOMA	2	0	1	1	2	0	0	2
CHONGANA	1	0	1	0	1	0	0	1
LLUTUPATA	5	3	2	0	1	0	0	1
MAIZAL	2	0	0	0	2	0	0	2
NIHLUPATA	4	1	3	0	2	0	0	2
PAMPA HERMOZA	8	2	6	0	3	0	0	3
YANAMA	187	53	164	30	63	0	0	63
								50
								1

Fuente: INEI, PPRRD Cusco GORE CUSCO





2.2.4.4 ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN FRENTE A PELIGROS INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA

Los peligros más frecuentes, inducidos por la acción humana que ocurren en el distrito de Santa Tresa son los incendios forestales y los incendios urbanos.

Susceptibilidad

De acuerdo al "Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de la Región Cusco" (CENEPRED 2021) los elementos expuestos al peligro de incendios forestales han sido clasificados en patrimoniales y socioeconómicos. Dentro de los patrimoniales se encuentran natural, cultural y como socioeconómicos se consideró a la población, viviendas, infraestructura y predios rurales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P. N° 140411
JEFE DE SECCION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

Julian Zuzunaga Huamanica
C.P.C. JULIAN ZUZUNAGA HUAMANICA
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgar Santos Acosta Huacho
DIRECCION DE PROMOCION Y COORDINACION TECNICA
S.T. 2025
E.L.F.P. 000000000
100-0000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. JULIAN ZUZUNAGA HUAMANICA
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

CUADRO 99. NIVEL DE AFECTACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES

Nivel de Vulnerabilidad	Centros poblados	Cuenca	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Indefinido o bloque de terreno	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
ALTO	COOLPA GRANDE	CHALPIMAYO	19	5	12	2	7	0	1		
	CHOQUEURAD SANTA ROSA	MARAMPATA	29	3	25	1	3	0	2		
	MARAMPATA		29	3	15	2	9	0	8		
	BRASIL PAMPA		1	0	0	1	1	0	1		
	MACCATOC	SACSARA	4	1	3	0	1	0	0		
	TAMBO PATA		3	1	2	0	1	0	1		
	ANDEN		1	0	0	1	1	0	0		
	COOLPAMPAPA		27	6	18	3	10	1	2		
	CHLAN		6	0	1	5	4	0	0		
	CHALLAY		30	11	16	3	9	1	2		
	CHALPILOMA		2	0	1	1	2	0	2		
	HORNIO PAMPA		38	12	21	3	10	0	0		
	HUNAYPOCO		5	2	3	0	2	0	1		
	MAJUPATA		2	0	0	2	1	0	1		
	MESADA	SALKANTAY	41	0	40	1	0	0	0	1	
	MLPO		43	13	23	7	14	2	3	1	
	PLATENRAYOC		1	0	1	0	1	0	0	0	
	PUGARA		5	2	4	0	1	0	0	0	
	RAYAMPATA		20	7	12	1	9	0	0	0	
	TAMBO LUYOC		3	0	2	1	2	0	0	0	
	TOTORA		60	13	37	10	21	0	6	1	
	CHONGANA		1	0	1	0	1	0	0	1	
	LLUTUPATA		5	3	2	0	1	1	0	0	
	NHUPATA	YANAMA	4	1	3	0	2	0	2		
	YANAMA		187	53	104	20	63	0	50	1	
	AIMARU		5	0	4	1	2	0	0	0	
	ABUELA	MARAMPATA	3	0	3	0	1	0	0	0	
HUAYRAMCHAY	SALKANTAY	33	1	32	2	8	0	0	0		
MAZAL	YANAMA	2	0	0	2	1	0	1			
PAMPA HERMOZA		8	2	6	0	3	0	0	0		
SACSARA	SACSARA	2	0	1	1	1	0	0	0		
AHOBAMBA ALTA	AHOBAMBA	17	3	11	3	7	0	0	2		
AHOBAMBA BAJA		18	2	12	4	10	0	2			
AMARILUYOC		66	15	38	13	27	0	27			
ACHIRAYOC		123	37	75	11	35	0	33	1		
BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10			
CHAMPAPATA	CHALPIMAYO	48	12	25	12	21	0	21	1		
CHINGHILLA		11	2	4	5	5	0	5			
COSMOPATA		50	16	23	11	18	0	18			
		70	25	33	12	23	0	23			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT 73-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
C.A.U. CALDIE

CAPILLAYOC	9	1	6	2	4	0	4
CEBADILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3
COCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2
ESTANCAYOC	13	1	4	8	6	0	6
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20
HATUNPAMPA LOROCCACA	20	3	9	8	9	0	9
HUACAYUPANA	36	4	19	13	16	0	13
HUANCARICCASA	30	5	20	5	11	0	11
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	6
LAUBERANPATA	3	0	1	2	1	0	1
PADPAPATA	63	20	33	10	22	0	22
PALCAYMAYO	72	26	36	10	27	0	27
PINCHAHUAYOC	1	0	1	0	1	0	1
PISPTAYOC	29	8	14	9	14	0	14
QUELLOHUAYOC	4	2	2	0	1	0	1
QUELLDMAYO	15	3	5	7	9	0	9
QUELLOMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	11
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2
SAPANMARCA	41	11	22	8	14	0	13
TAMBOCORRAL	30	10	12	8	13	0	13
URIPIPATA	55	16	29	10	22	0	22
MUCCHUPATA	40	7	27	6	15	0	15

VILCANOTA

Fuente: Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de la Región Cusco – CENEPRED

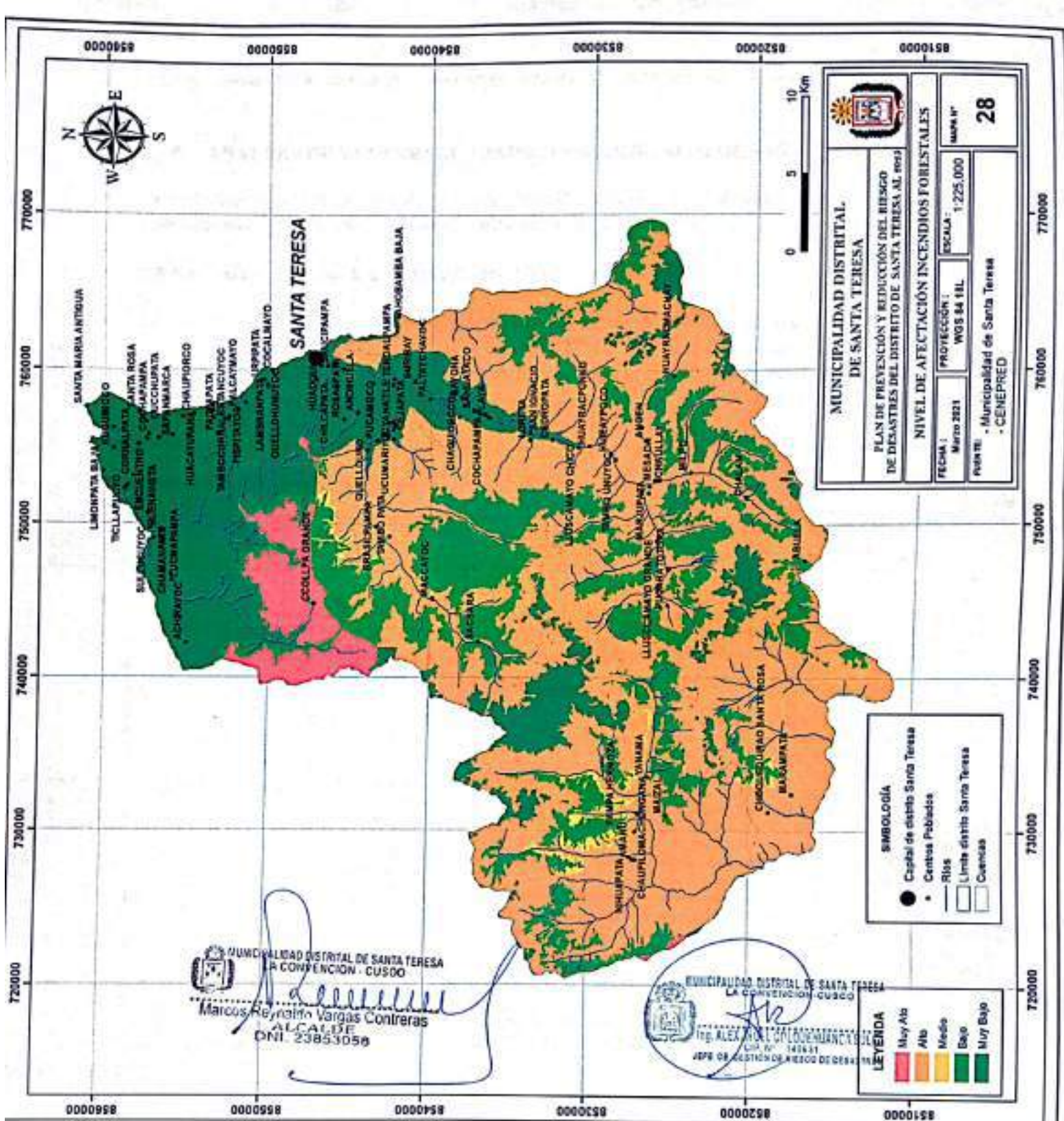
Paúl Torres
 Director General de Gestión
 Oficina Ejecutiva de
 Planeación
 D.G. PLANIFICACIÓN
 D.04.001

[Firma]
 Ing. Néstor Torres Torres
 Director de Organización y Recursos
 Humanos
 D.04.002

[Firma]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES
 D.04.003

[Firma]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 LICENCIADO
 DNI: 23853058

[Firma]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zurubajta Huamanfica
 MAY 23-2021
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 210



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynalfo Vargas Contreras
 ALCALDE
 ONI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER COLONCENANCAS
 CIP. N° 145631
 JEFE DE INSTITUCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

- SIMBOLOGÍA**
- Capital de distrito Santa Teresa
 - Centros Poblados
 - Ríos
 - Límite distrito Santa Teresa
 - Cuencas

- LEYENDA**
- Muy Alto
 - Alto
 - Medio
 - Bajo
 - Muy Bajo





2.2.5 ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA I

Para el diagnóstico situacional de la vulnerabilidad, se realizó el análisis cualitativo de las vulnerabilidades física, social y ambiental del distrito de Santa Teresa.

2.2.5.1 ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD FÍSICA

El distrito de Santa Teresa está propenso a la manifestación de diversos fenómenos naturales cuyos efectos generalmente se encuentran asociados a las condiciones de vulnerabilidad de la población y sus medios de vida. Se realizó el análisis cualitativo de la vulnerabilidad física del distrito, en sus rasgos físicos, se caracteriza por la predisposición a ser dañada por un peligro específico o un conjunto de peligros.

CUADRO 100. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD FÍSICA

Distrito	Área (km ²)	Área capital distrito (m ²)	Análisis físico			Ambiente
			Red hídrica	Geología	Clima	
Santa Teresa	1275.17	1559.33	Ríos Vilcanota y Apurímac	Rocas metamórficas	Semiseco semifrío con invierno seco	El distrito de Santa Teresa presenta una extensión de 1275.17 km ² , presenta 04 cuencas y 03 intercuencas hidrográficas por donde discurren diferentes ríos; estas cuencas son las cuencas del río Salkantay, Chaupimayo, Saesara y Yamana, mientras que las intercuencas son Vilcanota, Aobamba y Marampata; en cuanto a la geología es muy variada predominada rocas metamórficas muy fracturas; con relación a la geología estructural el mapa geológico estructural del INEGMMET, por el distrito de Santa Teresa atraviesa el Sistema de Fallas Ollantaytambo - Vilcabamba - Quimbiri, que tiene una orientación aproximada NW - SE. El clima donde está asentada la mayor parte de la población es muy lluvioso semifrío con precipitación abundante, presenta una precipitación anual de 2 600 a 2 900 mm y una temperatura media anual de 13 °C. Las precipitaciones a lo largo del año se distribuyen en un periodo seco que se da entre los meses de mayo a Julio y un periodo con lluvias de mayor intensidad entre los meses de diciembre a marzo, se observa que los datos de precipitaciones máximas en mm ³ /d tiene una variación donde en algunos años con precipitaciones con niveles bajos los promedios fluctúan entre 11 y 15 mm ³ /d, mientras que otros años los valores pueden estar entre los 36 y 45 mm ³ /d. En cuanto a su topografía, presenta pendientes muy escarpadas a moderadas y en menor porcentaje suaves.

Fuente: Elaboración propia en base al análisis de cartografía SIG. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

Viviendas: Según censo 2017 - Oficio N° 532-2019-INEI/DTDIS. CE: Centros Educativos.

PS: Puesto de Salud. MINSA

CE. Centros Educativos. SCALE 2020

PDCL. Municipalidad de Santa Teresa

INEGMMET

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamaníca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853059

Dr. Oscar Castro Maldonado
Municipalidad de Santa Teresa
Por Promoción Municipal
N.º 4098-2018-CV-00001
OFAP. 1028

Dra. Lidya Dávila Pastor Huayta
FISCAL DE RECURSOS ORDINARIOS Y FONDOS
ALTERNOS
N.º 100-2018-000000000
OF. 001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXANDER CORDERO HUACAPATA SOLA
OF. N.º 100-2018-000000000
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



2.2.5.2 ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL

Se realizó el análisis cualitativo de la vulnerabilidad social del distrito, en su población y sus actividades sociales, se caracteriza por la predisposición a ser dañada por un peligro específico o un conjunto de peligros.

CUADRO 101. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

ANÁLISIS SOCIAL - TERRITORIAL								
Población	Densidad (Habit./Km ²)	P.A. (%)	Viviendas	Centros Educativos	Puestos de Salud	Centros Educativos Públicos	Vías (Km)	ANÁLISIS
5972	4.5	59.58	2013	26	03	01	204	<p>La población del distrito de Santa Teresa, según el censo Nacional de Población y Vivienda del 2017, hace referencia, que toda la población se encuentra en un área rural teniendo 5972 habitantes, así mismo según el género, la población masculina supera ligeramente a la población femenina siendo de 3091 habitantes (51.76%) de y el 48.21% representa a la población de femerina siendo un total de 2879 mujeres.</p> <p>Há 204 centros poblados, de los cuales el C.P de Santa Teresa que tiene la mayor población del distrito siendo de 1455 habitantes, con una densidad poblacional es de 4.5 habitantes por Km², los cuales están distribuidos por cuencas, siendo la cuenca de Macana la que concentra mayor población respecto a la cuenca de Algodambra, cuenta con una población económicamente activa (PEA) representada por el 59.58% (2761 personas) en comparación con la población económicamente no activa representada por el 40.42% (1871); posee 2013 viviendas, en ese sentido el material de estructura predominantemente de las construcciones se descomponen en cuatro grupos, entre los cuales, el adobe es el que presenta el mayor porcentaje de uso con un 67.21% del total de viviendas, seguido por el ladrillo o bloque de cemento con un 26.9%, el maderapared con un 9.14%, y finalmente piedra con barro con un 4.82%, cuenta 26 Instituciones Educativas, de las cuales 06 son del nivel inicial Juicio (A2, en primaria (09)) son un total de 17 instituciones educativas, en secundaria (10) son un total de 03, por lo tanto, el distrito cuenta con una población de 1221 alumnos de las cuales 657 son varones y 564 mujeres, así mismo se cuenta con 103 docentes, el distrito de Santa Teresa se cuenta con 3 centros de salud reconocidos, el centro de salud Santa Teresa es el que recibe las referencias de los otros puestos de salud ubicados en las comunidades de Titorra y Nulhuayocca, nivel de gestión de redes y de micronefes pertenece a la microrred Marasua, cuenta con una comisaría básica con funciones preventivas y de investigación, con 214km de vías al interior del distrito entre vía terrestre y ferroviaria.</p>

Fuente: Elaboración propia en base al análisis de cartografía SIG, Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Viviendas: Según censo 2017 - Oficio N° 532-2019-INEI/DIDIS, CE: Centros Educativos,
 CS: Puesto de Salud, MINSA
 CE, Centros Educativos, SCALE 2020
 PDCL, Municipalidad de Santa Teresa
 INEGMMET

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamán
 MAR 23-2021
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Puyosillo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058

Juan José Ochoa Morales
 Presidente de Consejo Distrital
 Por Resolución Distrital N°
 01.0000-2018-CD/PRODET
 07/01/2019

Ing. Edgar Torres Espino Huaylla
 Encargado de Puestos de Salud
 NATALIZ
 D.L. N° 000000000
 17/08/1981

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Alexey del Carmen Rosales y Solca
 C.P. N° 145521
 JEFE DE SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



2.2.5.3 ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL

Se realizó el análisis cualitativo de la vulnerabilidad ambiental del distrito, en su medio natural, recursos y de los seres vivos que conforman un determinado ecosistema, se caracteriza por la predisposición a ser dañada por un peligro específico o un conjunto de peligros.

CUADRO 102. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL EN EL DISTRITO

DISTRITO	ANÁLISIS CUALITATIVO					ANÁLISIS
	Aguas	Aire	Suelo	Residuos	Tráfico	
Santa Teresa	Contaminación, vertimientos, aguas residuales	Contaminación	Disponición de residuos sólidos	Contaminación	Moderada alteración	<p>En la actualidad, mucha de la contaminación que se presenta en el distrito de Santa Teresa es por los malos hábitos de la población y la limitada regularización por parte de la Municipalidad de las actividades socioeconómicas, se describe a continuación en base a lo indicado en el Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030:</p> <p>Aire:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se evidencia casos de incendios forestales en su mayoría ocasionados por el hombre con el motivo de desarrollar y ampliar sus terrenos agrícolas en algunos casos son incontrolables, estas actividades contaminan el aire La presencia de actividad turística, por la llegada de gran cantidad de vehículos que emiten gases como el monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, entre otros, además estos vehículos al transitar friccionan sus neumáticos con las vías o que genera partículas que permanecen en la atmósfera. El vertimiento de aguas residuales <p>Suelo:</p> <ul style="list-style-type: none"> La principal actividad que contamina el suelo es la actividad agrícola, debido al uso de productos con alta concentración de químicos. La presencia de cementerios que producen líquidos por la descomposición de los cuerpos, siendo más perjudicial cuando se encuentran a lado de los cultivos o asentamientos poblacionales. El crecimiento poblacional, también ha provocado un aumento en la generación de residuos sólidos, principalmente en los centros poblados en crecimiento. La municipalidad de Santa Teresa se encarga del recojo, traslado, disposición y eliminación, en caso de los centros poblados alejados como Yanama, Totorá, Achimayoc y otros, el carro basurero pasa una vez cada dos meses, lo que ocasiona la acumulación de basura. La disposición de residuos sólidos se da en el relleno sanitario ubicado en Sebaddillayoc que es un campo abierto, el problema es que no se está desarrollando la gestión integral de residuos sólidos. <p>Agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las aguas domiciliarias residuales son el principal contaminante de las fuentes de agua, pues no existe la adecuada gestión para la disposición de las aguas residuales, desembocando en los ríos, cuya descomposición se acelera por las altas temperaturas, generando focos de infección y emisión de olores desagradables.

Fuente: Elaboración propia en base al análisis de cartografía SIG, Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Viviendas: Según censo 2017 - Oficio N° 532-2019-INEI/DTDIS. CE: Centros Educativos.
 CS: Puesto de Salud. MINSA
 CE: Centros Educativos. SCALE 2020
 PDCL, Municipalidad de Santa Teresa
 INEGMMET.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 C.P.C. Julian Zuzunaga Humancico
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Luis Raúl Ortiz Morales
 Jefe de Oficina Ejecutiva
 de Planeamiento y Presupuesto
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 PLAN DE DESASTRES
 2025

Ing. Edgar Dennis Acosta Baylla
 EVALUADOR DE RIESGO ORIGINADO POR FENÓMENOS
 NATURALES
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 PLAN DE DESASTRES
 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 Ing. Alex J. de Colontzi
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 PLAN DE DESASTRES
 2025



2.2.6 ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

El riesgo es la probabilidad de que la población y sus medios de vida sufran daños y pérdidas a consecuencia de su condición de vulnerabilidad y el impacto de un peligro¹³.

El riesgo viene a ser la función de relacionar el peligro con la vulnerabilidad de los elementos expuestos, con el fin de determinar los posibles efectos y consecuencias sociales, económicas y ambientales. Cambios en uno o más de estos parámetros modifican el riesgo en sí mismo, es decir, el total de pérdidas esperadas y las consecuencias en un área determinada.¹⁴

2.2.6.1 ANÁLISIS DEL RIESGO

CUADRO 103. MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DEL RIESGO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

DISTRITO	ANÁLISIS DE RIESGO EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA							ANÁLISIS
	Población	Vivienda	C.E.I	ES. Salud	Votantes	Servicios Básicos (%)	Áreas agrícolas (ha)	
Santa Teresa	5972	2013	26	03	204	43.77	5193	Bajo este análisis, la población vulnerable y sus medios de vida se encuentran en condiciones de riesgo medio, alto y muy alto, localizada en las áreas urbanas y rurales marginales y en las zonas altas principalmente, en las cuales también coexisten la pobreza y extrema pobreza, junto a su baja resiliencia.

Fuente: Elaboración propia en base al análisis de cartografía SIG, Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Viviendas: Según censo 2017 - Oficio N° 532-2019-INEI/DTDIS, CE: Centros Educativos,
 CS: Puesto de Salud, MINSA
 CE, Centros Educativos, SCALE 2020
 PDCL, Municipalidad de Santa Teresa
 INEGMMET.

2.2.6.2 ESCENARIOS DE RIESGO EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

a. Escenarios de riesgo ante sismos

Para el análisis del escenario de riesgo ante sismos del distrito de Santa Teresa se utilizó el mapa de riesgo por sismo, indicando de manera general la predisposición del territorio para la ocurrencia de sismos, proporcionados por el GORE - CUSCO, el cual delimita las áreas de peligro por sismo, obteniéndose así las áreas geográficas expuestas, dentro de las cuales se hizo el análisis de los elementos expuestos a sismos y la determinación del riesgo por exposición a sismos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 MAT. 73-641
 JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

¹³ Manual de Evaluación de Riesgos originado por Fenómenos Naturales – 2da Versión, CENEPRED

¹⁴ Carreño et al. 2005

Ing. Edgardo Acosta Huayta
 INGENIERO EN SISTEMAS DE RIESGO DE DESASTRES
 CENEPRED
 R.L. N° 1094-2018-CENEPRED/
 CHAP. 1020

Ing. Edgardo Acosta Huayta
 INGENIERO EN SISTEMAS DE RIESGO DE DESASTRES
 CENEPRED
 R.L. N° 1094-2018-CENEPRED/
 CHAP. 1020

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 Ing. Alejandro del Corral Huancasolca
 D.P. N° 341641
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



ILUSTRACIÓN 43. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR SISMO



Fuente: Elaboración en base al CENEPRED
Escenarios de riesgo ante sismos

SISMOS

ESCENARIOS DE RIESGO
Los elementos expuestos a peligros generados por fenómenos de origen de geodinámica interna por sismo son:
Población, viviendas, servicios básicos, infraestructura física, actividades económicas otros.

Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Ing. Julio Cesar Torres Espinoza
Especialista en Análisis Geoespacial
Planificación Municipal
E.I. 01000-2018-CENEPRED /
ENP-1108

[Signature]
Ing. Edgar Gerardo Acosta Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORGÁNICOS POR FUENTES NATURALES
MAT. 23-641
E.I. 01000-2018-CENEPRED /
ENP-1108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEXANDER ALVARADO YAGUETA
MAT. 23-641
JEFE DE OFICINA REGIONAL DE DESASTRES

CUADRO 104. NIVELES DE RIESGOS POR SISMO

Nivel de Vulnerabilidad	Centros poblados	Cuenca/Intervención	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presenciales	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	ACHIRAYOC	CHAUQUIMAYO	123	37	75	11	36	0	33	1	1
	AMARILUYOC		66	15	38	13	27	0	27		
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10		
	COCLUPA GRANDE		19	5	12	2	7	0	0	1	
	CHAMPAPATA		49	12	25	12	21	0	0	21	1
	CHINGANILLA		11	2	4	5	5	0	0	5	
	CORRALPATA		50	16	23	11	18	0	0	18	
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	0	23	
	KUQUIMOCO		61	12	35	14	27	0	0	27	
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	0	17	
	LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	0	14	
	LUCHAPAMPA		108	32	60	16	38	0	0	38	1
	MESADA BAJA		144	27	88	29	51	0	0	51	
	SULLUYOC		113	33	52	28	40	0	0	39	3
	TICLLAPUCYO		27	8	14	5	12	0	0	12	
	ANDHUELA		33	3	20	10	15	0	0	15	
	BRASLPAMPA		1	0	0	1	1	0	0	1	
	CHILCAPATA		4	0	0	4	2	0	0	2	
	CHONTAYOC		35	10	13	12	17	2	2	11	
	HUADOLINA		297	110	168	19	89	14	60	60	1
	MEDINAYOC		6	2	2	2	2	0	0	2	
	PAMPA ARENALES		64	10	35	19	29	0	0	28	
	PUCAMOCO		7	3	3	1	2	0	0	2	
	QUELLOUNO		4	2	2	0	1	0	0	0	
	ROSASPATA		5	0	1	4	3	0	0	2	
	SANTA TERESA		1455	491	827	137	408	204	123	123	3
	SANTO DOMINGO		2	0	0	2	2	0	0	0	
	TAMBO PATA		3	1	2	0	1	0	0	1	
	UCUMARIYOC		8	0	5	3	4	0	4	4	
	VERSALLES		12	2	4	6	6	0	7	7	1
	VISTA ALEGRE		36	10	23	3	12	0	12	12	
	YANATILE		196	57	115	24	71	2	66	66	1
	BAYONA		129	39	73	17	45	5	26	26	
CCOLLAPAMPA	27	6	18	3	10	1	2	2			
CEDROPATA	20	2	16	2	3	0	0	0			
CEJAPATA	49	4	31	14	23	0	19	19			
CHAUQUIOROCO	55	14	38	3	23	0	16	16			
COCHAPAMPA	291	88	143	60	106	2	103	103	1		
COCHAPAMPA	55	20	30	5	17	4	10	10			
HUANCACASA	30	5	20	5	11	0	11	11			
HAYUJUNKU	2	0	1	1	1	0	0	0			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuhaga Huamantaca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

REVISADO POR EL
VICERRECTOR GENERAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

REVISADO POR EL
VICERRECTOR GENERAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

REVISADO POR EL
VICERRECTOR GENERAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
D.M. SANTA TERESA

HUERTAHUAYCO	13	2	5	6	5	0	5	5	1
HUAYAPOCO	5	2	3	0	2	0	0	1	
LIMOPATA	2	0	0	2	1	0	0	1	1
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0	0	
LORETA	2	0	0	2	2	0	0	1	
LUCMBAMBA	79	17	49	13	32	2	24	24	
PALTAICHAYOC	85	19	45	21	34	1	21	21	1
PLAYA	412	159	227	26	120	7	36	36	
SAMAYACO	43	13	25	5	15	1	7	3	3
SAN IGNACIO	17	10	5	1	3	0	1	1	
SALCIPAMPA	117	40	61	16	42	17	19	19	
SILAPATA	30	6	16	8	13	0	12	12	
ANDEN	1	0	0	1	1	0	0	0	
CHULAN	6	0	1	5	4	0	0	0	
CHALLAY	30	11	16	3	9	1	2	2	
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0	0	
LLUSCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1	1	
SURIRAY	82	15	51	15	26	1	27	27	1
TAMBO UNUYOC	3	0	2	1	2	0	0	0	
TENDALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15	15	
MARJUPATA	2	0	0	2	1	0	1	1	
MESADA	41	0	40	1	0	0	0	0	1
MILPO	45	13	23	7	14	2	3	3	1
PLATERIRAYOC	1	0	1	0	1	0	0	0	
PUCARA	6	2	4	0	1	0	0	0	
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0	0	
HUAYRACMICHAY	33	1	30	2	8	0	0	0	
TOTORA	60	13	37	10	21	0	0	0	
CAPILLAYOC	9	1	6	2	4	0	4	4	
CEBADILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3	3	
CHAUPIGRDO	4	2	1	1	2	0	2	2	
COCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2	2	
ESTANCUYOC	13	1	4	6	6	0	6	6	
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20	20	
HATUNPAMPA LOROCCACA	20	3	9	6	9	0	9	9	
HUACAYUPANA	36	4	19	13	16	0	13	13	
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	6	6	
LAMBRANPATA	3	0	1	2	1	0	1	1	
PACAPATA	63	20	33	10	22	0	22	22	
PALCAYMAYO	72	26	35	10	27	0	27	27	1
PINCHAHUAYOC	1	0	1	0	1	0	1	1	
PISPITAYOC	29	6	14	9	14	0	14	14	
QUELLOHUAYOC	4	2	2	0	1	0	1	1	
QUELLOMAYO	15	3	5	7	9	0	9	9	
QUELLOMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	11	11	1
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	4	4	2

VILCANOTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Márcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853158

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALBERTO EL GUERRERO SANCHEZ
CIP N. 149351
Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025

ALTO	SANTA ROSA	71	15	38	18	26	0	25	1
	SAPANMARCA	41	11	22	6	14	0	13	
	TAMBOCORRAL	30	10	12	8	13	0	13	
	URUPATA	55	16	29	10	22	0	22	1
	MUCHUPATA	40	7	27	6	15	0	15	
	A-HOBAMBA ALTA	17	3	11	3	7	0	2	
	A-HOBAMBA BAJA	18	2	12	4	10	0	2	
	CHOQUEQUIRAO SANTA	29	3	25	1	3	0	2	
	ROSA	3	0	3	0	1	0	0	
	ABUELA	20	3	15	2	9	0	8	
	MARAMPATA	4	1	3	0	1	0	0	
	MACCAYOC	2	0	1	1	1	0	0	
	SACSARA	2	0	1	1	1	0	0	
	COLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0	
	SALKANTAY	5	0	4	1	2	0	0	
	AIMARU	2	0	1	1	2	0	0	
	CHALPILOMA	1	0	1	0	1	0	2	
	CHONGANA	5	3	2	0	1	0	1	
	LLUTUPATA	2	0	0	2	1	0	0	
	MAZAL	4	1	3	0	2	0	1	
NIHUPATA	8	2	6	0	3	0	2		
PAMPA HERNANDEZ	187	53	104	20	63	0	0	50	1
YANAMA									

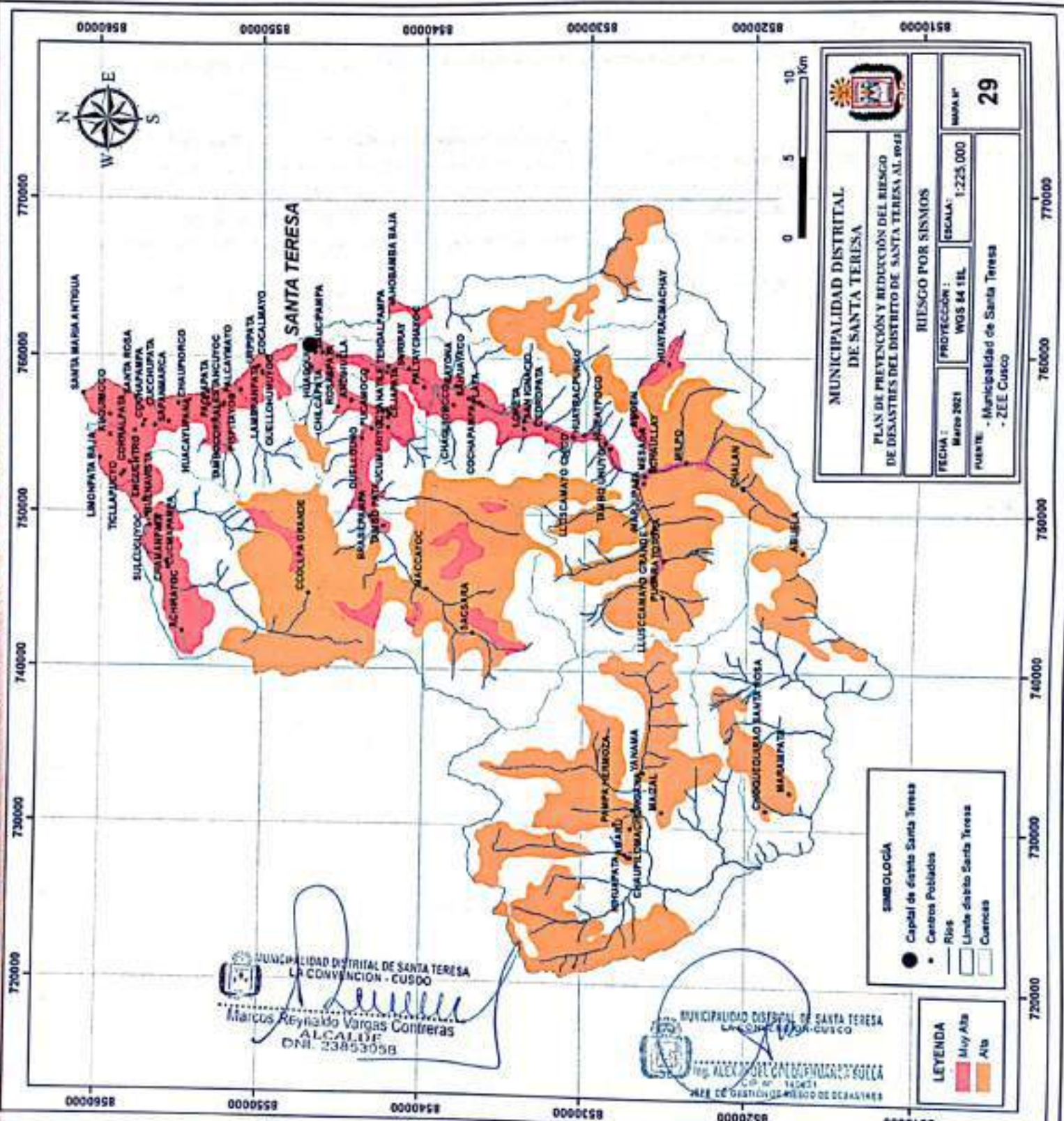
Fuente: Elaborado en base a PPRD Cusco, GORE-CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julian Zurumaga Huamánica
MAT. 23-681
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23854058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Alexander Torres Huamánica
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
AVE DE GUSTAVO BARRIOS DESASTRES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Edgar Choque Flores Huamánica
INGENIERO DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO





b. Escenarios de riesgo ante movimientos en masa

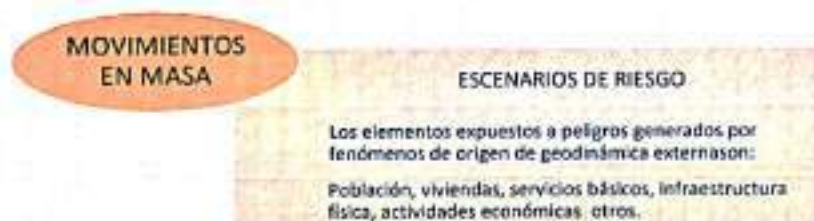
Para el análisis e interpretación del escenario de riesgos por deslizamientos, flujo de detritos, reptación y otros se utilizó el mapa de peligros ante movimientos en masa, obteniéndose así las áreas geográficas expuestas, dentro de las cuales se hizo el análisis de los elementos expuestos a movimientos en masa y la determinación del riesgo por exposición a movimientos en masa.

CUADRO 105. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO ANTE MOVIMIENTOS EN MASA



Fuente: Elaboración en base al CENEPRED

Escenarios de riesgo ante movimientos en masa



Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial

CUADRO 186. NIVELES DE RIESGOS POR MOVIMIENTOS EN MASA

Nivel de Vulnerabilidad	Ciudades pobladas	Cuota/Incidencia	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Lechales o bloques de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	ACHIRAYOC		123	37	75	11	35	0	33	1	
	AMARILLUYOC		66	15	38	13	27	0	27		
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10		
	COLLA GRANDE		15	5	12	2	7	0	1		
	CHAMPA		49	12	25	12	21	0	21	1	
	CHINGANILLA		11	2	4	5	5	0	5		
	CORRALPATA		50	16	23	11	18	0	18		
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	23		
	KUJUNOCO		61	12	35	14	27	0	27		
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	17		
	LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14		
	LUCMAPAMPA		198	32	60	16	38	0	38	1	
	MESADA BAJA		144	27	88	29	51	0	51		
	SULLUCUYOC		113	33	52	28	49	0	39	3	1
	TICLLAPUCYO		27	8	14	5	12	0	12		
	CHOCQUEQUIRAO SANTA ROSA		29	3	25	1	3	0	2		
	ANDIHUELA		33	3	20	16	15	0	15		
	BRASILPAMPA		1	0	0	1	1	0	1		
	CHILCAPATA		4	0	0	4	2	0	2		
	CHONTAYOC		35	10	13	12	17	2	11		
	HUADQUINA		297	110	168	19	69	14	69	1	
	MEDINAYOC		6	2	2	2	2	0	2		
	PAMPA ARENALES		64	10	35	19	29	0	28		
	PUCAMOCO		7	3	3	1	2	0	2		
	QUELLUNO		4	2	2	0	1	0	0		
	ROSASPATA		5	0	1	4	3	0	2		
SANTA TERESA		1455	491	827	137	408	204	123	3	1	
SANTO DOMINGO		2	0	2	2	2	0	0			
TAMBO PATA		3	1	2	0	1	0	1			
UCURARIYOC		8	0	5	3	4	0	4			
VERSALLES		12	2	4	6	8	0	7			
VISTA ALEGRE		35	10	23	3	12	0	12			
YANATILE		195	57	115	24	71	2	66	1		
BAYONA		129	39	73	17	45	5	26			
CCOLLPPAMPA		27	6	15	3	10	1	2			
CEDEROPATA		20	2	15	2	3	0	0			
CEJAPATA		49	4	31	14	23	0	19			
CHAGUIRICO		55	14	36	3	23	0	16			
COCHAPAMPA		281	83	143	60	106	2	103	1		
COCHAPAMPA		55	20	30	5	17	4	19			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzurjaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALCALDE
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
DNI 74895874

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Edgardo Alan Ayala
INGENIERO EN SISTEMAS DE INGENIERIA
C.N. 175525
JEFE DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

Ing. Pablo...
INGENIERO EN SISTEMAS DE INGENIERIA
C.N. 175525
JEFE DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

HUANCARICASA	30	5	20	5	11	0	11
HUAYRACUNUJ	2	0	1	1	0	0	0
HUERTAHUAYCO	13	2	5	6	0	0	5
HUINAYPOCO	5	2	3	0	2	0	1
LIMONPATA	2	0	0	2	1	0	1
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0
LORETA	2	0	0	2	2	0	1
LUCARABAMBA	79	17	49	13	32	2	24
PALTAYCHAYOC	85	19	45	21	34	1	21
PLAYA	412	159	227	26	120	7	36
SAHUAYACO	43	13	25	5	15	1	7
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1
SALOPAMPA	117	40	61	16	42	17	19
SILLAPATA	30	6	16	8	13	0	12
ANDEEN	1	0	0	1	1	0	0
CHALAN	6	0	1	5	4	0	0
CHAULLAY	30	11	16	3	9	1	2
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0
LLUSCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1
SURIRAY	82	16	51	15	28	1	27
TAMBO UNUTOC	3	0	2	1	2	0	0
TENDALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15
MARUPATA	2	0	0	2	1	0	1
MESADA	41	0	40	1	0	0	0
MILPO	43	13	23	7	14	2	3
PLATERIRAYOC	1	0	1	0	1	0	0
PUCARA	6	2	4	0	1	0	0
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0
HUAYRACMACHAY	23	1	30	2	8	0	0
TOTORA	60	13	37	10	21	0	6
CAPELLAYOC	9	1	6	2	4	0	4
CEBADILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3
CHAUPIDRICO	4	2	1	1	2	0	2
COCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2
ESTANCUYOC	13	1	4	8	6	0	6
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20
HATUNPAMPA LOROCACA	20	3	9	8	9	0	9
HUACAYUPANA	36	4	19	13	16	0	13
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	6
LAMERANPATA	3	0	1	2	1	0	1
PIACPAPATA	63	20	33	10	22	0	22
PALCAMAYO	72	26	36	10	27	0	27
PINCWAHUNUYOC	1	0	1	0	1	0	1
PISPIYAYOC	29	6	14	9	14	0	14
QUELLOHUNUYOC	4	2	2	0	1	0	1
QUELLOMAYO	15	3	5	7	9	0	9

VILCANOTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-541
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
M.A.T. C.A.E. D.F.

INTEGRACION DISTRITAL DE LISTA 2025
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Edgar Echevarría
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Jefe de Oficina de Estudios y Estadísticas



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025

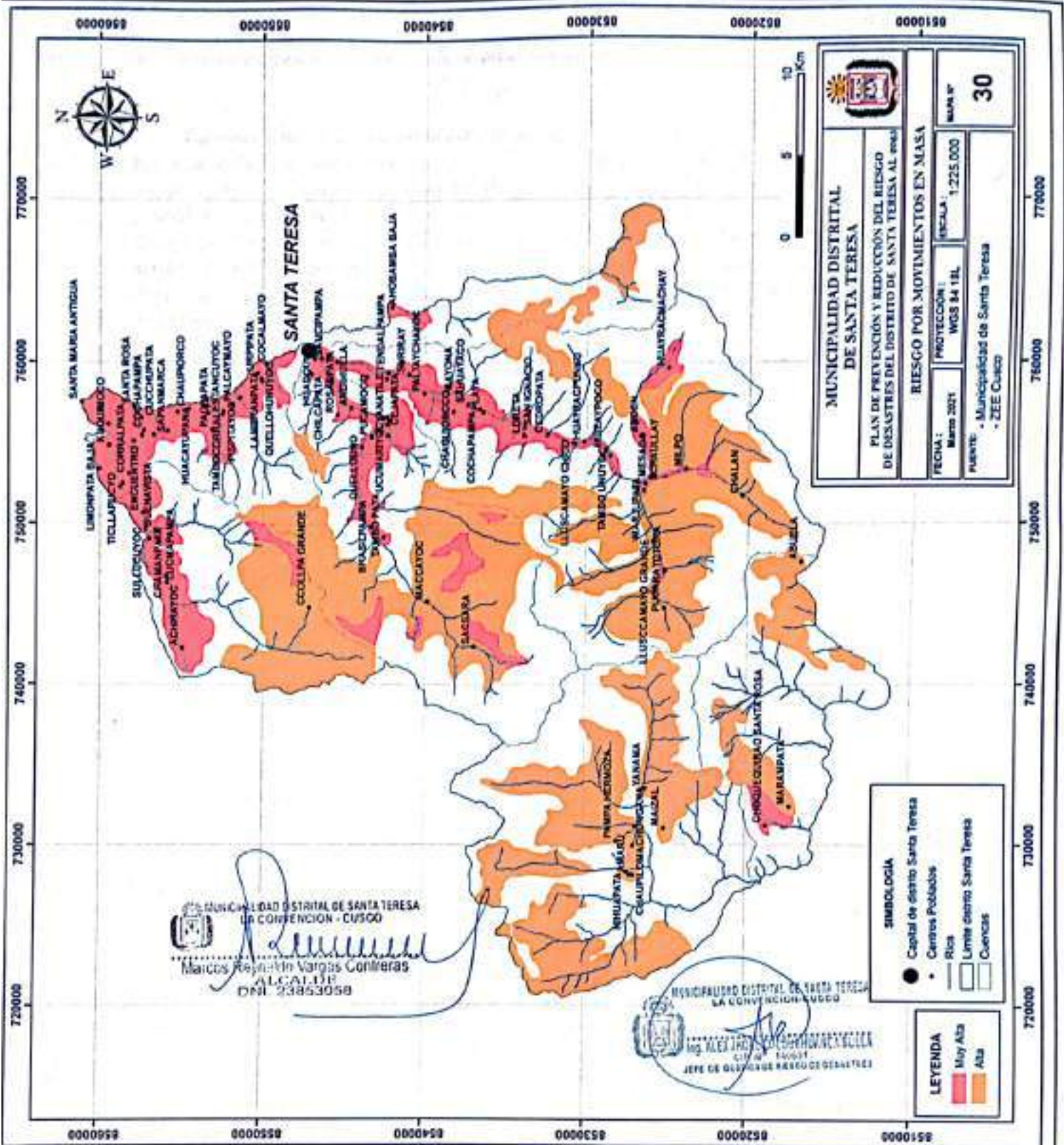
QUELLOMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	11	1
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2	
SANTA ROSA	71	15	38	18	26	0	25	
SAPANMARCA	41	11	22	8	14	0	13	
TAMBOCORRAL	30	10	12	6	13	0	13	
URUPATA	55	18	29	10	22	0	22	1
MUCCHUPATA	40	7	27	6	15	0	15	
AHOBAMBA ALTA	17	3	11	3	7	0	2	
AHOBAMBA BAJA	18	2	12	4	10	0	2	
ASUELA	3	0	3	0	1	0	0	
MARAMPATA	28	3	15	2	9	0	8	
MACCAYOC	4	1	3	0	1	0	0	
SACSARA	2	0	1	1	1	0	0	
COLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0	
AIMARU	5	0	4	1	2	0	0	
CHAUFILOMA	2	0	1	1	2	0	2	
CHONGANA	1	0	1	0	1	0	1	
LLUTUPATA	5	3	2	0	1	0	0	
MAZAL	2	0	0	2	1	0	1	
NEHUAPATA	4	1	3	0	2	0	2	
PAMPA HERMOZA	8	2	6	0	3	0	0	
YANAMA	187	53	104	30	63	0	50	1

Fuente: INEI, PPRRD Casco GORE CUSCO

[Signature]
 Ing. Edgar Cerna Alvarado
 Director de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 044 117 100

[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Collieras
 Alcalde
 DNI: 2383-1058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zurunaga Huamanica
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 044 117 100
 224



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzutaga Huamanica
MAT 23.641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

PROVINCIA DE LA CONVENCION

DISTRITO DE SANTA TERESA

REGISTRO DE MOVIMIENTOS EN MASA

Ing. Enrique Domínguez Acosta
MAT 18057
Jefe de Oficina de Planeamiento y Presupuesto



e. Escenarios de riesgo por bajas temperaturas

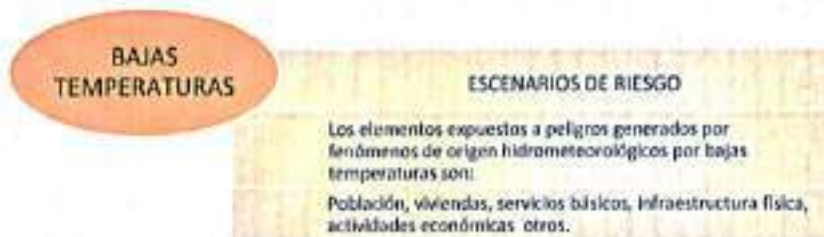
Para el análisis e interpretación del escenario de riesgos por granizo, heladas, nevada y otros se utilizó el mapa de riesgo por bajas temperaturas a nivel de centros poblados, indicando de manera general la predisposición del territorio para la ocurrencia de heladas, tomados del “Escenario de Riesgos por Bajas Temperaturas” elaborado por el CENEPRED el año 2020, el cual delimita las áreas de peligro por bajas temperaturas, obteniéndose así las áreas geográficas expuestas, dentro de las cuales se hizo el análisis de los elementos expuestos a bajas temperaturas y la determinación del riesgo por exposición a bajas temperaturas.

ILUSTRACIÓN 44. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR BAJAS TEMPERATURAS



Fuente: Elaboración en base al CENEPRED

Escenarios de riesgo ante bajas temperaturas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Virgas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial

[Signature]
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Ing. Edgar Santos Andino Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES Y PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. NELY ANSEL OBANDO ROSAS SUCCA
Jefe de Gestión de Medio de Desastres



CUADRO 107. NIVELES DE RIESGOS POR FRIAJES

Nivel de Riesgo	Centros poblados	Cuencas/Intendencia	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	AHOBAMBA BAJA	SALKANTAY	18	2	12	4	10	0	2		
	COLPA HAYOC		2	0	0	1	0	0			
	QUELLOHUAYOC		4	2	2	1	0	1			
	CEJAPATA		49	4	31	14	23	0	19		
ALTO	SANTA MARGARITA ANTIGUA	VILCANOTA	5	0	1	4	4	1	2		
	PALCAYMAYO		72	26	36	10	27	0	27	1	
	QUELLOMAYO NUEVO		31	9	18	4	11	0	11	1	
	URUPATA		55	16	29	10	22	0	22	1	
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	23		
	AMARILLUYOC		66	15	38	13	27	0	27		
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10		
	CHAMAPATA		49	12	25	12	21	0	21	1	
	CHINGANILLA		11	2	4	5	5	0	5		
	CORRALPATA		50	15	23	11	15	0	15		
MEDIO	KUQUIMOCO	CHUPIMAYO	61	12	35	14	27	0	27		
	LIMONPATA ALTA		41	10	27	4	17	0	17		
	LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14		
	MESADA BAJA		144	27	68	29	51	0	51		
	SULLUCUYOC		113	33	52	28	40	0	39	3	1
	TICLLAPUCYO		27	8	14	5	12	0	12		
	CHONTAYOC		35	10	13	12	17	2	11		
	HUACOLIMA		297	110	168	19	89	14	60	1	
	CHLAPATA		4	0	0	4	2	0	2		
	COCHUPAMPA		291	88	143	60	106	2	103	1	
	SAUCIPAMPA	SALKANTAY	117	40	61	16	42	17	19		
	SILLAPATA		30	6	16	8	13	0	12		
	TENCALPAMPA		45	10	24	11	20	2	15		
	HUERTAHUAYCO		13	2	5	6	5	0	5		
	LIMONPATA		2	0	0	2	1	0	1	1	
	LUCMAPAMPA		108	32	60	15	38	0	38	1	
	SURIRAY		82	16	51	15	28	1	27	1	
	TAMBOCORRAL		30	10	12	8	13	0	13		
	CEBADILAYOC		10	3	4	3	5	0	3		
	HATUNPAMPA		74	22	41	11	20	0	20		
	HATUNPAMPA	VILCANOTA	20	3	9	6	9	0	9		
	LOROCACA		35	4	19	13	16	0	13		
	HUACAYUPAMA		63	20	33	10	22	0	22		
	PACAPATA		15	3	5	7	9	0	9		
	QUILLONAYO										

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzubaga Huamánica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
MARCOS REYNALDO VARGAS CONTRERAS
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEJANDRO VARGAS CONTRERAS
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ERIK RAMIRO ANTONI BARRERA
MAYOR DE AYUNTAMIENTO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025

SANTA TERESA	1455	491	827	137	468	204	123	3	1
CHAUPIDRICO	4	2	1	1	2	0	2		
COCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2		
ESTANCUYOC	13	1	4	8	6	0	6		
HUANCARACASA	20	5	20	5	11	0	11		
HUAYNAPATA	21	6	10	5	6	0	6		
LAMBRANPATA	3	0	1	2	1	0	1		
PINCHAHUAYOC	1	0	1	0	1	0	1		
PISPTAYOC	29	8	14	9	14	0	14		
SANTA ROSA	71	15	34	18	26	0	25		
SAPANMIRCA	41	11	22	8	14	0	13		
MUCHUPATA	40	7	27	6	15	0	15		
CAPILLAYOC	9	1	6	2	4	0	4		

Fuente: Elaborado en base a Escenario de Riesgos por Bajas Temperaturas, CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
MAY 23-2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

228

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



Máximo Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 53633038

REGISTRADO DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



Ing. JESÚS VÁSQUEZ SULLA
APR 18 2021 08:58 AM

M.º Jorge Torres Huilla
REGISTRADO DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

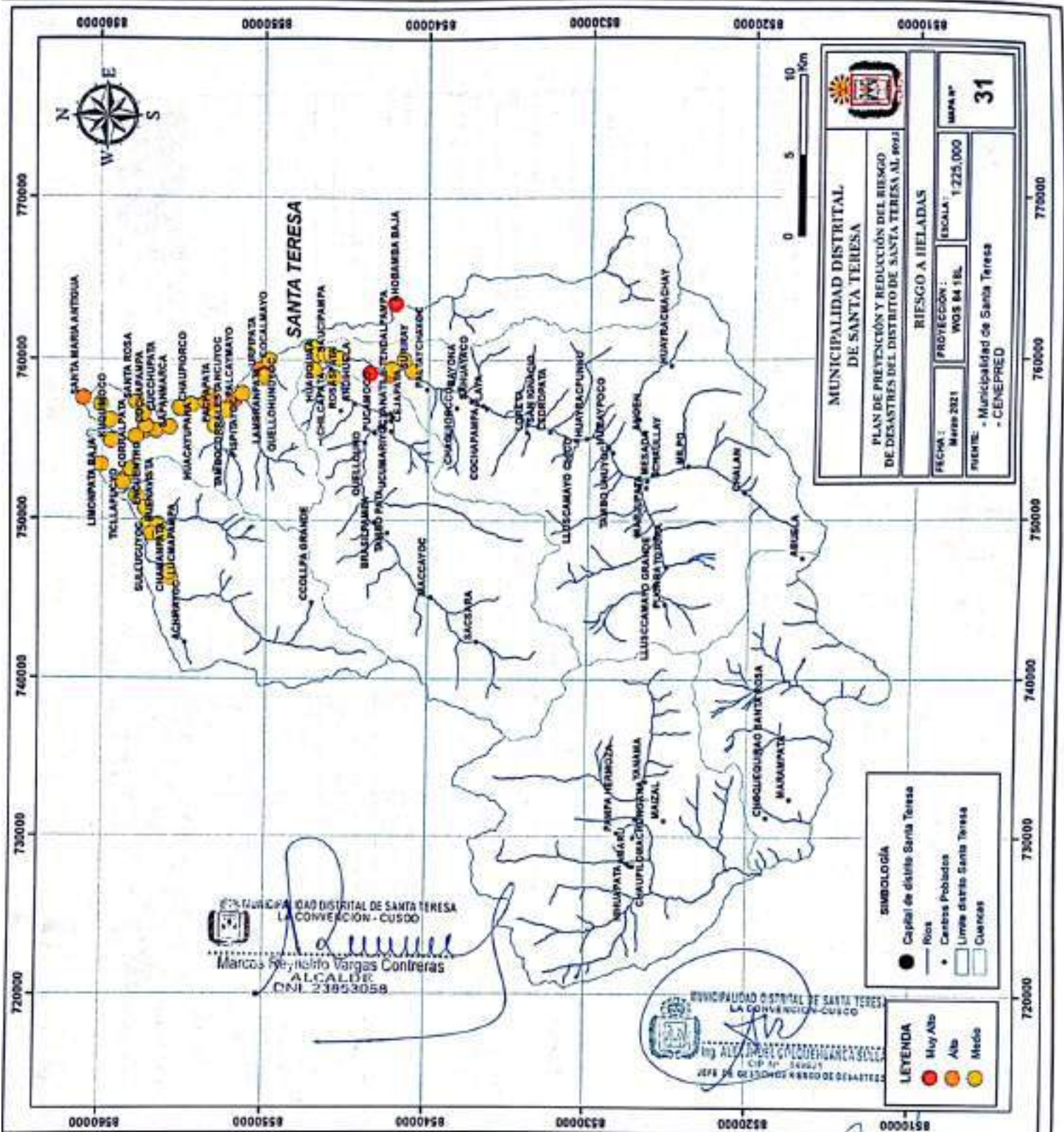


APR 18 2021 08:58 AM

M.º Jorge Torres Huilla
REGISTRADO DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



APR 18 2021 08:58 AM





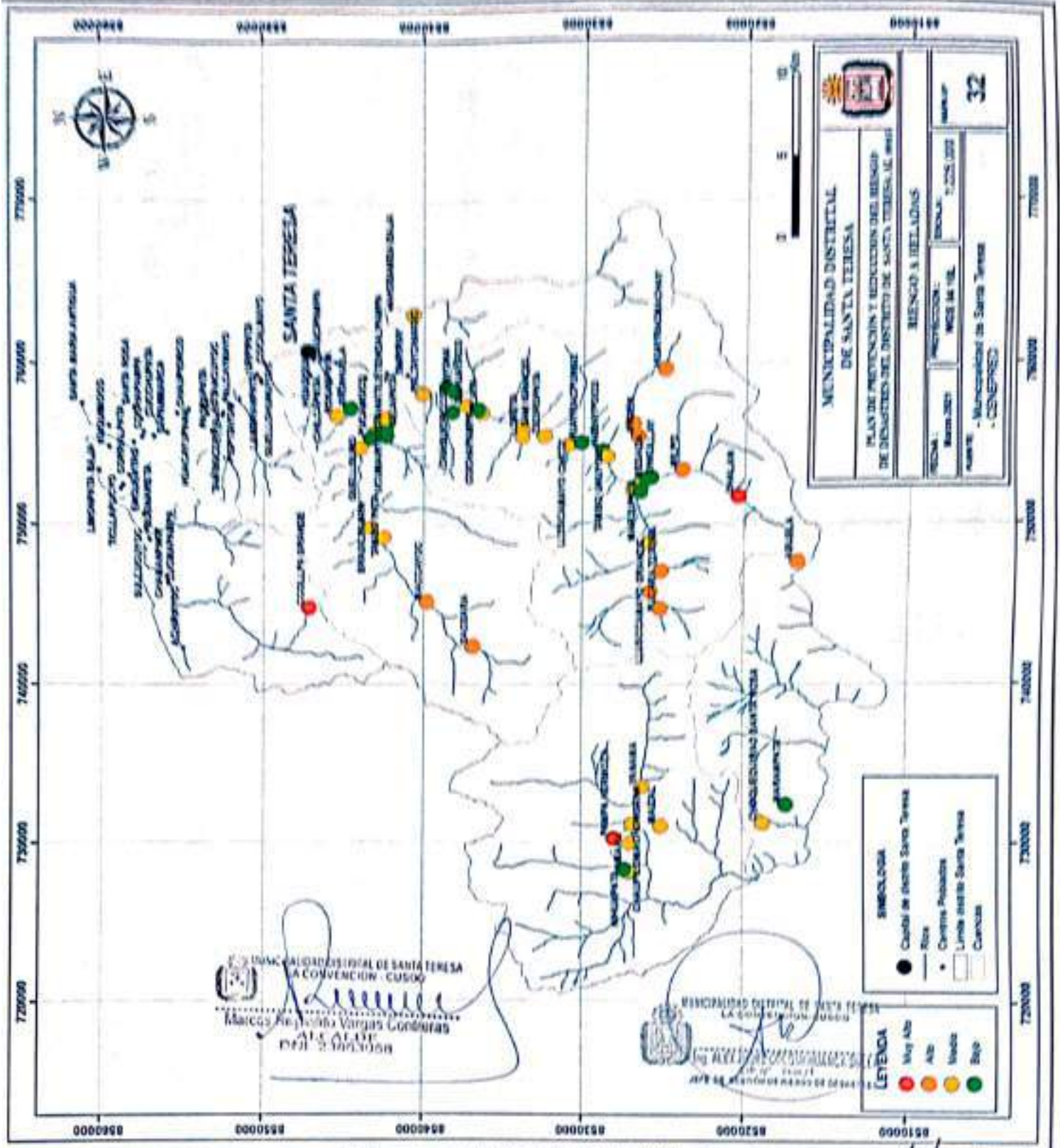
CUADRO 108. NIVELES DE RIESGOS POR HELADAS

Nivel de Riesgo	Ciudades pobladas	Cuencas hidrográficas	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTA	COOLPA GRANDE	CHALUPIMAYO	19	5	12	2	7	0	1		
	CHALAN	SALKANTAY	6	0	1	5	4	0	0		
ALTO	PAMPA HERMOZA	YANAMA	8	2	6	0	3	0	0		
	ABUELA	MARAMPATA	3	0	3	0	1	0	0		
	MACCAYOC	SACSARA	4	1	3	0	1	0	0		
	SACSARA	SACSARA	2	0	1	1	1	0	0		
	TOTORA		60	13	37	10	21	0	6	1	1
	ANZEN		1	0	0	1	1	0	0		
	HORNO PAMPA		36	12	21	3	10	0	0		
	HUAYRACHIMACHAY	SALKANTAY	33	1	30	2	8	0	0		
	PUCARA		6	2	4	0	1	0	0		
	RAYAMPATA		20	7	12	1	9	0	0		
MEDIO	MILPO		43	13	23	7	14	2	3	1	
	CHOCQUEQUIRAO SANTA ROSA	MARAMPATA	29	3	25	1	3	0	2		
	AHOBAMBA ALTA	AHOBAMBA	17	3	11	3	7	0	2		
	COOLPAPAMPA	CHALUPIMAYO	27	6	18	3	10	1	2		
	MEDINAYOC		6	2	2	2	2	0	2		
	ROSASPATA		5	0	1	4	3	0	2		
	BRASILPAMPA	SACSARA	1	0	0	1	1	0	1		
	TAMBO PATA		3	1	2	0	1	0	1		
	SANTO DOMINGO		2	0	0	2	2	0	0		
	VERSAJILLES		12	2	4	6	8	0	7	1	
	PLAYA		412	139	277	26	120	7	36		
	SHUAYAYO		43	13	25	5	15	1	7	3	
	SAN IGNACIO		17	10	6	1	3	0	1		
	LORETA		2	0	0	2	2	0	1		
	YANAMA		187	53	104	30	63	0	50	1	
	PALTAYAYOC	SALKANTAY	65	19	45	21	34	1	21	1	
	CEOROPATA		20	2	16	2	3	0	0		
	LLUSCCAMAYO GRANDE		10	5	4	1	3	0	1		
	PLATERIRAYOC		1	0	1	0	1	0	0		
	TAMBO LINUYOC		3	0	2	1	2	0	0		
	LLUSCCAMAYO CHICO		3	0	2	1	3	0	0		
	QUELLONAYO	VILCANOTA	15	3	5	7	9	0	9		
	AMARU		5	0	4	1	2	0	0		
	CHALPILONA	YANAMA	2	0	1	1	2	0	2		
	LLUTUPATA		5	3	2	0	1	0	0		
CHUGATA		1	0	1	0	1	0	1			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantaca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Alex Zuzunaga Huamantaca
Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
DNI 55625274



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA, U. 0001

REGION: Arequipa | PROYECCIÓN: UTM 18 S | ESCALA: 1:250,000 | MAPA: 32

NOMBRE: Municipalidad de Santa Teresa | CENEPRED

INGENIERO MUNICIPAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO

Marco Antonio Vargas Contreras

ALCALDE

08/11/2018

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO

ING. JULIÁN ZUZUAGA HUAMÉRICA

08/11/2018





CUADRO 109. NIVEL DE RIESGO POR HELADAS SEGÚN DISTRITOS, ELEMENTOS EXPUESTOS Y PARÁMETROS DE EVALUACIÓN PARA EL SECTOR AGRÍCOLA.

N°	Ubigeo Distrital	Departamento	Provincia	Distrito	Nivel de susceptibilidad a heladas	Parámetros de evaluación		Incidencia de Pebrera	Nivel de Riesgo	Elementos expuestos
						IVSPA - Agrícola	Nivel de IVSPA Agrícola			
696	080908	CUSCO	LA CONVENCIÓN	SANTA TERESA	Media	5254.6	11.4	ALTO	ALTO	Elementos expuestos Superficie Cultivada (Ha)
										5192.7

Fuente: Escenarios de Riesgo por Heladas y Friajes en el Marco del Plan Multisectorial 2018 - CENEPRD

CUADRO 110. NIVEL DE RIESGO POR HELADAS SEGÚN DISTRITOS, ELEMENTOS EXPUESTOS Y PARÁMETROS DE EVALUACIÓN PARA EL SECTOR PECUARIO.

N°	Ubigeo Distrital	Departamento	Provincia	Distrito	Nivel de susceptibilidad a heladas	Parámetros de evaluación			Elementos expuestos						
						IVSPA Pecuaria	Nivel del IVSPA Pecuaria	Incidencia de Pebrera	Total del distrito	Alpaca	Ovino	Llama	Yacuno	Caprino	
															Nivel de Riesgo
696	080908	CUSCO	LA CONVENCIÓN	SANTA TERESA	Media	4050.0	ALTO	11.4	ALTO	5867	1	1538	20	4246	62

Fuente: Escenarios de Riesgo por Heladas y Friajes en el Marco del Plan Multisectorial 2018 - CENEPRD

Patricio
 U.P. Municipal de Santa Teresa
 Calle de Frijoles y Heladas
 P.O. Box 080908
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Víctor Hugo Sánchez Salas
 INGENIERO EN SISTEMAS DE RIEGO
 080908 - CUSCO

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23853058

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zurinaga Huamánica
 MAT. 23404
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 233



d. Escenarios de riesgo por inundación

Para el análisis e interpretación del escenario de riesgos por inundación se utilizó el mapa de riesgo por inundación, indicando de manera general la predisposición del territorio para la ocurrencia de inundaciones, proporcionados por el GORE - CUSCO, el cual delimita las áreas de peligro por inundaciones, obteniéndose así las áreas geográficas expuestas, dentro de las cuales se hizo el análisis de los elementos expuestos a inundaciones y la determinación del riesgo por exposición a inundaciones.

ILUSTRACIÓN 45. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN



Fuente: Elaboración en base al CENEPRED

Escenarios de riesgo ante inundaciones

INUNDACIÓN

ESCENARIOS DE RIESGO

Los elementos expuestos a peligros generados por fenómenos de origen hidrometeorológicos por inundación son:

Población, viviendas, servicios básicos, infraestructura física, actividades económicas, otros.

Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial



CUADRO III. NIVELES DE RIESGOS POR INUNDACIÓN

Nivel de Riesgo	Centros poblados	Cuencas/Intendencia	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 19 años	De 60 a más años	Viviendas particulares con personas presentes	Ladrillo o bloque de cemento	Asbete	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	AHOBAMBA ALTA	AHOBAMBA	17	3	11	3	7	0	2		
	AHOBAMBA BAJA		16	2	12	4	10	0	2		
	CHAMPA PATA		49	12	25	12	21	0	21	1	
	ACHIRAYOC	CHALPIMAYO	123	37	75	11	35	0	33	1	
	LIMCOMPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14		
	LLUSCAMAYO CHICO		3	0	2	1	3	0	0	0	
	LUCMAPAMPA	SACSARA	108	32	60	16	38	0	38	1	
	ANDIHUELA		33	3	20	10	15	0	15		
	CHONTAYOC		35	10	13	12	17	2	11		
	HUADQUINA	SALKANTAY	297	110	168	19	89	14	69	1	
	PAMPA ARENALES		64	10	35	19	29	0	28		
	OUELLOINO		4	2	2	0	1	0	0	0	
	SACSARA	2	0	1	1	1	0	0	0		
	SANTO DOMINGO	2	0	0	2	2	0	0	0		
	UCUMAYOC	6	0	5	3	4	0	4	4		
	VERSALLES	12	2	4	6	8	0	7	1		
	ANCÓN	1	0	0	1	1	0	0	0		
	BAYONA	129	39	73	17	45	5	26			
	CEOROPATA	20	2	16	2	3	0	0	0		
	CHULAN	6	0	1	5	4	0	0	0		
	CHULLAY	30	11	16	3	9	1	2			
	COCHAPAMPA	291	88	143	60	106	2	103	1		
	HUAYRACHACHAY	33	1	30	2	8	0	0	0		
	HUAYRACUNKU	2	0	1	1	1	0	0	0		
	HUERTAHUAYCO	13	2	5	6	5	0	5			
	HUWAYPOCO	5	2	3	0	2	0	1			
	LIMONPATA	2	0	2	0	1	0	0	0		
	LUCMAPAMBA	79	17	49	13	32	2	24			
	MESADA	41	0	40	1	1	0	0	0	0	1
	MILPO	43	13	23	7	14	2	3	1		
	PALTAYCHAYOC	85	19	45	21	34	1	21	1		
	PLATERRAYOC	1	0	1	0	0	0	0	0		
	PLAYA	417	159	227	26	120	7	36			
SAHUAYACO	42	13	25	5	15	1	7	3			
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1				
SILLAPATA	30	6	16	8	13	0	12				
TAMBO URUYOC	3	0	2	1	2	0	0	0			
TENDALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15				
ZOOQUIYO	20	6	19	1	2	0	2				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alexei del Valle
ALCALDE

Ing. Edgar David Rojas Muñoz
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALCALDE

	PALCAYMAYO	72	26	36	10	27	0	27	1
	PISPITAYDC	29	6	14	9	14	0	14	
	QUELLOMAYO	15	3	5	7	9	0	9	
	SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2	
	SANTA ROSA	71	15	38	18	26	0	25	
	MUCHUPATA	49	7	27	6	15	0	15	
	AMARILUYOC	66	15	38	13	27	0	27	
	BUENAVISTA	30	5	17	8	10	0	10	
	COLLPA GRANDE	19	5	12	2	7	0	1	
	CHINGANILLA	11	2	4	5	5	0	5	
	CORRALPATA	50	16	23	11	18	0	18	
	ENCUENTRO	70	25	33	12	23	0	23	
	KUJUMOCO	51	12	35	14	27	0	27	
	LIMONPATA ALTA	41	10	27	4	17	0	17	
	LLUSCCAMAYO GRANDE	144	27	88	29	51	0	51	
	MESADA BAJA	113	33	52	28	40	0	39	3
	SULLUYOC	27	8	14	5	12	0	12	1
	TICLLAPUCYO	29	3	25	1	3	0	2	
	CHOUQUEURAO SANTA ROSA	3	0	3	0	1	0	0	
	ABUELA	20	3	15	2	9	0	8	
	MIRAMPATA	1	0	0	1	1	0	1	
	BRASILPAMPA	4	0	0	4	2	0	2	
	CHILCAPATA	4	1	3	0	1	0	0	
	MCCAYOC	6	2	2	2	2	0	2	
	MEDNAYOC	7	3	3	1	2	0	2	
	PUCAMOCO	5	0	1	4	3	0	2	
	ROSASPATA	3	1	2	0	1	0	1	
	TAMBO PATA	35	10	23	3	12	0	12	
	VISTA ALEGRE	195	57	115	24	71	2	66	1
	YANATILE	1455	491	827	137	408	204	123	3
	SANTA TERESA	27	6	18	3	10	1	2	
	COOLLAPAMPA	49	4	31	14	23	0	19	
	CEJUPATA	55	14	38	3	23	0	16	
	CHOUJUROCO	2	0	0	2	1	0	0	
	COLPA HAYOC	55	20	30	5	17	4	10	
	COCHAPAMPA	36	12	21	3	10	0	0	
	HORNO PAMPA	2	0	0	2	2	0	1	
	LORETA	2	0	0	2	2	0	1	
	MARUPATA	6	2	4	0	1	0	1	
	PUCARA	20	7	12	1	9	0	0	
	RAYAMPATA	117	40	61	16	42	17	19	
	SAUGUPAMPA	82	16	51	15	23	1	27	1
	Supray								

MEDIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marco R. Vargas Contreras
ALCALDE
MAY 2023

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXANDER VARGAS CONTRERAS
CIP 14520
JEFE DE PLANTEAMIENTO Y PRODUCCIÓN

Ing. Edgar Santa Rosa Huamantla
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
JEFE DE PLANTEAMIENTO Y PRODUCCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Producción

TOTORA	60	13	37	10	21	0	6	1	1
CAPILLAYOC	9	1	6	2	4	0	4		
CEBADILAYOC	10	3	4	3	5	0	3		
CHALPIORCO	4	2	1	1	2	0	2		
ESTANCUYOC	13	1	4	6	6	0	6		
HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20		
HATUNPAMPA LOROCCACA	20	3	9	8	9	0	9		
HUACAYUPAMPA	35	4	19	13	16	0	13		
HUANCARICASA	30	5	20	5	11	0	11		
HUAYNPATA	21	6	10	5	6	0	6		
LAMBRANPATA	3	0	1	2	1	0	1		
PACPAFATA	63	20	33	10	22	0	22		
PALCAYMAYO	72	26	36	10	27	0	27		1
PINCHAHUNUYOC	1	0	1	0	1	0	1		
QUELLOHUNUYOC	4	2	2	0	1	0	1		
QUELLOMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	11		1
SAPANMARCA	41	11	22	8	14	0	13		
TAMBOCORRAL	30	10	12	6	13	0	13		
URPIPATA	55	16	29	10	22	0	22		1
ALVARU	5	0	4	1	2	0	0		
CHALPILOMA	2	0	1	1	2	0	2		
CHONGAMA	1	0	0	0	1	0	1		
LLUTUPATA	5	3	2	0	1	0	0		
MAUZAL	2	0	0	2	1	0	1		
NIHUAPATA	4	1	3	0	2	0	2		
PAMPA HERMOZA	8	2	6	0	3	0	0		
YANAMA	187	53	104	30	63	0	50		1

Fuente: INEI, PPRRD Casero GORE CUSCO

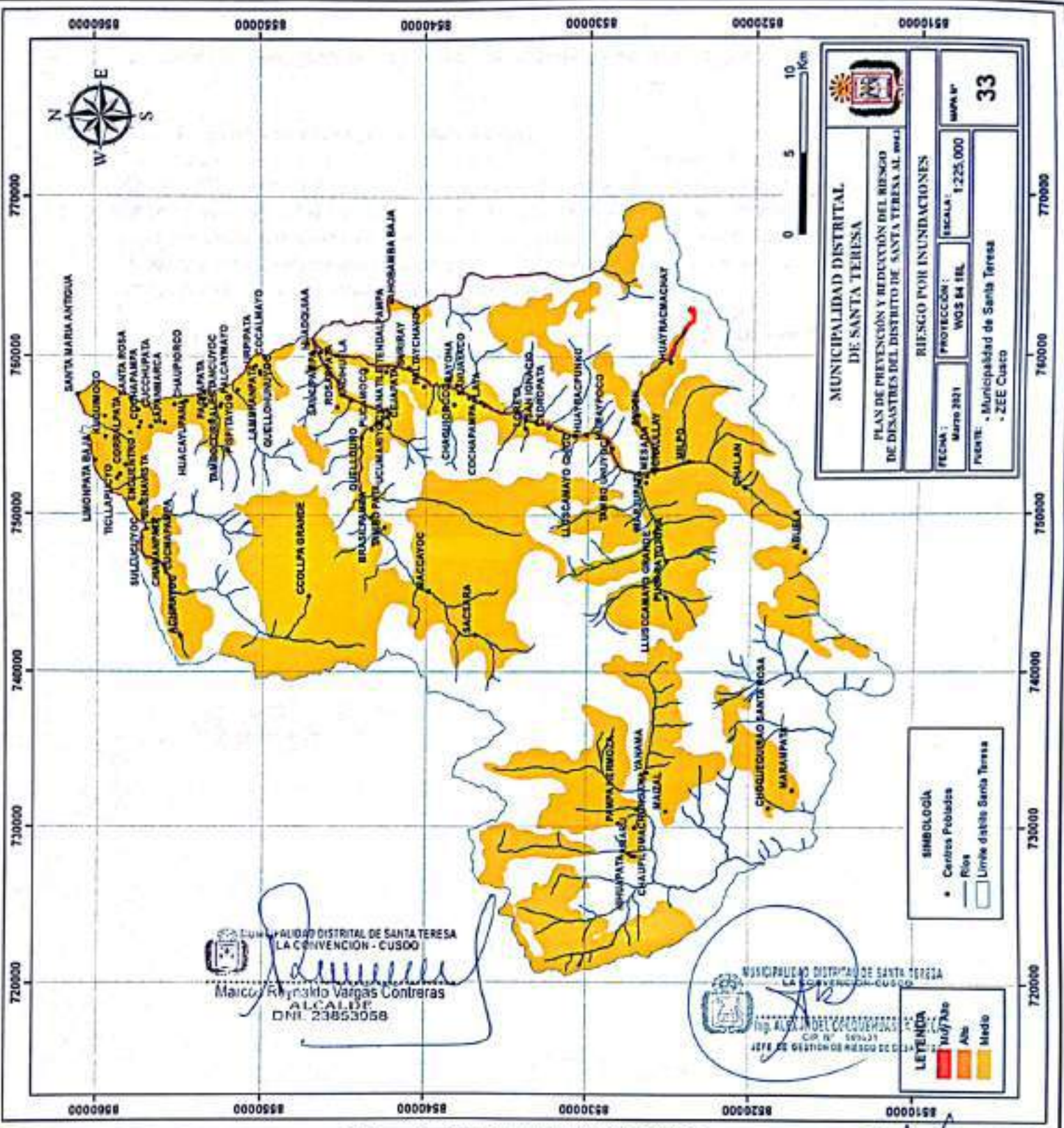
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALCALDE
ALFONSO TORO
Jefe de Reducción de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Alfonso Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanlica
May, 23-24
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Eduardo Doraño Rojas
MAYOR ASESOR
ALCALDE
DNI: 23853058

ALCALDE
DNI: 23853058



	
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2022	
RIESGO POR INUNDACIONES	
FECHA: Marzo 2021	PROTECCIÓN: VOS EN TEL
ESCALA: 1:225,000	MAPA N° 33
FUENTE: - Municipalidad de Santa Teresa - ZEE Cuato	


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Maico Rymakto Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23853058


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALBA DEL CODOCENOS
 CIP N° 589431
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE CUSCO

SIMBOLOGIA

- Centros Poblados
- Ríos
- Límite del distrito Santa Teresa

LEYENDA

- Alto
- Medio




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantaca
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Julia Rosa Ortiz Cordero
 CIP N° 589431
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE CUSCO





e. Escenarios de riesgo por incendio forestal

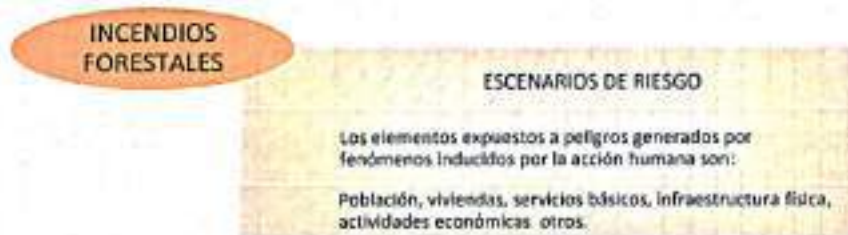
De acuerdo al trabajo “Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de la Región Cusco – CENEPRED 2021” el mapa final de escenario de riesgo se obtuvo de la superposición de las capas de susceptibilidad a la ocurrencia de incendios forestales y de los elementos de expuestos (patrimonio natural). Los niveles de riesgo se clasificaron en cuatro: muy alto, alto, medio y bajo, donde el color rojo representa las áreas con nivel de riesgo muy alto, que son aquellas áreas con mayor probabilidad a ser afectados ante la ocurrencia de este evento.

ILUSTRACIÓN 46. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO POR INCENDIO FORESTAL.



Fuente: Elaboración en base al CENEPRED

Escenarios de riesgo ante incendios forestales



Fuente: Elaboración en base al análisis geoespacial

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER ORCULLI HUAMANICA
C.P.C. N° 149631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

Ing. Alex Rivas
Evaluador de Riesgo (Ingeniero)
Asesoramiento Técnico
S.L. 2019 CENEPRED /
CAP. 1028

Ing. Edga García Rojas
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES POR FENÓMENOS
NATURALES
S.L. 2019 CENEPRED /
CAP. 1028

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



CUADRO 112. NIVELES DE RIESGOS POR INCENDIOS FORESTALES

Nivel de Riesgo	Centros poblados	Cuencas/Influencia	Población total	De 0 a 17 años	De 18 a 59 años	De 60 a más años	Visitantes públicos y con personas presentes	Incendio o bloque de consumo	Adobe	Instituciones educativas	Centro de salud
MUY ALTO	ABUELA	MARAPATA	3	0	3	0	1	0	0	0	
	CCOLLPA GRANDE	CHALUPIMAYO	19	5	12	2	7	0	1		
	MUZAL	YANAMA	2	0	0	2	1	0	1		
	PAMPA HERMOZA	SACSARA	8	2	6	0	3	0	0		
	SACSARA	SACSARA	2	0	1	1	1	0	0		
	BRASILPAMPA	SACSARA	1	0	0	1	1	0	1		
	TAMBO PATA	SALCANIAY	3	1	2	0	1	0	1		
	HUAYRACHIMCHAY	SALCANIAY	33	1	30	2	8	0	0		
	AHOBAMBA ALTA	AHOBAMBA	17	3	11	3	7	0	2		
	AHOBAMBA BAJA	AHOBAMBA	18	2	12	4	10	0	2		
ALTO	AMARILLUYOC		66	15	38	13	27	0	27		
	ACHIRAYOC		123	37	75	11	35	0	33	1	
	BUENAVISTA		30	5	17	8	10	0	10		
	CHAMAMPATA		69	12	25	12	21	0	21	1	
	CHINGANELLA		11	2	4	5	5	0	5		
	CORRALPATA		50	16	23	11	18	0	18		
	ENCUENTRO		70	25	33	12	23	0	23		
	KUQUIMOCO		61	12	35	14	27	0	27		
	LIMONPATA ALTA		61	10	27	4	17	0	17		
	LIMONPATA BAJA		31	4	17	10	14	0	14		
	LUCMAPAMPA		108	32	60	16	38	0	38	1	
	MESADA BAJA		144	27	88	29	51	0	51		
	SULLUCUYOC		113	31	52	28	40	0	39	3	1
	TICLLAPUCYO		27	8	14	5	12	0	12		
	MEDIO	CHOQUEQUIRAO SANTA ROSA	MARAPATA	29	3	25	1	3	0	2	
MARAMPATA			20	3	15	2	9	0	8		
ANDIYUELA			33	3	20	10	15	0	15		
CHELAPATA			4	0	0	4	2	0	2		
CHONTAYOC			35	10	13	12	17	2	11		
HUADOLINA			297	110	188	19	89	14	60	1	
MACCAYOC			4	1	3	0	1	0	0		
MEDINAYOC			6	2	2	2	2	0	2		
PAMPA ARENALES			64	10	35	19	29	0	28		
FUCAMOCO			7	3	3	1	2	0	2		
QUELLOLINO			4	2	2	0	1	0	0		
ROSASPATA			5	0	1	4	3	0	2		
SANTA TERESA			1455	491	827	137	468	204	123	3	1
SANRO DOMINGO			2	0	0	2	2	0	0	0	

Ing. Edgar Ortíz Masape Huayta
 EVALUADOR DE RIESGOS DE INCENDIOS FORESTALES
 MAGISTER
 C.P. 10001
 C.P. 10010

ECOP MUNICIPALIDAD ESPECIAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION-CUSCO
 Ing. ALEXANDER CRESPO SALLA
 JEFE DE DIVISION DE LABORES DE PREVENCIÓN
 C.P. 10001

ECOP MUNICIPALIDAD ESPECIAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION-CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Conlirinas
 ALCALDE
 DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION-CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzupaga Huamantica
 MAJ-23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

	8	9	5	3	4	4	4
UCUMARIYOC							
VERSALLES	12	2	4	6	8	0	7
VISTA ALEGRE	36	10	23	3	12	0	12
YANATILE	196	57	115	24	71	2	66
ANCEN	1	0	0	1	1	0	0
BAYONA	129	29	73	17	45	5	26
CCOLLAPAMPA	27	6	18	3	10	1	2
CEDROPATA	20	2	16	2	3	0	0
CEJAPATA	49	4	31	14	23	0	19
CHILAN	6	0	1	5	4	0	0
CHQUIRICO	55	14	38	3	23	0	16
CHAULLAY	30	11	18	3	9	1	2
CHAUPIDRO	4	2	1	1	2	0	2
COCHAPAMPA	291	88	143	60	106	2	103
COCHAPAMPA	55	20	30	5	17	4	10
COLPA HAYOC	2	0	0	2	1	0	0
HORNO PAMPA	36	12	21	3	10	0	0
HUAYRACUNKU	2	0	1	1	1	0	0
HUERTAHUAYOC	13	2	5	6	5	0	5
HUWAYPOCO	5	2	3	0	2	0	1
LIMONPATA	2	0	0	2	1	0	1
LLUSCAMAYO CHICO	3	0	2	1	3	0	0
LLUSCAMAYO GRANDE	10	5	4	1	3	0	1
LORETA	2	0	0	2	2	0	1
LUCMABAMBA	79	17	49	13	32	2	24
MARUPATA	2	0	0	2	1	0	1
MESADA	41	0	40	1	0	0	0
MILPO	43	13	23	7	14	2	3
PALTAYCHAYOC	85	19	45	21	34	1	21
PLATERAYOC	1	0	1	0	1	0	0
PLAYA	412	159	227	26	120	7	36
PUCARA	6	2	4	0	1	0	0
RAYAMPATA	20	7	12	1	9	0	0
SHUAYACO	43	13	25	5	15	1	7
SAN IGNACIO	17	10	6	1	3	0	1
SALCIPAMPA	117	40	61	16	42	17	19
SILLAPATA	30	6	16	8	13	0	12
SURIRAY	82	16	51	15	28	1	27
TAMBO LIMUYOC	3	0	2	1	2	0	0
TENDALPAMPA	45	10	24	11	20	2	15
TOTORA	60	13	37	10	21	0	5
CEBACILLAYOC	10	3	4	3	5	0	3
CCOCCALMAYO	20	0	19	1	2	0	2
EVALUACION	13	1	4	8	6	0	6

SALCANTAY

VILCANOTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanbica
MAT. 23-641
Jefe de Planeación y Presupuesto

Ing. Edgar Torres Arias Huayta
EVALUADOR DE RIESGO COMUNITARIO Y TECNICO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER VARGAS CONTRERAS
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

241
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE

HATUNPAMPA	74	22	41	11	20	0	20
HATUNPAMPA LOROCCAICA	20	3	9	8	9	0	9
HUACAYUPANA	36	4	19	13	16	0	13
HUANCAROCASA	30	5	20	5	11	0	11
HUAYNPATA	21	6	10	5	6	0	6
LAMBRANPATA	3	0	1	2	1	0	1
PACAPATA	63	20	33	10	22	0	22
PALCAYMAYO	72	26	35	10	27	0	27
PINCHAHUJUYOC	1	0	1	0	1	0	1
PISPITAYOC	29	6	14	9	14	0	14
NUCCHUPATA	40	7	27	6	15	0	15
QUELLOHUJUYOC	4	2	2	0	1	0	1
QUELLOMAYO	15	3	5	7	9	0	9
QUELLOMAYO NUEVO	31	9	18	4	11	0	11
SANTA MARIA ANTIGUA	5	0	1	4	4	1	2
SANTA ROSA	71	15	38	18	26	0	25
SAPANMARGA	41	11	22	8	14	0	13
TAMBOCORRAL	30	10	12	8	13	0	13
LURIPATA	55	16	29	10	22	0	22
AMARU	5	0	4	1	2	0	0
CAPILLAYOC	9	1	6	2	4	0	4
CHALPILOMA	2	0	1	1	2	0	2
CHONGANA	1	0	1	0	1	0	1
LLUTUPATA	5	3	2	0	1	0	0
NIHUAPATA	4	1	3	0	2	0	2
YANAMA	187	53	104	30	63	0	50

Fuente: Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de la Región Cusco – CENEPRED

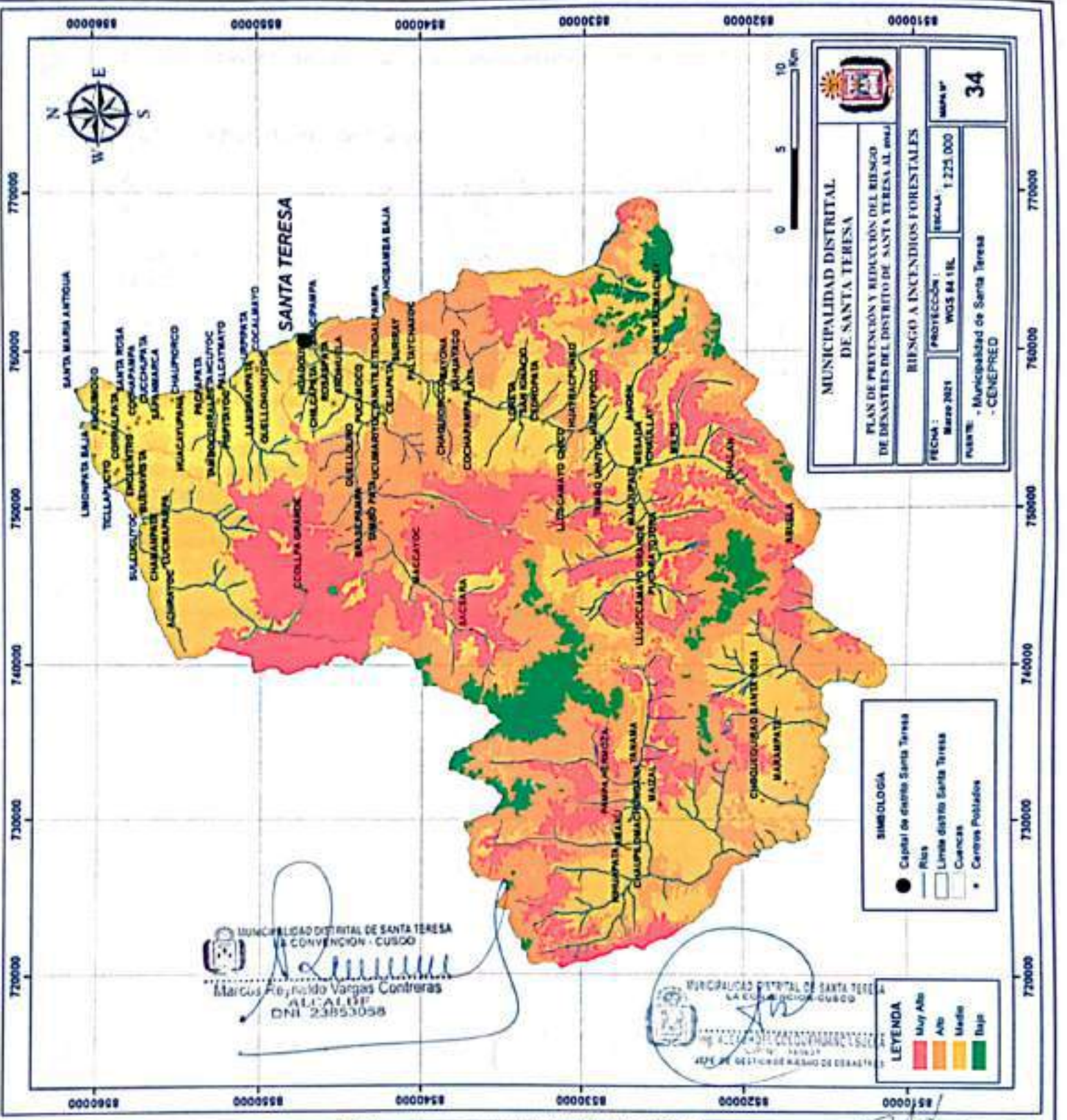
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALEXANDER CORTIÑA SALLA
C.P. N° 14531
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzurtaga Huamantica
MAT 23.641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Raul Torres
Ing. Raul Torres
Calle Pizarro 810
Fon: 052 983 210000
1208-2018-CENEPRED
CNAF 1109

Ing. Edgar Dennis Astasio Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMO POR FENOMENOS
NATU-ALCALDE
C.P. 18111




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcus Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23853058


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

LEYENDA

■	Muy Alto
■	Alto
■	Medio
■	Bajo

SIMBOLOGIA

- Capital de distrito Santa Teresa
- Rutas
- Límite distrito Santa Teresa
- Cuencas
- Centros Poblados



PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzuhaga Huanambica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzuhaga Huanambica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



2.2.7 ÁRBOL DE PROBLEMAS

A partir del análisis interrelacionado del análisis de riesgos con los registros de información referidos a la ocurrencia e impacto de los peligros, así como el estado situacional de la institucionalidad e instrumentos de gestión para la GRD a nivel de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa se desarrollara el diagnóstico situacional integral, para lo cual es pertinente utilizar entre otras técnicas de análisis, el denominado "Árbol de Problemas", con la finalidad de precisar el problema central y sus relaciones de causalidad, así como determinar sus efectos a nivel distrital, los que permitirán sentar las bases para la formulación de la fase estratégica del PPRD.

En este caso, por su complejidad y gran volumen de información existente, se analizará las variables fundamentales organizadas de la siguiente manera:

- Matriz para el análisis físico y social
- Matriz para el análisis de la ocurrencia e impacto de los peligros
- Matriz para el análisis de la capacidad operativa e instrumentos de gestión
- Matriz para el análisis del riesgo
- Matriz para la determinación de los principales problemas

El análisis ejecutado de manera especializada, organizada y coherentemente nos permite estructurar el Árbol de Problemas y por ende identificar el problema central.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Alcalde
DNI 23853058

Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



2.2.7.1 MATRIZ PARA EL ANÁLISIS FÍSICO Y SOCIAL

ANÁLISIS SOCIAL			ANÁLISIS FÍSICO		
Población 2021	6 962 habitantes		Coordenadas UTM	8534965.99 N - 745590.75 E	
Población 2017	5 972 habitantes		Extensión superficial(km2)	1275.17 km ²	
Grupo Etario (2017)	De 0 a 17 años	1718 (28.77%)	Rango altitudinal (m s.n.m.)	4617.77 - 2332.14	(38 centros poblados)
	De 18 a 59 años	3358 (56.23%)		2332.14 - 1780.13	(35 centros poblados)
	De 60 a más años	896 (15.00%)		1780.13 - 1180.00	(35 centros poblados)
Centros Poblados	108		Geomorfología	Se puede observar las unidades geomorfológicas: Fondo de valle aluvial montañoso, Fondo de valle glaciar y aluvial, Vertientes de montaña disectada y Vertiente de montaña empinada	
Viviendas	2013		Geología	En el distrito de Santa Teresa afloran rocas metamórficas del Paleozoico inferior, conformado por metavolcánicas, anfibolitas y gneis, correspondientes al Complejo Iscaybamba; pizarras y esquistos verdes, intercalados con bancos de cuarcitas del Grupo Ollantaytambo. El nevado Salkantay yace sobre rocas intrusivas del Pérmico-Triásico correspondientes al Batolito de Machupicchu	
Superficie agrícola	3975.72 has		Río principal	El río principal en el distrito de Santa Teresa es el Vilcanota, ubicado al Este del distrito que es el colector de la mayor parte de aguas que discurren por las cuencas hidrográficas.	
Instituciones Educativas	26		Cuenca Hidrográfica	El distrito de Santa Teresa presenta 04 cuencas y 03 intercuencas hidrográficas por donde discurren diferentes ríos; estas cuencas son las cuencas del río Salkantay, Chuapomayo, Sacara y Yamana, mientras que las intercuencas son Vilcanota, Aobamba y Semiseco semicalido con invierno seco	
Centros de Salud	03		Clima	Semiseco semicalido con invierno seco	
Densidad Poblacional	4.5 Hab/km2				
PEA (De 14 años a más)	Ocupada	2 606			
	Desocupada	155			
NO PEA (De 14 años a más)	1 873				
Análisis General	<p>- La población del distrito de Santa Teresa, según el censo Nacional de Población y Vivienda del 2017, hace referencia, que toda la población se encuentra en un área rural teniendo 5972 habitantes, así mismo según el género, la población masculina supera ligeramente a la población femenina siendo de 3093 habitantes (51.79%) de y el 48.21% representa a la población de femenina siendo un total de 2879 mujeres. 108 centros poblados, de las cuales el C.P de Santa Teresa que tiene la mayor población del distrito siendo de 1455 habitantes, con una densidad poblacional es de 4.5 habitantes por Km2, los cuales están distribuidos por cuencas, siendo la cuenca de Sacara la que concentra mayor población respecto a la cuenca de Aobamba, cuenta con una población económicamente activa (PEA) representada por el 59.58% (2761 personas) en comparación con la población económicamente no activa representado por el 40.42% (1873), posee 2013 viviendas, en ese sentido el material de estructura predominante de las construcciones se descompone en cuatro grupos, entre los cuales, el adobe es el que presenta el mayor porcentaje de uso con un 67.21% del total de viviendas, seguido por el Ladrillo o bloque de cemento con un 26.9%, el mader-pared con un 9.14%, y finalmente piedra con barro con un 4.82%, cuenta 26 Instituciones Educativas, de las cuales: 06 son del nivel inicial Jardín (A2, en primaria (B0) son un total de 17 instituciones educativas, en secundaria (F0) son un total de 03, por lo tanto, el distrito cuenta con una población de 1221 alumnos de las cuales 657 son varones y 564 mujeres, así mismo se cuenta con 103 docentes., el distrito de Santa Teresa se cuenta con 3 centros de salud reconocidos, el centro de salud Santa Teresa es el que recibe las referencias de los otros puestos de salud ubicados en las comunidades de Totora y Sullucuyoca, nivel de gestión de redes y de microredes pertenece a la microred Morana, cuenta con una comisaría básica con funciones preventivas y de investigación, con 204km de vías al interior del distrito entre vía terrestre y ferroviaria.</p> <p>El distrito de Santa Teresa presenta una extensión de 1275.17 km2, presenta 04 cuencas y 03 intercuencas hidrográficas por</p>				

ALCALDE MUNICIPAL DEL DISTRITO DE SANTA TERESA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 C.I. 10543003

MINISTERIO DE INTERIORES Y DEFENSA
 C.P.C. Julián Zurumaga Huamánica
 MAT. 23-664
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Jorge Raúl Obispo Morales
 Presidente del Comité de Planeamiento y Presupuesto
 Calle Melitones Pacheco 189
 AL. AYEREA 2018 CONEPLAN
 C.I. 10543003

Ing. Edgar Ordoñez Astiza Huayta
 ENCARGADO REGIONAL COORDINADOR DE ORGANIZACIÓN
 NACIONAL DE
 A.V. 000 0015 HUAYTA
 CIP 100241

MINISTERIO DE INTERIORES Y DEFENSA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. RAFAEL GARCÍA GONZÁLEZ
 C.I. 10543003
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



donde discurren diferentes ríos; estas cuencas son las cuencas del río Salkantay, Chaupimayo, Soerara y Yansana, mientras que las intercuencas son Vilcanota, Aobamba y Marompa; en cuanto a la geología es muy variada predominando rocas metamórficas muy frías; con relación a la geología estructural el mapa geológico estructural del INEGMIMEF, por el distrito de Santa Teresa atraviesa el Sistema de Fallas Ollantaytambo - Vilcumbamba - Quimburi, que tiene una orientación aproximada NW - SE. El clima donde está asentada la mayor parte de la población es muy lluvioso similar con precipitación abundante, presenta una precipitación anual de 2 000 a 2 900 mm y una temperatura media anual de 13 °C. Las precipitaciones a lo largo del año se distribuyen en un período seco que se da entre los meses de mayo a julio y un período con lluvias de mayor intensidad entre los meses de diciembre a marzo, se observa que los datos de precipitaciones máximas en mm/día tiene una variación donde en algunos años con precipitaciones con niveles bajos los promedios fluctúan entre 11 y 15 mm/día, mientras que otros años los valores pueden estar entre los 36 y 45 mm/día. En cuanto a su topografía, presenta pendientes muy escarpadas a moderadas y en menor porcentaje suaves.

2.2.7.2 MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO DE LOS PELIGROS

Distrito	ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO DE PELIGROS																	
	Ocurrencia de los principales peligros fuente: INDECI/SINPAD														Impacto de los principales peligros fuente: INDECI/SINPAD			
	Colapso de vivienda	Deslizamiento	Desmoronamiento de cerros	Vientos fuertes	Hielada	Precipitaciones - lluvia	Precipitaciones - granizo	Precipitaciones - nevada	Tormenta eléctrica	Sequia	Inundación	Huayco	Disenso de temperatura	Incendios forestales	Incendio urbano	Geodinámica externa	Hidrometeorológico - oceanográfico	Inducidos por la acción humana
Santa Teresa	1	3	3	2	14	8	3	3	1	1	3	3	2	1	10	6	38	11

Todos los peligros analizados en base a información del SINPAD, del Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, referidos a la ocurrencia de peligros en el distrito de San Jerónimo para el periodo 2003 al 2020

ANÁLISIS

En el distrito de Santa Teresa, los peligros con más ocurrencias fueron los hidrometeorológico - oceanográfico, de los cuales las heladas son los más significativos, seguidos de los peligros inducidos por la acción humana y finalmente los peligros originados por geodinámica externa.

REGISTROS DE OCURRENCIA E IMPACTO DE PELIGROS

CUADRO 113. IMPACTO A LA VIDA HUMANA

Fenómeno	Afectados	Dañificados	Heridos	Total
Colapso de vivienda		7		7
Deslizamiento	120	51	2	173
Vientos fuertes	10			10
Hielada	5727			5727
Precipitaciones - lluvia	1725	174		1899
Precipitaciones - granizo	4000			4000
Precipitaciones - nevada	1435			1435
Tormenta eléctrica		10		10
Sequia				0
Inundación	119	20		139
Huayco	40	8		48
Disenso de temperatura				0
Incendios forestales				0
Incendio urbano	3	51		54
Total	13179	321	2	13502

Fuente: SINPAD - INDECI

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ALCALDE
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
DNI: 25053058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Jefe de Planeamiento y Presupuesto
C.P.C. Julián Zurubaga Huamanico
MAT. 23441

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Jefe de Seguridad Riesgo de Desastres

Ing. Pablo Raúl Ojeda Rodríguez
Coordinador de Gestión Organizativa
del Departamento de Gestión
de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto
2020

Ing. Edgar Deives Acosta Huayllay
Coordinador de los Servicios de Asesoría Técnica
del Departamento de Gestión
de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto
2020



CUADRO 114. IMPACTO A LA INFRAESTRUCTURA

IMPACTOS SEGUN DAÑOS MATERIALES			
Fenómeno	Afectados	Destruídas	Total
Colapso de vivienda		1	1
Deslizamiento	38	8	38
Vientos fuertes		2	2
Helada			0
Precipitaciones - lluvia	1		1
Precipitaciones - granizo			0
Precipitaciones - nevada	20		20
Tormenta eléctrica		2	2
Seguía			0
Inundación		14	14
Huayco	8		8
Descenso de temperatura			0
Incendios forestales			0
Incendio urbano	3	9	12
Total	62	38	98

Fuente: SINPAD - INDECI

Analizando el registro de ocurrencia de peligros registrados en el distrito de Santa Teresa durante los años 2004 al 2021, se observa que las heladas son el fenómeno que más impacto ha causado en la vida humana con un total de 5727 entre damnificados y afectados seguido de las precipitaciones de granizo que dejaron 4000 afectados y damnificados. Con relación a los impactos según daños materiales el fenómeno que más daño ha cursado son los deslizamientos que han dejado 38 viviendas entre afectados y destruidas, seguido de las precipitaciones de nevada que dejaron 20 viviendas afectadas.

Fuente: SINPAD - INDECI

CUADRO 115. REGISTROS DE OCURRENCIA E IMPACTO DE PELIGROS DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTA TERESA

Tipo de peligro	Fenómeno	2019	2020	2021	TOTAL	Damnificados	Afectados	TOTAL
Geodinámica externa	Flujo de detritos (huayco, aluvion)	1	2		3	65	172	237
	Deslizamiento	5	15	7	27	202	2100	2302
Meteorológicos, oceanográficos	Vientos fuertes	2	1	1	4	2	12	14
	Precipitaciones - nevada	2	3	2	7	35	90	125
	Helada	2	4	4	10	25	70	95
	Precipitaciones - lluvia	15	18	5	38		2500	2500
	Precipitaciones - granizo	1	1	1	3	60	218	278
	Precipitaciones - nevada				0			0
	Inundaciones	1	1	1	3	15	45	60
Inducidos por la acción del hombre	Incendios forestales	6	4	1	11	110	250	360
	Incendio urbano	0	1	0	1	0	220	220
TOTAL		35	50	22	107	514	5677	6191

Fuente: División de Gestión de Riesgos de desastres dl distrito de Santa Teresa

Según el registro de sus emergencias e impacto de peligros del distrito de Santa Teresa proporcionada por la División de Gestión de Riesgos de desastres, durante el periodo 2019 al 2021 se han registrado 107 fenómenos, con un total de 514 damnificados y 5677 afectados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-841
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Juan Carlos Rodríguez Astivia
Jefe de Planeamiento y Presupuesto
LA CONVENCION - CUSCO
MAT. 23-841

Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
MAGISTRADO REGIONAL DE DESASTRES
LA CONVENCION - CUSCO
MAT. 23-841

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Aventura de Cordero
CIP 14 14321
JEFE DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES



2.2.7.3 MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DEL RIESGO

DISTRITO DE SANTA TERESA	GEODINÁMICA INTERNA				GEODINÁMICA EXTERNA				HIDROMETEOROLÓGICOS				INDUCIDOS POR LA ACCIÓN HUMANA							
	NIVEL MUY ALTO Y ALTO DE SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS SÍSMICOS				NIVEL MUY ALTO Y ALTO DE SE.SCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA				NIVEL MUY ALTO Y ALTO DE SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES				NIVEL MUY ALTO Y ALTO DE SUSCEPTIBILIDAD A BAJAS TEMPERATURAS				NIVEL MUY ALTO Y ALTO DE SUSCEPTIBILIDAD A INCENDIOS FORESTALES			
	Población 2017	Viven das 2017	I. E.	C. S.	Población 2017	Viven das 2017	I. E.	C. S.	Población 2017	Viven das 2017	I. E.	C. S.	Población 2017	Viven das 2017	I. E.	C. S.	Población 2017	Viven das 2017	I. E.	C. S.
	5972	2013	26	3	5972	2013	26	3	4690	1538	23	3	3971	1343	15	2	5972	2013	26	3

ANLISIS

En el distrito de Santa Teresa, los peligros con más ocurrencias son los peligros hidrometeorológicos, seguidos de los inducidos por la acción humana y finalmente los peligros de geodinámica externa. En muchos casos los fenómenos hidrometeorológicos son desencadenantes de fenómenos de geodinámica externa, es así que existen varios puntos críticos e inundaciones como son las cuencas Salkantay, Ahobamba, Saesara, Chupimayo y Vilcanota, que a la vez son altamente susceptibles a flujos de detritos, como los eventos de gran magnitud en la cuenca Salkantay del 23 de febrero del 2020 y en la cuenca Ahobamba del 27 de febrero del 1998. Así mismo, producto de las temporadas de lluvias y la topografía bien accidentada de Santa Teresa los fenómenos de deslizamientos tienen bastante impacto en el distrito, se pueden mencionar puntos críticos a deslizamientos a lo largo de todas las cuencas del distrito, resultando los deslizamientos que se presentan cerca de los centros poblados, como es el caso del deslizamiento en el cerro San Valentín, ubicado al Este de la población de Santa Teresa que expone a este peligro a todos los pobladores y medios de vida de la capital de distrito.

El distrito de Santa Teresa cuenta con una población de 5972 habitantes, con 108 centros poblados, de las cuales el C.P de Santa Teresa que tiene la mayor población del distrito siendo de 1455 habitantes, siendo la cuenca de Saesara la que concentra mayor población respecto a la cuenca de Ahobamba, cuenta con una población económicamente activa (PEA) representada por el 59.55% (2761 personas) en comparación con la población económicamente no activa representado por el 40.42% (1873); posee 2013 viviendas, en ese sentido el material de estructura predominante es el adobe es el que presenta el mayor porcentaje de uso con un 67.21% del total de viviendas, seguido por el ladrillo o bloque de cemento con un 26.9%, el madera-pared con un 9.14%, y finalmente piedra con barro con un 4.82%, cuenta 26 Instituciones Educativas, de las cuales: 06 son del nivel inicial Jardín (A2, en primaria (B0) son un total de 17 instituciones educativas, en secundaria (D) son un total de 03, por lo tanto, el distrito cuenta con una población de 1221 alumnos de las cuales 657 son varones y 564 mujeres, así mismo se cuenta con 103 docentes, el distrito de Santa Teresa se cuenta con 3 centros de salud reconocidos, el centro de salud Santa Teresa es el que recibe las referencias de los otros puestos de salud ubicados en las comunidades de Totora y Sullucuyoca, nivel de gestión de redes y de microredes pertenece a la microred Maramba, cuenta con una comisaría básica con funciones preventivas y de investigación, con 204km de vías al interior del distrito entre vía terrestre y ferroviaria.

Para la determinación del análisis del riesgo en el distrito de Santa Teresa, se han considerado a los niveles de susceptibilidad ALTO y MUY ALTO, teniendo en cuenta que estos niveles de peligrosidad son lo que más daños podrían causar a la vida humana y a los elementos expuestos.

En ese sentido, la población del distrito de Santa Teresa es de 5972 personas, de las cuales 5972 personas se encontrarían en niveles de susceptibilidad Alto y Muy Alto frente a movimientos sísmicos, 5972 personas se encontrarían en niveles de susceptibilidad Alto y Muy Alto frente a movimientos en masa, 4690 personas se encontrarían en niveles de susceptibilidad Alto y Muy Alto frente a inundaciones, 3971 personas se encontrarían en niveles de susceptibilidad Alto y Muy Alto frente a bajas temperaturas y finalmente 5972 personas se encontrarían en niveles de susceptibilidad Alto y Muy Alto frente a incendios forestales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Hunman
MAT: 23-841
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Sr. Julio Espinoza Huamani
Municipal Proceso de Gestión Municipal
Programa Recursos
8 de Julio 2018 - 12:00 PM
CPAN 2018

Ing. Edgar Dennis Acuña Huamani
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZADO POR TENDENCIAS
MUNICIPAL
DISTRITO DE SANTA TERESA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALBERTO GARCIA GARCIA
C.P. N.º 140511
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



2.2.7.4 MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD OPERATIVA E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN

ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL PROGRAMA PRESUPUESTAL 068

EVALUACIÓN FINANCIERA PRESUPUESTAL Y DEL INDICADOR PIM EN EL PLAN PIM

PIM S/. A NIVEL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANTA TERESA 068 -PIM- HISTORICO

PIA	PIA 2013	PIM 2013	PIA 2013	PIM 2013	AV %	AV %
PIA 2013	75,000.00	0.00				0.00
PIA 2014	4,444,092.00	100.00				100.00
PIA 2015	3,030,495.00	78,299.00				100.00
PIA 2016	0.00	391,041.00				81.44
PIA 2017	0.00	144,209.00				93.47
PIA 2018	0.00	98,665.00				100.0
PIA 2019	200,000.00	397,678.00				88.29
PIA 2020	81,436.00	2,490,192.00				77.42
PIA 2021	643,718.00	1,464,860.00				95.75
TOTAL	8,399,741.00	TOTAL	4,696,379.00			84.79

ANÁLISIS:
Recursos financieros: A nivel del distrito de Santa Teresa, se ha realizado un análisis a las intervenciones con recursos financieros, en este caso referidos al PP-068, para los años 2013 al 2021, se programó un PIA de S/. 8,399,741.00 soles siendo, modificado PIM S/. 4,696,379.00 soles y habiéndose ejecutado S/. 3,981,862.00 soles, que corresponde al 84.79% de su ejecución

EVALUACIÓN FINANCIERA GENERAL: REGULAR

INSTITUCIONALIDAD, RECURSOS HUMANOS Y LOGÍSTICOS PARA LA GERENCIA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

ANÁLISIS DE CAPACIDADES HUMANAS EXISTENTES PARA LA GRD	AUTORIDADES FUNCIONARIOS ESPECIALISTAS	REGULAR REGULAR DEFICIENTE
INSTITUCIONALIDAD E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN EN GRD	CUENTAN CON GTGRD	BUENO
	CUENTAN CON ET -PPRRD	BUENO
	CUENTAN CON INCORPORACIÓN DE LA GRD EN PDRD/PDLC	REGULAR
	CUENTAN CON UN PPRD	DEFICIENTE
RECURSOS FINANCIEROS	CUENTAN CON INCORPORACIÓN DE LA GRD EN PLANES INSTITUCIONALES	REGULAR
	CUENTAN CON UNA OFICINA DE DC + GRD	REGULAR
	CUENTAN CON PPR -068	REGULAR
	VEHÍCULOS/MAQUINARIAS	REGULAR
INFRAESTRUCTURA Y RECURSOS LOGÍSTICOS	EQUIPOS	REGULAR
	BIENES MUEBLES	REGULAR
	BIENES INMUEBLES	REGULAR
EVALUACIÓN CUALITATIVA GENERAL		REGULAR

Las capacidades humanas de:

La División de Gestión de Riesgos de desastres, actualmente depende de la Gerencia de Infraestructura, cuenta con un ambiente propio, así mismo cuenta con una (01) persona en calidad de jefe de división que ejecuta acciones de gestión del riesgo de desastres, en la mayor parte sus acciones sobre la gestión reactiva. En la actualidad solo se tiene a un profesional y sus actividades se han visto limitadas. Considerando los peligros existentes en el distrito, se requiere desarrollar acciones de estimación y prevención a nivel de los puntos críticos del distrito con la elaboración de escenarios de riesgo, capacitaciones, formación de voluntarios, etc.

los conocimientos y capacidades sobre gestión del riesgo de desastres de los funcionarios que conforman el Grupo de Trabajo de GRD del distrito esta entre regular esto se debe a la constante presencia de fenómenos que se suscitan en el distrito, sobre todo en la gestión reactiva, por otro lado con respecto a la gestión prospectiva y correctiva, en estos últimos años se están tomando acciones de implementación de estos componentes también se debe porque la gestión del riesgo de desastres una temática amplia y compleja, ello se ve reflejado en la institucionalización de la GRD en los planes operativos institucionales y demás acciones institucionales en tomo al desarrollo del distrito.

Institucionalidad e instrumentos de gestión en GRD:

La Municipalidad de Santa Teresa tiene constituido el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, y Equipo técnico para la formulación de planes en gestión prospectiva y correctiva encargados de la Gestión del Riesgo de Desastres

La Municipalidad Distrital de Santa Teresa, cuenta con diversos instrumentos de gestión institucional y territorial, para tener una capacidad operativa deseable en aras al desarrollo sustentable del distrito, bajo el siguiente contexto, actualmente, el Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030, el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres se consideró se incorporó como un Objetivo Estratégico Territorial de acuerdo a su priorización en la sexta posición (OET.6). "Implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio, estableciendo tres (03) Acciones Estratégicas Territoriales referentes al fortalecimiento de capacidades, es preparación, reubicación y reconstrucción y la AET.2 hace referencia al fortalecimiento de capacidades para la gestión de la resiliencia en el territorio

Por otro lado, en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF), Artículo 77. - División de Gestión de Riesgo de Desastres

La División de Gestión de Riesgo de Desastres, es un órgano de línea de tercer nivel organizacional, responsable de incorporar e implementar los procesos de prevención, estimación, reducción del riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación, en permanente coordinación con el Grupo de Trabajo y Plataforma Distrital de Defensa Civil

Así mismo MOF, PAP y CAPP, TUPA, TUSNE, la naturaleza, nivel jerárquico, relaciones funcionales, La División de Defensa Civil depende de la Sub Gerencia de Infraestructura, mantiene, relación funcional con otros órganos y unidades orgánicas de la Municipalidad. REQUISITOS EJ-5: Profesional titulado. Experiencia laboral 2 años (desde bachiller) Especialidad de 1 año en el cargo. Especialización en el área (diplomados-cursos). Experiencia en gestión pública.

Infraestructura y recursos logísticos:

Cuentan con vehículos, maquinarias bienes muebles y bienes inmuebles en estado regular, el cual disponen las gerencias de línea para desarrollar acciones de prevención y reducción del riesgo de desastres

ANÁLISIS

[Signature]
 Ing. Julio Raúl Córdova Cortés
 Jefe de División de Gestión de Riesgos de Desastres
 DIVISIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES
 C/AV. 2008 C/AV. 2008-1
 CAP. 3108

[Signature]
 Ing. Edgar Dávalos Arias Huayta
 COORDINADOR DE RIESGOS DE DESASTRES
 NACIONAL
 C/AV. 2008 C/AV. 2008-1
 CAP. 3108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALEJANDRO COJAHUAYLLA
 D.N.I. N° 145921
 JEFE DE GERENCIA DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 D.N.I. 33853088

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzuyaga Huamánica
 M.A.T. 23041
 Jefe de Planeamiento y Recursos



2.2.7.5 MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS

ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN FÍSICA, SOCIAL Y EQUIPAMIENTO	ANÁLISIS DE REGISTROS DE INFORMACIÓN REFERIDAS A LA GRD	ANÁLISIS DE LA INSTITUCIONALIDAD EN GRD	ANÁLISIS DE LOS ESTUDIOS DE RIESGOS EXISTENTES	PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS
<p>El distrito de Santa Teresa cuenta con una población de 5972 habitantes, con 108 centros poblados, de las cuales el C.P de Santa Teresa que tiene la mayor población del distrito siendo de 1455 habitantes, siendo la cuenca de Sacsa la que concentra mayor población respecto a la cuenca de Abohomba, cuenta con una población económicamente activa (PEA) representada por el 59.58% (2761 personas) en comparación con la población económicamente no activa representado por el 40.42% (1873), posee 2013 viviendas, en este sentido el material de estructura predominante es el adobe es el que presenta el mayor porcentaje de uso con un 67.21% del total de viviendas, seguido por el Ladrillo un bloque de cemento con un 2699%, el madera-pared con un 9.14%, y finalmente piedra con barro con un 4.82%, cuenta 26 Instituciones Educativas, de las cuales 06 son del nivel inicial Jardín (A2), en primero (B0) son un total de 17 instituciones educativas, en secundaria (F0) son un total de 03, por lo tanto, el distrito cuenta con una población de 1221 alumnos de las cuales 657 son varones y 564 mujeres, así mismo se cuenta con 103 docentes, el distrito de Santa Teresa se cuenta con 3 centros de salud reconocidos, el centro de salud Santa Teresa es el que recibe las referencias de los otros puestos de salud ubicados en las comunidades de Tojora y Sullucopoca, nivel de gestión de redes y de menores pertenece a la microred Maramara, cuenta con una comisaría básica con funciones preventivas y de investigación, con 20-kms de vías al interior del distrito entre vía terrestre y ferroviaria.</p>	<p>En el distrito de Santa Teresa, los peligros con más ocurrencias fueron los hidrometeorológico - oceanográfico, de los cuales las heladas son los más significativos, seguidos de los peligros inducidos por la acción humana y finalmente los peligros originados por geomorfología externa.</p> <p>Analizando el registro de ocurrencia de peligros registrados en el distrito de Santa Teresa durante los años 2004 al 2021, se observa que las heladas son el fenómeno que más impacto ha causado en la vida humana con un total de 5727 entre damnificados y afectados seguido de las precipitaciones de granizo que dejaron 4000 afectados y damnificados. Con relación a los impactos según datos materiales el fenómeno que más daño ha causado 38 viviendas entre afectados y destruidas, seguido de las precipitaciones de nevada que dejaron 20 viviendas afectadas.</p> <p>Según el registro de sus emergencias e impacto de peligros del distrito de Santa Teresa proporcionada por la División de Gestión de Riesgos de desastres, durante el periodo 2019 al 2021 se han registrado 107 fenómenos, con un total de 314 damnificados y 5672 afectados.</p>	<p>Las capacidades humanas de la División de Gestión de Riesgos de desastres, actualmente depende de la Gerencia de Infraestructura, cuenta con un ambiente propio, así mismo cuenta con una (01) persona en calidad de jefe de división que ejecuta acciones de gestión del riesgo de desastres, en la mayoría sus acciones sobre la gestión reactiva. En la actualidad solo se tiene a un profesional y sus actividades se han visto limitadas. Considerando los peligros existentes en el distrito, se requiere desarrollar acciones de estimación y prevención a nivel de los puntos críticos del distrito con la elaboración de escenarios de riesgo, capacitaciones, formación de voluntarios, etc. los conocimientos y capacidades sobre gestión del riesgo de desastres de los funcionarios que conforman el Grupo de Trabajo de GRD del distrito esta entre regular esto se debe a la constante presencia de fenómenos que se suscitan en el distrito, sobre todo en la gestión reactiva, por otro lado con respecto a la gestión prospectiva y correctiva, en esos años se están tomando acciones de implementación de estos componentes también se debe porque la gestión del riesgo de desastres una temática amplia y compleja, ello se ve reflejado en la institucionalización de la GRD en los planes operativos institucionales y demás acciones institucionales en torno al desarrollo del distrito.</p> <p>Institucionalidad e instrumentos de gestión en GRD. La Municipalidad de Santa Teresa tiene constituido el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, y Equipo técnico para la formulación de planes de gestión prospectiva y correctiva encargados de la Gestión del Riesgo de Desastres La Municipalidad Distrital de Santa Teresa, cuenta con diversos instrumentos de gestión institucional y territorial, para tener una capacidad operativa deseable en aras al desarrollo sustentable del distrito, bajo el siguiente contexto, actualmente, el Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030, el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres se considera se incorpore como un Objetivo Estratégico Territorial de acuerdo a su priorización en la sexta posición (OET 6), Implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Territorio, estableciendo tres (03) Acciones Estratégicas Territoriales referentes al fortalecimiento de capacidades, en preparación, reubicación y reconstrucción y la AET 2 hace referencia al fortalecimiento de capacidades para la gestión de resiliencia en el territorio.</p>	<p>En el distrito de Santa Teresa, los peligros con más ocurrencias son los peligros desencadenados por las lluvias intensas (hidrometeorológico), seguidos los peligros de geomorfología externa y los indicadores por la acción humana y finalmente En muchos casos los fenómenos hidrometeorológicos son desencadenados de fenómenos de geomorfología externa, es así que existen varios puntos críticos a inundaciones como son las cuencas Sallantay, Abohomba y Vicalanca, que a la vez son altamente susceptibles a flujos de desechos, como los eventos de gran magnitud en la cuenca Sallantay del 02 de febrero del 2020 y en la cuenca Abohomba del 27 de febrero del 1998. Así mismo, producto de las temporadas de lluvias y la topografía bien accidentada de Santa Teresa los fenómenos de deslizamientos suelen bastante impactar en el distrito, se pueden mencionar puntos críticos a deslizamientos a lo largo de todas las cuencas del distrito, resaltando los deslizamientos que se presentan cerca de los centros poblados, como es el caso del deslizamiento en el cerro San Valentín, ubicado al Este de la población de Santa Teresa que expone a este peligro a todos los pobladores y medios de vida de la capital de distrito.</p> <p>Para la determinación del análisis del riesgo en el distrito de Santa Teresa, se han considerado a los niveles de susceptibilidad ALTO y MUY ALTO, teniendo en cuenta que estos niveles de peligrosidad son los que más daños podrían causar a la vida humana y a los elementos expuestos.</p>	<p>PROBLEMA 1. Débil Gobernanza para la gestión de riesgo en el Distrito de Santa Teresa, es decir de una administración, de una reglamentación, de objetivos y de recursos específicos que contribuyan a definir la toma de decisiones los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres.</p> <p>PROBLEMA 2. Insuficiente conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida.</p> <p>PROBLEMA 3. Débil conocimiento y escasos recursos humanos especializados para la ejecución de los procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres.</p> <p>PROBLEMA 4. Débil gestión del territorio con enfoque de la GRD, lo que conlleva al deficiente proceso de ocupación inadecuado de suelos en las actividades económicas, en las cuencas del distrito de Santa Teresa.</p> <p>PROBLEMA 5. Débil gestión de recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa.</p> <p>PROBLEMA 6. Características físicas que están compuestas de nevas de muy mala</p>

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

[Signature]
MARCOS REYNALDO VARGAS CONTRERAS
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

[Signature]
C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
Jefe de Plan

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

[Signature]
MARCOS REYNALDO VARGAS CONTRERAS
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

[Signature]
C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
Jefe de Plan



Por otro lado, en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) Artículo 77° - División de Gestión de Riesgo de Desastres

La División de Gestión de Riesgo de Desastres, es un órgano de línea de nivel organizacional, responsable de incorporar e implementar los procesos de prevención, estimación, reducción del riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación, en permanente coordinación con el Grupo de Trabajo y Plataforma Distrital de Defensa Civil

Así mismo MOF, PAF y CAPP, TUPA, TUSNE, la naturaleza, nivel jerárquico, relaciones funcionales, La División de Defensa Civil, depende de la Sub Gerencia de Infraestructura, mantiene, relación funcional con otros órganos y unidades orgánicas de la Municipalidad

REQUISITOS ELS Profesional titulado Experiencia laboral 2 años (desde bachiller) Especialidad de 1 año en el cargo. Especialización en el área (diplomados-cursos). Experiencia en gestión pública

Infraestructura y recursos logísticos

Cuentan con vehículos, maquinarias, bienes muebles e inmuebles en estado regular, el cual disponen las gerencias de línea para desarrollar acciones de prevención y reducción del riesgo de desastres

Recursos financieros: A nivel del distrito de Santa Teresa, se ha realizado un análisis a las intervenciones con recursos financieros, en este caso referidos al PP-468, para los años 2013 al 2021, se programó un PIA de S/ 8,399,741.00 soles siendo, modificado PIM S/. 4,699,379.00 soles y habiéndose ejecutado S/ 3,981,862.00 soles, que corresponde al 84.79% de su ejecución

calidad geotécnica en su mayoría rocas metamórficas muy fracturadas y meteorizadas que son fácilmente deslizables así como depósitos cuaternarios en las faldas de los cerros que coinciden con los cauces de los ríos y pendientes altas, hacen que todo el territorio del distrito de Santa Teresa se encuentre en una zona muy susceptible a ocurrencia de impactos de peligros principalmente de geodinámica externa como deslizamientos, caídas de rocas, flujos de detritos, entre otros.

Estos problemas constantemente afectan directamente a los centros poblados y sus medios de vida, haciendo que dentro del territorio de Santa Teresa sea muy complicado encontrar terrenos estables para asentamientos humanos o edificaciones de infraestructura pública como carreteras, centros educativos, centros de salud, entre otros.

PROBLEMA 7.

Escasa cultura de prevención y participación de su población y las autoridades para fortalecer los procesos de gestión prospectiva y operativa del riesgo de desastres, lo cual incrementa su vulnerabilidad

PROBLEMA CENTRAL

La falta del conocimiento del riesgo y de la fenomenología, la débil institucionalidad de la GRD, la débil gestión de recursos financieros y la falta de cultura de prevención en el Distrito de Santa Teresa, que favorecen la ocurrencia, intensidad e impacto de los peligros generados por fenómenos de origen natural e inducidos por la acción humana y lo que conlleva a un negativamente el desarrollo sostenible del distrito de Santa Teresa

F. J. P. J.
 Director de Gestión de Riesgo de Desastres
 Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 Calle 10 de Agosto 1000
 Santa Teresa - Cusco

[Signature]
 Sub Gerente de Infraestructura
 Oficina de Infraestructura
 Calle 10 de Agosto 1000
 Santa Teresa - Cusco

[Signature]
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 Calle 10 de Agosto 1000
 Santa Teresa - Cusco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marco Polo Vargas Contreras
 AL CALIFICADO
 DNI 83853059

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zapata Huamán
 MAT. 23-041
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 251



2.2.7.6 MATRIZ ÁRBOL DE PROBLEMAS

EFECTO FINAL		Imposibilidad de ejecutar procesos de desarrollo sostenibles, lo cual tiene un efecto negativo sobre la calidad de vida de la población					
EFECTOS DIRECTOS		Población altamente expuesta al impacto de los peligros de origen Hidrometeorológico, oceanográfico y de geodinámica externa					
PROBLEMA CENTRAL		<p>PROBLEMA CENTRAL La falta del conocimiento del riesgo y de la fenomenología, la débil institucionalidad de la GRD, la débil gestión de recursos financieros y la falta de cultura de prevención en el Distrito de Santa Teresa, que favorecen la ocurrencia, intensidad e impacto de los peligros generados por fenómenos de origen natural e inducidos por la acción humana y lo que condicionan negativamente el desarrollo sostenible del distrito de Santa Teresa</p>					
CAUSAS DIRECTAS		<p>Insuficiente conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida.</p>	<p>Debil gestión del territorio con enfoque de la GRD, lo que conlleva al deficiente proceso de ocupación inadecuado de suelos en las actividades económicas, en las cuencas del distrito de Santa Teresa</p>	<p>Debil gestión de recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa</p>	<p>Características físicas y fenomenológicas complejas que convierten al territorio del distrito de Santa Teresa en una zona susceptible a ocurrencia de impactos de peligros, principalmente de geodinámica externa, hidrometeorológicos y cambio climático.</p>	<p>Escasa cultura de prevención y participación de su población y las autoridades para fortalecer los procesos de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres, lo cual incrementa su vulnerabilidad.</p>	
CAUSAS INDIRECTAS		<p>Escaso conocimiento de la Normatividad y responsabilidades para la elección de los procesos prospectivos y correctivos del Riesgo de Desastres</p>	<p>Insuficiente capacitación y especialización de funcionarios y personal técnico</p>	<p>No se cuenta con planes de desarrollo urbano con el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres</p>	<p>No se cuenta con una cartera de proyectos, actividades y acciones para prevenir y reducir los riesgos de desastres asociados a los peligros en geodinámica externa.</p>	<p>Las características físicas (calidad del terreno y substratos rocosos de muy baja competencia geotécnica, y muy permeables para la infiltración de agua, así como pendientes pronunciadas, con relieves encañonados), y climáticas (precipitaciones pluviales abundantes propios de ceja de selva,) son propicias al fácil desencadenamiento de:</p>	<p>Sociedad Civil con escasos conocimientos acerca del peligro vulnerabilidad y riesgo a los que se encuentran expuestos</p>

[Signature]
 Ing. Esp. Norma Alana Huamán
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 DNI: 73853058

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marco Reyvaldo Vargas Conlinteras
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 73853058

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuñiga Huamánica
 MDT: 23261
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

	<p>Instrumentos de gestión Territorial e institucional incorporados de manera indirecta o en algunos casos sin el componente de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD</p>	<p>Inexistencia de especialistas para desarrollar estudios de evaluación de riesgos</p>	<p>Poca articulación Interinstitucional con las entidades técnico científicas (INGENMET, ANA, SERFOR, SENAMHI), así mismo con las entidades sectoriales (MINAGRI, MVCS, MINAM, MTC), para la implementación de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD.</p>	<p>Débil marco técnico y normativo que regule y apoye la gestión del territorio</p>	<p>Limitada asignación de recursos financieros, para la intervención de la gestión prospectiva y correctiva de la gestión de riesgo de desastres.</p>	<p>movimientos en masa (constantes deslizamientos, reptaciones de suelos, erosiones de cauces de río, flujos de detritos) e hidrometeorológicos (inundaciones)</p> <p>Peligro permanente en las cabeceras de cuenca de por la desglaciación de los nevados debido al cambio climático. Donde, producto del calentamiento global, los glaciares están perdiendo masa de hielo que eran permanente, haciendo que, se debiliten las paredes de los glaciares y desprendiendo bloques de rocas y hielo hacia las lagunas que se ubican al pie de estos glaciares, produciendo desmoronamientos violentos con posterior inicio de flujos de todo de dimensiones considerables afectando a todo lo que se encuentre a lo largo de las cuencas, como lo ocurrido en los nevados de Salkantay y Ahoobamba, que causaron desastres en las cuencas Salkantay, Ahoobamba y Vilcanota.</p>	<p>Escasa participación de los líderes comunitarios en procesos de participativos y priorización de proyectos vinculados al riesgo de desastres</p>
	<p>Alta exposición y fragilidad de la población, viviendas e infraestructura ante los peligros</p>	<p>No se cuenta con una zonificación técnica y actualizada par el uso y ocupación del territorio</p>				<p>No existen programas de sensibilización a la población</p>	

[Signature]
 Ing. María Soledad Cruz Pacheco
 Jefa de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 30853058

[Signature]
 Ing. Juan Carlos Alvarado
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 DNI: 30853058

[Signature]
 Ing. Ales Poma
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 DNI: 30853058

[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 30853058

[Signature]
 C.P.C. Julián Zumbaga Huamánica
 MAT 23-041
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 30853058



CAPITULO III

3. FORMULACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Santa Teresa, toma en cuenta aspectos fundamentales de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres.

Por lo tanto, las entidades públicas incorporan en sus procesos de desarrollo la Gestión del Riesgo de Desastres, considerando lo establecido en la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres; su implementación se logra mediante el planeamiento, organización, dirección y control de actividades y acciones relacionadas con los procesos de estimación, prevención, preparación, respuesta y rehabilitación, así como la reconstrucción.

3.1. LINEAMIENTOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

A. POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050

En esa línea, la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, establece 6 objetivos prioritarios que contribuyen a alcanzar la situación futura deseada: Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida, lo cual se reflejará, a través de la reducción del 20% de pérdidas económicas directas atribuidas a emergencias y desastres en relación con el producto interno bruto; asimismo se espera reducir al 13% de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros; al 11.9% de infraestructura de servicios públicos ubicados en zonas de muy alta exposición al peligro; que el 100% de la población sea atendida ante la ocurrencia de emergencias y desastres, así como los servicios públicos básicos rehabilitados por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5. Los objetivos prioritarios son los siguientes:

- O.P.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.
- O.P.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio
- O.P.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio
- O.P.4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada
- O.P.5. Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.
- O.P.6. Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zurubalaga Huamánica
MAG. 23441
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
MAG. 23441
DNI. 250553058

[Signature]
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Ing. Edgar Dennis Astiza Huaylla
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEJANDRO CAMARGO ROSALES
DNI. N° 140211
JEFE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Visión del Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Santa Teresa al 2030

Visión. – Santa Teresa es un Distrito emprendedor, mejora su calidad de vida mediante el desarrollo de capacidades turístico agropecuarias, los servicios educativos, el saneamiento básico, la salud, asegurando la calidad ambiental, implementado la gestión de riesgos de desastres y la gobernabilidad del territorio.

Visión y Misión del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Santa Teresa

Visión. - Mejora de la calidad de vida mediante el desarrollo de capacidades turístico agropecuarias, los servicios educativos, el saneamiento básico, la salud, asegurando la calidad ambiental, implementado la gestión de riesgos de desastres y la gobernabilidad del territorio, en un ámbito ordenado con una sociedad segura y resiliente ante el riesgo de desastres

Misión. - Liderar y promover el desarrollo integral, sostenible y armónico del distrito de Santa Teresa, Previendo y reduciendo los factores de riesgo de desastres

OBJETIVOS

3.2.1. OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

Prevenir y reducir las condiciones de riesgo de desastres de la población y medios de vida del distrito de Santa Teresa, a partir de conocimiento del riesgo, implementando la institucionalidad de la GRD, la gestión de recursos financieros y la de cultura de prevención.

CUADRO 116. OBJETIVO GENERAL.

OBJETIVO GENERAL	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	RESPONSABLES	COORDINABLES
Prevenir y reducir las condiciones de riesgo de desastres de la población, medios de vida e infraestructura del distrito de Santa Teresa, a partir de conocimiento del riesgo, implementando la institucionalidad de la GRD, la gestión de recursos financieros y la de cultura de prevención	% de población del distrito de Santa Teresa en condiciones de riesgo.	Informe Técnico semestral de la GRD.	Alcalde – presidente del GTGRD.	Integrantes del GTGRD

Fuente: E.T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.2.2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

- Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo.
- Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida.
- Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención.

[Signature]
 Sr. Julio José Campredó
 Alcalde Municipal
 E.T. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
 Sr. Edgar Germán Ariola Yucilla
 Jefe de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 E.T. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Sr. ALEXANDER VARGAS CONTRERAS
 Nº 84923
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Sr. C.P.C. Julián Zuzurba Huamánica
 Nº 23-841
 Jefe de Planeación y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Sr. Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 Nº 84923
 DNI: 23853056



- Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio.
- Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa
- Desarrollar acciones para reducir las condiciones de riesgo de desastres frente los fenómenos de desglaciación de los nevados debido al cambio climático.
- Fortalecer y fomentar la cultura de prevención, la participación de la población para el desarrollo seguro y sostenible del Distrito de Santa Teresa.

CUADRO 117. OBJETIVOS ESPECIFICOS, INDICADORES, RESPONSABLES Y PRODUCTOS

ITEM	OBJETIVOS	INDICADOR	RESPONSABLE	COORESPONSABLES	MEDIO DE VERIFICACION /PRODUCTO
A	Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo.	Numero de instrumentos de gestión institucional y territorial modificados actualizados y Formulados con la articulación en GRD	Oficina de planeamiento y presupuesto,	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de Municipalidad de Santa Teresa	planes Aprobados, modificados y/o actualizados)
B	Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida.	Numero de estudios para establecer el nivel del riesgo de desastres	Gerencia de infraestructura y Desarrollo territorial	Oficina de Asesoría Legal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.	Informes y documentos (estudios técnicos (EVARs), convenios)
C	Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de las componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención.	Número de personas Certificadas	División de Gestión de Riesgo de Desastre.	Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo, Unidad de Gestión de Recursos Humanos	Autoridades, funcionarios, técnicos y población Fortalecidos y capacitados
D	Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio.	Numero de informes técnicos e instrumentos normativos aprobados	División de Desarrollo Urbano y Rural	Gerencia de infraestructura y Desarrollo territorial, División de Gestión de Riesgo de Desastre, Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo	Instrumento técnico normativo con enfoque de GRD y la reglamentación especial para la ocupación del territorio de manera correcta
E	Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa	Número de Proyectos de Inversión y actividades ejecutadas	Oficina de planeamiento y presupuesto,	Oficina Formuladora y Evaluadora de Inversiones, Oficina de Estudios Definitivos, y grupo de Trabajo para la gestión del Riesgo de Desastres.	proyectos de inversión incorporados, actividades, programados y ejecutados,
F	Desarrollar acciones para reducir las condiciones de riesgo de desastres frente los fenómenos de desglaciación de los nevados debido al cambio climático	Número de acciones para reducir el riesgo de desastres	Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo,	División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales.	Estudios, actividades, proyectos y convenios.

Fuente: E.T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Zuzunaga Huamanica
 AT. 23-641
 Planeamiento y Presupuesto
 Jefe de.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI. 23863058


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Edgar Dennis Alata Huaylla
 Encargado de la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 NACIONAL
 D.P. 10001


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER CRESPO CHULLA
 CIP N° 16627
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

257



CUADRO 118. MATRIZ DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y ACCIONES

CATEGORÍA	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ACCIÓN ESTRATÉGICA	INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	LOGROS ESPERADOS				RESPONSABLE	ORGANOS DE APOYO	DESCRIPCIÓN
					2022	2023	2024	2025			
OE1	Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo.	AE1. Fortalecer, actualizar, modificar y aprobar los instrumentos de gestión incorporando competencias en lo prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (PDLC, PEI, POF, ROF, MOF, CAP, etc.)	Número de instrumentos de gestión territorial actualizados y Formulados con la articulación en GRD	Documentos con incorporación de las medidas de prevención y reducción del riesgo de desastres	PDC	ROF, MOF, CAP, PAF, PEI	PEI	2025	Oficina de planeamiento o presupuesto, Desastres de Municipalidad de Santa Teresa	<ul style="list-style-type: none"> Actualizar el plan de desarrollo concertado del distrito de Santa Teresa con un enfoque territorial incluyendo la GRD. Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión municipal en el distrito de 	
OE2	Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro, la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestas la población y sus medios de vida.	AE1. Realizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas).	Número de estudios para establecer el nivel del riesgo de desastres	Número de estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel del distrito	05, EVARs	06, EVARs	06, EVARs	2025	Oficina de Asesoría Legal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.	(*) La elaboración de estos estudios técnicos de Evaluación del Riesgo de Desastres, sirven como instrumento de sustento para la gestión de inversiones en prevención y reducción del riesgo de desastres.	
OE3	Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectivo y	AE1. Desarrollar talleres de capacitación a los funcionarios y autoridades de la Municipalidad en GRD: (alcaldes, Gerentes y otras Autoridades Locales)	Número de personas.	Número de capacitaciones y talleres referente a los procesos del SINAGERD	05 funcionarios profesionales y técnicos	05 funcionarios profesionales y técnicos	10 funcionarios técnicos	2025	Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo, Unidad de Gestión de Recursos Humanos	Desarrollar a través de módulos de capacitación mediante un programa estratégico calendarizado para los funcionarios, autoridades locales, profesionales y técnicos, mediante certificaciones, de las entidades en olcradas en la GRD Gestionar eventos de cooperación interinstitucional.	

[Signature]
 Ing. Edgar Quintero Acosta Huayra
 Alcalde Municipal de Santa Teresa
 C.P.C. 2025

[Signature]
 Ing. ALEJANDRO GARCÍA SALLA
 Gerente de Gestión de Riesgo de Desastres
 C.P.C. 2025

[Signature]
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 234853058

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamánica
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025

<p>correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención.</p>	<p>AE2. Desarrollar cursos de fortalecimiento de capacidades de profesionales, técnicos.</p>	<p>Número de personas.</p>	<p>Número de capacitaciones y talleres referidos a los procesos del SINAGERD</p>	<p>30 personas</p>	<p>30 personas</p>	<p>40 personas</p>	<p>40 personas</p>	<p>Realización de reuniones de sensibilización para fomentar el involucramiento y la participación comunitaria en temas de GRD con finalidad de identificar talentos sociales cumpliendo la función de promotores en GRD y crear iniciativas individuales para protegerse a sí mismos y sus propiedades o para proporcionar un mejor conocimiento de las medidas apropiadas que deben adoptarse en materia de prevención y reducción del riesgo</p>	<p>para el fortalecimiento de capacidades por las autoridades, funcionarios y técnicos (COORDINAR CON CENEPREDE, MIVCS MINAGRI, MINAM, MTC, INGENMET, ANA, SERFOR, SENAMH, UNIVERSIDADES, ONG Y OTROS)</p>
<p>AE3. Desarrollar el conocimiento, habilidades y actitudes dirigidas a personas de la comunidad, líderes comunitarios, organizaciones o redes comunitarias considerando el enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y los derechos e intercultural</p>	<p>Número de personas</p>	<p>Número de talentos sociales</p>	<p>20 personas</p>	<p>30 personas</p>	<p>30 personas</p>	<p>30 personas</p>	<p>Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales</p>	<p>División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo</p>	<p>Realización de reuniones de sensibilización para fomentar el involucramiento y la participación comunitaria en temas de GRD con finalidad de identificar talentos sociales cumpliendo la función de promotores en GRD y crear iniciativas individuales para protegerse a sí mismos y sus propiedades o para proporcionar un mejor conocimiento de las medidas apropiadas que deben adoptarse en materia de prevención y reducción del riesgo</p>
<p>AE4. Implementar un plan estratégico comunicacional con enfoque en la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.</p>	<p>Número de instrumento estratégico comunicacional al aprobado e implementado</p>	<p>Documento estratégico aprobado</p>	<p>01 plan estratégico</p>						<p>El rol es la implementación de las Campañas Comunicacionales, así como, difundir la estrategia de comunicaciones a través de todas las plataformas al público objetivo diferenciado por tipo de peligro, para que las autoridades y población implementen medidas adecuadas para una respuesta óptima</p>
<p>OE4 Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio.</p>	<p>Número de informes técnicos e instrumentos normativos aprobados</p>	<p>Número de instrumentos normativos aprobados</p>	<p>Instalación del servicio de zonificación ecológica económica y ordenamiento territorial, distrito de Santa Teresa</p>				<p>División de Desarrollo Urbano y Rural</p>	<p>Gerencia de Infraestructura y Desarrollo territorial, División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo</p>	<p>Organizar y planificar el territorio para evitar la ocupación inadecuada y la exposición al Riesgo - a través del PDU, determinar zonas de riesgo y/o zonas de riesgo no asignable, gestionado adecuadamente en convenio y trabajo articulado con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento</p>

Rafael...
Lic. Raimundo Vargas Contreras
Municipalidad Distrital de Santa Teresa
LA CONVENCION - CUSCO
DNI: 23854058

[Signature]
Ing. Edgar Dávalos Rojas
Municipalidad Distrital de Santa Teresa
LA CONVENCION - CUSCO
DNI: 23854058

[Signature]
Municipalidad Distrital de Santa Teresa
LA CONVENCION - CUSCO
DNI: 23854058

[Signature]
Municipalidad Distrital de Santa Teresa
LA CONVENCION - CUSCO
DNI: 23854058

Municipalidad Distrital de Santa Teresa
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuburaga Huamánica
MAY 23rd 2025
Ing. Raimundo Vargas Contreras



		ladera. Producto de este terreno inestable se observar grietas en las viviendas y torres de alta tensión que han sido afectadas.
21	Flujo de detritos	EVAR por Flujo de detritos en la quebrada Huancqasa, presenta antecedentes de flujo de detritos, los cuales en su desplazamiento han afectado vías de comunicación y áreas de cultivo.
22		EVAR por Flujo de Detritos de La quebrada Nuqchupata sector de Santa Rosa está emplazada en antiguos flujo de detritos, que constantemente se manifiestan y se tienen antecedentes de daños materiales a 5 familias y 20 ha. de cultivo.
23	Deslizamientos y flujos de detritos	EVAR por deslizamiento, en el sector de Cocalmayo; así mismo este sector es susceptible a flujos de detritos, particularmente el sector donde se encuentran los baños termales de Cocalmayo, que ya ha sido afectada por anteriores flujos de detritos dañando la infraestructura de la zona.

CUADRO 120. PROYECTOS Y/O ACTIVIDADES DE INVERSIÓN

N°	CUENCA	PROYECTO Y/O ACTIVIDAD
1	Aobamba	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN AREAS ASOCIADAS A LOS NEVADOS SALKANTAY Y SACSARA. EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA
2	Salkantay	RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL ARBÓREA DE LA MICRO-CUENCA DE SALKANTAY, SANTA TERESA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO
3		REHABILITACIÓN DE LA VIA DEPARTAMENTAL EMP. PE-3S (DV, MOLLEPATA) - MOLLEPATA EMP. (SANTA TERESA) QUE SIRVE PARA UNIR VARIOS CENTROS POBLADOS DESDE EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA HASTA EL CENTRO POBLADO DE CHAULLAY
4		CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA SOBRE EL RIO SALKANTAY SECTOR PLAYA SAIRUAYACO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
5		CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCIÓN ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO
6	Saesara	REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICRO CUENCA SACSARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
7		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBERENA EN LA FAJA MARGINAL DEL RIO VILCANOTA MARGEN IZQUIERDA TRAMO BALNEARIO DE COCALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO
8		CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
9	Chaupimayo	CONSTRUCCION DE DRENES Y MUROS DE ESTABILIZACIÓN COMO PROTECCIÓN AL CENTRO POBLADO DE SUYUCUYOC
10		REHABILITACIÓN DE LA VIA VECINAL DE CORONA QUE AFECTA LA VIA PACHAPAMPA - CORRALPATA.
11		CONSTRUCCIÓN DE DRENES Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN CABECERA DEL SECTOR CUQUIMOCCO CON PENDIENTE PRONUNCIADA,
12		REHABILITACIÓN PARA LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SEÑOR DE HUANCA
13		CONSTRUCCIÓN DE DRENES, MUROS DE CONTENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN CABECERA DEL SECTOR MEZADA,
14		CONSTRUCCIÓN DE DRENES, MUROS DE CONTENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL PARA LA PROTECCIÓN DEL CENTRO POBLADO CORONIL, A. HUACATAYNIYOC DEL CENTRO POBLADO DE MEZADA,
15		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN QUEBRADA YURACMAYOC SECTOR ENCUENTRO
16		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA LUCMAPAMPA DEL SECTOR LUCMAPAMPA
17		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA YURCAQAWARINA SECTOR ACHIRAYOC
18		RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA VEGETAL ARBOREA DE LA MICROCUENCA DE CHAUPIMAYO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO
19	Vilcanota	OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS SECTOR SUYUCUYOC
20		CONSTRUCCIÓN ZANJAS DE DRENAJE DE CORONACIÓN Y REHABILITACIÓN EN EL SECTOR LOROCCACCA

[Signature]
 Lic. Julio José Domínguez Torres
 Evaluador de Riesgo por Desastres
 del Sistema Nacional de
 Gestión del Riesgo de Desastres
 CNA. 1108

[Signature]
 Ing. Edgar Dorado Antelo Huaylla
 Evaluador de Riesgo por Desastres
 del Sistema Nacional de
 Gestión del Riesgo de Desastres
 CNA. 1108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO 262
 Ing. Alex Abel Cortez Huamán
 C.P. 262001
 JEFE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Raymundo Vargas Conilleras
 A.L.G.A.L.O.F.
 C.P.C. Julián Zuzurunga Huamánica
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



21	OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS QUEBRADA HUANCAQASA
22	OBRAS DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN QUEBRADA NUQTIUPATA SECTOR DE SANTA ROSA
23	OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS SECTOR DE COCALMAYO
24	REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL ARBOREA EN LA MICROCUENCA VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
25	INSTALACION DE DEFENSA RIBERENA EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

CUADRO 121. ESTUDIOS Y/O PROYECTOS, FRENTE LOS FENÓMENOS DE DESGLACIACIÓN DE LOS NEVADOS DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO

N°	ESTUDIO Y/O PROYECTO
1	Estudio de Batimetría y topografía en los vasos de las lagunas que se encuentran en las cabeceras de cuenca
2	Estudio de estimación de volumen de hielo y roca con potencial de desprendimiento
3	Estudios geotécnicos, con la finalidad de determinar la estabilidad de los vasos de las lagunas en las cabeceras de cuenca
4	Implementación de sistemas de monitoreo de los glaciares (nevados) del distrito de Santa Teresa

3.3. ARTICULACIÓN DE PLANES.

El diseño y aplicación de los planes, programas y proyectos de desarrollo con enfoque prospectivo implica la necesaria correspondencia y cumplimiento eficiente del rol técnico normativo de las entidades públicas con el rol promotor del sector social a los cuales pertenecen.

La correspondencia de roles y objetivos permite visualizar el contexto técnico normativo donde se diseña y desarrolla el PPRRD del Distrito de Fortalecer y fomentar la cultura de prevención, la participación de la población para el desarrollo seguro y sostenible del Distrito de Santa Teresa., evidenciándose las relaciones sectoriales desde una perspectiva nacional y descentralizada de la Gestión de Riesgo de Desastres.

En este sentido, la Municipalidad Distrital de Santa Teresa cumple con su rol ejecutor de la GRD en general, con la aprobación e implementación de su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) articulado al Plan de Desarrollo Concertado (PDC), al Plan de Desarrollo Concertado de la Región Cusco, entre otros, en concordancia con las políticas nacionales y sectoriales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAT. 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

.....
Dra. Julia Rosal Cispedra Morales
Ingeniera de Gestión Organizacional
MAGISTER EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL
DICIEMBRE 2018 - CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO
CINTEC 2018

.....
Ing. Edgar Camacho Arellano Huanga
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES
NACIONALES
DICIEMBRE 2018 - CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO
CINTEC 2018

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
Ing. ALEXANDER ZUZUNAGA HUAMANICA
C.P.C. 23-041
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



CUADRO 122. ARTICULACIÓN DE OBJETIVOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA.

POLÍTICAS DEL ESTADO	ACUERDO NACIONAL	POLÍTICA NACIONAL EN GRD AL 2069	PLAN AGERO			FICHA - CUSCO 2000	PIPERD CUSCO AL 2021	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION AL 2021		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE SANTA TERESA AL 2025
			OBJETIVO NACIONAL	PROCESOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS			OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
N° 32 - GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con especial énfasis en la inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la recuperación. Esta política será implementada por los organismos públicos de todos los niveles de gobierno, con la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional, promoviendo una cultura de la prevención y desarrollando el proceso de desarrollo sostenible a nivel nacional, regional y	ORDENAMIENTO EN TOYO Y GESTIÓN TERRITORIAL N° 34	O.P.1. Mejora la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado. O.P.2. Mejora las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio O.P.3. Mejora la articulación de la gestión del riesgo de desastres en el territorio	Estrategia	1. Desarrollar el conocimiento del riesgo	O.P.7. Asegurar un ambiente saludable y sostenible que reduzca la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida.	Prevenir y reducir los impactos de los riesgos de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres	Obtener conocimiento sobre la vulnerabilidad y el riesgo	Fortalecer la capacidad de gestión y la planificación estratégica	Fortalecer la capacidad humana para la prevención y reducción del riesgo.	Fortalecer la capacidad humana para la prevención y reducción del riesgo de desastres, con el apoyo de la gestión del riesgo de desastres, a través de la implementación de zonas de riesgo urbana y rural, la fiscalización y ejecución de planes de prevención
			A.E.3. Gestionar adecuadamente							Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio.

LIC. ALDO BARRERA MENDOZA

 Jefe de Gestión de Riesgos de Desastres

 DISTRITO DE SANTA TERESA

 CUSCO

 DNI. 258930799

Marcos Vargas Conteras

 Jefe de Gestión de Riesgos de Desastres

 DISTRITO DE SANTA TERESA

 CUSCO

 DNI. 258930799

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

 LA CONVENCION - CUSCO

 C.P.C. Julian Zurco

 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



3.3.1. ACCIONES PRIORITARIAS DEL PPRD AL 2025.

En el siguiente cuadro, se muestra las actividades y las estrategias así mismo como se articula con los sectores en materia de GRD con sus respectivos indicadores, responsables para cumplir con el objetivo estratégico identificado

CUADRO 123. ESTRATEGIA Y ARTICULACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OBJETIVOS	ESTRATEGIA	ARTICULACION	INDICADOR	RESPONSABLE	COORDINABLES
OBJETIVO ESPECÍFICO 1. Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo.	Gestionar y ejecutar la actualización y formulación del instrumento de Gestión, PDCI, PEI, POI, incorporando el enfoque prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres, así mismo las actividades y proyectos que contemplan estos planes de desarrollo deberán ser priorizados mediante la aplicación de nuevos criterios técnicos que deberán ser aplicados tanto en el proceso del de programación inversiones anualidad de inversiones y el Presupuesto Participativo.	MD, Santa Teresa MP, La Convención CENEPRED	Numero de instrumentos de gestión institucional y territorial modificados actualizados y Formulados con la articulación en GRD	Oficina de planeamiento y presupuesto,	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de Municipalidad de Santa Teresa
OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida	Priorizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas) en coordinación con entidades técnicas científicas especializadas en gestión del riesgo de desastres, orientadas al manejo de información y apoyo en las evaluaciones en zonas críticas de riesgo a través de la suscripción de convenios	MD, Santa Teresa, MP La Convención, INGEMMET, INAIGEM, SENAMHI, IGM, ANA, MVCS, MINEX, CENEPRED	Numero de estudios para establecer el nivel del riesgo de desastres	Gerencia de infraestructura y Desarrollo territorial	Oficina de Asesoría Legal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.
OBJETIVO ESPECÍFICO 3. Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención,	La municipalidad Distrital de Santa Teresa articula con los sectores en el fortalecimiento de capacidades humanas, autoridades, funcionarios, técnicos y población capacitados y sensibilizados Consiste en la formación básica, que proporciona conocimientos referidos a los aspectos generales de la Gestión del Riesgo de Desastres, mediante el desarrollo práctico y conceptual de los temarios establecidos en el modelo operacional	CENEPRED, MVCS, MINAGRI, MINAM, MTC, INGENMET, ANA, SERFOR, SENAMHI, UNIVERSIDADES, ONG Y OTROS.	Numero de personas Certificadas	División de Gestión de Riesgo de Desastre.	Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo, Unidad de Gestión de Recursos Humanos, Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales
OBJETIVO ESPECÍFICO 4. Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio y medios de vida	Impulsar la generación de normativa que evite la ocupación de zonas de riesgo no mitigable a fin de salvaguardar la integridad de la población en convenio con los sectores involucrados, así mismo, organizar y planificar el territorio para evitar la ocupación inadecuada y la exposición al Riesgo —a través zonificación ecológica económica y ordenamiento territorial, distrito de Santa Teresa con el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres, determinando zonas de riesgo y/o zonas de riesgo no mitigable, gestionado adecuadamente en convenio y trabajo articulado con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	MD, Santa Teresa, MP La Convención, INGEMMET, SENAMHI, IGM, ANA, MVCS, MINEDU, CENEPRED	Numero de informes técnicos e instrumentos normativos aprobados	División de Desarrollo Urbano y Rural	Gerencia de infraestructura y Desarrollo territorial, División de Gestión de Riesgo de Desastre, Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Juliano Zuzunaga Huamánica
MAY 23, 2024
Jefe de Planeación y Presupuesto

[Signature]
C.P.C. Julio Polanco Huamánica
Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
MAY 23, 2024

[Signature]
Ing. Edgar Córdova Astudillo Huamánica
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZACIONES
MAY 23, 2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alexander Alvarado Socca
MAY 23, 2024
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
MAY 23, 2024
Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE



<p>OBJETIVO ESPECIFICO 5. Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa</p>	<p>Se ha considerado conveniente incorporar los proyectos más relevantes sobre Gestión Correctiva, con el fin de brindar un panorama general de las necesidades de la gestión del riesgo de desastres y estableciendo en la programación financiera multiannual la Gestión del Riesgo de Desastres en la formulación de los estudios de pre inversión e inversión de proyectos para el tratamiento de riesgos identificados</p>	<p>MD Santa Teresa, Gobierno Regional Cusco, MP La Convención CENEPRED, CONECTAMEF, MVCS</p>	<p>Número de Proyectos de Inversión y actividades ejecutadas</p>	<p>Oficina de planeamiento y presupuesto,</p>	<p>Oficina Formuladora y Evaluadora de Inversiones, Oficina de Estudios Definitivos, y grupo de Trabajo para la gestión del Riesgo de Desastres</p>
<p>OBJETIVO ESPECIFICO 6. Desarrollar acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo de desastres frente los fenómenos de desglaciación de los nevados debido al cambio climático</p>	<p>Gestionar convenios de cooperación interinstitucional. Con entidades Técnico-científicas (COORDINAR CON, INAIGEM, INGENMET, ANA, SERFOR, SENAMHI, UNIVERSIDADES, ONGs, CENEPRED Y OTROS)</p>	<p>INAIGEM, INGENMET, ANA, SERFOR, SENAMHI, UNIVERSIDAD DES, ONGs, CENEPRED Y OTROS</p>	<p>Número de acciones para reducir el riesgo de desastres</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo</p>	<p>División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales</p>

Fuente: E.T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

En el siguiente cuadro, se muestra las actividades y los productos con sus respectivos indicadores, responsables y órganos de apoyo para cumplir con el objetivo estratégico identificado.

CUADRO 124. MATRIZ DE ACCIONES PRIORITARIAS

ACCIONES PRIORITARIAS	INDICADOR	RESPONSABLES	ÓRGANOS DE APOYO	PRODUCTO
OBJETIVO ESPECIFICO 1. Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo.				
<p>AE1. Formular, actualizar, modificar y aprobar los instrumentos de gestión incorporando competencias en la perspectiva y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (PDLC, PEI, POE ROF, MOF, CAP, etc.)</p>	<p>Número de instrumentos de gestión institucional y territorial modificados, actualizados y Formulados con la articulación en GRD</p>	<p>Oficina de planeamiento y presupuesto,</p>	<p>Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de Municipalidad de Santa Teresa</p>	<p>06 planes Aprobados, modificados y/o actualizados</p>
OBJETIVO ESPECIFICO 2. Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida.				
<p>AE1. Realizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas)</p>	<p>Número de estudios para establecer el nivel del riesgo de desastres</p>	<p>Gerencia de infraestructura y Desarrollo territorial</p>	<p>Oficina de Asesoría Legal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.</p>	<p>23 EVARs Revisar Cuadro</p>
OBJETIVO ESPECIFICO 3. Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectiva y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención.				
<p>AE1. Desarrollar talleres de capacitación a los funcionarios y autoridades de la Municipalidad en GRD: (alcalde, Gerentes y otras Autoridades Locales)</p>	<p>Número de personas.</p>	<p>División de Gestión de Riesgo de Desastre.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo, Unidad de Gestión de Recursos Humanos</p>	<p>30 personas</p>
<p>AE2. Desarrollar cursos de fortalecimiento de capacidades de profesionales, técnicos</p>	<p>Número de personas.</p>			<p>120 personas</p>
<p>AE3. Desarrollar el conocimientos, habilidades y actitudes, dirigida a personas de la comunidad, líderes comunitarios, organizaciones o redes comunitarias considerando el enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y los derechos e intercultural</p>	<p>Número de personas</p>	<p>Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales</p>	<p>División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo</p>	<p>101 personas Marcos Reynaldo Vargas Contreras ALCALDE DNI: 23853058</p>
<p>AE4. Implementar un plan estratégico comunicacional</p>	<p>Número de instrumento estratégico comunicacional</p>			<p>01 plan estratégico comunicacional implementado</p>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
 CIP-C: Julián Zurinaga Huamánica
 AAT: 23-4-1
 Info: de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO

 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 23853058

Ing. Julio Aquilino Morales
 Encargado de Atención al Ciudadano
 para Emergencias Naturales
 12 de ABRIL 2018 (CENEPRED)
 CPAT: 1109

Ing. Edgar Dávila Ariete Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES POR FENÓMENOS NATURALES
 12 de ABRIL 2018 (CENEPRED)
 CPAT: 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO

 Jefe de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 267



gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres	aprobado e implementado			
OBJETIVO ESPECÍFICO 4. Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio y medios de vida.				
AE1. Generar normativas de prevención y reducción de ocupación poblacional en zona de alto riesgo.	Número de informes técnicos e instrumentos normativos aprobados	División de Desarrollo Urbano y Rural	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo territorial, División de Gestión de Riesgo de Desastre, Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo	01 documento. Instalación del servicio de zonificación ecológica económica y ordenamiento territorial, distrito de Santa Teresa
OBJETIVO ESPECÍFICO 5. Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa				
AE1. Priorizar y programar proyectos para reducir los riesgos en las zonas críticas identificadas en la programación a multianual de inversiones	Número de proyectos programados para el tratamiento de los riesgos	Oficina de planeamiento y presupuesto.	Oficina Formuladora y Evaluadora de Inversiones, Oficina de Estudios Definitivos, y grupo de Trabajo para la gestión del Riesgo de Desastres	25 proyectos de Inversión programados Revisar Cuadro 5
AE2. Formular y Ejecutar proyectos para reducir los riesgos en las zonas críticas identificadas	Número de Proyectos formulados y ejecutados para el tratamiento de los riesgos			02 proyectos de Inversión ejecutados Revisar Cuadro 5
OBJETIVO ESPECÍFICO 6. Desarrollar acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo de desastres frente los fenómenos de desglaciación de los nevados debido al cambio climático				
AE1. Realizar estudios específicos sobre el peligro permanente en las cabeceras de cuenca de por la desglaciación de los nevados debido al cambio climático.	Número de estudios	Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo.	División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales	03 estudios Revisar Cuadro 6
AE2. Gestionar sistemas de estimación y monitoreo de las cabeceras de cuencas frente al riesgo de un Flujo de detritos (Avalancha, aluvión o huayco)	Número de proyectos de inversión gestionados e implementados			01 proyecto Revisar Cuadro 6

Fuente: E.T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.4. PROGRAMACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Santa Teresa al 2025, cuenta con 06 Objetivos Específicos y 11 Acciones prioritarias las mismas que han sido programados en orden estratégico, priorizándose en primer lugar la institucionalidad, el fortalecimiento de capacidades y el conocimiento del riesgo; así mismo el cronograma de ejecución ha sido planteado a partir de los procesos de planeamiento estratégico.

Corto Plazo: Comprende metas a cumplir en el 1 año al 2022.

Mediano Plazo: Comprende metas a cumplir en los próximos 2 años al 2024.

Largo Plazo: Comprende metas a cumplir en los próximos 4 años, hasta el 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853038

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Julio Ballester
Asesor de Gestión Estratégica
Planificación y Presupuesto
D.N.I. 419000420000-1
CPAF. 1000

Ing. Edgar Devito Acosta
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES POR FENÓMENOS
NATURALES
R. N. Nº 001/2009
JUL 2009

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Alex Marcelino Huamanica
C.B.N. 146621
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



3.4.1. PROGRAMACION MATRIZ DE ACCIONES, METAS, RESPONSABLES Y AÑOS DE EJECUCIÓN

En el siguiente cuadro, se muestra las actividades y los productos con sus respectivas, metas, plazos y responsables para cumplir con el objetivo estratégico identificado

CUADRO 125. MATRIZ DE ACCIONES, METAS, RESPONSABLES Y AÑOS DE EJECUCIÓN

OE	ACCIONES (PROGRAMAS, ACTIVIDADES Y PROYECTOS)	META ESTIMADA	RESPONSABLE	ORGANOS DE APOYO	2022	2023	2024	2025
OE1	Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo.							
AE1	Formular, actualizar, modificar y aprobar los instrumentos de gestión incorporando competencias en lo prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (PDLC, PEL, POI, ROF, MOF, CAP, etc.)	06 planes Aprobados, modificados y/o actualizados	Oficina de planeamiento y presupuesto.	Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de Municipalidad de Santa Teresa	01	04	01	
OE2	Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida.							
AE1	Realizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas).	23 EVARS	Gerencia de infraestructura y Desarrollo territorial	Oficina de Asesoría Legal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.	05	06	06	06
<p>EVAR por Flujo de Detritos cuenca Aobamba</p> <p>EVAR por movimientos en masa Cuernca Salkantay (de los sectores señalados en el Diagnóstico)</p> <p>EVAR por deslizamiento de la vía departamental Emp. PE-3s (Dv. Mollepata) - Mollepata Emp. (Santa Teresa) que sirve para unir varios centros poblados desde el centro poblado de Santa Teresa hasta el centro poblado de Chaullay</p> <p>EVAR por flujo de detritos Puente Yanatile. El puente ubicado en la quebrada Tocotomayo de 22m de largo, fue arrasado por un flujo de detritos a causa de las intensas precipitaciones pluviales en la zona.</p> <p>EVAR por deslizamiento del Cerro San Valentín en el centro Poblado de Santa Teresa. se encuentra asentado sobre depósitos de un antiguo mega deslizamiento, proveniente del cerro San Valentín. En el año 2019, la ladera noroeste del cerro, producto de las lluvias intensas, se reactivó a manera de un movimiento complejo (deslizamiento-flujo), que afectó viviendas y terrenos de cultivo. Debido a las condiciones geológicas, geomorfológicas y geodinámicas, el poblado de Santa Teresa</p> <p>EVAR por deslizamiento en el centro poblado de Saucstra se encuentra asentado sobre un deslizamiento antiguo (deposito coluvial compuesto por fragmentos de pizarras angulosas que varían hasta 1m en una matriz arenosa arcillosa).</p> <p>EVAR por Deslizamiento reciente de 60m de largo puede provocar el cierre en el cauce del río Saucstra, formando una represa natural, pone en peligro puentes, vías y viviendas en la parte baja de la cuenca Saucstra. Este deslizamiento está emplazado en depósitos coluviales de fragmentos de pizarras en una matriz arenosa arcillosa.</p>								



Ing. Edgar Cordero Riquelme
 Director General de Gestión de Riesgo de Desastres
 Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 Calle 10 de Agosto 2025, 1000
 Santa Teresa, 2025



Maribel Rojas
 Jefa de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 Calle 10 de Agosto 2025, 1000
 Santa Teresa, 2025



Marcela Rojas
 Jefa de Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres
 Calle 10 de Agosto 2025, 1000
 Santa Teresa, 2025



Juan Zúñiga
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 Calle 10 de Agosto 2025, 1000
 Santa Teresa, 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Juan Zúñiga Huamánica
 MAT 23-041
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

269



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025

<p>EVAR por La acción erosiva del río Saccaza, está causando daños en la vía Santa Teresa – Yanatile y en la institución educativa Versalles, se han registrado daños en algunos puntos de la vía, así mismo la I.E. se encuentra a solo 10m de la zona de derrumbe, actualmete que la erosión continua.</p> <p>EVAR por Deslizamiento. Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado de Suyucuyoc.</p> <p>EVAR por Deslizamiento recurrente de 150m de largo y 80m de corona que afecta la vía Pachapampa – Corralpata.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en la cabecera del sector Cuquimocco con pendiente pronunciada, sin cobertura vegetal que facilita la erosión e infiltración de las precipitaciones pluviales.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en La I.E. Señor de Huanca presenta grietas y fisuras en muros, aulas y lonas, las precipitaciones pluviales discurren a lo largo de la vía, desembocando su cauce en la institución, poniendo en peligro la infraestructura y la vida humana.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en el sector de Mezada presenta Grietas a lo largo de las viviendas de la zona y en las vías con saltos de 40cm y aperturas de 15cm. Se tienen antecedentes de 2 viviendas colapsadas recientemente.</p> <p>EVAR por Movimiento en Masa (reptación) El sector de Coronilla-Huacatayinoy presenta un desplazamiento de suelo superficial lento, viviendas ubicadas en la parte alta del sector Mesada.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en el sector de Limonpata Presencia de escarpes de 40cm y grietas en las viviendas, expone al peligro a familias. Así mismo, se tiene un manante con flujo de 20l/s sobre las viviendas de Limonpata, han generado antecedentes de flujo de detritos que han afectado 2 viviendas y vías en periodo de lluvias.</p> <p>EVAR por Fuego de Detritos en La quebrada Yuracmayoc sector Encuentro, se tiene antecedentes de un flujo de detritos (2001), el cual arrasó con 2 viviendas y la iglesia del centro poblado. Actualmente, la población se encuentra en alto peligro debido a que la erosión a acumulado material (bloques de pizarras, esquistos y fragmentos de otras rocas) a lo largo de la quebrada el cual, ante precipitaciones intensas, generaría un nuevo flujo de detritos arrasando las viviendas y terrenos de cultivo.</p> <p>EVAR por Flujo de Detritos de la quebrada Lucmapampa del sector Lucmapampa. Se tienen antecedentes de un flujo de detritos (2011), que discurrió por la quebrada Lucmapampa, causando daños materiales y afectando terrenos de cultivo. Se tienen derrumbes y grietas en la cabecera de la quebrada, dejando material suelto para un nuevo flujo de detritos.</p> <p>EVAR por Flujo de Detritos en La quebrada Yuracawarina sector Achirayoc, recurrentemente se activa ante las precipitaciones pluviales, provocando flujos de detritos que cierra el paso en la ruta hacia el sector Achirayoc y daña terrenos de cultivo. La vegetación en la zona ha permitido que no existan problemas de derrumbes o deslizamientos, sin embargo, los rces de cultivo y los incendios forestales, podrían provocar la erosión de los depósitos aluviales.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en el Centro poblado de Suyucuyoc. Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en el sector Loroocaca, se encuentran asentadas sobre terrenos inestables donde en la cabecera de la quebrada se observaron escarpes de 1,30m a lo largo de la ladera. Producto de este terreno inestable se observan grietas en las viviendas y torres de alta tensión que han sido afectadas.</p> <p>EVAR por Flujo de detritos en la quebrada Huancaqasa, presenta antecedentes de flujo de detritos, las cuales en su desplazamiento han afectado vías de comunicación y áreas de cultivo.</p> <p>EVAR por Flujo de Detritos de La quebrada Nuqchupata sector de Santa Rosa esta emplazada en antiguos flujo de detritos, que constantemente se manifiestan y se tienen antecedentes de daños materiales a 5 familias y 20 ha. de cultivo.</p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>Ing. Julián Zuzunaga Huamanica Jefe de Planeamiento y Presupuesto C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica MAY 23, 2024</p> <p>Ing. Marcos Delgado Vargas Contreras Jefe de Planeamiento y Presupuesto C.P.C. Marcos Delgado Vargas Contreras MAY 23, 2024</p> <p>Ing. Marcos Delgado Vargas Contreras Jefe de Planeamiento y Presupuesto C.P.C. Marcos Delgado Vargas Contreras MAY 23, 2024</p> <p>Ing. Marcos Delgado Vargas Contreras Jefe de Planeamiento y Presupuesto C.P.C. Marcos Delgado Vargas Contreras MAY 23, 2024</p>
--	---



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

AE1.	Realizar estudios específicos sobre el peligro permanente en las cabeceras de cuenca de por la desglaciación de los nevados debido al cambio climático.	03 estudios	Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo.	División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales		
AE2.	Gestionar sistemas de estimación y monitoreo de las cabeceras de cuencas frente al riesgo de un Flujo de detritus (Avalancha, aluvión o huayco)	01 proyecto	Gerencia de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Turismo.	División de Gestión de Riesgo de Desastres, Gerencia de desarrollo Social y Servicios Municipales		

Fuente: E. T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

Lic. Aída Peral
 Gerente General
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 2025 - 2025
 Santa Teresa

Ing. Carlos Muñoz
 Gerente de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 2025 - 2025
 Santa Teresa

Ing. Ricardo Pineda
 Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 2025 - 2025
 Santa Teresa

Marcos Rivas Vargas Contreras
 Alcalde
 DNI: 23853058
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco

C.P.C. Julio Cuzco
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 La Convención - Cusco
 273



3.4.2. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES POR AÑO

En el siguiente cuadro, se muestra la programación física de actividades con sus metas y plazos para cumplir con el objetivo estratégico identificado.

CUADRO 126. PROGRAMACIÓN FÍSICA DE ACTIVIDADES POR AÑO

OE	ACCIONES (PROGRAMAS, ACTIVIDADES Y PROYECTOS)	UNIDAD DE MEDIDA	META GLOBAL	2022	2023	2024	2025
OE1	Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo.						
AE1	Formular, actualizar, modificar y aprobar los instrumentos de gestión incorporando competencias en lo prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (PDLC, PEI, POI, ROF, MOF, CAP, etc.)	Documento	06	01	04	01	
OE2	Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestas la población y sus medios de vida.						
AE1	Realizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas).						
		Estudio técnico	23	05	06	06	06
		EVAR por Flujo de Detritos cuenca Aobamba					
		EVAR por movimientos en masa Cuenca Salkantay (de los sectores señalados en el Diagnóstico)					
		EVAR por deslizamiento de la vía departamental Emp. PE-3s (Dr. Mollepata) - Mollepata Emp. (Santa Teresa) que sirve para unir varios centros poblados desde el centro poblado de Santa Teresa hasta el centro poblado de Chaulay					
		EVAR por flujo de detritos Pucue Yanatile. El puente ubicado en la quebrada Toctomayo de 22m de largo, fue arrasado por un flujo de detritos a causa de las intensas precipitaciones pluviales en la zona.					
		EVAR por deslizamiento del Cerro San Valentín en el centro Poblado de Santa Teresa. se encuentra asentado sobre depósitos de un antiguo mega deslizamiento, proveniente del cerro San Valentín. En el año 2019, la ladera noroeste del cerro, producto de las lluvias intensas, se reactivó a manera de un movimiento complejo (deslizamiento-flujo), que afectó viviendas y terrenos de cultivo. Debido a las condiciones geológicas, geomorfológicas y geodinámicas, el poblado de Santa Teresa					
		EVAR por deslizamiento en el centro poblado de Saaccara se encuentra asentado sobre un deslizamiento antiguo (deposición coluvial empusteo por fragmentos de pizarras angulosas que varían hasta 1m en una matriz arenosa arcillosa).					
		EVAR por Deslizamiento reciente de 60m de largo puede provocar el cierre en el cauce del río Saaccara, formando una represa natural, pone en peligro puentes, vías y viviendas en la parte baja de la cuenca Saaccara. Este deslizamiento está emplazado en depósitos coluviales de fragmentos de pizarras en una matriz arenosa arcillosa.					

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

RAFAEL ALBERTO VARGAS CONTRERAS
DNI: 7338537958

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

RODRIGO VARGAS CONTRERAS
DNI: 7338537958

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAAT 23-43
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



<p>EVAR por La acción erosiva del río Sacasara, está causando daños en la vía Santa Teresa – Yanatile y en la institución educativa Versalles, se han registrado daños en algunos puntos de la vía, así mismo la I.E. se encuentra a solo 10m de la zona de derrumbe, actualmente que la erosión continúa.</p> <p>EVAR por Deslizamiento. Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado de Soyucuyoc.</p> <p>EVAR por Deslizamiento recurrente de 150m de largo y 80m de corona que afecta la vía Pachapampa – Corralpata.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en la cabecera del sector Coquimacco con pendiente pronunciada, sin cobertura vegetal que facilita la erosión e infiltración de las precipitaciones pluviales.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en La I.E. Señor de Huasca presenta grietas y fisuras en muros, aulas y fosas, las precipitaciones pluviales discurren a lo largo de la vía, desembocando su cauce en la institución, poniendo en peligro la infraestructura y la vida humana.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en el sector de Mezada presenta Grietas a lo largo de las viviendas de la zona y en las vías con salios de 40cm y aperturas de 15cm. Se tienen antecedentes de 2 viviendas colapsadas recientemente.</p> <p>EVAR por Movimiento en Masa (replación) El sector de Coronilla-Huacataymayoc presenta un desplazamiento de suelo superficial lento, viviendas ubicadas en la parte alta del sector Mesada.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en el sector de LimonpataPresencia de escarpes de 40cm y grietas en las viviendas, expone al peligro a familias. Así mismo, se tiene un manante con flujo de 200l/s sobre las viviendas de Limcopata, han generado antecedentes de flujo de detritos que han afectado 2 viviendas y vías en periodo de lluvias.</p> <p>EVAR por Flujo de Detritos en La quebrada Yuramayoc sector Encuentro, se tiene antecedentes de un flujo de detritos (2001), el cual arrasó con 2 viviendas y la iglesia del centro poblado. Actualmente, la población se encuentra en alto peligro debido a que la erosión a acumulado material (bloques de pizarras, esquistos y fragmentos de otras rocas) a lo largo de la quebrada el cual, ante precipitaciones intensas, generará un nuevo flujo de detritos arrasando las viviendas y terrenos de cultivo.</p> <p>EVAR por Flujo de Detritos de la quebrada Lucmapampa del sector Lucmapampa, Se tienen antecedentes de un flujo de detritos (2011), que discurre por la quebrada Lucmapampa, causando daños materiales y afectando terrenos de cultivo. Se tienen derrumbes y grietas en la cabecera de la quebrada, dejando material suelto para un nuevo flujo de detritos.</p> <p>EVAR por Flujo de Detritos en La quebrada Yuracawarain sector Achimayoc, recurrentemente se activa ante las precipitaciones pluviales, provocando flujos de detritos que cierra el paso en la ruta hacia el sector Achimayoc y daña terrenos de cultivo. La vegetación en la zona ha permitido que no existan problemas de derrumbes o deslizamientos, sin embargo, los roces de cultivo y los incendios forestales, podrían provocar la erosión de los depósitos aluviales.</p> <p>EVAR por Deslizamiento en el Centro poblado de Soyucuyoc, Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado.</p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>Ing. Eddy Dávila Acosta Huayta Presidente del Comité de Gestión del Riesgo de Desastres C.P. 1008 - 1009 - 1010 - 1011 - 1012 - 1013 - 1014 - 1015 - 1016 - 1017 - 1018 - 1019 - 1020 - 1021 - 1022 - 1023 - 1024 - 1025 - 1026 - 1027 - 1028 - 1029 - 1030 - 1031 - 1032 - 1033 - 1034 - 1035 - 1036 - 1037 - 1038 - 1039 - 1040 - 1041 - 1042 - 1043 - 1044 - 1045 - 1046 - 1047 - 1048 - 1049 - 1050 - 1051 - 1052 - 1053 - 1054 - 1055 - 1056 - 1057 - 1058 - 1059 - 1060 - 1061 - 1062 - 1063 - 1064 - 1065 - 1066 - 1067 - 1068 - 1069 - 1070 - 1071 - 1072 - 1073 - 1074 - 1075 - 1076 - 1077 - 1078 - 1079 - 1080 - 1081 - 1082 - 1083 - 1084 - 1085 - 1086 - 1087 - 1088 - 1089 - 1090 - 1091 - 1092 - 1093 - 1094 - 1095 - 1096 - 1097 - 1098 - 1099 - 1100 - 1101 - 1102 - 1103 - 1104 - 1105 - 1106 - 1107 - 1108 - 1109 - 1110 - 1111 - 1112 - 1113 - 1114 - 1115 - 1116 - 1117 - 1118 - 1119 - 1120 - 1121 - 1122 - 1123 - 1124 - 1125 - 1126 - 1127 - 1128 - 1129 - 1130 - 1131 - 1132 - 1133 - 1134 - 1135 - 1136 - 1137 - 1138 - 1139 - 1140 - 1141 - 1142 - 1143 - 1144 - 1145 - 1146 - 1147 - 1148 - 1149 - 1150 - 1151 - 1152 - 1153 - 1154 - 1155 - 1156 - 1157 - 1158 - 1159 - 1160 - 1161 - 1162 - 1163 - 1164 - 1165 - 1166 - 1167 - 1168 - 1169 - 1170 - 1171 - 1172 - 1173 - 1174 - 1175 - 1176 - 1177 - 1178 - 1179 - 1180 - 1181 - 1182 - 1183 - 1184 - 1185 - 1186 - 1187 - 1188 - 1189 - 1190 - 1191 - 1192 - 1193 - 1194 - 1195 - 1196 - 1197 - 1198 - 1199 - 1200 - 1201 - 1202 - 1203 - 1204 - 1205 - 1206 - 1207 - 1208 - 1209 - 1210 - 1211 - 1212 - 1213 - 1214 - 1215 - 1216 - 1217 - 1218 - 1219 - 1220 - 1221 - 1222 - 1223 - 1224 - 1225 - 1226 - 1227 - 1228 - 1229 - 1230 - 1231 - 1232 - 1233 - 1234 - 1235 - 1236 - 1237 - 1238 - 1239 - 1240 - 1241 - 1242 - 1243 - 1244 - 1245 - 1246 - 1247 - 1248 - 1249 - 1250 - 1251 - 1252 - 1253 - 1254 - 1255 - 1256 - 1257 - 1258 - 1259 - 1260 - 1261 - 1262 - 1263 - 1264 - 1265 - 1266 - 1267 - 1268 - 1269 - 1270 - 1271 - 1272 - 1273 - 1274 - 1275 - 1276 - 1277 - 1278 - 1279 - 1280 - 1281 - 1282 - 1283 - 1284 - 1285 - 1286 - 1287 - 1288 - 1289 - 1290 - 1291 - 1292 - 1293 - 1294 - 1295 - 1296 - 1297 - 1298 - 1299 - 1300 - 1301 - 1302 - 1303 - 1304 - 1305 - 1306 - 1307 - 1308 - 1309 - 1310 - 1311 - 1312 - 1313 - 1314 - 1315 - 1316 - 1317 - 1318 - 1319 - 1320 - 1321 - 1322 - 1323 - 1324 - 1325 - 1326 - 1327 - 1328 - 1329 - 1330 - 1331 - 1332 - 1333 - 1334 - 1335 - 1336 - 1337 - 1338 - 1339 - 1340 - 1341 - 1342 - 1343 - 1344 - 1345 - 1346 - 1347 - 1348 - 1349 - 1350 - 1351 - 1352 - 1353 - 1354 - 1355 - 1356 - 1357 - 1358 - 1359 - 1360 - 1361 - 1362 - 1363 - 1364 - 1365 - 1366 - 1367 - 1368 - 1369 - 1370 - 1371 - 1372 - 1373 - 1374 - 1375 - 1376 - 1377 - 1378 - 1379 - 1380 - 1381 - 1382 - 1383 - 1384 - 1385 - 1386 - 1387 - 1388 - 1389 - 1390 - 1391 - 1392 - 1393 - 1394 - 1395 - 1396 - 1397 - 1398 - 1399 - 1400 - 1401 - 1402 - 1403 - 1404 - 1405 - 1406 - 1407 - 1408 - 1409 - 1410 - 1411 - 1412 - 1413 - 1414 - 1415 - 1416 - 1417 - 1418 - 1419 - 1420 - 1421 - 1422 - 1423 - 1424 - 1425 - 1426 - 1427 - 1428 - 1429 - 1430 - 1431 - 1432 - 1433 - 1434 - 1435 - 1436 - 1437 - 1438 - 1439 - 1440 - 1441 - 1442 - 1443 - 1444 - 1445 - 1446 - 1447 - 1448 - 1449 - 1450 - 1451 - 1452 - 1453 - 1454 - 1455 - 1456 - 1457 - 1458 - 1459 - 1460 - 1461 - 1462 - 1463 - 1464 - 1465 - 1466 - 1467 - 1468 - 1469 - 1470 - 1471 - 1472 - 1473 - 1474 - 1475 - 1476 - 1477 - 1478 - 1479 - 1480 - 1481 - 1482 - 1483 - 1484 - 1485 - 1486 - 1487 - 1488 - 1489 - 1490 - 1491 - 1492 - 1493 - 1494 - 1495 - 1496 - 1497 - 1498 - 1499 - 1500 - 1501 - 1502 - 1503 - 1504 - 1505 - 1506 - 1507 - 1508 - 1509 - 1510 - 1511 - 1512 - 1513 - 1514 - 1515 - 1516 - 1517 - 1518 - 1519 - 1520 - 1521 - 1522 - 1523 - 1524 - 1525 - 1526 - 1527 - 1528 - 1529 - 1530 - 1531 - 1532 - 1533 - 1534 - 1535 - 1536 - 1537 - 1538 - 1539 - 1540 - 1541 - 1542 - 1543 - 1544 - 1545 - 1546 - 1547 - 1548 - 1549 - 1550 - 1551 - 1552 - 1553 - 1554 - 1555 - 1556 - 1557 - 1558 - 1559 - 1560 - 1561 - 1562 - 1563 - 1564 - 1565 - 1566 - 1567 - 1568 - 1569 - 1570 - 1571 - 1572 - 1573 - 1574 - 1575 - 1576 - 1577 - 1578 - 1579 - 1580 - 1581 - 1582 - 1583 - 1584 - 1585 - 1586 - 1587 - 1588 - 1589 - 1590 - 1591 - 1592 - 1593 - 1594 - 1595 - 1596 - 1597 - 1598 - 1599 - 1600 - 1601 - 1602 - 1603 - 1604 - 1605 - 1606 - 1607 - 1608 - 1609 - 1610 - 1611 - 1612 - 1613 - 1614 - 1615 - 1616 - 1617 - 1618 - 1619 - 1620 - 1621 - 1622 - 1623 - 1624 - 1625 - 1626 - 1627 - 1628 - 1629 - 1630 - 1631 - 1632 - 1633 - 1634 - 1635 - 1636 - 1637 - 1638 - 1639 - 1640 - 1641 - 1642 - 1643 - 1644 - 1645 - 1646 - 1647 - 1648 - 1649 - 1650 - 1651 - 1652 - 1653 - 1654 - 1655 - 1656 - 1657 - 1658 - 1659 - 1660 - 1661 - 1662 - 1663 - 1664 - 1665 - 1666 - 1667 - 1668 - 1669 - 1670 - 1671 - 1672 - 1673 - 1674 - 1675 - 1676 - 1677 - 1678 - 1679 - 1680 - 1681 - 1682 - 1683 - 1684 - 1685 - 1686 - 1687 - 1688 - 1689 - 1690 - 1691 - 1692 - 1693 - 1694 - 1695 - 1696 - 1697 - 1698 - 1699 - 1700 - 1701 - 1702 - 1703 - 1704 - 1705 - 1706 - 1707 - 1708 - 1709 - 1710 - 1711 - 1712 - 1713 - 1714 - 1715 - 1716 - 1717 - 1718 - 1719 - 1720 - 1721 - 1722 - 1723 - 1724 - 1725 - 1726 - 1727 - 1728 - 1729 - 1730 - 1731 - 1732 - 1733 - 1734 - 1735 - 1736 - 1737 - 1738 - 1739 - 1740 - 1741 - 1742 - 1743 - 1744 - 1745 - 1746 - 1747 - 1748 - 1749 - 1750 - 1751 - 1752 - 1753 - 1754 - 1755 - 1756 - 1757 - 1758 - 1759 - 1760 - 1761 - 1762 - 1763 - 1764 - 1765 - 1766 - 1767 - 1768 - 1769 - 1770 - 1771 - 1772 - 1773 - 1774 - 1775 - 1776 - 1777 - 1778 - 1779 - 1780 - 1781 - 1782 - 1783 - 1784 - 1785 - 1786 - 1787 - 1788 - 1789 - 1790 - 1791 - 1792 - 1793 - 1794 - 1795 - 1796 - 1797 - 1798 - 1799 - 1800 - 1801 - 1802 - 1803 - 1804 - 1805 - 1806 - 1807 - 1808 - 1809 - 1810 - 1811 - 1812 - 1813 - 1814 - 1815 - 1816 - 1817 - 1818 - 1819 - 1820 - 1821 - 1822 - 1823 - 1824 - 1825 - 1826 - 1827 - 1828 - 1829 - 1830 - 1831 - 1832 - 1833 - 1834 - 1835 - 1836 - 1837 - 1838 - 1839 - 1840 - 1841 - 1842 - 1843 - 1844 - 1845 - 1846 - 1847 - 1848 - 1849 - 1850 - 1851 - 1852 - 1853 - 1854 - 1855 - 1856 - 1857 - 1858 - 1859 - 1860 - 1861 - 1862 - 1863 - 1864 - 1865 - 1866 - 1867 - 1868 - 1869 - 1870 - 1871 - 1872 - 1873 - 1874 - 1875 - 1876 - 1877 - 1878 - 1879 - 1880 - 1881 - 1882 - 1883 - 1884 - 1885 - 1886 - 1887 - 1888 - 1889 - 1890 - 1891 - 1892 - 1893 - 1894 - 1895 - 1896 - 1897 - 1898 - 1899 - 1900 - 1901 - 1902 - 1903 - 1904 - 1905 - 1906 - 1907 - 1908 - 1909 - 1910 - 1911 - 1912 - 1913 - 1914 - 1915 - 1916 - 1917 - 1918 - 1919 - 1920 - 1921 - 1922 - 1923 - 1924 - 1925 - 1926 - 1927 - 1928 - 1929 - 1930 - 1931 - 1932 - 1933 - 1934 - 1935 - 1936 - 1937 - 1938 - 1939 - 1940 - 1941 - 1942 - 1943 - 1944 - 1945 - 1946 - 1947 - 1948 - 1949 - 1950 - 1951 - 1952 - 1953 - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025</p>
--	---

[Handwritten signature]
 Ing. Eddy Dávila Acosta Huayta
 Presidente del Comité de Gestión del Riesgo de Desastres
 C.P. 1008 - 1009 - 1010 - 1011 - 1012 - 1013 - 1014 - 1015 - 1016 - 1017 - 1018 - 1019 - 1020 - 1021 - 1022 - 1023 - 1024 - 1025 - 1026 - 1027 - 1028 - 1029 - 1030 - 1031 - 1032 - 1033 - 1034 - 1035 - 1036 - 1037 - 1038 - 1039 - 1040 - 1041 - 1042 - 1043 - 1044 - 1045 - 1046 - 1047 - 1048 - 1049 - 1050 - 1051 - 1052 - 1053 - 1054 - 1055 - 1056 - 1057 - 1058 - 1059 - 1060 - 1061 - 1062 - 1063 - 1064 - 1065 - 1066 - 1067 - 1068 - 1069 - 1070 - 1071 - 1072 - 1073 - 1074 - 1075 - 1076 - 1077 - 1078 - 1079 - 1080 - 1081 - 1082 - 1083 - 1084 - 1085 - 1086 - 1087 - 1088 - 1089 - 1090 - 1091 - 1092 - 1093 - 1094 - 1095 - 1096 - 1097 - 1098 - 1099 - 1100 - 1101 - 1102 - 1103 - 1104 - 1105 - 1106 - 1107 - 1108 - 1109 - 1110 - 1111 - 1112 - 1113 - 1114 - 1115 - 1116 - 1117 - 1118 - 1119 - 1120 - 1121 - 1122 - 1123 - 1124 - 1125 - 1126 - 1127 - 1128 - 1129 - 1130 - 1131 - 1132 - 1133 - 1134 - 1135 - 1136 - 1137 - 1138 - 1139 - 1140 - 1141 - 1142 - 1143 - 1144 - 1145 - 1146 - 1147 - 1148 - 1149 - 1150 - 1151 - 1152 - 1153 - 1154 - 1155 - 1156 - 1157 - 1158 - 1159 - 1160 - 1161 - 1162 - 1163 - 1164 - 1165 - 1166 - 1167 - 1168 - 1169 - 1170 - 1171 - 1172 - 1173 - 1174 - 1175 - 1176 - 1177 - 1178 - 1179 - 1180 - 1181 - 1182 - 1183 - 1184 - 1185 - 1186 - 1187 - 1188 - 1189 - 1190 - 1191 - 1192 - 1193 - 1194 - 1195 - 1196 - 1197 - 1198 - 1199 - 1200 - 1201 - 1202 - 1203 - 1204 - 1205 - 1206 - 1207 - 1208 - 1209 - 1210 - 1211 - 1212 - 1213 - 1214 - 1215 - 1216 - 1217 - 1218 - 1219 - 1220 - 1221 - 1222 - 1223 - 1224 - 1225 - 1226 - 1227 - 1228 - 1229 - 1230 - 1231 - 1232 - 1233 - 1234 - 1235 - 1236 - 1237 - 1238 - 1239 - 1240 - 1241 - 1242 - 1243 - 1244 - 1245 - 1246 - 1247 - 1248 - 1249 - 1250 - 1251 - 1252 - 1253 - 1254 - 1255 - 1256 - 1257 - 1258 - 1259 - 1260 - 1261 - 1262 - 1263 - 1264 - 1265 - 1266 - 1267 - 1268 - 1269 - 1270 - 1271 - 1272 - 1273 - 1274 - 1275 - 1276 - 1277 - 1278 - 1279 - 1280 - 1281 - 1282 - 1283 - 1284 - 1285 - 1286 - 1287 - 1288 - 1289 - 1290 - 1291 - 1292 - 1293 - 1294 - 1295 - 1296 - 1297 - 1298 - 1299 - 1300 - 1301 - 1302 - 1303 - 1304 - 1305 - 1306 - 1307 - 1308 - 1309 - 1310 - 1311 - 1312 - 1313 - 1314 - 1315 - 1316 - 1317 - 1318 - 1319 - 1320 - 1321 - 1322 - 1323 - 1324 - 1325 - 1326 - 1327 - 1328 - 1329 - 1330 - 1331 - 1332 - 1333 - 1334 - 1335 - 1336 - 1337 - 1338 - 1339 - 1340 - 1341 - 1342 - 1343 - 1344 - 1345 - 1346 - 1347 - 1348 - 1349 - 1350 - 1351 - 1352 - 1353 - 1354 - 1355 - 1356 - 1357 - 1358 - 1359 - 1360 - 1361 - 1362 - 1363 - 1364 - 1365 - 1366 - 1367 - 1368 - 1369 - 1370 - 1371 - 1372 - 1373 - 1374 - 1375 - 1376 - 1377 - 1378 - 1379 - 1380 - 1381 - 1382 - 1383 - 1384 - 1385 - 1386 - 1387 - 1388 - 1389 - 1390 - 1391 - 1392 - 1393 - 1394 - 1395 - 1396 - 1397 - 1398 - 1399 - 1400 - 1401 - 1402 - 1403 - 1404 - 1405 - 1406 - 1407 - 1408 - 1409 - 1410 - 1411 - 1412 - 1413 - 1414 - 1415 - 1416 - 1417 - 1418 - 1419 - 1420 - 1421 - 1422 - 1423 - 1424 - 1425 - 1426 - 1427 - 1428 - 1429 - 1430 - 1431 - 1432 - 1433 - 1434 - 1435 - 1436 - 1437 - 1438 - 1439 - 1440 - 1441 - 1442 - 1443 - 1444 - 1445 - 1446 - 1447 - 1448 - 1449 - 1450 - 1451 - 1452 - 1453 - 1454 - 1455 - 1456 - 1457 - 1458 - 1459 - 1460 - 1461 - 1462 - 1463 - 1464 - 1465 - 1466 - 1467 - 1468 - 1469 - 1470 - 1471 - 1472 - 1473 - 1474 - 1475 - 1476 - 1477 - 1478 - 1479 - 1480 - 1481 - 1482 - 1483 - 1484 - 1485 - 1486 - 1487 - 1488 - 1489 - 1490 - 1491 - 1492 - 1493 - 1494 - 1495 - 1496 - 1497 - 1498 - 1499 - 1500 - 1501 - 1502 - 1503 - 1504 - 1505 - 1506 - 1507 - 1508 - 1509 - 1510 - 1511 - 1512 - 1513 - 1514 - 1515 - 1516 - 1517 - 1518 - 1519 - 1520 - 1521 - 1522 - 1523 - 1524 - 1525 - 1526 - 1527 - 1528 - 1529 - 1530 - 1531 - 1532 - 1533 - 1534 - 1535 - 1536 - 1537 - 1538 - 1539 - 1540 - 1541 - 1542 - 1543 - 1544 - 1545 - 1546 - 1547 - 1548 - 1549 - 1550 - 1551 - 1552 - 1553 - 1554 - 1555 - 1556 - 1557 - 1558 - 1559 - 1560 - 1561 - 1562 - 1563 - 1564 - 1565 - 1566 - 1567 - 1568 - 1569 - 1570 - 1571 - 1572 - 1573 - 1574 - 1575 - 1576 - 1577 - 1578 - 1579 - 1580 - 1581 - 1582 - 1583 - 1584 - 1585 - 1586 - 1587 - 1588 - 1589 - 1590 - 1591 - 1592 - 1593 - 1594 - 1595 - 1596 - 1597 - 1598 - 1599 - 1600 - 1601 - 1602 - 1603 - 1604 - 1605 - 1606 - 1607 - 1608 - 1609 - 1610 - 1611 - 1612 - 1613 - 1614 - 1615 - 1616 - 1617 - 1618 - 1619 - 1620 - 1621 - 1622 - 1623 - 1624 - 1625 - 1626 - 1627 - 1628 - 1629 - 1630 - 1631 - 1632 - 1633 - 1634 - 1635 - 1636 - 1637 - 1638 - 1639 - 1640 - 1641 - 1642 - 1643 - 1644 - 1645 - 1646 - 1647 - 1648 - 1649 - 1650 - 1651 - 1652 - 1653 - 1654 - 1655 - 1656 - 1657 - 1658 - 1659 - 1660 - 1661 - 1662 - 1663 - 1664 - 1665 - 1666 - 1667 - 1668 - 1669 - 1670 - 1671 - 1672 - 1673 - 1674 - 1675 - 1676 - 1677 - 1678 - 1679 - 1680 - 1681 - 1682 - 1683 - 1684 - 1685 - 1686 - 1687 - 1688 - 1689 - 1690 - 1691 - 1692 - 1693 - 1694 - 1695 - 1696 - 1697 - 1698 - 1699 - 1700 - 1701 - 1702 - 1703 - 1704 - 1705 - 1706 - 1707 - 1708 - 1709 - 1710 - 1711 - 1712 - 1713 - 1714 - 1715 - 1716 - 1717 - 1718 - 1719 - 1720 - 1721 - 1722 - 1723 - 1724 - 1725 - 1726 - 1727 - 1728 - 1729 - 1730 - 1731 - 1732 - 1733 - 1734 - 1735 - 1736 - 1737 - 1738 - 1739 - 1740 - 1741 - 1742 - 1743 - 1744 - 1745 - 1746 - 1747 - 1748 - 1749 - 1750 - 1751 - 1752 - 1753 - 1754 - 1755 - 1756 - 1757 - 1758 - 1759 - 1760 - 1761 - 1762 - 1763 - 1764 - 1765 - 1766 - 1767 - 1768 - 1769 - 1770 - 1771 - 1772 - 1773 - 1774 - 1775 - 1776 - 1777 - 1778 - 1779 - 1780 - 1781 - 1782 - 1783 - 1784 - 1785 - 1786 - 1787 - 1788 - 1789 - 1790 - 1791 - 1792 - 1793 - 1794 - 1795 - 1796 - 1797 - 1798 - 1799 - 1800 - 1801 - 1802 - 1803 - 1804 - 1805 - 1806 - 1807 - 1808 - 1809 - 1810 - 1811 - 1812 - 1813 - 1814 - 1815 - 1816 - 1817 - 1818 - 1819 - 1820 - 1821 - 1822 - 1823 - 1824 - 1825 - 1826 - 1827 - 1828 - 1829 - 1830 - 1831 - 1832 - 1833 - 1834 - 1835 - 1836 - 1837 - 1838 - 1839 - 1840 - 1841 - 1842 - 1843 - 1844 - 1845 - 1846 - 1847 - 1848 - 1849 - 1850 - 1851 - 1852 - 1853



		<p>EVAR por Deslizamiento en el sector Lorocacca, se encuentran asentadas sobre terrenos inestables donde en la cabecera de la quebrada se observaron escarpes de 1.30m a lo largo de la ladera. Producto de este terreno inestable se observan grietas en las viviendas y torres de alta tensión que han sido afectadas.</p> <p>EVAR por Flujo de detritos en la quebrada Huancapasa, presenta antecedentes de flujo de detritos, las cuales en su desplazamiento han afectado vías de comunicación y áreas de cultivo.</p> <p>EVAR por Flujo de Detritos de La quebrada Nuqchapata sector de Santa Rosa está emplazada en antiguos flujo de detritos, que constantemente se manifiestan y se tienen antecedentes de daños materiales a 5 familias y 20 he. de cultivo.</p> <p>EVAR por deslizamiento, en el sector de Cocalmayo, así mismo este sector es susceptible a flujos de detritos, particularmente el sector donde se encuentran los baños termales de Cocalmayo, que ya ha sido afectada por anteriores flujos de detritos dañando la infraestructura de la zona.</p>
OE3	<p>Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención</p>	
AE1.	<p>Desarrollar talleres de capacitación a los funcionarios y autoridades de la Municipalidad en GRD: (alcalde, Gerentes y otras Autoridades Locales).</p>	<p>Personas 30</p>
AE2	<p>Desarrollar cursos de fortalecimiento de capacidades de profesionales, técnicos.</p>	<p>personas 120</p>
AE3.	<p>Desarrollar el conocimientos, habilidades y actitudes, dirigida a personas de la comunidad, líderes comunitarios, organizaciones o redes comunitarias considerando el enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y los derechos e intercultural</p>	<p>Personas 100</p>
AE4.	<p>Implementar un plan estratégico comunicacional con enfoque en la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.</p>	<p>Documento 01</p>
OE4	<p>Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio y medios de vida.</p>	
AE1.	<p>Generar normativas de prevención y reducción de ocupación poblacional en zona de alto riesgo.</p>	<p>Instrumento normativo 01</p> <p>Instalación del servicio de zonificación ecológica económica y ordenamiento territorial, distrito de Santa Teresa</p>
OE5	<p>Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa</p>	
AE1.	<p>Priorizar y programar proyectos para reducir los riesgos en las zonas críticas identificadas en la programación a multianual de inversiones</p>	<p>Resoluciones emitidas 25</p> <p>FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN ARIAS ASOCIADAS A LOS NEVADOS SALKANTAY Y SACUBARA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA</p> <p>REVISAR PLAN DE LA CUERVA RAUQUEGAL AGENCIA DE LA MURONA ENCA DE SALKANTAY, SANTA TERESA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CUNYENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO</p> <p>REHABILITACION DE LA VIA PARATAVENTAL EMP 76-78 (DN - MALLEPATA - MALLEPATA EMP - SANTA TERESA) QUE SIRVE PARA UNIR VARIOS CENTROS PUEBLANOS DESDE EL CENTRO PUEBLANO DE SANTA TERESA HASTA EL CENTRO PUEBLANO DE CHULLAY</p> <p>CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA SOBRE EL RIO SALKANTAY SECTOR P. AYANAGA, AYACU, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONYENCION - CUSCO</p>

[Signature]
 Lic. José Luis Díaz Torres
 Director General de Gestión
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 1108

[Signature]
 Ing. Edmundo Vargas Contreras
 Alcalde
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 1108

[Signature]
 Marco Reynoso Vargas Contreras
 Alcalde
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Calle 1108

[Signature]
 MARGOLAS REYES DE SANTA TERESA
 LA CONYENCION - CUSCO
 C.P.C. Juan Ricardo Huamancha
 Jefe de Planeamiento y Evaluación

	<p>CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTÍN COMO PROTECCIÓN AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO</p> <p>REHABILITACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICROCUENCA SACARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO</p> <p>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBERENA EN LA FAJA MARGINAL DEL RIO VILCANOTA MARGEN IZQUIERDA TRAMO BARRIO DE CUCALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBERENA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE DREÑES Y MUROS DE ESTABILIZACIÓN COMO PROTECCIÓN AL CENTRO POBLADO DE SUTAYUYO</p> <p>REHABILITACIÓN DE LA VÍA VECINAL DE CORONA QUE AFECTA LA VÍA PACHAPAMPA - CORRALPATA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE DREÑES Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN CABECERA DEL SECTOR CUQUIBACCO CON PUNTO PRONUNCIADA</p> <p>REHABILITACION PARA LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA E. SEÑOR DE JUANCA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE DREÑES, MUROS DE CONTENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN CABECERA DEL SECTOR MILZADA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE DREÑES, MUROS DE CONTENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL PARA LA PROTECCIÓN DEL CENTRO POBLADO CORONILLA, HUNCA YAYNIN' DEL CENTRO POBLADO DE MEZADA</p> <p>CONSERVACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN CUERADA YURACMAYOC SECTOR ESCUENIRO</p> <p>CONSERVACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA LUCMAPAMPA DEL SECTOR LUCMAPAMPA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA YURACMAYOC SECTOR ACHIRAYOC</p> <p>RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA VEGETAL ARBOREA DE LA MICROCUENCA DE CHAMPILAYO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO</p> <p>OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS SECTOR SUTAYUYO</p> <p>CONSTRUCCIÓN ZANJAS DE DRENAJE DE CORUNCIÓN Y REHABILITACION EN EL SECTOR TORIBURUYA</p> <p>OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS QUEBRADA HUNCA</p> <p>OBRAS DE LIMPIEZA Y DESOLMAYOC QUEBRADA NUCUPATA SECTOR DE SANTA ROSA</p> <p>OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS SECTOR DE CUCALMAYO</p> <p>REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL ARBOREA EN LA MICROCUENCA VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO</p> <p>INSTALACION DE DEFENSA RIBERENA EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO</p>
<p>AE2</p> <p>Formular y Ejecutar proyectos para reducir los riesgos en las zonas críticas identificadas</p>	<p>Instrumento de inversión aprobado 02</p> <p>CURACION DEL SERVICIO DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTÍN COMO PROTECCIÓN AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO</p> <p>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBERENA EN LA FAJA MARGINAL DEL RIO VILCANOTA MARGEN IZQUIERDA TRAMO BARRIO DE CUCALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO</p>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAY 23, 2024
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Marcos Reynalito Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 238330258

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Edgardo Córdova
MUNICIPIO DE SANTA TERESA
CIP Nº 160837

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Edgardo Córdova
MUNICIPIO DE SANTA TERESA
CIP Nº 160837



Desarrollar acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo de desastres frente los fenómenos de desglaciación de los nevados debido al cambio climático		Estudio Técnico	03				
OE6	Realizar estudios específicos sobre el peligro permanente en las cabeceras de cuenca de por la desglaciación de los nevados debido al cambio climático.	Estudio de Batimetría y topografía en los vasos de las lagunas que se encuentran en las cabeceras de cuenca					I
AE1.		Estudio de estimación de volumen de hielo y roca con potencial de desprendimiento					
AE2.	Gestionar sistemas de estimación y monitoreo de las cabeceras de cuencas frente al riesgo de un Flujo de detritos (Avalancha, aluvión o huayco)	Instrumento de inversión aprobado	01				I

Fuente: E. T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

[Signature]
 E. T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Oficina de Planeación y Presupuesto
 23 de Mayo 2024 (CERES/001)
 09:46:17:08

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 La Convención - CUSCO
 OFICINA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
 23 de Mayo 2024

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 La Convención - CUSCO
 OFICINA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
 23 de Mayo 2024

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCAIDE
 DNI: 73853058

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamanica
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 MAY 23-2024
 278



3.4.3. PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES

La programación de inversiones para el logro de los objetivos y metas trazadas en el presente plan se implementarán de manera progresiva dentro del horizonte del plan, para ello se han determinado las estrategias y las acciones prioritarias, así como a los responsables de la implementación, requiriendo para ello contar con los recursos humanos y financieros para el logro de los mismos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 2 385 3058


Ing. Julio César Córdova Alvarado
Municipalidad Distrital de Santa Teresa
Calle Huancabamba, Santa Teresa
Cusco - Perú
Tel: 051 084 2376300
E-mail: jcc@munisanta.gob.pe


Ing. Edgardo Torres Arana Huayta
Municipalidad Distrital de Santa Teresa
Cusco - Perú
Tel: 051 084 2376300
E-mail: edgardo@munisanta.gob.pe

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALVARO RAMIRO VARGAS
CIP N° 190521
JEFE DE INSTITUCIÓN REGIONAL DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Juan Zuzunaga Huamanuc
MAT 22441
Jefe de Finanzamiento y Presupuesto



CUADRO 127. PROGRAMACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA 2022 - 2025

Objetivos/ Acciones	Indicador De Desempeño	Meta Global	Descripción de Meta	Costo total de inversión	Fuente de la Propuesta	Programación			Caso total para la implementación del plan	
						Curso 2022	Mediano 2023	Largo 2025		
Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo										
OE1				40,000.00			10,000.00	20,000.00	10,000.00	40,000.00
AE1	Formular, actualizar, modificar y aprobar los instrumentos de gestión incorporando competencias en lo prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (PDLC, PEL, POI, ROP, MOF, CAP, etc.)		Número de instrumentos de gestión institucional y territorial modificados y actualizados y/o articulados en GRD	6	Planes aprobados, modificados y/o actualizados		10,000.00	20,000.00	10,000.00	40,000.00
OE2				161,000.00			10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestas la población y sus medios de vida										
AE1	Realizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas)		Número de estudios EVAR) para establecer el nivel del riesgo de desastres	23	estudios técnicos (EVARs)		10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
1	EVAR por Flujo de Detritos cerca Aobamba			7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.		10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
2	EVAR por movimientos en masa Cuenca Sallentay (de los sectores señalados en el Diagnóstico)			7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.		10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
3	EVAR por deslizamiento de la vía departamental Emp. PE-3s (Dr. Mollepata) - Mollepata Emp. (Santa Teresa) que sirve para unir varios centros poblados desde el centro poblado de Santa Teresa hasta el centro poblado de Chauilly			7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.		10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
4	EVAR por flujo de detritos Puente Yanatile. El puente ubicado en la quebrada Tociomayo			7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.		10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
5	EVAR por deslizamiento del Cerro San Valentín en el centro Poblado de Santa Teresa			7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.		10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00

El monto total para ser implementado para los estudios EVAR es de S/ 40,000 soles para el periodo 2022 al 2025, debido a que la municipalidad no cuenta con presupuesto para desarrollar todos los proyectos, estudios planeados, y el presupuesto que se emplea o con el que cuenta la municipalidad, tiene asignaciones establecidas a las diversas metas y programas que cuenta la municipalidad, en ese sentido se buscará una estrategia financiera mediante gestión a diversos entes del estado el cual se prioriza según su necesidad para ser ejecutados.

[Signature]
 Ing. Edith Chumbi Alvarado
 Encargada de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 CIP. N° 16531
 01-01-2025

[Signature]
 Marcos Rayalito Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 33842058

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzuega Huamánica
 MAT. 23-061
 Info de Planeamiento y Presupuesto



6	EVAR por deslizamiento en el centro poblado de Sacacsara	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
7	EVAR por Deslizamiento reciente de 60m de largo pudo provocar el cierre en el cauce del río Sacacsara, formando una represa natural, pone en peligro puentes, vías y viviendas en la parte baja de la cuenca Sacacsara. Ese deslizamiento está emplazado en depósitos coluviales de fragmentos de piratas en una matriz arcillosa.	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
8	EVAR por La acción erosiva del río Sacacsara	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
9	EVAR por Deslizamiento. Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado de Suyucuyoc.	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
10	EVAR por Deslizamiento recurrente de 150m de largo y 80m de corona que afecta la vía Pachapampa - Cornalpa.	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
11	EVAR por Deslizamiento en la cabecera del sector Cujamacco	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
12	EVAR por Deslizamiento en La I.E. Señor de Huancas presenta grietas y fisuras en muros, aulas y losas.	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
13	EVAR por Deslizamiento en el sector de Mezada.	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
14	EVAR por Movimiento en Muro (replacón) El sector de Coronilla-Huacaymivoc.	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
15	EVAR por Deslizamiento en el sector de Limompata	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
16	EVAR por Fuga de Detritos en La quebrada Yuracaymaye sector Eneucan	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
17	EVAR por Flujo de Detritos de la quebrada Lucmampampa del sector Lucmampampa	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
18	EVAR por Flujo de Detritos en La quebrada Yuracaymaye sector Achirayoc	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
19	EVAR por Deslizamiento en el Centro poblado de Suyucuyoc. Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
20	EVAR por Deslizamiento en el sector Looqcocca	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zozúnga Huamánica
MAE 20241
Jefe de Planeamiento y Presupuesto
281

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO


Marcos Reynaldo Vargas Contreras
AL-5115E
DNI: 25853058


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO


Mg. ALEXANDER VARGAS CONTRERAS
DNI: 25853058
Jefe del despacho de Planeamiento y Presupuesto

Mg. José Daniel Alvarado
DNI: 25853058
Jefe del despacho de Planeamiento y Presupuesto

21	EVAR por Flujo de débitos en la quebrada Huancapasa	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.	3,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00
22	EVAR por Flujo de Débitos de La quebrada Sauchapasa sector de Santa Rosa	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.					
23	EVAR por deslizamiento, en el sector de Cocalmayo	1	Estudio Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.					
OE3	Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención									
AE1	Desarrollar talleres de capacitación a los funcionarios y autoridades de la Municipalidad en GRD: (alcalde, Gerentes y otras Autoridades Locales)	30	personas	2,000.00	RO, RDR	500.00	500.00	500.00	500.00	2,000.00
AE2	Evaluación e identificación de infraestructura instituciones educativas en riesgo alto y muy alto y su gestión para la reducción de vulnerabilidad	120	estudios técnicos de identificación del Riesgo de Desastres	4,000.00	RO, RDR	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
AE3	Desarrollar el conocimiento, habilidades y actitudes, dirigida a personas de la comunidad, líderes comunitarios, organizaciones o redes comunitarias considerando el enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y los derechos e intercultural	100	Personas	2,000.00	RO, RDR	500.00	500.00	500.00	500.00	2,000.00
AE4	Implementar un plan estratégico comunicacional con enfoque en la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.	1	Instrumento técnico	1,000.00	RO, RDR	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
OE4	OE4. Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio y medios de vida.									
AE1	Generar normativas de prevención y reducción de ocupación poblacional en zonas de alto riesgo.	1	Instrumento normativo aprobado	3,680,303.76	RDI	0.00	0.00	0.00	0.00	3,680,303.76


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 DNI: 25447282


UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Edgardo Espino Huayta
 Director de Gestión de Riesgo de Desastres
 DNI: 25853058


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 A.L.S.U.F.
 DNI: 25853058

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

21	EVAR por Flujo de deñitos en la quebrada Huancapasa	I	Estado Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DYT, RD.				
					2,000.00	2,000.00			
22	EVAR por Flujo de Deñitos de La quebrada Suqchupata sector de Santa Rosa	I	Estado Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DYT, RD.				
23	EVAR por deslizamiento, en el sector de Covalmayo	I	Estado Técnico	7,000.00	RO, RDR, ROOC, DYT, RD.				
OP3	Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención				3,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00
AE1	Desarrollar talleres de capacitación a los funcionarios y autoridades de la Municipalidad en GRD (alcaldes, Gerentes y otras Autoridades Locales).	30	personas	2,000.00	RO, RDR		500.00	500.00	2,000.00
AE2	Evaluación e identificación de infraestructura institucionales educativas en riesgo alto y muy alto y su gestión para la reducción de vulnerabilidad	120	estudios técnicos de identificación del Riesgo de Desastres	4,000.00	RO, RDR		1,000.00	1,000.00	4,000.00
AE3	Desarrollar el conocimiento, habilidades y actitudes, dirigida a personas de la comunidad, líderes comunitarios, organizaciones o redes comunitarias considerando el enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y los derechos e intercultural	100	Personas	2,000.00	RO, RDR		500.00	500.00	2,000.00
AE4	Implementar un plan estratégico comunicacional con enfoque en la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.	I	Instrumento técnico	1,000.00	RO, RDR		1,000.00	0.00	1,000.00
OE4	OE4. Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio y medios de vida.				3,680,303.76	0.00	0.00	0.00	5,000.00
AE1	Generar normativas de prevención y reducción de exposición poblacional en zona de alto riesgo	I	instrumento normativo aprobado	3,680,303.76	RD		0.00	0.00	5,000.00


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO


ALCALDE
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 DNI: 23883058


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO


C.P.C. Juan Zuzurba Huamantla
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO


Ing. Edgar Cerna Acosta
 EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO


Ing. Luis Alberto
 ASISTENTE SOCIAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL-2025



1	Instalación del servicio de zonificación ecológica económica y ordenamiento territorial, distrito de Santa Teresa	1	Instrumento normativo aprobado	3,680,303.76	RD	Saldo para financiar S/ 2,426,200.89 soles, incluidos programación y ejecución PAIF, con perfil aprobado	5,000.00	5,000.00	
OES	OES. Fortalecer y fomentar la cultura de prevención, la participación de la población para el desarrollo seguro y sostenible del Distrito de Santa Teresa			110,903,161.53		4,000.00	10,000.00	0.00	24,000.00
AE1	<p>Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa</p> <p>Número de proyectos programados para el tratamiento de los riesgos</p>	25	proyectos de inversión programados	101,691,429.64	RO, ROOC, Dyt, RD	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
1	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN AREAS ASOCIADAS A LOS NEVADOS SALKANTAY Y SACSARA, EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA	1	Proyecto programado	1,590,720.00	RO, ROOC, Dyt, RD				
2	RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL ARBÓREA DE LA MICRO-CUENCA DE SALKANTAY, SANTA TERESA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	1	Proyecto programado	4,623,327.69	RO, ROOC, Dyt, RD				
3	REHABILITACION DE LA VIA DEPARTAMENTAL EMP. PE-35 (DV. MOLLEPATA) - MOLLEPATA EMP. (SANTA TERESA) QUE SIRVE PARA UNIR VARIOS CENTROS POBLADOS DESDE EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA HASTA EL CENTRO POBLADO DE CHAULLAY	1	Proyecto programado	5,000,000.00	RO, ROOC, Dyt, RD				
4	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA SOBRE EL RIO SALKANTAY SECTOR PLAYA SAHUAYACO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	1	Proyecto programado	1,058,813.79	RO, ROOC, Dyt, RD				
5	CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	1	Proyecto programado	2,817,381.19	RO, ROOC, Dyt, RD				
6	REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICRO CUENCA SACSARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	1	Proyecto programado	4,487,725.06	RO, ROOC, Dyt, RD				
7	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBERENA EN LA FAJA MARGINAL DEL RIO VILCANOTA MARGEN IZQUIERDA TRAMO BALNEARIO DE COCALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	1	Proyecto programado	19,951,011.02	RO, ROOC, Dyt, RD				

La ejecución de estos proyectos para el periodo 2022 al 2025, debido a que la municipalidad no cuenta con presupuesto para desarrollar todos los proyectos planificados, y el presupuesto que se emplea o con el que cuenta la municipalidad, tiene asignaciones establecidas a las diversas mesas y programas que conforma la municipalidad, en ese sentido se buscará una estrategia financiera mediante gestiones a diversos entes del estado el cual se prioriza en la PMI y se ejecuta según la gestión y necesidad priorizada

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zucarraga Huamánica
MAY 23, 2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Márcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
CNI: 23853055

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Edgar Cervera Arana Hualla
PROFESOR DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
MAY 23, 2021
JEFE DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE DESASTRES


Ing. Edgar Cervera Arana Hualla
PROFESOR DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
MAY 23, 2021
JEFE DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE DESASTRES


L.C. Julia Abel Orosco Alvarado
Profesora de Gestión Organizacional
MAY 23, 2021
C.M.A. 2021



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025

8	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBERENA EN LA FAMA MARGINAL DEL RAO VILCANOTA MARGEN QUERRA TRAMO BALNEARIO DE COCALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	1	Proyecto programado	19,951,011.00	RD, R00C, DYT, RD
9	CONSTRUCCIÓN DE DRENE Y MUROS DE ESTABILIZACIÓN COMO PROTECCIÓN AL CENTRO POBLADO DE SUYUCUYOC	1	Proyecto programado	2,250,000.00	RD, R00C, DYT, RD
10	REHABILITACION DE LA VIA VECINAL DE CORONA QUE AFECTA LA VIA PACHAPAMPA - CORRALPATA	1	Proyecto programado	1,500,000.00	RD, R00C, DYT, RD
11	CONSTRUCCION DE DRENE Y REPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN CABECERA DEL SECTOR CUQUIMAYOC CON PENDIENTE PRONUNCIADA.	1	Proyecto programado	6,250,000.00	RD, R00C, DYT, RD
12	REHABILITACION PARA LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SEÑOR DE HUANCA	1	Proyecto programado	1,500,000.00	RD, R00C, DYT, RD
13	CONSTRUCCION DE DRENE, MUROS DE CONTENCIÓN Y REPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN CABECERA DEL SECTOR MEZADA.	1	Proyecto programado	900,000.00	RD, R00C, DYT, RD
14	CONSTRUCCION DE DRENE, MUROS DE CONTENCIÓN Y REPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA LA PROTECCION DEL CENTRO POBLADO CORONILLA HUACATAYOC DEL CENTRO POBLADO DE MEZADA.	1	Proyecto programado	1,250,000.00	RD, R00C, DYT, RD
15	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN QUEBRADA YURACMAYOC SECTOR ENCUENTRO	1	Proyecto programado	2,250,000.00	RD, R00C, DYT, RD
16	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA LUCMAPAMPA DEL SECTOR LUCMAPAMPA	1	Proyecto programado	1,750,000.00	RD, R00C, DYT, RD
17	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA YURCAQWARINA SECTOR ACHERAYOC	1	Proyecto programado	2,500,000.00	RD, R00C, DYT, RD
18	REPERACION DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA VEGETAL ARBOREA DE LA MICROCUENCA DE CHAUPAMAYO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	1	Proyecto programado	4,274,711.37	RD, R00C, DYT, RD
19	OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS SECTOR SUYUCUYOC	1	Proyecto programado	2,500,000.00	RD, R00C, DYT, RD
20	CONSTRUCCION ZANJAS DE DRENAJE DE CONDUCCION Y REHABILITACION EN EL SECTOR LOSOCCACA	1	Proyecto programado	1,200,000.00	RD, R00C, DYT, RD
21	OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS QUEBRADA HUANCAMASA	1	Proyecto programado	750,000.00	RD, R00C, DYT, RD


 MARCOS REYNALDO VARGAS CONTRERAS
 DNI: 28850508


 C.P.C. Julian Zuchaga Huamánica
 MAF 20-01
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


 ALCALDE
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO


 INGENIERO DE OBRAS PÚBLICAS
 DISTRITO DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA AL 2025



AE2	Gestionar sistemas de estimación y monitoreo de las cabeceras de cuencas frente al riesgo de un Flujo de detritos (Avalancha, aluvión o huayco)	Número de proyectos de inversión gestionados e implementados	I	Proyecto de Inversión	2,650,000.00	RD	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00
I	Implementación de sistemas de monitoreo de los glaciares (mesados) del distrito de Santa Teresa		I	Proyecto de Inversión	2,650,000.00 <td>RD</td> <td>0.00 <td>0.00 <td>0.00 <td>10,000.00 <td>10,000.00</td> </td></td></td></td>	RD	0.00 <td>0.00 <td>0.00 <td>10,000.00 <td>10,000.00</td> </td></td></td>	0.00 <td>0.00 <td>10,000.00 <td>10,000.00</td> </td></td>	0.00 <td>10,000.00 <td>10,000.00</td> </td>	10,000.00 <td>10,000.00</td>	10,000.00
TOTAL					117,458,465.29		27,000.00	47,400.00	37,000.00	32,000.00	143,000.00

Fuente: E.T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

[Signature]
 E.T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 Oficina Ejecutiva de Planeación
 Calle 10 de Agosto N° 1001
 Santa Teresa, Cusco
 08040

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Oficina Ejecutiva de Planeación
 Calle 10 de Agosto N° 1001
 Santa Teresa, Cusco
 08040

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI: 33863558

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zúñiga Huamán
 MAJ 23441
 Jefe de Planeación y Presupuesto
 285



Recursos propios: Corresponde al presupuesto municipal respecto a los recursos provenientes del FONCOMUN, Impuestos Municipales, Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal entre otros, así como la acción de promover propuestas de proyectos en el Presupuesto Participativo.

- RO : Recursos Ordinarios.
- RDR : Recursos Directamente Recaudados
- ROOC : Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito
- DyT : Donaciones y Transferencias
- RD : Recursos Determinados

3.5.4.1. FICHAS DE INVERSIONES PRIORIZADOS

El monto total para ser implementado el plan es de S/143,000.00 soles para el periodo 2022 al 2025, debido a que la municipalidad no cuenta con presupuesto para desarrollar todos los proyectos planteados, y el presupuesto que se emplea o con el que cuenta la municipalidad, tiene asignaciones establecidas a las diversas metas y programas que cuenta la municipalidad, en ese sentido se buscar una estrategia financiera mediante gestión a diversos entes del estado el cual se priorizo las siguientes ideas de proyectos el cual serán programados en el PMI del distrito del distrito de Santa Teresa.

CUADRO 128. PROYECTOS A SER EJECUTADOS POR LA GESTIÓN MUNICIPAL DE PRIORIDAD

1	CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	1	Proyecto ejecutado	2,817,381.19
2	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	1	Proyecto ejecutado	6,394,350.70

Fuente: E.T. Municipalidad Distrital de Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



C.P.C. Julián Zuzutaga Huamánica
MAT. 28-641
JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


Luis Felipe Quiroz Alvarado
Evaluador de Proyectos de Inversión
S.I. Nº 008 2018-CENTRO-01
CHAF. 1209


Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
EVALUADOR DE NEGOCIOS ORIGINARIO POR FONDOS DE INICIATIVA
S.I. Nº 008 2018-CENTRO-01
CHAF. 1209

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO



Ing. ALEJANDRO CORDERO PINEDA
CIP Nº 146531
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



3.5.4.2. FICHAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA
FICHA TÉCNICA N°01**

DENOMINACIÓN: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ÁREAS ASOCIADAS A LOS NEVADOS SALKANTAY Y SACSARA, EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA

1.0 GENERALIDADES

1.1 Ubicación: UTM: 753008E; 8529887N

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR

1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Centros poblados de las cuencas Salkantay y Sacsara



2.0 DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

El cambio climático a nivel mundial, hace que en la actualidad los glaciares que existen en Santa Teresa se estén descongelando de forma muy rápida, haciendo que exista un peligro constante principalmente en las lagunas existentes en el pie de los nevados como son las lagunas Salkantay, Ahobamba entre otros, que al aumentar su volumen de forma rápida estén propensos a desbordarse como lo ocurrido con los desmoronamientos violentos de las lagunas Salkantaycocha y Ahobamba que dejaron desastre en sus respectivas cuencas.

Como parte del manejo de los riesgos producidos por el cambio climático, es necesario capacitar a las familias de las cuencas Salkantay y Sacsara frente a posibles manifestaciones de estos fenómenos y minimizar los riesgos.

3.0 DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

Realización de un conjunto de actividades, para el fortalecimiento de capacidades de la sociedad civil organizada para la gestión del agua y ambiente, así como el mejoramiento de sistemas de producción agropecuaria con tecnologías para uso eficiente del agua y ambiente, y diversificación de actividades socioeconómicas compatibles con la conservación dinámica del medio ambiente, en ese sentido, del análisis de la viabilidad realizado, se tiene que los componentes y actividades planteadas en el proyecto tienen una concatenación lógica, para alcanzar los objetivos de adaptación al cambio climático y mejora de la calidad de vida sostenida de la población.

- Actividad 01: Es necesario el fortalecimiento de capacidades para la adaptación al cambio climático asociada a los nevados Salkantay y Sacsara
- Actividad 02: Fortalecimiento de capacidades para la adaptación al cambio climático en áreas asociadas a los nevados Salkantay y Sacsara, en el distrito de Santa Teresa.

3.2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir el riesgo de Centros poblados de las cuencas Salkantay y Sacsara frente a los problemas del cambio climático

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Fortalecer la capacidad de los centros poblados de las cuencas Salkantay y Sacsara frente a los fenómenos que se puedan producir por el cambio climático.
2. Disminuir la generación de nuevas condiciones de riesgo, que puedan afectar a la vida humana y sus medios de vida con un enfoque territorial
3. Preservación de los recursos naturales renovables
4. Protección de la flora y fauna

3.3 Plazo de ejecución

12 MESES

3.4 Beneficiarios

Familias de los centros poblado en las cuencas Salkantay y Sacsara

3.5 Inversión

S/. 1,550,720.00

3.6 Fuente de financiamiento

RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)

3.7 Observaciones

Este proyecto es a mediano plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos

3.8 Prioridad

Muy Alta

3.9 funcionario Responsable

Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.10 Fecha

2023

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAY. 23-2023
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Julio Raúl Ochoa Morales
Ingeniero de Edificación Especialista
Por Fenómenos Naturales
R.F. APRIL 2019-CENEPRE-1
CPAF. 1109

Ing. Edgar Deanda Arista Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR FENÓMENOS
NATURALES
R.F. del MOPRUB-1
2019-2021

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALEJANDRA CORDERO
R.F. N° 140831
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
288 DNI. 23853058



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N°02	
DENOMINACIÓN: RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL ARBÓREA DE LA MICRO-CUENCA DE SALKANTAY, SANTA TERESA DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación UTM: 753008E; 8529887N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Cuenca Salkantay
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>El 23 de febrero del 2020, se produjo un flujo de detritos de dimensiones muy grandes, que afectó a varios centros poblados. Este suceso tuvo su arranque en la Laguna Salkantaycocha, producto del desprendimiento de rocas y hielo de la pared norte de los cerros donde se encuentra la dicha laguna, produciendo un efecto de desborde del espejo de agua de manera violenta, los especialistas del INAIJEM, describen al fenómeno como una "avalancha mixta".</p> <p>Además de afectar a la vida humana y sus medios de vida, este evento deforestó las paredes de la cuenca, debilitando la estructura del cerro que se pone más susceptible a deslizamientos y otros movimientos de masa.</p> <p>Por lo cual, se hace necesario la intervención con la recuperación de cobertura vegetal a lo largo de toda la cuenca y fortalecer las paredes de la cuenca.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	
<p>Actividad 01: plantaciones forestales con fines de protección.</p> <ul style="list-style-type: none"> acción 1.1: instalación de viveros forestal tecnificado. acción 1.2: construcción de campamento. acción 1.3: instalación de túneles de vivero acción 1.4: mitigación ambiental acción 1.5.a: producción de plántones forestales en vivero forestal tecnificado. acción 1.6: instalación y manejo de plantaciones forestales en áreas de protección y conservación. <p>Actividad 02: mejor conocimiento en el manejo sostenible de los recursos naturales</p> <ul style="list-style-type: none"> acción 2.1: cursos forestales acción acción 2.2: asistencia técnica forestal acción acción 2.3: intercambio de experiencias nacional y local acción 2.4: promoción y difusión de actividades forestales <p>Actividad 03: disminución y control de quemadas con fines agrícolas y pecuarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> acción 3.1: brigadas contra incendios. <p>Actividad 04: mayor nivel organizativo de la población en la gestión ambiental y manejo de las microcuencas hidrográficas</p> <ul style="list-style-type: none"> acción 4.1: organizaciones de productores. <p>Actividad 05: Estudio de la flora y fauna en la cuenca Salkantay con el objetivo de conocer los tipos de vegetación que se pueden utilizar para la recuperación de la cobertura vegetal y que puedan cumplir con el objetivo de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales.</p>	
3.2 Objetivos	
<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> Recuperar la arborización de la microcuenca Salkantay con vegetación que tengan la capacidad de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> Fortalecer el sustrato del suelo frente a peligros originados por fenómenos naturales. Disminuir el riesgo por fenómenos naturales que puedan afectar a la vida humana y sus medios de vida. 	
3.3 Plazo de ejecución	
03 años	
3.4 Beneficiarios	
Familias de la cuenca Salkantay	
3.5 Inversión	
S/ 4,623,327.69	
3.6 Fuente de financiamiento	
RD (FONDES, FONIPREL, FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)	
3.7 Observaciones	
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	
3.8 Prioridad	
Alta	
3.9 funcionario Responsable	
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	
3.10 Fecha	
2024	



[Signature]
 Lic. Julio César Cordero Sánchez
 Evaluador de Riesgos Organizado por Experiencia
 por Fenómenos Naturales
 N.º 01019-2018-CV-MD-RED-1
 CPAN, 1108

[Signature]
 Ing. Edgar Dennis Araya Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR EXPERIENCIA
 NATURALES
 N.º 01019-2018-CV-MD-RED-1
 CPAN, 1108

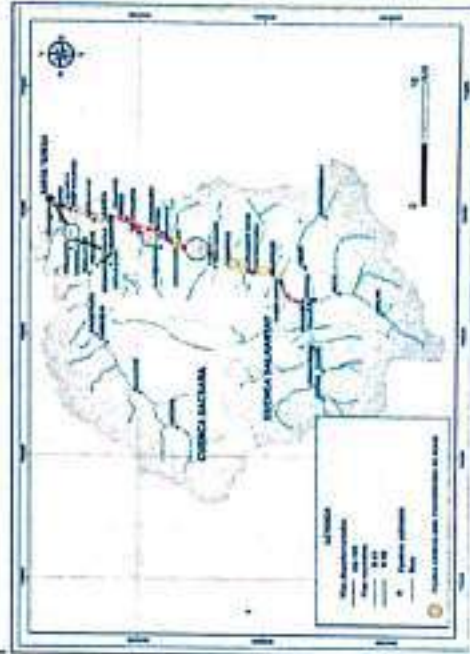
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION-CUSCO
 Ing. ALEXANDER COLAR HUAYLLA
 CIP. N.º 140241
 JEFE DE SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION, CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanico
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contrera
 289
 ALCALDE
 DNI. 23853058



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N°03	
DENOMINACIÓN: REHABILITACIÓN DE LA VIA DEPARTAMENTAL EMP. PE-3S (DV. MOLLEPATA) - MOLLEPATA EMP. (SANTA TERESA) QUE SIRVE PARA UNIR VARIOS CENTROS POBLADOS DESDE EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA HASTA EL CENTRO POBLADO DE CHAULLAY	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación UTM 755258 E; 8529886 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Centro poblados entre Santa Teresa y Chaullay
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>La vía departamental Emp. PE-3s (Dv. Mollepata) - Mollepata Emp. (Santa Teresa), está emplazada en la cuenca Salkantay que sirve para unir varios centros poblados desde el centro poblado de Santa Teresa hasta el centro poblado de Chaullay, como se ha descrito acerca de la actividad intensa de geodinámica externa, este tipo de fenómenos también afecta a esta vía que recurrentemente se ve afectado por deslizamientos y flujos de detritos, interrumpiendo el paso y afectando a las familias asentadas a lo largo de la cuenca.</p> <p>Por lo cual, es necesario la rehabilitación integral de esta vía de comunicación, teniendo en cuenta la importancia de esta vía para la conexión de estos centros poblados con la capital del distrito Santa Teresa.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	
Actividad 01: Elaboración de expediente técnico para la rehabilitación del tramo la vía departamental Emp. PE-3S (Dv. Mollepata) - Mollepata Emp. (Santa Teresa)	3.2 Objetivos
Actividad 02: Rehabilitación del tramo la vía departamental Emp. PE-3S (Dv. Mollepata) - Mollepata Emp. (Santa Teresa) que sirve para unir varios centros poblados desde el centro poblado de Santa Teresa hasta el centro poblado de Chaullay	
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
2 AÑOS	Centro poblados entre Santa Teresa y Chaullay (Cuenca Salkantay)
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/ 5,800,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Muy Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 73863058

Ing. [Signature]


Ing. [Signature]

Ing. Edgar Dennis Arzola Jitaylla
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES NATURALES
C.A. DEL RIESGO DE DESASTRES
CIP 10001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALEXANDER CORDOBA GARCIA SUCCA
CIP N° 34931
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N°04	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA SOBRE EL RIO SALKANTAY SECTOR PLAYA SAHUAYACO, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación UTM: 756977E; 8536416 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Playa Sahuayaco
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>El centro poblado de Playa Sahuayaco se encuentra en una zona de peligro muy alto ante inundaciones y flujos de detritos, con antecedentes de estos peligros como el ocurrido el 23 de febrero del 2020, donde hubo familias damnificadas, afectadas, perdidas de medios de vida y principalmente pérdida de vidas humanas.</p> <p>Ante este hecho, es necesario la construcción de defensas ribereñas para disminuir el riesgo ante estos fenómenos en beneficio principalmente de la vida humana y sus medios de vida.</p>	
 <p>Ubicación del centro poblado Playa Sahuayaco</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Comprende la de colmatación de 500 ml del río Salkantay, construcción de un muro de encauzamiento de 280 ml, de concreto ciclópeo, construcción de una cuneta de drenaje e implementación de acciones de mitigación de impacto ambiental y capacitación a la población en prevención de desastres.</p> <p>Actividad 01: Construcción de defensa ribereña sobre el río Salkanay en el sector Playa Sahuayaco, con muros de contención que tengan la capacidad de soportar posibles flujos de detritos o inundaciones.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <p>1. Construir defensa riverena sobre el río Salkanay en el sector Playa Sahuayaco</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <p>1. Disminuir los riesgos por flujos de detritos o inundaciones en el sector de Playa Sahuayaco</p>
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
12 MESES	Pobladores de Playa Sahuayaco
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,058,813.79	RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantaca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

[Signature]
L.L. Julia Rosal Dignat Morales
Ingeniero de Gestión Organizacional
Por Juan Carlos Andujar
C.M. 2018-01-NEPRED-1
CPAF. 1208

[Signature]
Ing. Edgar Córdova Torres
INGENIERO DE RIESGOS ORGANIZACIONALES
MAGISTER
Especialista en Gestión de Riesgos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER DEL ROSARIO VASQUEZ
C.P. N° 146631
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA Nº05	
DENOMINACIÓN: CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación UTM: 760793E; 8547270N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Santa Teresa
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>El centro poblado Santa Teresa capital del distrito, está sentada sobre el material de deslizamiento antiguo del cerro San Valentín. Sin embargo, actualmente este deslizamiento se encuentra activo y expone al peligro a este centro poblado. Según el Informe Técnico N°A7017 del INGEMMET, debido a las condiciones geológicas y de geodinámica externa que presenta este cerro, se le considera de peligro muy alto a generar procesos de remoción de masa y zona crítica por peligro geológico. Por lo cual, como parte de las medidas de protección es necesario la construcción de muros de contención para reducir el riesgo ante posibles movimientos de masa.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	
<p>El proyecto, contempla la construcción de obras civiles destinadas a mitigar los efectos de posibles deslizamientos futuros en un sector del cerro San Valentín.</p> <ul style="list-style-type: none"> componente 01: adecuada infraestructura de protección a deslizamientos. se plantea la construcción de: • muro de suelo armado x 2 (v = 3369 m3). • malla de protección contra caída de rocas. • revestimiento con geomanta (área=5087 m2). construcción de: • colector principal (longitud = 770 m). • canales de coronación rectangulares de 0.25 m de ancho (l = 770 m). • drenaje sub superficial (l = 100.00 m) componente 02: suficiente arborización y áreas verdes en la ladera. se plantea también, reforestación en la zona de deslizamiento y todas las zonas aledañas con la finalidad de proporcionar una cobertura vegetal que sirva de soporte al suelo contra agentes erosivos. • forestación de áreas aledañas (área=5.32 ha). • mitigación de impactos ambientales. componente 03: adecuada capacitación en gestión y prevención ante peligros naturales. <p>contempla la acción social que es parte de la alternativa de solución, a través de la capacitación en gestión y prevención ante peligros naturales; necesarios para el buen funcionamiento, gestión y prevención ante cualquier peligro de deslizamiento hacia la zona."</p> <p>actividad 01: construcción de muros de contención que protejan posibles deslizamientos del cerro San Valentín catalogado como peligro inminente ante peligros por movimientos en masa.</p>	
3.2 Objetivos	
<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contar con un servicio de protección ante deslizamientos con muros de contención en el cerro San Valentín. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir el riesgo por movimientos en masa al que está expuesta parte del centro poblado de Santa Teresa. 	
3.3 Plazo de ejecución	
12 MESES	
3.5 Inversión	
S/2,817,381.19	
3.7 Observaciones	
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	
3.9 funcionario Responsable	
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	
3.4 Beneficiarios	
Centro poblado de Santa Teresa	
3.6 Fuente de financiamiento	
RD (FONDES, FONIPREL, FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)	
3.8 Prioridad	
Muy Alta	
3.10 Fecha	
2024	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Ing. Wilson David Cuzco Arroyave
Ingeniero de Riesgos Organizado por FENALCO
C. Nº 10009 2018-C204-PR01-7
CRAV. 1000

[Signature]
Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR FENALCO
C. Nº 10009 2018-C204-PR01-7
CRAV. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEX JAVIER ALBINO GONZALEZ SOLCA
C. Nº 10009 2018-C204-PR01-7
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Magos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
292001 23853050



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N°06	
DENOMINACIÓN: REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA MICRO CUENCA SACSARA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	
1.0 GENERALIDADES	
1.2 Ubicación UTM: 748168E; 8539756N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Centros poblados de la cuenca Sacsara
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>La pérdida de la cobertura vegetal, ocasionada por factores naturales como son deslizamientos y erosión en las riberas de los ríos y factores humanos como la deforestación para el cultivo hacen que los suelos se vuelvan más susceptibles al desencadenamiento de fenómenos naturales de movimientos en masa. Ante esta situación se hace de necesidad la rehabilitación de la cobertura vegetal en la Cuenca Sacsara.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>PRODUCCIÓN DE PLANTONES. A través de esta actividad se logrará producir 687700 plantones de especies forestales, para 515 has. Entre las especies se sugiere incorporar especies nativas como exóticas.</p> <p>PLAN DE CAPACITACIÓN EN MANEJO DE ÁREAS FORESTALES. Las estrategias y técnicas de instalación en campo definitivo serán abordadas a través de esta actividad. Se desarrollarán capacitaciones, vistas de campo y pasantías a nivel nacional y regional.</p> <p>PLAN DE DIFUSIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL. Se desarrollan actividades de difusión y sensibilización a la población, a través de los medios de comunicación radiales y materiales impresos.</p> <p>ORGANIZACIÓN DE GRUPOS ECOLOGISTAS. Se promoverá la organización de los beneficiarios, buscando sostenibilidad del proyecto, durante y después de la ejecución.</p> <p>Actividad 01: Estudio de la flora y fauna en la cuenca Sacsara con el objetivo de conocer los tipos de vegetación que se pueden utilizar para la recuperación de la cobertura vegetal y que puedan cumplir con el objetivo de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recuperar la arborización de la microcuenca Sacsara con vegetación que tengan la capacidad de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecer el sustrato del suelo frente a peligros originados por fenómenos naturales. 2. Disminuir el riesgo por fenómenos naturales que puedan afectar a la vida humana y sus medios de vida 3. Desarrollo estratégico, conservación y aprovechamiento sostenible del patrimonio natural
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
5 AÑOS	Pobladores de la cuenca Sacsara
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/4.487,725.06	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2023

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuriaga Huamantla
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 93853058

Lic. Raúl Ordoñez Morales
Especialista de Riesgos Originados
por Fenómenos Naturales
R.U. Nº008 2018-21 SUPNED-1
C/MAT 2309

Ing. Edgar Dennis Acheta Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORIGINADOS POR FENÓMENOS
NATURALES
R.U. Nº008 2018-21 SUPNED-1
C/MAT 2309

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEXANDER PEREZ BARRERA
COP N° 146617
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

FICHA TÉCNICA N°07

DENOMINACIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DEFENSA RIBEREÑA EN LA FAJA MARGINAL DEL RIO VILCANOTA MARGEN IZQUIERDA TRAMO BALNEARIO DE COCALMAYO DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO

1.0 GENERALIDADES

1.1 Ubicación UTM: 757128 E; 8555391 N

1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCIÓN
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Cocalmayo

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR

Balneario Cocalmayo



2.0 DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

El sector de Cocalmayo se encuentra en la margen izquierda del río Vilcanota. Esta zona es muy susceptible a derrumbes y flujos de detritos, particularmente el sector donde se encuentran los baños termales de Cocalmayo, que ya ha sido afectada por anteriores flujos de detritos dañando la infraestructura de la zona. En ese sentido, se considera de necesidad el mejoramiento de la Defensa ribereña en la margen izquierda del río Vilcanota en el tramo Balneario Cocalmayo para la reducción de estos riesgos.

3.0 DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

Mejoramiento de la Defensa Ribereña en la margen izquierda del río Urubamba entre los sectores comprendidos del Terreno de la IE Uriel García y el Centro Recreacional de Cocalmayo, con una longitud de 1,765 metros lineales, con muros de Gaviones y enrocado contrasocavamiento; de alturas variables de 5m a 6m, asimismo se implementará acciones de capacitación en prevención de desastres con la población el cual comprenderá talleres, en donde se les indicará el riesgo a inundación en que está expuesta, y las medidas de mitigación.

Actividad 01: Para el mejoramiento de la defensa ribereña en la faja marginal en la margen izquierda del río Vilcanota en el tramo Balneario Cocalmayo se debe considerar estudios técnicos que consideren los profesionales

3.3 Plazo de ejecución

2 AÑOS

3.5 Inversión

S/ 19,951,011.02

3.7 Observaciones

Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos

3.9 funcionario Responsable

Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

1. Mejorar la defensa ribereña en la faja marginal en la margen izquierda del río Vilcanota en el tramo Balneario Cocalmayo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Garantizar a los pobladores y visitantes al Balneario de Cocalmayo su estadia segura ante posibles eventos de peligros hidrometeorológicos.
2. Garantizar la estabilidad física del balneario de Cocalmayo.

3.4 Beneficiarios

Balneario de Cocalmayo

3.6 Fuente de financiamiento

RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)

3.8 Prioridad

Muy Alta

3.10 Fecha

2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Ing. Juan Raúl Osorio Morales
Ingeniero de Obras Civiles
Por Examen Nacional
R.A. N°088 2008 CENEPRO-I
C.N.A.P. 1108

Ing. Edgar Dennis Azate Huayta
INGENIERO DE RESECCIONADO POR FENOMENOS
NATURALES
R.A. N° 04 2008 CENEPRO-I
C.N.A.P. 1108

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALBERTO DEL OCCIDENTALIANCA SOLCA
C.O. N° 140031
JEFE DE DIVISION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N°08	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBERENA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	
1.0 GENERALIDADES	
1.2 Ubicación UTM: 760793E; 8547270N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Santa Teresa
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
Las inundaciones se producen anualmente con más frecuencia entre los meses de diciembre a abril, y expone a este peligro a pobladores y medios de vida que se ubican en las márgenes de los ríos, por lo cual es importante la construcción de defensas ribereñas para la reducción de este riesgo.	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Componente 1: construcción de un muro de encauzamiento de 880.00 ml dividido en dos tramos: el tramo a de 100 mts sobre el río santa teresa, margen izquierda y el tramo b de 780 mts; de este último tramo 40.00 m se ubican sobre la margen izquierda del río santa teresa y 740 m. sobre la margen izquierda del río vilcanota. este muro es de concreto ciclópeo, conformado por una mezcla de concreto f'c de 175 kg/cm² en un 40% y un 60% constituido por piedra grande de la zona. es necesario indicar que el tramo a y el tramo b. presentan diferentes características geométricas, producto del diseño hidráulico. - acciones de reducción del impacto ambiental ocasionado.</p> <p>Componente 2: se plantea mejorar las capacidades en prevención de desastres a través de cursos talleres en la población.</p> <p>Actividad 01: Para construcción de la defensa ribereña centro poblado de Santa Teresa se debe considerar estudios técnicos que consideren los profesionales</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construir una defensa ribereña en el centro poblado de Santa Teresa <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los pobladores de Santa Teresa la seguridad ante posibles eventos de peligros hidrometeorológicos. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Santa Teresa.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
2 AÑOS	Pobladores del centro poblado de Santa Teresa
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/6,394,350.7	RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2024



Centro poblado Santa Teresa

Palotse
 Ing. Julio Raúl Ortega Morales
 INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUAS
 P. 01 9808 2028 (CENTRO)
 CEP. 5100

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgar Deane Astete Huayta
 TALLERES DE MANEJO ORGÁNICO POR PROYECTOS
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER GONZALEZ SOLCA
 CIP. N° 140521
 JEFE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 D.N. 23953058



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N°09	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENES Y MUROS DE ESTABILIZACIÓN COMO PROTECCIÓN AL CENTRO POBLADO DE SUYUCUYOC	
1.0 GENERALIDADES	
1.3 Ubicación UTM: 749909E; 8557296N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Suyucuyoc
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>Presencia de grietas y deslizamientos recientes, expone al peligro al centro poblado de Suyucuyoc, el cual se encuentra asentado sobre depósitos coluviales compuesto por fragmentos de pizarras en una matriz arena arcillosa.</p> <p>Por lo cual, es necesario la construcción de drenes y muros de estabilización para la reducción de riesgos ante movimientos en masa del centro poblado Suyucuyoc.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	
<p>Actividad 01: Para la construcción de drenes y muros de estabilización como protección al centro poblado de Suyucuyoc, se debe considerar estudios técnicos que determinen las escorrentías de agua superficial y estudios geológicos y de suelos que determinen el tipo de suelo para la construcción de muros de contención que puedan además estabilizar la masa de suelo que es susceptible a deslizarse.</p>	
3.2 Objetivos	
<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construir drenes y muros de estabilización como protección al centro poblado de Suyucuyoc. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los pobladores de Suyucuyoc la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Suyucuyoc 	
3.3 Plazo de ejecución	
12 MESES	
3.5 Inversión	
S/2,250,000.00	
3.7 Observaciones	
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	
3.9 funcionario Responsable	
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	
3.4 Beneficiarios	
Pobladores de Suyucuyoc	
3.6 Fuente de financiamiento	
RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)	
3.8 Prioridad	
Alta	
3.10 Fecha	
2025	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zúñiga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23053059

Lic. Julio RIVERA RAMÍREZ
Especialista de Recursos Humanos
23-APOB-2018-CENAPRED-1
CPAF 1120

Ing. Edgar Osorio Azate Huayta
EVALUADOR DE RIESGO DE ORIGEN POR FENÓMENOS
NATURALES
R.L.V. INC. 2006-00000002
CIP 10001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEJANDRO DEL COLOMBIANCA SUICA
CIP N° 140501
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 12	
DENOMINACIÓN: REHABILITACIÓN PARA LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SEÑOR DE HUANCA	
1.0 GENERALIDADES	
1.6 Ubicación UTM: 752535E; 8558582N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Limonpata
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>La I.E. Señor de Huanca presenta grietas y fisuras en muros, aulas y losas, las precipitaciones pluviales discurren a lo largo de la vía, desembocando su cauce en la institución, poniendo en peligro la infraestructura y la vida humana.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Actividad 01: Para la rehabilitación de los servicios educativos de la I.E. Señor de Huanca, se debe considerar la Inspección Técnica de un personal acreditado en Inspecciones Técnicas (ITSE), y estudios geológicos y de suelos para determinar las condiciones geológicas del terreno donde se ubica la institución educativa.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rehabilitar los servicios educativos de la I.E. Señor de Huanca <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los estudiantes, docentes y padres de familia la seguridad frente a fenómenos naturales. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física de la I.E. Señor de Huanca
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 Años	Pobladores de Tintico y Paucarpata
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/ 1,500,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD.(MINEDU)
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853058

[Signature]

Ing. Edgar David Acosta Huayta
EVALUADOR DE RIESGO Y ORDENAMIENTO PARA LA MITIGACION DE RIESGO DE DESASTRES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]

Ing. ALEXANDER GARCIA PARRIS
CIVIL N° 146081
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 13	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENES, MUROS DE CONTENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN CABECERA DEL SECTOR MESADA	
1.0 GENERALIDADES	
1.7 Ubicación UTM: 752915 E; 8526063 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Mesada
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
El sector de Mesada se susceptible a fenómenos de movimientos en masa, por lo cual es necesario la construcción de drenes, muros de contención y recuperación de la cobertura vegetal en la cabecera del sector de Mesada para la reducción de este riesgo.	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Actividad 01: Para la construcción de drenes, muros de contención y recuperación de la cobertura vegetal del centro poblado Mesada, se deben considerar estudios técnicos que determinen las escorrentías de agua superficial y estudios geológicos y de suelos que determinen el tipo de suelo para la construcción de muros de contención que puedan además estabilizar la masa de suelo que es susceptible a deslizarse, así mismo el estudio de tipos de revegetación que tengan la capacidad de servir como estabilizadores de terreno ante posibles movimientos en masa.	OBJETIVO GENERAL: 1. Construir drenes, muros de contención y recuperar la cobertura vegetal para proteger del centro poblado Mesada. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Garantizar a los pobladores Mesada la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Mesada
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
12 MESES	Pobladores de Mesada
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/ 900,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuriaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23051058

[Signature]
Ing. Javier Rinal Obispo Morales
Jefe de Gestión de Obras
Por Fomento Anualizado
R.A. Nº 009-2019-CEM-PRE-D
CPAF. 1304

[Signature]
Ing. Edgar Ochoa Arista Huaylla
EVALUADOR EN AREA DE ORGANIZACION DE FENOMENOS
GEOTECNICOS
R.A. Nº 009-2019-CEM-PRE-D
CPAF. 1304

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER COLOMEHUARCA SUCCA
C.P. Nº 149021
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 14	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENES, MUROS DE CONTENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL PARA LA PROTECCIÓN DE LOS CENTROS POBLADOS CORONILLA, HUACATAYNIYOC DEL SECTOR DE MESADA	
1.0 GENERALIDADES	
1.8 Ubicación UTM: 752915 E; 8526063 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCIÓN
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Mesada
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>El sector de Mesada se susceptible a fenómenos de movimientos en masa, por lo cual es necesario la construcción de drenes, muros de contención y recuperación de la cobertura vegetal en la cabecera del sector de Mesada para la reducción de este riesgo.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Actividad 01: Para la construcción de drenes, muros de contención y recuperación de la cobertura vegetal de los centros poblados de Coronilla, Huacatayniyoc del sector poblado Mesada, se deben considerar estudios técnicos que determinen las escorrentías de agua superficial y estudios geológicos y de suelos que determinen el tipo de suelo para la construcción de muros de contención que puedan además estabilizar la masa de suelo que es susceptible a deslizarse, así mismo el estudio de tipos de revegetación que tengan la capacidad de servir como estabilizadores de terreno ante posibles movimientos en masa.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construir drenes, muros de contención y recuperar la cobertura vegetal para proteger del centro poblado Coronilla, Huacatayniyoc del centro poblado Mesada. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los pobladores Coronilla, Huacatayniyoc, Mesada la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Coronilla, Huacatayniyoc, Mesada.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
12 MESES	Pobladores de Coronilla, Huacatayniyoc, sector Mesada
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
1,250,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2023



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzubaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 73953058

[Signature]
Ing. Javier RIVERA-Guzmán Marañón
Oficial de Registro Municipal
Por Resolución Municipal N° 0008-2019-REG-001
DISTRITO DE SANTA TERESA
CRAE. 2020

[Signature]
Ing. Edgar Daniel Astete Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES POR FENÓMENOS
NATURALES
DISTRITO DE SANTA TERESA
CRAE. 2020

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXIS DEL CARMEN GARCÍA SOLÍS
DIP. 02 840621
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 15	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN QUEBRADA YURACMAYOC SECTOR ENCUENTRO	
1.0 GENERALIDADES	
1.9 Ubicación UTM: 750872E; 8557322N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Yuracmayo
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>La quebrada Yuracmayo expone al peligro por inundaciones o flujos de detritos a pobladores del centro poblado Encuentro, por lo que es de necesidad la construcción de muros de contención con gaviones para la reducción de riesgos ante estos peligros en este sector.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Actividad 01: Para la construcción de muros de contención con gaviones en la quebrada Yuracmayo en el sector Encuentro, se debe considerar estudios técnicos hidrológicos, estudios geológicos y de suelos que determinen el tipo de suelo para la instalación de gaviones que sirvan de contención ante posibles desbordes de inundaciones o flujos de detritos.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construir muros de contención con gaviones en la quebrada Yuracmayo en el sector Encuentro. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los pobladores Encuentro la seguridad ante posibles eventos de flujos de detritos o inundaciones. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Encuentro.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 años	Pobladores de Encuentro
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 3.250.000,00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzónaga Huamanica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 23853058

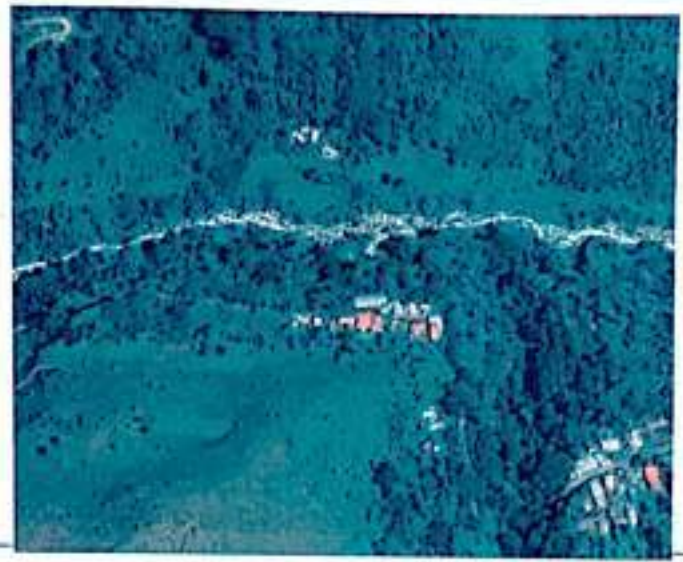
Ing. Julio Raúl Dreyfus Rodríguez
MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL
M.I. Nº 1009-2010-CE-DEP-DI
CPAF 1308

Ing. Edgar Danilo Astete Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR LA COMISIÓN NACIONAL DE RIESGOS
M.I. Nº 1009-2010-CE-DEP-DI
CPAF 1308

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEX JAVIER CACACORIMANCA SOCCA
DIP. Nº 140531
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 16	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA LUCMAPAMPA DEL SECTOR LUCMAPAMPA	
1.0 GENERALIDADES	
1.10 Ubicación UTM: 745799 E; 8555823 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Lucmapampa
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>La quebrada Lucmapampa expone al peligro por inundaciones o flujos de detritos a pobladores del centro poblado Lucmapampa, por lo que es de necesidad la construcción de muros de contención con gaviones para la reducción de riesgos ante estos peligros en este sector.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Actividad 01: Para la construcción de muros de contención con gaviones en la quebrada Lucmapampa en el sector Lucmapampa, se debe considerar estudios técnicos hidrológicos, estudios geológicos y de suelos que determinen el tipo de suelo para la instalación de gaviones que sirvan de contención ante posibles desbordes de inundaciones o flujos de detritos.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construir muros de contención con gaviones en la quebrada Yuracmayo en el sector Lucmapampa. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Garantizar a los pobladores Lucmapampa la seguridad ante posibles eventos de flujos de detritos o inundaciones. 3. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Lucmapampa.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
18 MESES	Pobladores de Lucmapampa
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,750,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuhaga Huamanlica
MAT. 23-441
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

Ing. Julio Raúl Clavero Morales
Ingeniero de Geología y Geotecnia
C.O.P. 10000
C.O.P. 10000
C.O.P. 10000
C.O.P. 10000

Ing. Edgar Danilo Acosta Huayta
Ingeniero de Mecánica y Estructuras
C.O.P. 10000
C.O.P. 10000
C.O.P. 10000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEJANDRO GARCÍA GARCÍA
C.O.P. 10000
C.O.P. 10000
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA

FICHA TÉCNICA N° 17

DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON GAVIONES EN LA QUEBRADA YURCAQAWARINA SECTOR ACHIRAYOC

1.0 GENERALIDADES

1.11 Ubicación UTM: 742441 E; 8555047 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Achirayoc

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



2.0 DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

La quebrada Yurcaqawarina expone al peligro por inundaciones o flujos de detritos a pobladores del centro poblado Achirayoc, por lo que es de necesidad la construcción de muros de contención con gaviones para la reducción de riesgos ante estos peligros en este sector.

3.0 DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

Actividad 01: Para la construcción de muros de contención con gaviones en la quebrada Yurcaqawarina en el sector Achirayoc, se debe considerar estudios técnicos hidrológicos, estudios geológicos y de suelos que determinen el tipo de suelo para la instalación de gaviones que sirvan de contención ante posibles desbordes de inundaciones o flujos de detritos.

3.2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

1. Construir muros de contención con gaviones en la quebrada Yurcaqawarina en el sector Achirayoc.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

2. Garantizar a los pobladores Achirayoc la seguridad ante posibles eventos de flujos de detritos o inundaciones.
3. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Achirayoc.

3.3 Plazo de ejecución

2 AÑOS

3.4 Beneficiarios

Pobladores de Achirayoc.

3.5 Inversión

S/ 2.500.000,00

3.6 Fuente de financiamiento

RO, RDR, ROOC, DyT, RD

3.7 Observaciones

Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos

3.8 Prioridad

Alta

3.9 funcionario Responsable

Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.10 Fecha

2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamancca
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuestos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marco Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 23853058

Ing. Anko Rosal Osvaldo Huamani
FRENTE A LA PREVENCIÓN DE DESASTRES
Y MITIGACIÓN DE SUS EFECTOS
R.L. NOROCCO CONSULTORIA S.R.L.
CRA. 1205

Ing. Edgar Dávalos Astete Huaylla
ANÁLISIS DE RIESGO EN OBRA DE OBRAS DE OBRAS
NATURALES
R.L. NOROCCO CONSULTORIA S.R.L.
CRA. 1205

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEX JARDE CROCOMAZAR SANCHEZ
CIP/17 84021
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA
FICHA TÉCNICA N° 18

DENOMINACIÓN: RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA VEGETAL ARBOREA DE LA MICROCUENCA DE CHAUPIMAYO DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO

1.0 GENERALIDADES

1.1.2 Ubicación UTM: 746786E; 8551902N

1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCIÓN
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Centros poblados cuenca Chaupimayo

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



2.0 DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

La microcuenca Chaupimayo, se ve constantemente afectada por deslizamientos y erosiones, por lo que es necesario la rehabilitación de la cobertura vegetal con la finalidad de estabilizar las paredes de los cerros y mejorar la estabilidad de los cerros antes movimientos en masa, en beneficio de todos los asentamientos humanos y sus medios de vida de esta microcuenca.

3.0 DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

1. reforestación con reposición vegetal de especies nativas en áreas de protección y conservación de las microcuencas

- acción 1.1: instalación de viveros forestal tecnificado.
- acción 1.2: construcción de campamento.
- acción 1.3: instalación de túneles de vivero
- acción 1.4: mitigación ambiental.
- acción 1.5.a: producción de plántones forestales en vivero forestal tecnificado.
- acción 1.6: instalación y manejo de plantaciones forestales en áreas de protección y conservación.

2. mejor conocimiento en el manejo sostenible de los recursos naturales

- acción 2.1: cursos forestales
- acción 2.2: asistencia técnica forestal
- acción 2.3: intercambio de experiencias nacional y local
- acción 2.4: promoción y difusión de actividades forestales

3. disminución y control de quemas con fines agrícolas y pecuarios:

- acción 3.1: brigadas contra incendios.

4. mayor nivel organizativo de la población en la gestión ambiental y manejo de las microcuencas hidrográficas:

- acción 4.1: organizaciones de productores."

5. estudio de la flora y fauna en la cuenca chaupimayo con el objetivo de conocer los tipos de vegetación que se pueden utilizar para la recuperación de la cobertura vegetal y que puedan cumplir con el objetivo de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales

3.2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

1. Recuperar la arborización de la microcuenca Chaupimayo con vegetación que tengan la capacidad de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Fortalecer el sustrato del suelo frente a peligros originados por fenómenos naturales.
2. Disminuir el riesgo por fenómenos naturales que puedan afectar a la vida humana y sus medios de vida

3.3 Plazo de ejecución

04 AÑOS

3.4 Beneficiarios

Pobladores de la microcuenca Chaupimayo

3.5 Inversión

S/. 4,274,711.37

3.6 Fuente de financiamiento

RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRI, CANON)

3.7 Observaciones

Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos

3.8 Prioridad

Alta

3.9 funcionario Responsable

Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.10 Fecha

2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zurimaga Higuera
 MAY 23-2021
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
 Ing. Juan José Chacabarro
 Alcalde de Santa Teresa
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.R. 1102

[Signature]
 Ing. Edgar Dennis Astete Huayta
 EVALUADOR DE RIESGO DE ORIGEN GEOMORFOLÓGICO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALEX DEL COLLO JHONATA SUCCA
 C.P.R. N° 14621
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

[Signature]
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Remaldo Vargas Contreras
 309
 ALCALDE
 DNI 73857058



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 19	
DENOMINACIÓN: OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS SECTOR SUYUCUYOC	
1.0 GENERALIDADES	
1.13 Ubicación UTM: 749909E; 8557296N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
Es necesario la construcción de obras de estabilización de taludes y muros de contención de la masa sólida de sedimentos en el sector Suyucuyoc.	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Actividad 01: Para las obras de estabilización de taludes y muros de contención de masa sólida de sedimentos sector Suyucuyoc, se deben considerar estudios de peligrosidad por movimientos en masa tipo flujo de detritos, que determinen los niveles de peligrosidad ante este peligro.	OBJETIVO GENERAL: 1. Construir obras de estabilización de taludes y muros de contención de masa sólida de sedimentos quebrada Suyucuyoc. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Garantizar a los pobladores Suyucuyoc la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Suyucuyoc.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 AÑOS	Pobladores de Suyucuyoc
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 2,500,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantic
 MAT. 23641
 Jefe de Planeamiento y Presupuestos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 73953058

[Signature]
 LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL
 ESPECIALIDAD EN INGENIERIA DE OBRAS DE CONCRETO
 N° 17048-2008-CO-001-001
 CHAP. 2008

[Signature]
 Ing. Edgar Dennis Astivia Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMOS PARA FENOMENOS NATURALES
 R.M. N° 10010-000000-000000
 CHAP. 2010

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER COLMENARECA SOLLA
 C.P. N° 140831
 JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 20	
DENOMINACIÓN: CONSTRUCCIÓN ZANJAS DE DRENAJE DE CORONACIÓN Y REHABILITACIÓN EN EL SECTOR LOROCCACCA	
1.0 GENERALIDADES	
1.14 Ubicación UTM: 755873 E; 8559467 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Loroceaca
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>Las viviendas del sector Loroceaca se encuentran asentadas sobre terrenos inestables donde en la cabecera de la quebrada se observaron escarpes de 1.30m a lo largo de la ladera. Producto de este terreno inestable se observan grietas en las viviendas y torres de alta tensión que han sido afectadas. La litología es pizarras de muy mala calidad (muy fracturados) y con buzamientos a favor de la pendiente. Por lo cual, para la estabilización del talud del cerro, es necesario la construcción de zanjias de drenaje de coronación y rehabilitación en el sector de Loroceaca</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Actividad 01: Para la construcción de zanjias de drenaje de coronación y rehabilitación en el sector de Loroceaca, se debe considerar estudios geológicos y estudios de suelos que determinen el volumen de masa susceptible deslizarse.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construir zanjias de drenaje de coronación y rehabilitación en el sector de Loroceaca. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los pobladores Loroceaca la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Loroceaca.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
12 MESES	Pobladores de Loroceaca
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,200,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2023



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
D.C. Julia Rivas Ordoñez
Ingeniera de Gestión Organizacional
Planificación y Presupuesto
M.A. INYDE 2023-CENTRO 1
CPAF 1109

[Signature]
Ing. Edgar Duarte Betate Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORDINADO POR FOMENTO
DE TURISMO
M.A. INYDE 2023-CENTRO 1
CPAF 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEXANDER COLOMPO RIVERA SOLLA
CIP N° 14011
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
M.A. INYDE 2023-CENTRO 1



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA
FICHA TÉCNICA N° 21

DENOMINACIÓN: OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS QUEBRADA HUANCAQASA

1.0 GENERALIDADES

1.15 Ubicación ITM: 755630 E: 85566220 N

1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Huancaqasa

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



2.0 DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

La quebrada Huancaqasa presenta antecedentes de flujo de detritos, los cuales en su desplazamiento han afectado vias y áreas de cultivo. Por lo cual, es necesario la construcción de obras de estabilización de taludes y muros de contención de la masa sólida de sedimentos en la quebrada Huancaqasa.

3.0 DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

Actividad 01: Para las obras de estabilización de taludes y muros de contención de masa sólida de sedimentos quebrada Huancaqasa, se deben considerar estudios de peligrosidad por movimientos en masa tipo flujo de detritos, que determinen los niveles de peligrosidad ante este peligro.

3.2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

1. Construir obras de estabilización de taludes y muros de contención de masa sólida de sedimentos quebrada Huancaqasa.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Garantizar a los pobladores Huancaqasa la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa.
2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Huancaqasa.

3.3 Plazo de ejecución

06 MESES

3.4 Beneficiarios

Pobladores de Huancaqasa

3.5 Inversión

S/.750,000.00

3.6 Fuente de financiamiento

RO, RDR, ROOC, DyT, RD

3.7 Observaciones

Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos

3.8 Prioridad

Alta

3.9 funcionario Responsable

Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.10 Fecha

2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanbica
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgar Danilo Azuela Huaylla
PLANEADOR ESPECIALIZADO EN PLANEAMIENTO
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALEXANDER CALDERON SUCCA
DPT. N° 140531
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
308 ALCALDE
DNI 73063058



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA
FICHA TÉCNICA N° 22

DENOMINACIÓN: OBRAS DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN QUEBRADA ÑUQCHUPATA SECTOR DE SANTA ROSA

1.0 GENERALIDADES

1.16 Ubicación UTM: 756434 E; 85577168 N

1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Santa Rosa

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



2.0 DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

Producto de la acumulación de material arrastrado en el sector de Nuqchupata, este tramo susceptible al desborde de este río, siendo necesario las obras de limpieza y descolmatación en la quebrada Nuqchupata en el sector de Santa Rosa.

3.0 DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

Actividad 01: Para las obras de limpieza y descolmatación quebrada Nuqchupata sector Santa Rosa, se debe considerar un expediente que contenga la cantidad de material que va ser removido, y el tipo de maquinarias que trabajarán en la descolmatación.

3.2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

1. Limpiar y descolmatar la quebrada Nuqchupata sector Santa Rosa

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Garantizar a los pobladores Santa Rosa la seguridad ante posibles eventos de inundaciones o flujos de lodos.
2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Santa Rosa.

3.3 Plazo de ejecución

04 MESES

3.4 Beneficiarios

Pobladores de Santa Rosa

3.5 Inversión

S/. 250.000.00

3.6 Fuente de financiamiento

RO, RDR, ROOC, DyT, RD

3.7 Observaciones

Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos

3.8 Prioridad

Alta

3.9 funcionario Responsable

Municipalidad Distrital de Santa Teresa

3.10 Fecha

2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuega Huamantla
MAT. 23-E-41
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcelo Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 73853058

[Signature]
C.P. Aurora Ojeda Morales
Exp. de Permisos Autorizados
R.U. N° 0000-2018-CV-PRD-1
CRAE. 1000

[Signature]
Ing. Edgar Danilo Astete Huaylla
EVALUADOR DE RIESGO DE INUNDACIONES POR FENÓMENOS
HAZARDO
R.U. N° 0000-2018-CV-PRD-1
CRAE. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXIS DEL COLQUEHUANCA SULLA
DNI N° 749021
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE OCIDENTALES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 23	
DENOMINACIÓN: OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCIÓN DE LA MASA SOLIDA DE SEDIMENTOS SECTOR DE COCALMAYO	
1.0 GENERALIDADES	
1.17 Ubicación UTM: 757128 E; 8555391 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Cocalmayo
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>El sector de Cocalmayo además de ser susceptible a inundaciones, las paredes del cerro en la margen izquierda del río Vilcanota es susceptible a los movimientos en masa con antecedentes ya ocurridos. En ese sentido, es necesario la estabilización de los taludes del cerro en la margen izquierda del río Vilcanota con muros de contención de masa sólida de sedimentos en el sector de Cocalmayo y reducir el riesgo a nuevos movimientos de masa.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Actividad 01: Para las obras de estabilización de taludes y muros de contención de masa sólida de sedimentos en el sector de Cocalmayo, se deben considerar estudios de peligrosidad por movimientos en masa tipo flujo de detritos, que determinen los niveles de peligrosidad ante este peligro.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construir obras de estabilización de taludes y muros de contención de masa sólida de sedimentos en el sector de Cocalmayo. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los pobladores Cocalmayo la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa. 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Cocalmayo.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
04 MESES	Pobladores de Cocalmayo
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento.
S/. 450,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanbica
MAT. 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
D.N. 73853058

Ing. Julián Zuzunaga Huamanbica
Ingeniero de Riesgos Geológicos
Por Formación Continua
R.L. N° 0004-2018-CENEP/01
ENAF. 3106

Ing. Edgar Darío Arana Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS GEOLÓGICOS POR FORMACIÓN
CONTINUA
R.L. N° 0004-2018-CENEP/01
ENAF. 3106

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEXANDER DEL CACQUE PIANCHA SOLLA
C.P. N° 140431
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 24	
DENOMINACIÓN: REHABILITACION DE LA COBERTURA VEGETAL ARBOREA EN LA MICROCUENCA VILCANOTA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCIÓN - CUSCO	
1.0 GENERALIDADES	
1.18 Ubicación UTM: 755130E; 8553072N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCIÓN
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Centros poblados de la microcuenca Vilcanota
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>La microcuenca Vilcanota, se ve constantemente afectada por deslizamientos y erosiones, por lo que es necesario la rehabilitación de la cobertura vegetal con la finalidad de estabilizar las paredes de los cerros y mejorar la estabilidad de los cerros antes movimientos en masa, en beneficio de todos los asentamientos humanos y sus medios de vida de esta microcuenca.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	
<p>REPONER Y MANEJAR LOS RECURSOS FORESTALES ADECUADAMENTE: Instalación de un vivero forestal con tecnología innovada. Consiste en la instalación de un vivero forestal en la Microcuenca de Vilcanota. En este vivero se producirá, 261,732 en el primer año; en el segundo y tercer año 261,732 plántones forestales y 769,800 en tres años. En el sistema macizo y en sistemas agroforestales con fines comerciales y ambientales, el número de hectáreas a instalarse en el primer año es 170 has, 170 has en segundo y otras 160 hectáreas en el tercer año, tanto en el sistema de macizos y en agroforestería con un total de 500 has.</p> <p>ADECUADO CONOCIMIENTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS BOSQUES EN FORMA RACIONAL. Curso taller en manejo forestal administración directa. Asistencia técnica en conservación y manejo Forestal permanente durante la intervención del proyecto, Campañas de sensibilización en radio Tv. Edición de afiches, boletines y carteles de divulgación.</p> <p>EXISTENCIA DE UN SISTEMA CONTROL Y VIGILANCIA PARA PRESERVACIÓN DE ÁREAS FORESTALES. - Conformación y capacitación de brigadas ecologistas en prevención y manejo de incendios forestales.</p> <p>ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS Y PECUARIOS DEBIDAMENTE CONFORMADAS. Capacitación para la consolidación organizacional y fortalecimiento de las organizaciones para la gestión de los recursos forestales.</p> <p>Estudio de la flora y fauna en la cuenca Vilcanota con el objetivo de conocer los tipos de vegetación que se pueden utilizar para la recuperación de la cobertura vegetal y que puedan cumplir con el objetivo de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales</p>	
3.2 Objetivos	
<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recuperar la arborización de la microcuenca Vilcanota con vegetación que tengan la capacidad de estabilizar las paredes de los cerros frente a todo tipo de fenómenos naturales. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecer el substrato del suelo frente a peligros originados por fenómenos naturales. 2. Disminuir el riesgo por fenómenos naturales que puedan afectar a la vida humana y sus medios de vida 3. Reponer y manejar los recursos forestales adecuadamente 	
3.3 Plazo de ejecución	
03 AÑOS	
3.4 Beneficiarios	
Pobladores de la cuenca Vilcanota	
3.5 Inversión	
S/. 3.877.821,64	
3.6 Fuente de financiamiento	
RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)	
3.7 Observaciones	
Este proyecto es a largo plazo y se podrán subdividir en pequeños proyectos	
3.8 Prioridad	
Alta	
3.9 funcionario Responsable	
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	
3.10 Fecha	
2025	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantica
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 MAT. 23-641-058

Dr. Julio Bard Cárdenas Morales
 Excmo. de Recursos Humanos
 de Provincias Peruanas
 S. J. 40088-2018-CT-VN-PE-D-1
 09/01/2019

Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS DESASTRES POR FENOMENOS
 NATURALES
 S. J. 40088-2018-CT-VN-PE-D-1
 09/01/2019

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. ALEX JHON COLOQUERIANCA SILLI
 S. J. 40088-2018-CT-VN-PE-D-1
 09/01/2019
 JEFE DE INSTITUTO DE RIESGO DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA TERESA	
FICHA TÉCNICA N° 25	
DENOMINACIÓN: INSTALACION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO	
1.0 GENERALIDADES	
1.19 Ubicación UTM: 757356 E; 8557912 N	
1.1.1 Departamento	CUSCO
1.1.2 Provincia	LA CONVENCION
1.1.3 Distrito	SANTA TERESA
1.1.4 Centro Poblado	Santa Rosa
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	
<p>El centro poblado se ubica en la margen izquierda del río Vilcanota, ese sector es susceptible a inundaciones que podrían provocar el desborde del río Vilcanota.</p> <p>Ante este hecho es necesario la construcción de una defensa ribereña, que disminuya el riesgo a inundaciones para el centro poblado de Santa Rosa.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>Obras provisionales, trabajos preliminares trazo y replanteo de toda el área que se intervendrá en un total de 420.00m², trabajos de limpieza y descolmatación en un metrado total de 42,000.00 m² y su respectiva eliminación. se realizará el corte de material compacto en todo el cauce en un metrado total de 8,750.00 m³, así como el corte de roca suelta en un metrado total de 10,500.00 m³. todo este material será eliminado a 2.00 km. enrocado de con piedra grande (diámetro mayor a 2.00m) y concreto f'c = 175 kg/cm², con un metrado total de 7,560.00 m³, espigones, se tendrán espigones de 02 tipos (25.00 m x 5.00m x 1.00m y 15.00m x 5.00m x 1.00 m) se tendrán 08 espigones en total. cunetas de drenaje en una longitud total de 340.00 m. plan de manejo ambiental, plan de seguridad, plan de contingencias, plan de cierre proceso constructivo se realizarán talleres de capacitación frente a inundaciones.</p> <p>Actividad 01: Para la instalación de una defensa ribereña en el centro poblado de Santa Rosa, se debe considerar estudios técnicos hidrológicos, estudios geológicos y de suelos que determinen el tipo de suelo para la instalación de la defensa ribereña que sirvan de contención ante posibles desbordos de inundaciones o flujos de detritos.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instalar una defensa ribereña en el centro poblado de Santa Rosa. <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Garantizar a los pobladores Santa Rosa la seguridad ante posibles eventos de movimientos en masa o inundaciones 2. Garantizar la estabilidad física de la infraestructura física y medios de vida de Santa Rosa.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
04 AÑOS	Pobladores de Santa Rosa
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 7,798,906.86	RD (FONDES, FONIPREL, FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo y se podría subdividir en pequeños proyectos	Alta
3.9 funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Santa Teresa	2024



[Signature]
 Lic. Julián Zuzunaga Huamanica
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
 MAT 23-041
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGO ORGANISMO PARA EL MANEJO DEL RIESGO
 NACIONAL
 R.S. N.º 011-2019-01-0000-01
 01/10/2019

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER JOSE GARCIA JULIA
 CIP N° 146931
 JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 25853058



4.1. FINANCIAMIENTO.

La implementación de acciones, actividades y proyectos del Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres del distrito de Santa Teresa., se programarán y ejecutarán a través de las siguientes fuentes de financiamiento:

Programa Presupuestal 068 (PP068): Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres: Es el principal mecanismo de priorización de recursos financieros vinculados a la ejecución de acciones del PLANAGERD, facilitando el alineamiento de las intervenciones de las entidades públicas que conforman el SINAGERD.

Se puede utilizar el PP068 en acciones vinculadas a los procesos de Estimación, Prevención y Reducción.

Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales (FONDES): Fondo destinado a financiar la ejecución de inversiones públicas y actividades para la mitigación (orientadas a reducir el riesgo existente en un contexto de desarrollo sostenible), capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción (realizadas para establecer condiciones de desarrollo sostenible en las áreas afectadas, reduciendo el riesgo anterior al desastres) ante la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos.

Recursos propios: Corresponde al presupuesto municipal respecto a los recursos provenientes del FONCOMUN, Impuestos Municipales, Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal entre otros, así como la acción de promover propuestas de proyectos en el Presupuesto Participativo.

- RO : Recursos Ordinarios.
- RDR : Recursos Directamente Recaudados
- ROOC : Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito
- DyT : Donaciones y Transferencias
- RD : Recursos Determinados

Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial – FIDT

El Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial (FIDT) es un fondo creado para cofinanciar proyectos de inversión pública y estudios de pre inversión, orientados a reducir la falta de servicios e infraestructura básica y a lograr el mayor impacto posible en la reducción de la pobreza y la pobreza extrema. Recuerda que es un fondo al que solo se accede por concurso.

Los proyectos y actividades priorizadas, en lo estructural y no estructural, puede ser gestionado en base a convenios con otras instancias, como Ministerios, Universidades, Organismos no Gubernamentales y el sector privado. Así como concursar a financiamiento de entidades internacionales de cooperación, embajadas, etc.





CUADRO 129. MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO DE ACTIVIDADES

Objetivos/ Acciones	Producto	Monto de inversión	Mecanismo de Financiamiento	Código del producto	Código de la Actividad
OE1 Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo					
AE1 Formular, actualizar, modificar y aprobar los instrumentos de gestión incorporando competencias en lo prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (PDL, PEI, POI, ROF, MOF, CAP, etc.)	6 planes aprobados, modificados y/o actualizados	40,000.00	RO RDR		
OE2 Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida					
AE1 Realizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas)	23 estudios técnicos (EVARs)	161,000.00	RO, RDR, ROOC, DyT, RD	3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO ANIVEL TERRITORIAL
OE3 Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de las componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención					
AE1 Desarrollar talleres de capacitación a los funcionarios y autoridades de la Municipalidad en GRD (alcalde, Gerentes y otras Autoridades Locales)	30 personas	2,000.00	RO, RDR	3000738. PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	5005580. FORMACION Y CAPACITACION EN MATERIA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
AE2 Desarrollar cursos de fortalecimiento de capacidades de profesionales, técnicos.	120 personas	4,000.00	RO, RDR	3000738. PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	5005580. FORMACION Y CAPACITACION EN MATERIA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
AE3 Desarrollar el conocimientos, habilidades y actitudes, dirigida a personas de la comunidad, líderes comunitarios, organizaciones o redes comunitarias considerando el enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y los derechos e intercultural	100 personas	2,000.00	RO, RDR	3000738. PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	5005580. FORMACION Y CAPACITACION EN MATERIA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
AE4 Implementar un plan estratégico comunicacional con enfoque en la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.	01 plan estratégico	1,000.00	RO, RDR	3000738. PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	5005580. FORMACION Y CAPACITACION EN MATERIA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO
OE4 Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio y medios de vida					
AE1 Generar normativas de prevención y reducción de ocupación poblacional en zona de alto riesgo.	01 instrumento normativo aprobado	3,680,303.76	RD		
	Instalación del servicio de zonificación ecológica económica y ordenamiento territorial, distrito de Santa Teresa	3,680,303.76	RD		
OE5 Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción de riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa					
AE1 Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y	25 proyectos de inversión programados	88,134,769.32	RD (FONDES, FONIPREL, FONIE, PPII&S, CANONON SOBRE CANON)		

[Signature]
 Lic. Julia Beatriz Ortega Morales
 Coordinadora de Gestión Organizativa
 Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 CUSCO

[Signature]
 Ing. Edgar Duarte Astivia Huayta
 EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR FENOMENOS
 NATURALES
 CIP. N° 146621

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Ing. ALEJANDRO ESPINOZA ROSA
 CIP. N° 146621
 JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
 Marcos Rivaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNE 23854488

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julian Zuzunaga Huamánica
 AAF 23-841
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



	reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa					
VE2	Formular y Ejecutar proyectos para reducir los riesgos en las zonas críticas identificadas	2 proyectos ejecutados	22,768,392.21	RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)		
1	CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO		2,817,381.19	RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)		
2	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBERENA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO		6,394,350.70	RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)		
JE6	Desarrollar acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo de desastres frente los fenómenos de desglaciación de los nevados debido al cambio climático					
VE1	Realizar estudios específicos sobre el peligro permanente en las cabeceras de cuenca de por la desglaciación de los nevados debido al cambio climático.	3 estudios Técnicos	15,000.00	RD	3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO ANIVEL TERRITORIAL
VE2	Gestionar sistemas de estimación y monitoreo de las cabeceras de cuencas frente al riesgo de un flujo de detritos (Avalancha, aluvión o huayco)	01 proyecto de Inversión	12,650,000.00	RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)		
1	Implementación de sistemas de monitoreo de los glaciares (nevados) del distrito de Santa Teresa.		112,650,000.00	RD (FONDES, FONIPREL FONIE, PP068, CANONON SOBRE CANON)		

Fuente: Elaboración equipo técnico.

4.2. MONITOREO

El monitoreo es el proceso sistemático de recolectar y analizar información referente al progreso de las actividades programadas en el PPRD-Santa Teresa al 2025, en post de la consecución de sus objetivos. El monitoreo se realizará durante todo el periodo de ejecución e implementación del plan.

se deberá de reportar trimestralmente esta acción, a cargo de la Gerencia Municipal con acompañamiento de la Oficina de planeamiento y presupuesto, al cierre de cada mes.

La responsabilidad de la coordinación general de la implementación del PPRD Fortalecer y fomentar la cultura de prevención, la participación de la población para el desarrollo seguro y sostenible del Distrito de Santa Teresa.; se deberá de reportar trimestralmente esta acción, a cargo de la Gerencia Municipal con acompañamiento de la Oficina de planeamiento y presupuesto, al cierre de cada mes, para lo que se deberá priorizar los objetivos fundamentales, mediante acciones estratégicas que buscan dar soluciones integrales a los principales problemas diagnosticados; el Plan prioriza la intervención sobre aspectos fundamentales como la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos de planificación, el conocimiento del riesgo, generación de instrumentos de gestión, la priorización de proyectos que mitiguen el riesgo, la institucionalidad y el fortalecimiento de capacidades en cultura de Prevención de la población.

CUADRO 130. MATRIZ DE MONITOREO DEL PPRD-SANTA TERESA

ACCIONES	INDICADOR	MONITOREO	ORGANO DE APOYO
Implementación del plan.	Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito.Santa Teresa al 2025.	Gerencia Municipal.	Oficina de planeamiento y presupuesto.

Fuente: Elaboración equipo técnico.

[Firma]
 Ing. Julia María Ojeda Alvarado
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 M. A. N. 2025-CONVENCIÓN-1
 C.P. 1104

[Firma]
 Ing. Edgar Dennis Asiste Huaylla
 EVALUADOR DE RIESGOS ORDINARIO POR FENOMENOS NATURALES
 M. A. N. 2025-CONVENCIÓN-1
 C.P. 1021

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEXANDER COLMENDARICA SOLCA
 C.P. N° 140531
 JEFE DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marco Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 73850058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zurcutunga Huamantla
 MAT. 23-641
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



El informe trimestral de monitoreo estará conformado por:

1. Matriz de seguimiento de indicadores.
2. Matriz de flujo financiero programado y ejecutado.

4.3. SEGUIMIENTO

El seguimiento se refiere a la observación minuciosa de la implementación de acciones del PPRD-Santa Teresa-2025, que será responsabilidad de la de las áreas funcionales de la municipalidad distrital de Fortalecer y fomentar la cultura de prevención, la participación de la población para el desarrollo seguro y sostenible del Distrito de Santa Teresa, según los indicadores propuestos, incorporando información periódica que será obtenido del monitoreo para su análisis estacional y su confrontación con indicadores propuestos en el PPRD; analizando efectos inmediatos de las medidas adoptadas y proyectando comportamientos para anticipar posibles resultados. Asimismo, identificará resultados intermedios y propondrá ajustes y/o modificaciones al PPRD- Fortalecer y fomentar la cultura de prevención, la participación de la población para el desarrollo seguro y sostenible del Distrito de Santa Teresa, al 2025, como una adenda si el caso lo amerita.

Se ha establecido que para efectos del seguimiento de la implementación de acciones del PPRD-Santa Teresa al 2025, se deberá de reportar trimestralmente esta acción, a cargo de la Gerencia Municipal con acompañamiento de la Sub Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, al cierre de cada trimestre; para medir los impactos logrados. Así mismo todas las áreas que están haciendo el seguimiento de sus acciones deberán dar informe a la Gerencia Municipal.

CUADRO 131. MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE ACCIONES DE INDICADORES

Objetivos/ Acciones	Indicador	Responsable	Órgano de Apoyo
OE1 Fortalecer la Gobernanza para la Gestión del Riesgo de Desastres, e impulsar la prevención y reducción del Riesgo			
AE1 Formular, actualizar, modificar y aprobar los instrumentos de gestión incorporando competencias en lo prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (PDLC, PEL, POL, ROI, MOF, CAP, etc.)	Número de instrumentos de gestión institucional y territorial modificados actualizados y Formulados con la articulación en GRD	Oficina de planeamiento y presupuesto,	Gerencia Municipal, División de Gestión de Riesgo de Desastre
OE2 Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres a escala de detalle que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida			
AE1 Realizar los estudios para establecer el nivel de riesgo de desastre a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes (identificados como puntos o zonas críticas)	Número de estudios para establecer el nivel del riesgo de desastres	Oficina de planeamiento y presupuesto	Gerencia Municipal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.
OE3 Fortalecer las capacidades humanas para que contribuyan y participen en la toma de decisiones, y ejecución de los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y promoviendo la cultura de prevención			
AE1 Desarrollar talleres de capacitación a los funcionarios y autoridades de la Municipalidad en GRD: (alcalde, Gerentes y otras Autoridades Locales)	Número de personas.	Oficina de planeamiento y presupuesto	Gerencia Municipal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.
AE2 Desarrollar cursos de fortalecimiento de capacidades de profesionales, técnicos.	Número de personas.		
AE3 Desarrollar el conocimientos, habilidades y actitudes, dirigida a personas de la comunidad, líderes comunitarios, organizaciones o redes comunitarias considerando el enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres y los derechos e intercultural	Número de personas	Oficina de planeamiento y presupuesto	Gerencia Municipal, División de Gestión de Riesgo de Desastre.
AE4 Implementar un plan Estratégico comunicacional con enfoque en la gestión	Número de instrumentos estratégico comunicacional		

[Firma]
 Ing. Julia Raúl Orosco Morales
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto
 C.P.C. 2019 GENERAL
 CPAN 1000

[Firma]
 Ing. Edgar Dennis Astete Méndez
 EVALUADOR DE RECOTIZACIÓN POR FIANCAMIENTO
 NATURALIZADO
 A. J. V. 1000 1000 1000 1000
 CPAN 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Firma]
 Ing. ALEX JAVIER CALDERÓN SULLA
 CP. N° 145831
 JEFE DE DIVISIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Firma]
 Marcelino Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 22843058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánbica
 MAAT 23481
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto



	prospectiva y correctiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.	aprobado e implementado		
OE4	Desarrollar la gestión del territorio con enfoque de la GRD, con la finalidad de mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio y medios de vida.			
AE1	Generar normativas de prevención y reducción de ocupación poblacional en zona de alto riesgo.	Número de informes técnicos e instrumentos normativos aprobados	Oficina de planeamiento y presupuesto	Gerencia Municipal, División de Gestión de Riesgo de Desastre
	1	Instalación del servicio de zonificación ecológica económica y ordenamiento territorial, distrito de Santa Teresa		
OE5	Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa			
AE1	Gestionar recursos financieros para la priorización, formulación y ejecución de proyectos de inversión y actividades para la prevención y reducción del riesgo de desastres, en el Distrito de Santa Teresa	Número de proyectos programados para el tratamiento de los riesgos		
AE2	Formular y Ejecutar proyectos para reducir los riesgos en las zonas críticas identificadas	Número de Proyectos formulados y ejecutados para el tratamiento de los riesgos	Oficina de planeamiento y presupuesto	Gerencia Municipal, División de Gestión de Riesgo de Desastre
	1	CREACION DEL SERVICIOS DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS CON MURO DE CONTENCIÓN EN EL CERRO SAN VALENTIN COMO PROTECCION AL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA, DEL DISTRITO DE SANTA TERESA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO		
	2	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA PARA EL CENTRO POBLADO DE SANTA TERESA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO		
OE6	Desarrollar acciones para la prevención y reducción de las condiciones de riesgo de desastres frente los fenómenos de desglaciación de los nevados debido al cambio climático			
AE1	Realizar estudios específicos sobre el peligro permanente en las cabeceras de cuenca de por la desglaciación de los nevados debido al cambio climático.	Número de estudios		
AE2	Gestionar sistemas de estimación y monitoreo de las cabeceras de cuencas frente al riesgo de un Flujo de detritos (Avalancha, aluvión o huayco)	Número de proyectos de inversión gestionados e implementados	Oficina de planeamiento y presupuesto	Gerencia Municipal, División de Gestión de Riesgo de Desastre
	1	Implementación de sistemas de monitoreo de los glaciares (nevados) del distrito de Santa Teresa		

Fuente: Elaboración equipo técnico.

El informe trimestral de seguimiento estará conformado por:

1. El informe de seguimiento trimestral reportado, con los indicadores evidenciados.
2. El cumplimiento de los objetivos del PPRRD-Santa Teresa al 2025 respecto de la matriz de medidas planteadas.
3. La pertinencia y ejecución oportuna de las medidas propuestas y su impacto en la solución de los problemas identificados.
4. El impacto de las medidas en el corto, mediano y largo plazo, en la dimensión social, económica y ambiental.
5. La valoración de los cambios financieros observados respecto a lo planificado.
6. Conclusiones y recomendaciones.

4.4. EVALUACIÓN

La evaluación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Santa Teresa -2025, permitirá conocer los impactos de la ejecución de las medidas planteadas. Esta responsabilidad recae en el al presidente del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres (trifásico), para ello contara con el apoyo de los integrantes del grupo de trabajo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanoca
MAY 23-2021
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Ing. Julio Raúl Caza Villalobos
PRESIDENTE DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (TRIFÁSICO)
R. 2020-2025
C.M.P. 2020

[Signature]
Ing. Edgar Darío Astete Huayll
ENCARGADO DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (TRIFÁSICO)
R. 2020-2025
C.M.P. 2020

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXIS ANTONIO GARCÍA
MAY 23-2021
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Benigno Vargas Contreras
316 ALCALDE
DNI 74993098



La evaluación nos permitirá analizar los logros obtenidos en función de los objetivos propuestos en el PPRD, extraer experiencias y el impacto de las acciones implementadas, que nos permitirá retroalimentar el Plan para su mejora continua.

CUADRO 132. MATRIZ DE EVALUACIÓN Y CONTROL DEL PPRD- SANTA TERESA

ACCIONES	INDICADOR	EVALUACIÓN	ORGANO DE APOYO
Implementación del plan.	Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito Santa Teresa -2025	Presidente del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres.	Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural.

Fuente: Elaboración equipo técnico.

Las actividades de seguimiento, monitoreo, evaluación y medición del impacto de las medidas del PPRD- Santa Teresa -2025; son posteriores y tienen la finalidad de asegurar que el Plan se esté aplicando y se harán los ajustes necesarios de acuerdo a las necesidades.

En general, el seguimiento y monitoreo permite ajustar las medidas a las nuevas condiciones, para asegurar la obtención de los objetivos. El seguimiento debe hacerse en forma participativa, ser permanente y poner atención tanto a los impactos negativos como a los positivos.

Se deberá evaluar Periódicamente los impactos de la ejecución de las medidas, lo que permitirá saber si la hipótesis de prevención o reducción del riesgo de desastres que se planteó al inicio, fue correcta o no.

La responsabilidad en el seguimiento, monitoreo y evaluación le corresponde a la M.D Santa Teresa, de manera que se deberá implementar las medidas correctivas necesarias para el mejor logro del objetivo general.

La Dirección de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación – DIMSE del CENEPRED verificará el avance del cumplimiento del PPRD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 73853058

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zdzunaga Huamantla
MAT 23-441
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

C. Alejandro Ochoa Morales
Director de Gestión Organizacional
Por Accidentes Naturales
P.L. MDRP-2019-CENEPRED-1
CPAN 1008

Ing. Edgar Dávila Astete Huaylla
EVALUADOR RIESGOS ORGANIZACIONALES
NATURALES
R.L. MDRP-2019-CENEPRED-1
CIP 1008

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION-CUSCO

Ing. ALEXANDER ALEJANDRO GOLLIA
CIP N° 140631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



5. BIBLIOGRAFIA

- Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno” (CENEPRED, 2016)
- CENEPRED. Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales 02 versión (2014).
- Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID), <http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigriv3/>
- INDECI. SINPAD Sistema de Información para la Prevención y Atención de Desastres, Emergencias registradas desde el año 2004 al 2020
- INGEMMET. Diccionario Geológico
- INGEMMET. Geología del cuadrángulo de Cusco, Carta Geológica Nacional, Boletín 138, Serie A, Lima.
- INGEMMET. Neotectónica y peligro sísmico en la región Cusco. Boletín 55, Serie C, Geodinámica e Ingeniería Geológica.
- INGEMMET. Inventario de movimientos en masa
- IGP- registro de datos sísmicos.
- SENAMHI. “Clasificación de Werren Thornthwaite (1,931)
- GORE CUSCO. Zonificación ecológica económica del departamento de Cusco, Zee – Cusco.
- MINAM. Mapa Nacional de Ecosistemas del Perú
- MINAM, INRENA, ONERN. Zonas de vida
- MINAM. Mapa Nacional de Cobertura Vegetal
- INRENA. Capacidad de Uso Mayor de Suelos
- Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI
- IV Censo Nacional Agropecuario 2012. <http://censos.inei.gob.pe/cenagro/tabulados/>
- Plan de Desarrollo Concertado
- Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad
- PNUD / Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú.
- Consulta Avanzada MEF: Banco de Proyectos
- Consulta amigable, Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Marcos Reynaldo Vargas Contreras
 ALCALDE
 DNI 23853058


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanbica
 MAT. 23-641
 JEFE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


 Ing. María Rosa Morales
 Evaluadora de Riesgos Geológicos
 por Fenómenos Naturales
 P. N° 0084 2019 (Cusco) - J.
 C.P.A. 3109


 Ing. Edgar Decima Azate Jarama
 EVALUADOR DE RIESGO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 NATURALES
 P. N° 0084 2019 (Cusco) - J.
 C.P.A. 3109


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. ALEX JAVEL COLQUEHUANCASOLCA
 C.P. N° 140031
 JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



6. ANEXOS

6.1. ACTAS

ACTA 01

REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

En el Distrito de Santa Teresa, siendo las 11 horas del 22 de octubre del año 2021, reunidos con el Ing. William Mendoza Huamán coordinador de Enlace Regional de Cusco (CENEPRED) Y con el responsable de la oficina de División de Gestión de Riesgo de Desastres; Ing. Antonio Cruz Huaranca y juntamente con los integrantes designados mediante la RESOLUCION DE ALCALDIA N.º 135- 2021-A -MDST /LC. CONFORMACION DEL EQUIPO PARA LA IMPLEMETACION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES PARA EL DISTRITO DE SANTA TERESA, en la plataforma virtual de GOOGLE MEET. Habíéndose verificado la asistencia de los integrantes del grupo técnico del trabajo de Gestión de Riesgo De Desastres.

1. INTEGRANTES DEL EQUIPO TECNICO:

- 1.- EVER QUIÑONES GUZMAN
- 2.- GROVER CORIMAYA RODRIGUEZ
- 3.- WILLIAM BAZAN KEHUARUCHO
- 4.- HARRY JUNIOR ESTRADA SENCIA
- 5.- EMERSON BORDA LUZA
- 6.- JULIAN ZUZUNAGA HUAMANTICA
- 7.- ZENON DE LA VEGA CHIRINOS
- 8.- ANTONIO CRUZ HUARANCCA

2. AGENDA

DETERMINAR CRONOGRAMA DE REUNIONES DEL EQUIPO TECNICO RESPONSABLE

Se procedió a establecer el cronograma de reuniones del Equipo Técnico Responsable para el cumplimiento de actividades para la formulación y revisión de los estudios de evaluaciones de riesgo de acuerdo al avance correspondiente.

- 1. Las reuniones se realizarán con frecuencia, juntamente con los integrantes del Equipo Técnico, Ing. William Mendoza Huamán coordinador de Enlace Regional de Cusco (CENEPRED), el Área correspondiente y los integrantes del equipo Técnico.
- 2. El equipo técnico y facilitador deben cumplir con la revisión y levantamiento de las observaciones posterior a los 3 días de la reunión.

ALCANCES Y CONCLUSIONES:

Se ha establecido el cronograma para alcanzar la elaboración de Instrumentos técnicos para los procesos de estimación, prevención reducción y reconstrucción del riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa.

Acuerdo:

Luego de la entrega del tema de agenda, el grupo de trabajo de Gestión de Riesgo de Desastre y la plataforma de defensa civil del Distrito de Santa Teresa, adopto los acuerdos de aprobar Instrumentos de Gestión de Riesgo, revisados, presentados por el secretario técnico de la oficina de Gestión de Riesgo.


 Lic. Julio Raúl Díaz
 Presidente del Comité Organizador
 por Fenómenos Naturales
 R.L. Nº 080 2018 CENEPRED D.L.
 CPAP. 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
 MAT. 23-64
 Jefe de Planeamiento y Presupuesto


 Ing. Edgar David Astivia
 EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADO POR FENOMENOS
 NATURALES
 R.L. Nº 080 2018 CENEPRED D.L.
 CPAP. 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 Ing. Antonio Cruz Huaranca
 CP. Nº 140201
 JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
 LA CONVENCION - CUSCO

 Marcos Reynaldo Vaigas Contreras
 ALCALDE
 MAT. 23-64



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ever Quiñones Guzmán

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Gaudy Coronado Rodríguez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. William Bazán Kehuarucho

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ASESORIA LEGAL
Ing. Estrella Sencia

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Emerson Borda Luza

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Zenón de la Vega Chirinos
Cont. Zenón de la Vega Chirinos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ANTONIO CRUZ HUARANCCA
ING. EN SISTEMAS DE INGENIERIA CIVIL

1
ING. EDGAR DENNIS AZATE HUAYTA
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMO PÚBLICO NACIONAL
N° 006 2014 CON PREC. 1
2017 - 1104

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ALCALDE
Marcos Reynaldo Vargas Contreras

Ing. Julio Rosales Alvarado
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMO PÚBLICO NACIONAL
N° 006 2014 CON PREC. 1
2017 - 1104

Ing. Edgar Dennis Azate Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMO PÚBLICO NACIONAL
N° 006 2014 CON PREC. 1
2017 - 1104

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEXANDER CONDORIMANES SOLLA
Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres



ACTA 02

REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

En el Distrito de Santa Teresa, siendo las 12:00 horas del día 08 de Noviembre del año 2023, reunidos con el Ing. William Mendoza Huamán coordinador de Enlace Regional de Cusco (CENEPRED) Y con el responsable de la oficina de División de Gestión de Riesgo de Desastres: Ing. Antonio Cruz Huaranca y juntamente con los integrantes designados mediante la RESOLUCION DE ALCALDIA N.º 135- 2021-A -MDST /LC. CONFORMACION DEL EQUIPO PARA LA IMPLMETACION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES PARA EL DISTRITO DE SANTA TERESA, en la plataforma virtual de GOOGLE MEET. Para desarrollar las actividades previstas del plan Habiéndose planteado la exposición del equipo Facilitador y absolviendo algunas dudas de los participantes del equipo tecnico para ello, es importante señalar el trabajo a tratar en cumplimiento del MARCO NORMATIVO DE SINAGERD.

Habiéndose verificado la asistencia de los integrantes del grupo tecnico del trabajo de Gestión de Riesgo De Desastres.

1. INTEGRANTES DEL EQUIPO TECNICO:

- 1.- EVER QUIÑONES GUZMAN
- 2.- GROVER CORIMAYA RODRIGUEZ
- 3.- WILLIAM BAZAN KEHUARUCHO
- 4.- HARRY JUNIOR ESTRADA SENCIA
- 5.- EMERSON BORDA LUZA
- 6.- JULIAN ZUZUNAGA HUAMANTICA
- 7.- ZENON DE LA VEGA CHIRINOS
- 8.- ANTONIO CRUZ HUARANCCA

2. AGENDA

DETERMINAR CRONOGRAMA DE REUNIONES DEL EQUIPO TECNICO RESPONSABLE

Se da inicio a la segunda reunión ordinaria para continuar con desarrollo de del trabajo programado como menciona en el ACTA N.º 01. Para el cumplimiento de las actividades, formulación y revisión de los estudios de evaluaciones de riesgo.

1. La secretaria técnica y con el cuerpo de Gerente de Santa Teresa. Tener reuniones ordinarias, identificar el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción que establece el plan de Gestión.

ACUERDO:

Luego de la entrega del tema de agenda, el grupo de trabajo de gestión de riesgo de desastre y la plataforma de Gestión de Riesgo de Desastre, adopto los acuerdos de aprobar instrumentos de Gestión de Riesgo, revisados, presentados por el secretario tecnico de la oficina de gestión de riesgo.

1. Incorporación de los aportes por parte del equipo tecnico al equipo facilitador para la prevención atención (quienes participan de la revisión del plan de Gestión de Riesgo)
2. Equipo facilitador debe compartir el avance del documento al equipo tecnico
3. El plazo para levantar las observaciones es de 24 horas del equipo facilitador.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
AL CALIFE
DNI 23853058

Ratón
Ing. Juan Raúl Diego Morales
coordinador de Gestión de Riesgo de Desastres
Por Desastres Naturales
CENEPRED
EPAP 1108

[Signature]
Ing. Edgar Danilo Astivia Huaylla
EVALUADOR DE RIESGOS ORDINARIO POR EMERGENCIAS
NATURALES
CENEPRED
CIP 10001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEXANDER GONZALEZ SANCHEZ
CIP N° 140311
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



ALCANCES Y CONCLUSIONES:

Según ha establecido el cronograma para alcanzar la elaboración de instrumentos técnicos para los procesos de estimación, prevención, reducción del riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Ing. Ever Quiñones Guzmán

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Ing. Gravel Corimayo Rodríguez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Ing. William Bazán Kehuarucho

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Ing. Gravel Corimayo Rodríguez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Ing. Emersion Borda Luta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Cont. Julián Zuzuhaga Huamantico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Cont. Zenón de la Vega Chirinos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
Ing. Antonio Cruz Huaranca

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzuhaga Huamantico
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Condor
ALCALDE
DNI. 23863038

Ing. Julio Rojas...
Especialista en Riesgos...
R.A. 19798-2019-CV-00000-2
CPAF. 1000

Ing. Edgar...
EVALUADOR DE RIESGO...
R.A. 19798-2019-CV-00000-2
CPAF. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ALEXANDER...
DNI. N° 146621
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



ACTA 03

REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

En el Distrito de Santa Teresa, siendo las 6:00 horas del día 09 de Noviembre del año 2021, reunidos con el Ing. William Mendoza Huamán coordinador de Enlace Regional de Cusco (CENEPRED) Y con el responsable de la oficina de División de Gestión de Riesgo de Desastres: Ing. Antonio Cruz Huarancca y juntamente con los integrantes designados mediante la RESOLUCION DE ALCALDIA N.º 135- 2021-A -MDST /LC. CONFORMACION DEL EQUIPO PARA LA IMPLEMETACION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES PARA EL DISTRITO DE SANTA TERESA, en la plataforma virtual de GOOGLE MEET. Para desarrollar las actividades previstas del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DE RIESGO DE DESASTRES. Habiendo desarrollado la última reunión donde el equipo facilitador inicia con la exposición para la aprobación.

Habiéndose verificado la asistencia de los Integrantes del grupo tecnico del trabajo de Gestión de Riesgo De Desastres.

1. INTEGRANTES DEL EQUIPO TECNICO:

- 1.- EVER QUIÑONES GUZMAN
- 2.- GROVER CORIMAYA RODRIGUEZ
- 3.- WILLIAM BAZAN KEHUARUCHO
- 4.- HARRY JUNIOR ESTRADA SENCIA
- 5.- EMERSON BORDA LUZA
- 6.- JULIAN ZUZUNAGA HUAMANTICA
- 7.- ZENON DE LA VEGA CHIRINOS
- 8.- ANTONIO CRUZ HUARANCCA

2. AGENDA

APROBACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO (CRONOGRAMA)

Se procedió a establecer el cronograma de reunión para la aprobación del plan de trabajo:

Presentación y aprobación del plan (PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DE RIESGO DE DESASTRES- SANTA TERESA-2025

3. DESARROLLO DE LA AGENDA:

El equipo facilitador ha procedido a exponer el desarrollo de los temas de agenda.

3.1 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DE RIESGO DE DESASTRES -SANTA TERESA – 202

Es un documento que asido formulado para establecer los lineamientos y procedimientos que permita la intervención y responder ante una emergencia de fenómenos en forma eficaz y eficiente, así como para mitigar sus efectos.

Contar con una herramienta estratégica y operativa que permita coordinar la prevención el control y el combate eficaz de un eventual del Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Teresa, para evitar las consecuencias en eventos fenomenológicos y la calidad de vida de la población de las zonas donde se producen, minimizando el tiempo de intervención y los costos de atención y recuperación de las ares afectadas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-661
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058

[Signature]
Luz Julia Rojas Orsua Asistenta
Ejecutiva de Proyectos Organizados
Por el Municipio de Santa Teresa
EL AÑO DE 2021 EN CENEPRED Y
CPMA. 3100

[Signature]
Ing. Edgar Dennis Astete Huaylla
EVALUADOR DE RIESGO DE PRODUCCION Y FUNDACION
SANTO DOMINGO DE
ALUMNO DE LA CONVENCION
CP 10011

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ALEXANDER COLORENO HUAYLLA
CIP. N° 143031
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



ALCANCES Y CONCLUSIONES:

Se concluye a través de la plataforma Google meet, a las 6.30 pm horas, del día martes 09 de noviembre del 2021. Luego de intercambio de opiniones y sugerencias. Con la participación del coordinador de Enlace Regional de Cusco (CENEPRED) y los integrantes del del equipo tecnico, acuerdan aprobar por unanimidad el plan de trabajo para la implementación de GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES PARA EL DISTRITO DE SANTA TERESA.

FIRMAN LOS PRESENTES EN SEÑAL DE LA CONFORMIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ever Quiñones Guzmán

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Grover Corimaya Rodríguez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. William Bazán Kehuarucho

Ingrida Sencia

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Emerson Borda Luza

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Cont. Julián Zuzunaga Huamánica

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Cont. Zenón de la Vega Chirinos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Antonio Cruz Huaranca

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

ALCALDE
DNI. 23853088

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Alexia del Corcondor Torres Solca

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamánica
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

C.P.C. Juan Pablo Sotelo Alvarado
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Edgar Danilo Antón Huayta
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



ACTA 04

REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

En el Distrito de Santa Teresa, siendo las 10:00 horas del día 10 de Enero del año 2022, reunidos con el Ing. William Mendoza Huamán coordinador de Enlace Regional de Cusco (CENEPRED) Y con el responsable de la oficina de División de Gestión de Riesgo de Desastres: Ing. Antonio Cruz Huaranca y juntamente con los integrantes designados mediante la RESOLUCION DE ALCALDIA N.º 135- 2021-A -MDST A.C. CONFORMACION DEL EQUIPO PARA LA IMPLEMETACION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES PARA EL DISTRITO DE SANTA TERESA, en la plataforma virtual de GOOGLE MEET. Para desarrollar las actividades previstas del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DE RIESGO DE DESASTRES. Habiendo desarrollado la reunión donde el equipo facilitador inicia con la exposición para aprobación de la fase de diagnóstico del dicho Plan.

Habiéndose verificado la asistencia de los integrantes del Equipo Técnico para la formulación del PPRD del Distrito de Santa Teresa

1. INTEGRANTES DEL EQUIPO TECNICO:

- 1.- EVER QUIÑONES GUZMAN
- 2.- GROVER CORIMAYA RODRIGUEZ
- 3.- WILLIAM BAZAN KEHUARUCHO
- 4.- HARRY JUNIOR ESTRADA SENCIA
- 5.- EMERSON BORDA LUZA
- 6.- JULIAN ZUZUNAGA HUAMANTICA
- 7.- DANIEL PARDO CHUQUIPAY
- 8.- ANTONIO CRUZ HUARANCCA

2. AGENDA

APROBACIÓN DEL APROBACION DE LA FASE DE DIAGNOSTICO PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES.

- Según el Plan de trabajo, se alcanzó el diagnóstico del PPRD del Distrito de Santa Teresa con fecha 01/12/2021, para su revisión ya alcancé de precisiones, aportes y observaciones.
- Se coordinó con el Coordinador de Enlace Regional del CENEPRED con sede Cusco, así mismo se le remitió el diagnóstico, con la finalidad de que haga la revisión correspondiente.
- El Coordinador de Enlace Regional del CENEPRED con sede Cusco, alcanzo sus precisiones con fecha 20/01/2022 incorporándose las precisiones y siendo respondido por el equipo facilitador.
- Se convocó a una reunión Técnica de coordinación del, ET. Santa Teresa PPRD el 10/01/2022 mediante la plataforma Meet Enlace a la <https://meet.google.com/fdw-lwkc-fng>, donde se incorporarían las últimas precisiones del Equipo Técnico al Diagnóstico del PPRD del Distrito de Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



[Signature]
Ing. Edgar Danilo Astivia Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMO PLANIFICACIONES
MATERIAS
C.P. 23-641
CENEPRED

[Signature]
Ing. Edgar Danilo Astivia Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANISMO PLANIFICACIONES
MATERIAS
C.P. 23-641
CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
Ing. ALEXANDER COCOTE HUARANCA SULLA
C.P. N.º 140821
JEFE DE OFICINA DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
[Signature]
Margos Reynaldo Vargas Contleras
ALCALDE
D.M. 23-641
327



Se remitió las precisiones incorporadas al Coordinador de Enlace Regional del CENEPRED, para la reunión técnica para la aprobación del avance de la fase de diagnóstico para luego desarrollar el taller para el trabajo del árbol de problemas, así mismo alcanzo otras precisiones, el cual fueron levantadas por el equipo facilitador

Reunión N° 04, Presentación y aprobación del plan (PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES- DISTRITO DE SANTA TERESA-2025

3. DESARROLLO DE LA AGENDA:

El equipo facilitador hace la exposición de las precisiones indicadas, precisando y levantando las observaciones alcanzadas por el Equipo Técnico del PPRD y las precisiones del Coordinador de Enlace Regional del CENEPRED con sede Cusco.

3.1 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES -SANTA TERESA - 202

Es un documento que asido formulado para establecer los lineamientos y procedimientos que permita la intervención y responder ante una emergencia de fenómenos en forma eficaz y eficiente, así como para mitigar sus efectos.

Contar con una herramienta estratégica y operativa que permita coordinar la prevención el control y el combate eficaz de un eventual del Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Teresa, para evitar las consecuencias en eventos fenomenológicos y la calidad de vida de la población de las zonas donde se producen, minimizando el tiempo de intervención y los costos de atención y recuperación de las areas afectadas.

ALCANCES Y CONCLUSIONES:

Se concluye a través de la plataforma Google meet, a las 6.30 pm horas, del día lunes 10 de enero del 2022. Estando conforme a lo expuesto en la Fase de Diagnostico para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Santa Teresa, los miembros del E.T del PPRD Santa Teresa, suscriben con sus firmas y sellos el acta, dando fe de la Aprobación de del avance de la fase de diagnóstico para luego desarrollar el taller para el trabajo del árbol de problemas.

FIRMAN LOS PRESENTES EN SEÑAL DE LA CONFORMIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ever Quiñones Guzmán
GERENTE DE OBRAS Y ESTRUCTURAS
CIP 45420

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Grover Corimaya Rodríguez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. William Bazán Kehuarucho
JEFE DE OFICINA DE ESTUDIOS ESTRUCTURALES
CIP 131849

ASESORIA LEGAL
Dr. Harry-Junior Estrada Sencia

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamani
MAE 23441
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reymundo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853059

Ing. Julio Ruiz Quiñones
Coordinador de Gestión Organizacional
PLAN 2025

Ing. Edgar Davila Acosta Huayta
EVALUADOR EN RIESGOS ORGANIZACIONALES Y NATURALES
PLAN 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALVARO COLOQUEMIAN SORCO
CIP N° 34621
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



78

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Emerson Borda Luza
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

Ing. Emerson Borda Luza

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Daniel Pardo Chuquipay
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

Ing. Daniel Pardo Chuquipay



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

Cont. Julian Zuzunaga Huamanica
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

Cont. Julian Zuzunaga Huamanica

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Antonio Cruz Huaranca
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

Ing. Antonio Cruz Huaranca

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
MAY 2 2021
JEFE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO

Marcelo Rojas Vargas Collier
MAY 2 2021
JEFE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

Ing. Julio Pared Quesada
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

Ing. Edgar Davila Analea Huaylla
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
DISTRITO DE SANTA TERESA - LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEX DEL CORRAL HUAYTA
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO



ACTA 06

REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA

En el Distrito de Santa Teresa, siendo las 10:00 horas del día 15 de febrero del año 2022, con el responsable de la oficina de División de Gestión de Riesgo de Desastres Ing. ING. ALEX JHOEL COLQUEHUANCA SULLA y juntamente con los integrantes designados mediante la RESOLUCION DE ALCALDIA N° 135-2021-A -MDST /L.C. CONFORMACION DEL EQUIPO PARA LA IMPLMETACION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES PARA EL DISTRITO DE SANTA TERESA, en la plataforma virtual de GOOGLE MEET, a través del link (<https://meet.google.com/crx-wmr-hap>.) Para desarrollar las actividades previstas del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES. Habiendo desarrollado la reunión donde el equipo facilitador inicia con la exposición de la propuesta del árbol de problemas. Habiéndose verificado la asistencia de los integrantes del grupo tecnico del trabajo de Gestión de Riesgo De Desastres.

1. INTEGRANTES DEL EQUIPO TECNICO:

- 1.- EVER QUIÑONES GUZMAN
- 2.- GROVER CORIMAYA RODRIGUEZ
- 3.- WILLIAM BAZAN KDHUARUICHO
- 4.- HARRY JUNIOR ESTRADA SENCIA
- 5.- EMERSON BORDA LUZA
- 6.- JULIAN ZUZUNAGA HUAMANTICA
- 7.- DANIEL PARDO CHUQUIPAY
- 8.- ALEX JHOEL COLQUEHUANCA SULLA

2. DESARROLLO DE LA AGENDA:

- ✓ Se ha establecido cronograma de reuniones para levantamiento de observaciones y la aprobación de cada fase de preparación del proceso del plan.
- ✓ Reunión N.º 04, Presentación y aprobación del plan (PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES- DISTRITO DE SANTA TERESA-2025
- ✓ Reunión N.º 05, Presentación y propuesta del árbol de problemas del Equipo Facilitador.
- ✓ El equipo tecnico hará llegar sugerencias, observaciones y aportes al equipo facilitador en 48 horas.
- ✓ Reunión N.º 06, Revisión, Presentación y Propuesta del árbol de problemas del Equipo Facilitador.

ALCANCES Y CONCLUSIONES:

Se concluye a través de la plataforma Google meet, a las 4:00 pm horas, del día lunes 15 de febrero del 2022. Luego de intercambio de opiniones y sugerencias, con la participación de los integrantes del equipo tecnico y facilitador.

FIRMAN LOS PRESENTES EN SEÑAL DE LA CONFORMIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ever Quiñones Guzmán
DIRECTOR GENERAL DE RIESGO DE DESASTRES

Ing. Ever Quiñones Guzmán

Ing. Grover Corimaya Rodriguez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julian Zuzunaga Huamantica
MAY 23-641
Jefe del Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
C.P.C. ALEJ
CNI 238551054

ELC JHOEL COLQUEHUANCA SULLA
Division de Gestión de Riesgo de Desastres
Prof. Tecnólogo en Gestión de Riesgo de Desastres
R.L. 2018-2018-CENAPRO-2
CPAP 2109

Ing. Edgar Dávila Astete Huaylla
EVALUADOR DE RIESGO DE DESASTRES POR FENÓMENOS NATURALES
R.L. 2018-2018-CENAPRO-2
CPAP 2109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. ALEX JOEL COLQUEHUANCA SULLA
CIP. N° 140831
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



80

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. William Bazam Keturiocho
CIP 119418
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

Ing. William Bazam Keturiocho

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Emerson Corda Luzza
CIP 119418
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

Ing. Emerson Corda Luzza

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alex Emerson Corda Luzza
CIP 119418
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Dr. Harry Junior Estroza Sena
CIP 119418
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

Dr. Harry Junior Estroza Sena

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Daniel Pareda Chuquipeco
CIP 119418
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

Ing. Daniel Pareda Chuquipeco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alex J. Alquehuaco Sotillo
CIP 119418
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

Ing. Alex J. Alquehuaco Sotillo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica
MAT. 23-641
JEFE DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

C.P.C. Julian Zuzunaga Huamanica

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Coniferas
ALCALDE
DNI 23853058

Marcos Reynaldo Vargas Coniferas

E.C. Julio Raul Chavez Chiquiza
Encargado del Registro Civil
Calle San Antonio 100
A. N. 1008 2018-0214-0001
CPAF 1008

Ing. Edgar Danilo Astiza Huayta
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES POR FENOMENOS
NATURALIZADOS
EVALUADOR DE RIESGOS DE DESASTRES
POR FENOMENOS NATURALIZADOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alvaro Abelardo Quevedo Garcia Sotillo
CIP. N° 140831
JEFE DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

Ing. Alvaro Abelardo Quevedo Garcia Sotillo



Acta de Aprobación de la Formulación de PPRD

En el distrito de Santa Teresa, siendo las 3:00pm horas del día del año 2022, con el responsable de la oficina de Gestión de Riesgo de Desastres: Ing Alex Joel Colquhuanca Solla y juntamente con los integrantes designados mediante la RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 135-2021-A-MDST/LC. Conformación del equipo para la implementación de Gestión de Riesgo de desastres para el distrito de Santa Teresa, en la plataforma virtual de Google meet.

Para desarrollar las actividades previstas del Plan de prevención y reducción de riesgos de desastres. Habiendo desarrollado la reunión donde el equipo facilitador inicia con la exposición de la propuesta del árbol de problemas.

Habiéndose verificado la asistencia de los integrantes del comité técnico del trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres.

Integrantes del Equipo

- Gustavo Quiñones Guzmán
- Graiver Corimoya Rodríguez
- William Bazán Kahuarucha
- Harry Junior Estrada Sancia
- Emerson Berda Luza
- Juliana Zuzuroaga Huamantla
- Daniel Pareño Chquipoy
- Alex Joel Colquhuanca Solla

Agenda

- Análisis de la fase de formulación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de desastres del Distrito de Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT 23-041
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Quintana
ALCALDE
DNI 75900000

Ing. Julio Raúl Durán Morales
Jefe de Oficina Ejecutiva de
Planeamiento y Presupuesto
C.P.C. 2018-CEPEM-2
C.P.R. 1100

Ing. Edgar Dennis Acosta Huayta
DNI 74092888
JEFE DE OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
C.P.C. 2018-CEPEM-2
C.P.R. 1100

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEX JOEL COLQUHUANCA SOLLA
DNI N° 149631
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



Palabras del Lije de Plazas Cial, comienza con el CENEPRED
Ing. Wilhem Rivera, a través de la videollamada debido a problemas de
conectividad. Dado vista a la exposición de los objetivos
indicadores productos y actividades, la programación de proyectos, inversión
equipamiento y fondos de proyecto. El equipo técnico, analiza la materia
de 2 proyectos, el del Centro Non Valentin y la de compra de mobiliario
del centro público de Santa Teresa. El CENEPRED hace
precisiones y se incorpora en el momento en la fase de formulación
de acuerdo con su respectiva aprobación.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ezer Quiñones Guzmán
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
CAPACIDAD



Ing. Ezer Quiñones Guzmán
DNI: 70454100

Ing. Ezer Quiñones Guzmán

Ing. Greter Corimayo Rodríguez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Wilhem Rivera
GERENTE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Ing. Wilhem Rivera Velazco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Dr. Harry Julián Estrella Soria

Dr. Harry Julián Estrella Soria

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Emerson Gorda Yaza
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y CULTURA

Ing. Emerson Gorda Yaza

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julián Zuzumaga Huamánica
DNI: 70454100

C.P.C. Julián Zuzumaga Huamánica

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Daniel Pardo Cuzquipay
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y CULTURA

Ing. Daniel Pardo Cuzquipay

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alex J. Colquhuanca S.
GERENTE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Ing. Alex J. Colquhuanca S.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzumaga Huamánica
DNI: 70454100
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Conteras
DNI: 70454100

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Conteras
DNI: 70454100

Ing. Julio Raúl Ochoa Bivar
DNI: 70454100

Ing. Edgar Danna Arete Huaylla
DNI: 70454100

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Alex J. Colquhuanca S.
DNI: 70454100



Acta de Validación y Aprobación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de desastres del distrito de Santa Teresa

En el distrito de Santa Teresa, siendo las 03:00pm horas del día 07 de Junio del año 2022, con el responsable de la oficina de Dirección de Gestión de Riesgo de Desastres: Ing Alex Ivoel Colquehuancu Salla y juntamente con los integrantes designados mediante la resolución de Alcaldía N° 135-2021-A-MDST/LC. Conformación del equipo para la implementación de gestión de Riesgo de Desastres para el distrito de Santa Teresa en la plataforma virtual de google meet. Para desarrollar las actividades previstas del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES. Habiendo desarrollado la última reunión donde el equipo colaborador inicia con la exposición para la aprobación.

Habandose verificado la asistencia de los integrantes del grupo técnico e imputador del trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres

Integrantes del Equipo Técnico

- Ever Chirinos Guzmán
- Grener Corimoya Rodríguez
- Wilfrain Bazan Kahuarubio
- Harry Jimier Estrada Senaio
- Emerson Bordo Liza
- Julian Zuzumasa Huarmantica
- Daniel Pardo Quiquipoy
- Alex Ivoel Colquehuancu Salla

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Junier Zuzumaga Huarmantica
MAY 29 2022
Jefe del Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcelo Reynaldo Vargas Contreras
DNI 20850309

[Signature]
Licenciado José Quiroz Morales
Ejecutivo de Recursos Humanos
P.O. Box 1000
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.A. 1000

[Signature]
Ing. Edgar Corrales Astete-Manzilla
EVALUADOR DE RIESGO ORGANIZACION POR FENOMENOS
SISMICOS
R.O. N° 1000
C.P.A. 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEX IVOEL COLQUEHUANCUSALLA
CIP N° 140391
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES



81

Agenda

- Revisión del Ley de División de Entidad de riesgos de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa
 - Revisión del responsable del CENEPRD a través de la plataforma virtual
 - Exposición del Plan de prevención y reducción de riesgos de desastres del distrito de Santa Teresa al 2025 por parte del equipo focalizador, mediante la convocatoria del distrito en, el dispositivo web y en el ambiente institucional y físico
 - Responsable del CENEPRD realiza comentarios acerca de la gestión de inversión de presupuestos
 - Se concluye un reunión en los aspectos de reducción de la dispersa presencia del Centro poblado de Santa Teresa ante un especialista técnico y que se este garantando las donaciones del FONDES y haciendo "incopis" en la entidad.
- Se hace entrega a lo expuesto en el Plan de Prevención y reducción de riesgos de desastres del distrito de Santa Teresa al 2025, los miembros del E.T del PPRD y los representantes de la comunidad para que firmen y sellen el acta, dando fe de la aprobación del acta de la fase de validación para su aprobación.

Eng. Ever Quiñonez Guzmán

Ing. Gracia Corimayo Rodríguez



Ing. Emigdio Borda Luza



Dr. Harry Jiménez Estrella Soriano



Ing. Daniel Porco Chuquisqui



Ing. Wilian Daján Islasuello



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantla
MAT 20-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI: 23853058



85

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. *[Signature]*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Alex J. Colquehuamra Salla

[Signature]
40805865

[Signature]
Nº 1047 Escalante, c.
Director General de
I. E. N. 50213 Virgen del Carmen

[Signature]
2536017201

[Signature]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zurunaga Huamánica
MAT. 23-641
Jefe del Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Rayllato Vargas Contreras
C.P.C. AL-2025
DNI: 258855059

[Signature]

Luzmila Rojas Torres
Ejecutiva de Planeamiento
Municipal

[Signature]

Ing. Edgar Dennis Astete Huayta
Ejecutivo de Planeamiento y
Reducción del Riesgo de Desastres
NATURALES
C.P.C. AL-2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Alex J. Colquehuamra Salla
C.P.C. AL-2025
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

336



6.2. FOTOGRAFÍAS



Fotografía 1. Reunión de validación del PPPRD del Distrito de Santa Teresa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI. 23853038

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
C.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT. 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Lic. Julia Beatriz Ochoa Morales
Evaluadora Riesgos Organizados
PPPRD y Riesgos Naturales
R.U. N° 10109-2018-CEN/PPRD-I
ENAH. 1109

[Signature]
Ing. Edgar Delgado Rodríguez
EVALUADOR DE RIESGOS ORGANIZADOS POR FENÓMENOS
NATURALES
R.U. N° 10109-2018-CEN/PPRD-I
ENAH. 1109

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. ALBERTO DEL CORDO RAMÍREZ FLORES
CIP. N° 145431
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES
337



Fotografía 2. Santa Teresa desde el cerro San Valentín



Fotografía 3. Huancapusa cuenca Vilcanota

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. Julian Zetunaga Huamantla
Jefe de Planeamiento y Presupuesto



Fotografía 4. Huacatayniyoc cuenca Vilcanota

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Contreras
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

[Signature]
Lic. Jairo Aroca Cruz
Coordinador de Riesgos Operativos
Por Fenómenos Naturales
M.E. N° 0008-2018-CUS/DIR. D.
CRA. 1209

[Signature]
Ing. Edgar Dennis Arista Huaylla
EVALUACIÓN DE RIESGO ORIGINAL POR FENÓMENOS
NATURALES
M.E. N° 0008-2018-CUS/DIR. D.
CRA. 1209

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER GARCIA MORALES
C.P. N° 140637
JEFE DE CUANTIFICACION DE RIESGO DE DESASTRES



Fotografía 5. Yanatile puente Sacrasra



Fotografía 6. Suyucuyoc Cuenca Champimayo



Fotografía 7. Amarillyac Cuenca Champimayo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
G.P.C. Julián Zuzunaga Huamantica
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Marcos Reynaldo Vargas Luján
ALCALDE
DNI 24950100

Ing. Julio César Díaz Morales
Ingeniero Geógrafo Organizado
por la Academia Nacional
del INONIA 2018 CENAPRED
CENAPRED 3109

Ing. Edgardo Dennis Arellano Huayta
ESPECIALIZADO EN RIESGOS DE ORIGEN POR FENÓMENOS
NATURALES
R.L. INGENIERIA Y ARQUITECTURA
SAC 18014

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ALEXANDER COLAR HUANCAR SULLER
CIP 50 142511
JEFE DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



Fotografía 8. Erosión en ambas márgenes del río Humantay en el sector de Rayampata, se observa ambas márgenes del río erosionado por el aluvión 23/02/2020.



Fotografía 9. Centro poblado Ploya Salmuyaco, impacto del aluvión 23/02/2020.



Fotografía 10. Llampaquta cuenca Champimayo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

Marcos Reynaldo Vargas Contreras
ALCALDE
DNI 78994434

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P.C. Julián Zuzunaga Huamanica
MAT 23-641
Jefe de Planeamiento y Presupuesto

Ing. Aldo Rizo Torres
ALCALDE
DNI 78994434

Ing. Edgar Darro Astete Huaylla
INGENIERO DE FORTALECIMIENTO PARA CALAMIDADES
DNI 78994434

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ALVARO DEL SOLDO PARRAGA GUILLA
DNI 78994434
JEFE DE GESTION DE RIESGO DE LA CIUDAD B40