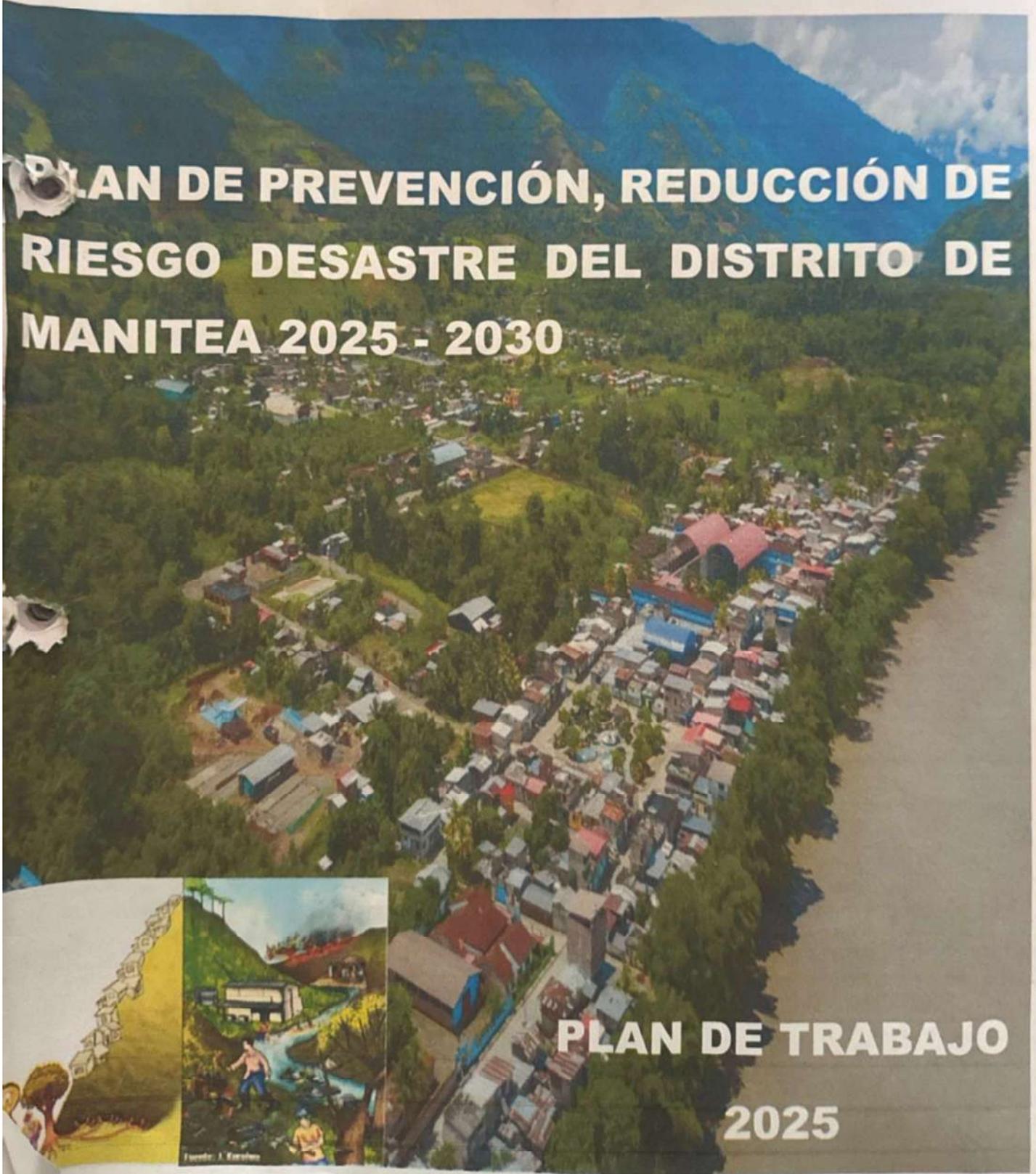




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
GESTIÓN 2023-2026

**PLAN DE PREVENCIÓN, REDUCCIÓN DE
RIESGO DESASTRE DEL DISTRITO DE
MANITEA 2025 - 2030**



PLAN DE TRABAJO
2025





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Iván Gálvez Jeri
ALCALDE

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE DE FIGURAS.....	4
ÍNDICE DE TABLAS.....	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES.....	10
1.1 MARCO LEGAL Y NORMATIVO.....	11
1.1.1 Marco Internacional.....	
1.1.2 Marco Nacional.....	
1.2 METODOLOGÍA.....	
1.2.1 Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres – PPRD.....	
1.3 CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO DE MANITEA.....	15
1.3.1 Ubicación Geográfica y Límites Político.....	
1.3.1.1 Vías de Acceso.....	16
1.3.1.2 Estructura Territorial.....	
1.3.2 Aspecto Social.....	
1.3.2.1 Población.....	
1.3.2.2 Pobreza Monetaria.....	
1.3.2.3 Situación de los Servicios Para Atender la Pobreza en el Territorio.....	
1.3.2.4 Nivel Educativo Alcanzado por la Población.....	
1.3.2.5 Establecimientos de Salud.....	
1.3.3 Aspectos Económico.....	
1.3.3.1 Mujeres y Hombres en la Actividad Económica.....	
1.3.3.2 Tipos de Vivienda.....	
1.3.3.3 Acceso a Calidad de Agua y Saneamiento.....	
1.3.3.4 Servicio de Electricidad.....	
1.3.3.5 Actividades Económicas.....	30
1.3.4 Aspectos Físicos.....	31
1.3.4.1 Caracterización Altitudinal del Distrito de Manitea.....	
1.3.4.2 Pendientes.....	35
1.3.4.3 Clasificación Climática del Distrito de Manitea.....	
1.3.4.4 Geomorfología.....	
1.3.4.5 Capacidad de Uso Mayor de Suelos.....	38
1.3.4.6 Geología.....	
1.3.4.7 Recursos Hídricos.....	43
1.3.5 ASPECTOS AMBIENTALES.....	45
CAPITULO II. DIAGNOSTICO DE LA GESTIÓN DE RIEGOS DE DESASTRES.....	48
2.1 ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.....	49
2.1.1 SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, SEGÚN COMPONENTES.....	49
2.1.1.1 Roles y Funciones Institucionales.....	
2.1.1.2 Instrumentos de Gestión Institucional y Territorial.....	
2.1.2 CAPACIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.....	
2.1.2.1 ANÁLISIS DE RECURSOS HUMANOS.....	51
2.1.2.2 ANÁLISIS DE RECURSOS LOGÍSTICOS.....	53
2.1.2.3 ANÁLISIS DE RECURSOS FINANCIEROS.....	
2.2 ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES Y/O ESCENARIO DE RIESGO.....	56
2.2.1 ESCENARIO DE RIESGO.....	56
2.2.1.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.....	
2.2.2 IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS Y/O VULNERABILIDAD.....	63
2.2.3 IDENTIFICACIÓN DE SECTORES CRÍTICOS.....	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Evelyn Poma Cruz Ccarhuayllas
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUANAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. CPC Yony Sierrelle Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARDO PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES RAMIRO FLORES DEL VILLAR
DIRECCION GENERAL DE SUPERVISION
EVALUACION Y FUNDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ADMINISTRACION Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Raul Anibal Juyo Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA PAESTEGI
EVALUACION Y GESTION DE RIESGO
CIP N° 9725 Y RUI N° 070-2018-CL-HEPES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

2.2.4	ESCENARIO DE RIESGOS CENEPRED.....	77
2.2.4.1	SISMICIDAD EN EL DISTRITO DE MANITEA	77
2.2.4.2	ESCENARIO DE RIESGO POR FRIAJES	78
2.2.4.3	SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES	78
2.2.4.4	ESCENARIO RIESGO POR SEQUIAS METEOROLÓGICAS EXTREMAS	98
2.2.4.5	ESCENARIO DE RIESGO MOVIMIENTOS EN MASA	100
2.2.4.6	ANÁLISIS DE RIESGO INCENDIOS FORESTALES.....	100
2.3	MATRICES DE ANÁLISIS DE RIESGO	123
2.4	ÁRBOL DE PROBLEMAS	123
CAPITULO III. FORMULACIÓN.....		
3.1	OBJETIVOS	133
3.1.1	OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA AL 2030.....	133
3.1.2	OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	133
3.2	ARTICULACIÓN DE POLÍTICAS Y PLANES.....	133
3.3	ACCIONES ESTRATÉGICAS Y OPERATIVAS	143
3.4	ROLES INSTITUCIONALES	143
3.5	EJES Y PRIORIDADES.....	150
3.6	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	153
3.7	PROGRAMACIÓN	153
3.7.1	MATRIZ DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS PROGRAMADOS.....	153
3.7.2	PRESUPUESTO MULTIANUAL ESTIMADO	153
CAPITULO IV. IMPLEMENTACIÓN		
4.1	FINANCIAMIENTO	160
4.1.1	PRESUPUESTO MULTIANUAL ESTIMADO PROGRAMADO	160
4.1.2	ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD PRESUPUESTAL	160
4.1.3	PROYECTOS DE INVERSIÓN PROPUESTOS Y PRIORIZADOS	173
CAPITULO V. MONITOREO Y SEGUIMIENTO		
BIBLIOGRAFÍA.....		
ANEXO 01 MAPAS TEMÁTICOS		

Abg. Jorge Del Galvez Jeri
ALCALDE

Ing. Eversson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JULIENAL SIKIGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C. Yomaira Torres
DIRECTORA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. BERNARDO A. PRADO ALABCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES HERRERA EN EL GRES DEL VILLAR
DNI: 2616173
JEFE DE LA DEPENDENCIA SUPERVISORIAL
EVALUACION Y EJECUCION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ADMINISTRACION PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Inyo Tanta
CI: 032793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



ÍNDICE DE FIGURAS

Imagen 1. Ruta metodológica para la formulación del PPRD.....	14	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO <i>Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri</i>
Imagen 2. Fases de la ruta metodológica para la formulación del PPRD.....	15	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 3. Comparativo de extensión territorial de distritos en la provincia de La Convención.....	15	<i>Ing. Everson De La Cruz Ccarhuayplla</i> GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
Imagen 4. Ubicación del distrito de Manitea.....	16	
Imagen 5. Ley de Creación del distrito de Manitea, provincia de La Convención.....	17	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 6. Estructura poblacional por grupo etario, 2017.....	22	
Imagen 7. Población proyectada de la provincia de La Convención 2017 al 2030.....	22	<i>ING. JACQUELINE SANCHEZ CORNEJO</i> GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
Imagen 8. Rango Altitudinal m.s.n.m. a nivel de centros poblados del distrito de Manitea.....	32	
Imagen 9. Niveles Altitudinales del distrito de Manitea.....	33	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 10. Niveles de Pendientes del distrito de Manitea.....	35	<i>Mag. CPC Yony Siles</i> DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Imagen 11. Zonas climáticas del distrito de Manitea.....	35	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 12. Geomorfología del distrito de Manitea.....	35	
Imagen 13. Capacidad de uso mayor de suelos.....	35	<i>Abg. Esteban Jordani Galza Soto</i> SECRETARIO GENERAL
Imagen 14. Unidades geológicas del distrito de Manitea.....	35	
Imagen 15. Geomorfología del distrito de Manitea.....	35	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 16. Hidrográficas del distrito de Manitea.....	35	<i>CPC RICHARD A. PRADO ALARGÓN</i> JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
Imagen 17. Indicadores de generación de residuos sólidos del distrito de Manitea.....	35	
Imagen 18. Estadísticas de Residuos Sólidos de Plásticos del distrito de Manitea.....	46	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 19. Organigrama del distrito de Manitea.....	46	
Imagen 20. Total, de peligros que han generado emergencias en la provincia de La Convención 2003 - 02/12/2023.....	47	<i>ING. JAMES BARRION FLORES DEL VILLAR</i> C. D. N.º 2616173 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION E INVESTIGACION DE INVERSIONES
Imagen 21. Valoración de comportamiento fenomenológico anual a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023.....	57	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 22. Porcentaje de peligros que han generado emergencias a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023.....	58	<i>CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE</i> JEFE DE ESTABLECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
Imagen 23. Porcentaje de peligros que han generado emergencias en el distrito de Manitea 2003 - 02/12/2023.....	58	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 24. Peligros que han generado emergencias en el distrito de Kimbiri incluido Manitea distritos y origen fenomenológico 2003 - 02/12/2023.....	59	<i>Ing. Roy Anibal Jayo Tanta</i> OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES
Imagen 25. Principales ocurrencias según fenómenos de emergencias en el distrito de Kimbiri incluido Manitea 2003 - 02/12/2023.....	59	
Imagen 26. Mapa de área de influencia de peligro en la provincia de La Convención.....	61	<i>ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI</i> EVALUACION Y GESTION DE RIESGO OP. N.º 25 Y RI N.º 070-2019-CENEPRED - I
Imagen 27. Mapa de área de influencia de fallas en del distrito de Manitea.....	61	
Imagen 28. Vida y Salud afectada a las personas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023.....	64	
Imagen 29. Vida y Salud – Personas Damnificadas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023.....	64	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO <i>Ing. Ivan Hulleca Flores</i> CUP. N.º 276879 JEFE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 30. Vida y Salud – Personas Desaparecidas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023	65	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 31. Viviendas afectadas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023	66	Abg. Jorge Iván Gálvez Jerf ALCALDE
Imagen 32. Ilustro en el siguiente grafico de las ocurrencias a nivel distrital de la Provincia de La Convención	66	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 33. Viviendas Inhabilitados a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023	67	Ing. Eversan De La Cruz Ccarhuaypita GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
Imagen 34. I.E. Afectada a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023	68	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 35. I.E. Destruida a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023	68	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 36. Análisis de los registros de ocurrencia e impacto de peligros en la provincia de La Convención	73	ING. JUAN CARLOS SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
Imagen 37. Sectores críticos por fenómenos de origen hidrometeorológicos y/o geodinámicos 2003 – 2023	74	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 38. Sectores críticos por fenómenos de origen Geodinámica Externa 2003 – 2023	74	Mag. P.C.P. Y. S. S. S. S. Torre DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Imagen 39. Sectores críticos por fenómenos de origen de Acción Humana 2003 – 2023	74	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 40. Mapa de Zonas Sísmicas de la Provincia de La Convención	74	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 41. Flujograma de la metodología para la elaboración de escenarios de riesgo por heladas	74	Abg. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL
Imagen 42. Flujo del procedimiento para el análisis de susceptibilidad a friajes	80	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 43. Flujo del procedimiento para el análisis de susceptibilidad a friajes	80	CPC RICHARDO PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
Imagen 44. Mapa de altitud – Zona de friajes	81	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 45. Mapa de altitud – Zona de friajes en el distrito de Manitea	81	ING. JAMES HERRERA FLORES DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES
Imagen 46. Mapa de pendiente – Zona de friajes	87	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 47. Mapa de pendiente – Zona de friajes en el Distrito de Manitea	87	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 48. Niveles de susceptibilidad a friajes	88	CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE LA OFICINA DE CONTROL PATRIMONIAL
Imagen 49. Niveles de susceptibilidad a friajes en el distrito de Mnitea	88	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 50. Mapa de exposición a friajes	90	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 51. Mapa de Índice del Sector Salud para friajes	92	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 52. Mapa de Índice del Sector Educación para friaje	92	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 53. Metodología de la Susceptibilidad a inundación	93	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 54. Susceptibilidad a inundaciones del distrito de Manitea	96	Ing. R. 95 Anibal Lugo Tanta CI: 102793 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones
Imagen 55. Susceptibilidad a inundaciones en la comunidad de Manitea	96	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 56. Susceptibilidad a inundaciones en la comunidad de Sirenachayocc y Unión Vista Alegre	98	ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI SENAJ (ANEXOS GESTION DE RIESGOS) CI Nº 98725 Y RI Nº 070-2018-CENEPRED - I
Imagen 57. Susceptibilidad a inundaciones en la comunidad Lobo Tahuantinsuyo y Pugorici	99	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 58. Flujograma de la metodología para la elaboración de riesgo por meteorológica	99	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Imagen 59. Ilustración 59 Niveles de susceptibilidad a sequías extremas	99	Ing. Ivan Huilca Flores CI: N° 276879 JEFE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

Imagen 60. Escenario de riesgo por sequias meteorológicas extremas en la provincia de La Convención..... 100

Imagen 61. Escenario de riesgo por sequias meteorológicas extremas en el Distrito de Manitea..... 101

Imagen 62. Zonas Críticas por movimientos en masa..... 105

Imagen 63. Metodología de la Susceptibilidad a movimientos en masa..... 106

Imagen 64. Susceptibilidad a movimientos en masa en el distrito de Manitea..... 107

Imagen 65. Susceptibilidad a movimientos en masa en el Centro Poblado de Tahuantinsuyo..... 108

Imagen 66. Modelo del Escenario de riesgo por incendios forestales..... 110

Imagen 67. Modelamiento de los factores de susceptibilidad 111

Imagen 68. Mapa de combustibles (cobertura vegetal) 112

Imagen 69. Pendientes de la provincia de La Convención..... 113

Imagen 70. Mapa de Clasificación Climática..... 114

Imagen 71. Fuerza del viento de la provincia de La Convención 115

Imagen 72. Energía solar incidente de la provincia de La Convención 116

Imagen 73. Registros históricos de ocurrencia de incendios forestales 117

Imagen 74. Focos de ocurrencia de incendios forestales 2012 – 2022..... 118

Imagen 75. Mapa de Cicatrices por incendios forestales 2017 - 2020 120

Imagen 76. Mapa de Susceptibilidad a Incendios Forestales 121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. Yenny SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierralla Flores
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordán García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARGON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HANSON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE AREA DE CEMENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Loyo Tanta
Oficina de Estudios y Proyección de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO
CIF N° 98725 Y RI N° 070/2018-CEMPEM - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879

JEFE DE AREA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Ubicación y límites políticos del distrito de Manitea.....	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 2. Tramo de vía terrestre.....	16
Tabla 3. Acceso Vial al Distrito de Manitea- Tramo II	Abg. Jorge del Gálvez Jeri ALCALDE
Tabla 4. Provincia La Convención: Clasificación según rango poblacional	18
Tabla 5. Centros Poblados del distrito de Manitea.....	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 6. Comunidades Campesinas según distritos.....	19
Tabla 7. Asentamientos Rurales del distrito de Manitea	Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypilla GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
Tabla 8. Población según Sexo – Censo INEI – 2017	21
Tabla 9. Tasa de crecimiento poblacional de la región Cusco y provincia de La Convención	22
Tabla 10. Pobreza monetaria 2018 a nivel de distritos.....	Ing. Juvenal SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
Tabla 11. Programas sociales del distrito de Manitea, 2024	25
Tabla 12. Población censada de 3 años a más, según nivel educativo alcanzado	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 13. Establecimientos educativos del distrito	Mag. CP. Yony Sierralita Torze DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Tabla 14. Población Educativa en los establecimientos educativos del distrito	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 15. Establecimientos de salud por categoría, clasificación del distrito	28
Tabla 16. Población Económicamente Activa del distrito de Manitea, INEI 2017.....	Abg. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL
Tabla 17. Viviendas, urbano y rural del distrito de Manitea, INEI 2017.....	29
Tabla 18. Sistemas de abastecimiento de agua y eliminación de excretas, 2017	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 19. Viviendas por alumbrado eléctrico a nivel de distritos, provincia La Convención 2017	CPC. RICHARDDA. PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
Tabla 20. Población Económicamente Activa	30
Tabla 21. Actividad Realizada por Familia	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 22. Área en km ² de rangos altitudinales a nivel distrital	31
Tabla 23. Centros poblados según rango altitudinal.....	ING. JAMES HARTON FLORES DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE INVERSIONES
Tabla 24. Pendientes en km ² a nivel distrital del distrito de Manitea	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 25. Centros poblados según niveles de pendientes	34
Tabla 26. Características climáticas, según código en el distrito de Manitea	CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ASesoramiento Y CONTROL PATRIMONIAL
Tabla 27. Centros poblados según zonas climáticas.....	35
Tabla 28. Unidades geomorfológicas del distrito de Manitea	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tabla 29. Capacidad de uso mayor de suelos CTUM, en el distrito de Manitea	Ing. Rony Anibal Juyo Tanta JEFE DE OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIONES
Tabla 30. Centros Poblados según Capacidad de uso mayor de suelos	39
Tabla 31. Unidades geológicas del distrito de Manitea	41
Tabla 32. Unidades hidrográficas en el Distrito de Manitea.....	43



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Inel Gálvez Jeri
ALCALDE

Tabla 33. Composición de residuos sólidos generados a nivel de distritos del distrito de Manitea, 2023.....	45
Tabla 34. Áreas degradadas por residuos sólidos por distrito-2023	46
Tabla 35. Denuncias ambientales en la provincia y distrito de Manitea para el año 2022	46
Tabla 36. Denuncias ambientales registradas por tipos de fuentes en el 2022	47
Tabla 37. Institucionalidad e instrumentos de gestión implementados en el distrito de Manitea	50
Tabla 38. Estrategias en GRD del distrito de Manitea.....	50
Tabla 39. Evaluación cualitativa de la existencia de recursos humanos y capacidades para la GRD en el distrito de Manitea – Plataforma de Defensa Civil 2024	51
Tabla 40. Evaluación cualitativa de la existencia de recursos humanos y capacidades para la GRD en el distrito de Manitea – Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastre de la Manitea para 2024	52
Tabla 41. Evaluación cualitativa de la existencia de recursos logísticos y bienes para la GRD del distrito de Manitea	53
Tabla 42. Tabla Análisis Presupuestal a nivel del distrito de Manitea– Actividades y	55
Tabla 43. Total, de ocurrencias de peligros en el distrito por tipo de peligro 2003	57
Tabla 44. Área de influencia de fallas Sismos registrados en el distrito de Manitea	61
Tabla 45. Locales Públicos afectados por el peligro en la provincia 2003 – 02/12/2023	61
Tabla 46. Infraestructuras dañadas a nivel provincial por tipo de peligro 2003 – 02/12/2023	61
Tabla 47. Reporte de Agricultura dañada a nivel provincial por tipo de peligro 2003 – 02/12/2023	61
Tabla 48. Reporte en la plataforma de SINPAD	61
Tabla 49. Sectores críticos por fenómenos de origen hidrometeorológicos y/o oceanográficos	75
Tabla 50. Sectores críticos por fenómenos de origen de geodinámica externa	75
Tabla 51. Sectores críticos por fenómenos de peligros inducidos por acción humana.....	79
Tabla 52. Ponderación de la Temperatura mínima del percentil 5	83
Tabla 53. Ponderación de la altitud.....	83
Tabla 54. Ponderación de la pendiente	83
Tabla 55. Matriz de Ponderación de la susceptibilidad a friajes	85
Tabla 56. Matriz de Ponderación para el análisis de exposición a friajes	87
Tabla 57. Matriz para el cálculo de valor de riesgo por friajes.....	87
Tabla 58. Índice del Sector Salud: Matriz de ponderación de los indicadores de evaluación friaje.	89
Tabla 59. Índice del Sector Educación: Matriz de ponderación de los indicadores de evaluación para friaje.....	89
Tabla 60. Factores condicionantes de la Susceptibilidad a inundaciones.....	89



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Juli Gálvez Jeri
ALCALDE

Tabla 61. Extensión superficial en km2 de la Susceptibilidad a Inundaciones	94
Tabla 62. Elementos expuestos a susceptibilidad a inundaciones, según centros poblados	94
Tabla 63. Extensión superficial en km2 de la Susceptibilidad a Inundaciones en el Centro Poblado Lobo tahuantinsuyo	97
Tabla 64. Recuento de los eventos de sequía con el SPI - 3 del mes de marzo, según intensidad Periodo 1981-2022	99
Tabla 65. Los niveles de intensidad de los mapas de retorno de sequías meteorológicas a la deficiencia de precipitación media anual	100
Tabla 66. Clasificación climática y su reclasificación generalizada y pesos según su ocurrencia de sequías meteorológicas	100
Tabla 67. Susceptibilidad a sequías extremas: Matriz de ponderación de indicadores de evaluación	101
Tabla 68. Indicadores para el análisis de exposición	102
Tabla 69. Matriz de ponderación para el análisis de exposición	103
Tabla 70. Matriz para el cálculo del valor de riesgo	103
Tabla 71. Escenario de riesgo por Sequias meteorológicas extremas en la Provincia de La Convención	103
Tabla 72. Extensión superficial de los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa en el distrito de Manitea	106
Tabla 73. Elementos expuestos a la susceptibilidad a movimientos en masa del distrito de Manitea	106
Tabla 74. Ponderación de los tipos de combustibles	111
Tabla 75. Ponderación de los pendientes	112
Tabla 76. Ponderación de variables climáticas (Thornthwaite)	112
Tabla 77. Ponderación Fuerza del viento y efectos en tierra según Beaufort	115
Tabla 78. Ponderación del promedio anual de energía solar incidente	116
Tabla 79. Matriz de factores condicionantes	116
Tabla 80. Registro de Incendios Forestales 2003 - 2023	120
Tabla 81. Áreas de niveles de susceptibilidad a incendios forestales del distrito de Manitea	120
Tabla 82. Elementos expuestos a la susceptibilidad a incendios forestales	121



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CBNEP/MD - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Hualica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



Abg. Jorge Luis Salazar Jari
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Eversón De La Cruz Combarjuela
JEFE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JUVENAL SANGUÑA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C. Yong Serrano FORTI
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Esteban Jordán García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALERCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES
JEFE DE LA UNIDAD DE
EVALUACIÓN Y LICITACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal
Oficina de Estudios y Proyectos

ING. ARTURO VA CUYA APARESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DEL RIESGO
CIP N° 40725 Y R/N° 070-20-IMP-CONEPRE-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTION AMBIENTAL

CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

1.1 MARCO LEGAL Y NORMATIVO

1.1.1 Marco Internacional

Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.

El Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres 2015 – 2030 es un documento internacional adoptado por países miembros de la ONU entre el 14 y el 18 de marzo del 2015 durante la Conferencia Mundial sobre Reducción de Riesgo de Desastres celebrada en Sendai, Japón, y aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas en junio de 2015. El Marco de Sendai sucede al marco de Hyogo para la acción (2005 – 2015).

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

El Marco de Acción de Hyogo es el instrumento global de referencia para la implementación de la reducción del riesgo de desastres y que ha sido adoptado por 168 estados miembros de las Naciones Unidas en la Conferencia Mundial sobre la Reducción de los Desastres que se celebró en Hyogo, Japón, del 18 al 22 de enero de 2005. El objetivo principal fue aumentar la conciencia de las naciones y las comunidades ante los desastres al lograr, para el año 2015, una reducción considerable de las pérdidas que ocasionan los desastres, tanto en términos de vidas humanas como en cuanto a bienes sociales, económicos y ambientales de las comunidades y países.

Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) 12/12/2009

Acuerdo histórico con el objetivo de combatir el cambio climático y acelerar acciones y las inversiones necesarias para un futuro sostenible con bajas emisiones de carbono.

1.1.2 Marco Nacional

LEY QUE CREA EL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-LEY N° 29664

Es un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con el objetivo de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, también evitar la generación de nuevos riesgos, preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de la política, componentes, instrumentos de la Gestión de Riesgo de Desastres.

D. S. N.° 048-2011-PCM, QUE APRUEBA EL REGLAMENTO DEL SINAGERD

Este decreto reglamenta la Ley N°29664, para desarrollar sus componentes, procedimientos, así como los roles de las entidades conformantes del sistema. Los Gobiernos Regionales y Locales cumplen las siguientes funciones, incorporan en sus procesos de planificación de ordenamiento territorial, de gestión ambiental y de inversión pública, la Gestión del Riesgo de Desastres; y se detallan las múltiples funciones a este, dentro del reglamento.

POLÍTICA DE ESTADO 32 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – APROBADO EN EL ACUERDO NACIONAL

La política de Estado está referida a la Gestión del Riesgo de Desastres; establece el compromiso de 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 equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres, y la reconstrucción.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypita
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. CPC Yony Sierralla Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Abg. Esteban J. dani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL
ING. JAMES RAMON FLORES DEL VILLAR
Jefe de la Oficina de Supervisión, Evaluación y Liquidación de Inversiones
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE AREA: MIENTOS, CONTROL PATRIMONIAL
Ing. Ruy Anibal Jony Tanta
CIP: 21793
Módulo de Estudios y Proyectos de Inversiones
ING. ABTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR CRISTIAN DE RIESGO
CIP N° 19725 Y M N° 070-2018-CENEPRD - I
Ing. Iván Huilica Flores
CIP N° 278873
Módulo de Estudios y Proyectos de Inversiones





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

DS N° 038-2021-PCM; POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 es de aplicación inmediata por todas las entidades de la administración pública señaladas en el artículo I del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley N.º 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N.º 004-2019-JUS, en el marco de sus competencias. También es de obligatorio cumplimiento para el sector privado y la sociedad civil, en cuanto les sea aplicable.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Mag. Jorge José Gálvez Ja
ALCALDE

DS N° 115-2022-PCM; Plan Nacional de Gestión de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030

Documento emitido por el gobierno peruano que establece una estrategia para la gestión integral del riesgo de desastres en el país, con un enfoque de prevención y la reducción de los impactos negativos de los eventos adversos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Evaristo De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

Tiene como objetivo principal reducir los riesgos de desastres y mejorar la capacidad de respuesta ante los eventos adversos, a través de la implementación de medidas de prevención y reducción de riesgos, la mejora de la infraestructura y la promoción de la cultura de la prevención.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
L.C. JUVENAL SINGUÑA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

Marco Institucional

- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales
Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades
Ley M.º 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 Fortalece al SINAGERD.
Ley N° 30831, ley que modifica el artículo 19 de la ley 29664.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C. Yony Sierrana Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

Ley N° 30754, ley Marco sobre Cambio Climático tiene por objeto establecer enfoques y disposiciones generales para coordinar, articular, diseñar, ejecutar, monitorear, evaluar y difundir las políticas públicas para la gestión integral, transparente de las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ester Benítez y García Soto
SECRETARIO GENERAL

- D. S. 054-2011-PCM, que aprueba el Plan Bicentenario 2012-2021.
D. S. 004-2012-MIMP, aprueba el Plan Nacional de Igualdad de Género 2012 – 2017.
D. S. N° 111-2012-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014-2021.
D. S. N.º 034-2014-PCM, que dispone la aprobación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014-2021.
R. M. N.º 046-2012-PCM, que aprueba los "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno"
R. M. N° 334-2012-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
R.M. N°046-2013-PCM, aprueba los "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno".
R. M. N° 222-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
R. M. N° 220-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
D.S. N.º 115-2013-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N.º 29896 - Ley de Reasentamiento Poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES RAMIRO FLORES DEL VILLAR
DNI: 2016173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y AUDIACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION CUSCO

CPC JUAN JOSÉ PACHECO QUISPE
JEFE DE OFICINA DE MONITOREO Y CONTROL PATRIOTICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jolo Tanta
CIP: 202703
Oficina de Inversiones y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. COYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

- R.J. N.º 058-2013-CENEPRED/J, que aprueba el manual y la directiva para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.
- R.J. N.º 199 – 2014 – INDECI, que dispone la aprobación de del Marco Conceptual de la Gestión Reactiva del Riesgo de Desastres.
- R.J. N.º 112-2014 – CENEPRED/J aprueba el Manual y la directiva para la Evaluación de Riesgos, originados por Fenómenos Naturales, segunda versión y Directiva N.º 009- 2014-CENEPRED/J, aprueba "Directiva de Procedimientos Administrativos para la evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales".
- D.S. N.º 011-2015-MINAM, se aprueba "La Estrategia Nacional ante el Cambio Climático" la cual actualiza la versión del año 2003 (Decreto Supremo N.º 086-2003- PCM).
- R.J. N.º 086-2016-CENEPRED/J, que aprueba la Guía Metodología para Formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
- Decreto Supremo N.º 008-2016-MINAM, se aprueba la Estrategia Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía 2016 – 2030 (ENLCS).
- R.M. N.º 145-2018-PCM, aprueban la Estrategia de Implementación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014 – 2021.
- D.S. N.º 002-2020-MIMP, aprueba el Plan Estratégico multisectorial de igualdad de género de la Política Nacional de igualdad de género.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Alcalde
Joel Gálvez Jeri

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. Nelson Alvarado SINGUMA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P. Yony Sierra Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y ASISTENCIA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N.º 10725 Y RI N.º 070-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N.º 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

1.2 METODOLOGÍA

1.2.1 Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres – PPRRD

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres-PPRRD, es un plan específico que elaboran los Gobiernos Regionales y las Municipalidades en ejercicio de sus atribuciones a identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminen o reduzcan las condiciones existentes de riesgo de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgo.

La elaboración del plan se apoya en el marco normativo y conceptual de la gestión de riesgos en el Perú, en la identificación y caracterización de los peligros de cada ámbito, el análisis de vulnerabilidades, y el cálculo de los niveles de riesgos. Sobre esa base, conociendo institucionales limitantes y las potencialidades de cada circunscripción, se proyectan las medidas a ponerse en práctica para la prevención y reducción del riesgo de desastres.

Con el propósito de que sea un plan efectivo, se debe incluir en las metas de ejecución indicadores que permitan realizar acciones de monitoreo y la evaluación final del cumplimiento de los resultados previstos.

El PPRRD debe estar alineado con el plan de desarrollo concertado de cada jurisdicción, así como con los planes de ordenamiento territorial y en general con todos los instrumentos de los Gobiernos descentralizados generan, orientados al desarrollo sostenible.

Ruta metodológica para la Formulación del PPRRD

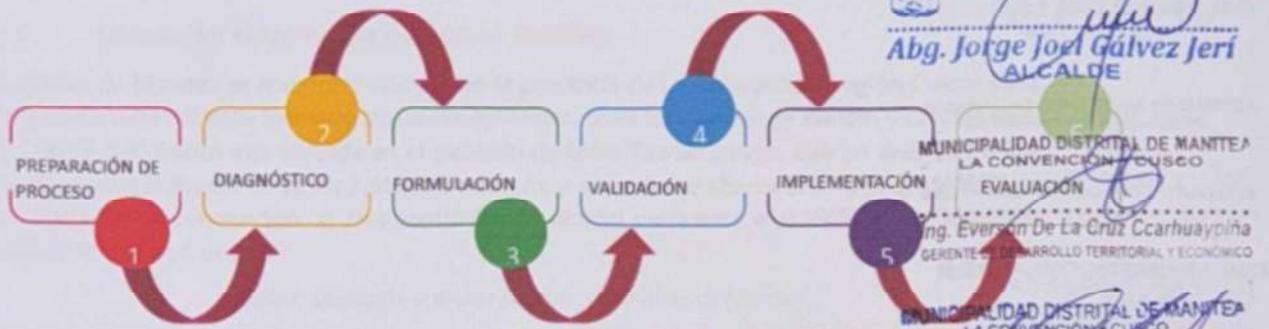
El proceso de formulación del PPRRD, se ejecutará en base a la "GUÍA METODOLÓGICA PARA ELABORAR EL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO" del CENEPRED, ente técnico responsable de conducir los procesos de Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres, este proceso se describe en la siguiente ilustración.

¹ Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, CENEPRED 2015.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 1. Ruta metodológica para la formulación del PPRD

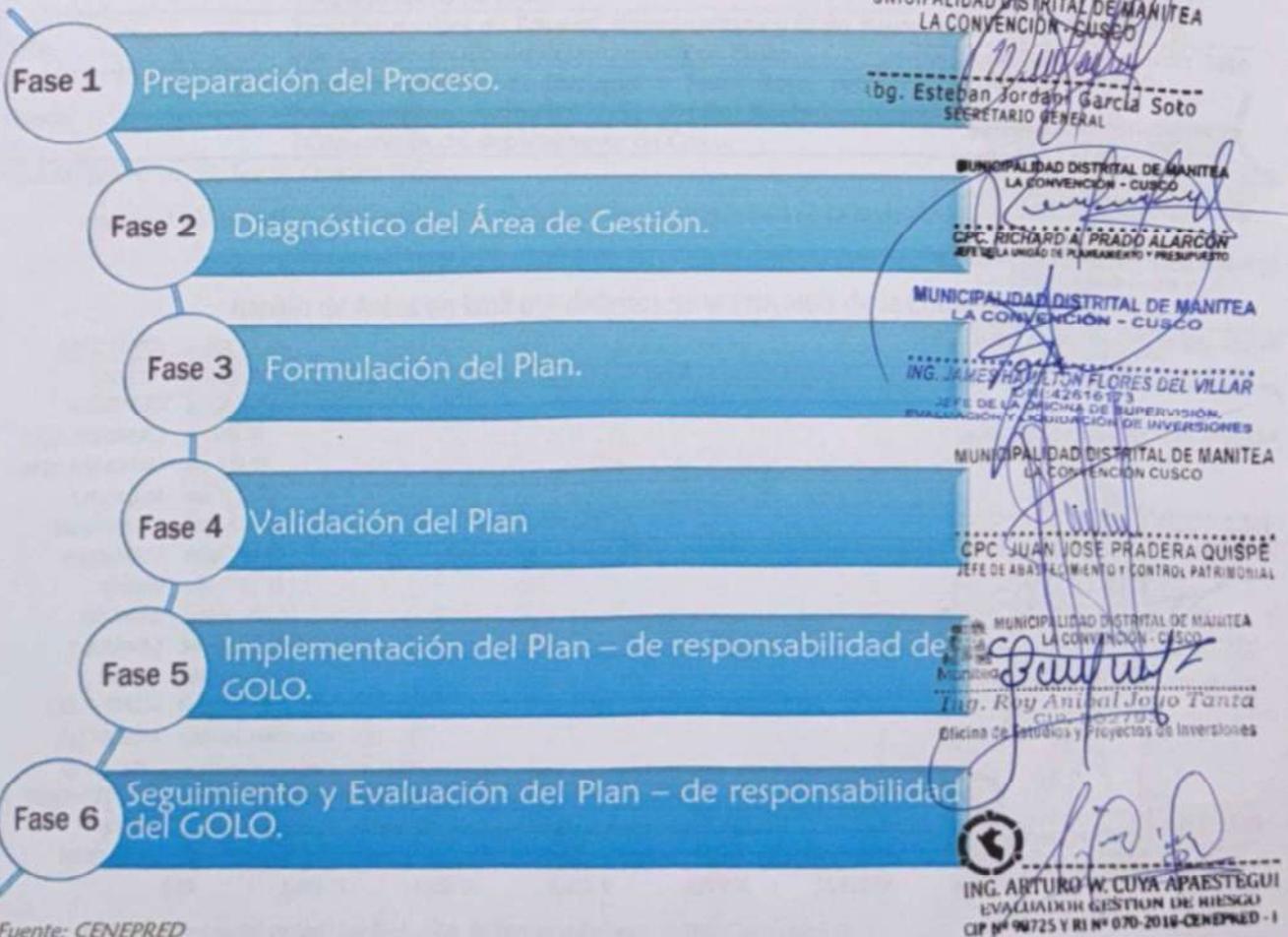


Fuente: CEBEPRED, 2015

Fases del proceso metodológico

La elaboración del PPRD se realiza en 6 fases principales que se retroalimentan en el proceso, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico a cargo del proceso maneje con oportunidad la interacción de los diferentes momentos:

Imagen 2. Fases de la ruta metodológica para la formulación del PPRD



Fuente: CENEPRED



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

1.3 CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO DE MANITEA

1.3.1 Ubicación Geográfica y Límites Político

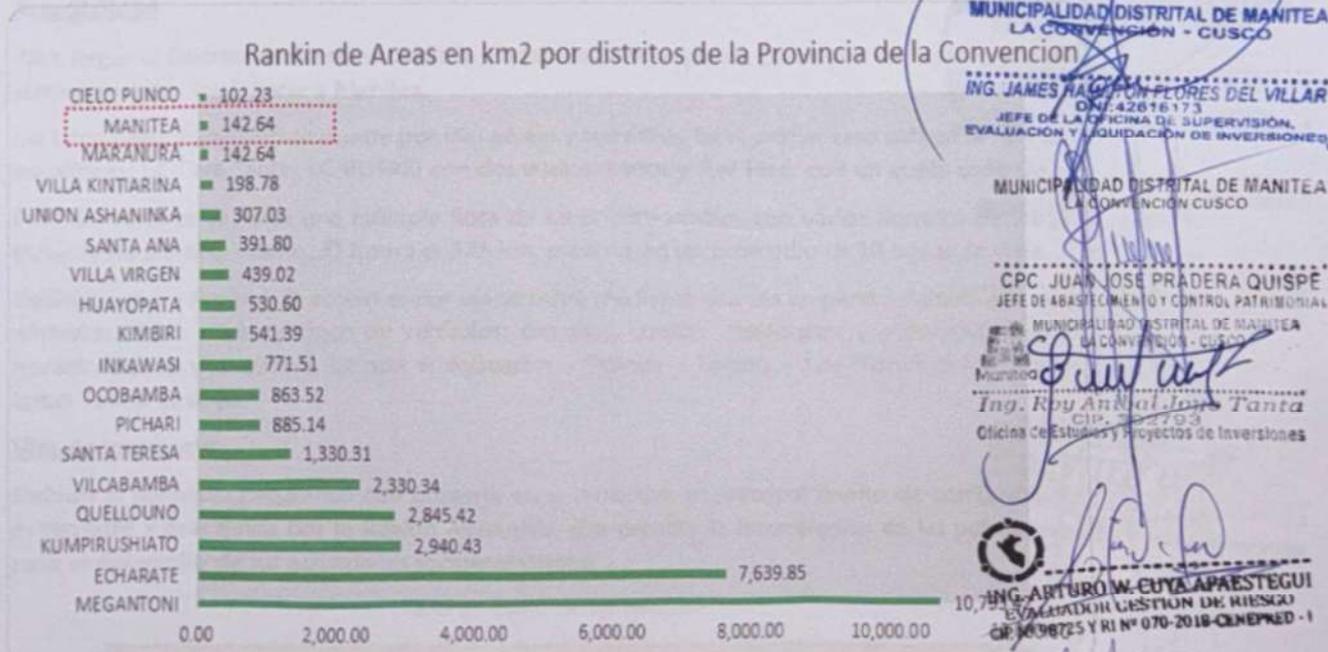
El distrito de Manitea se encuentra ubicado en la provincia de La Convención, región Cusco, en la margen derecha del valle formado por el río Apurímac, entre los distritos de Kimbiri y Cielo Punco. La Capital del distrito está ubicada en el poblado de Lobo Tawantinsuyo, con un área de 142.64 km², su altitud fluctúa entre los 3.611.650 m.s.n.m. y su territorio abarca el 0.43% del total de la provincia de La Convención, el área territorial del distrito representa el 0.198% de la superficie total de la región Cusco.

Tabla 1. Ubicación y límites políticos del distrito de Manitea

Ubicación del distrito	
Coordenada Paralelos	12°47'32.25" S latitud sur, 649529 18 en UTM
Coordenadas Meridianos	73°37'20.53" W de longitud oeste, 8585436 en UTM
Límites	
Norte	con los distritos de Kimbiri y Echarati, provincia de La Convención del departamento de Cusco.
Sur	con el distrito de Cielo Punco, provincia de La Convención del departamento de Cusco.
Este	con los distritos de Echarati, Kumpirushiato y Cielo Punco, provincia de La Convención del departamento de Cusco.
Oeste	con los distritos de Samugari y Santa Rosa, provincia de La Convención del departamento de Ayacucho y el distrito Kimbiri, provincia de La Convención del departamento de Cusco.

Fuente: LEY N° 31163, Ley de Creación Política.

Imagen 3. Comparativo de extensión territorial de distritos en la provincia de La Convención



Fuente: Análisis geoespacial propio en base a los límites provinciales referenciales del IGN.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. JUAN SINGUMA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
May. CPC Tony Sierca
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES RAFAEL FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jara Tanta
CIP: 2793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

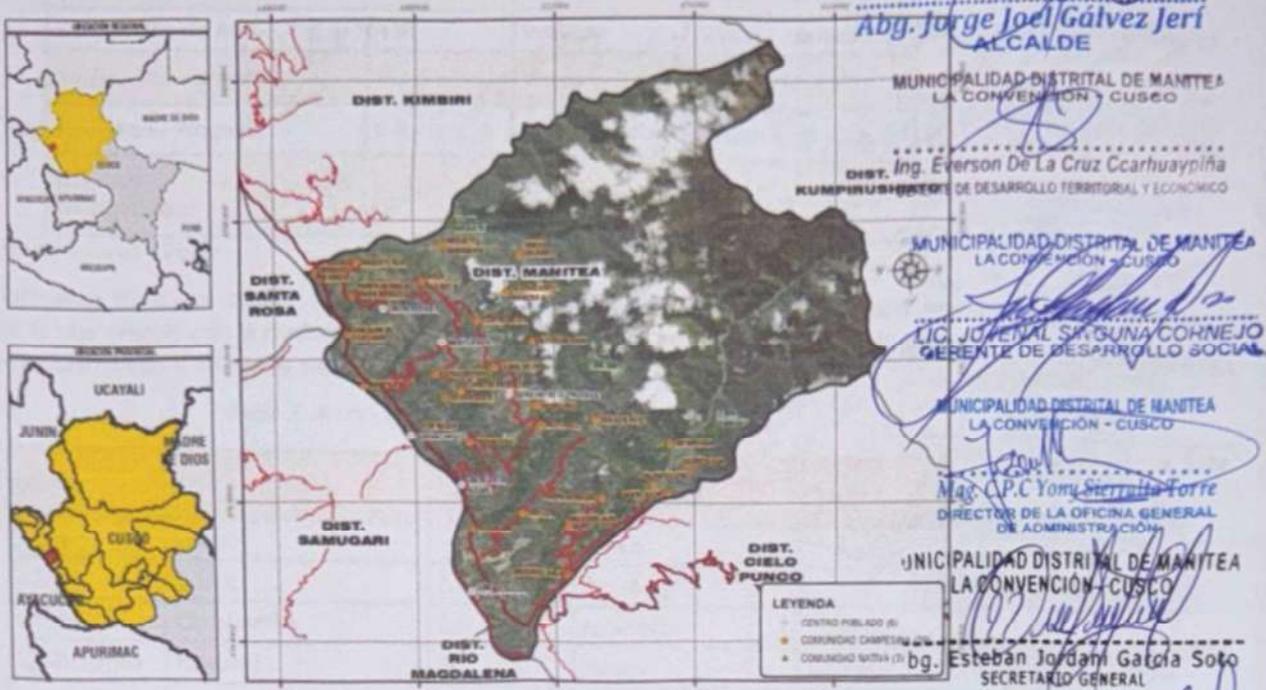
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP: 9875 Y RI N° 070-2018-ONREPID - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 4. Ubicación del distrito de Manitea



Fuente: Análisis geoespacial propio en base a los límites provinciales referenciales del IGN. Ver mapa Anexo 01.

1.3.1.1 Vías de Acceso

Accesibilidad

Para llegar al Distrito de Manitea desde la ciudad de Lima se puede optar por vía aérea o por vía terrestre y para trasladarse a Manitea.

De Lima hacia Ayacucho se accede por vías aéreas y terrestres. En el primer caso cubren la ruta las aerolíneas, LC Perú (antes LC BUSRE) con dos vuelos diarios y Star Perú, con un vuelo cada día.

Por vía terrestre se tiene una múltiple flota de buses confortables con varios horarios de salida incluyendo horario diurno. El tramo es 575 km, cubierto en un promedio de 10 horas de viaje.

De Ayacucho a Kimbiri, El acceso es por vía terrestre mediante una vía en parte asfaltada y otra afirmada. Salen diversos tipos de vehículos: ómnibus, combis, camionetas y automóviles en el horario diurno y nocturno. La ruta es Ayacucho – Quinua – Tambo – San Francisco – Kimbiri – Lobo Tahuantinsuyo.

Vías de transporte

Debido al contexto geográfico que presenta en el territorio, el principal medio de comunicación es terrestre y más fluida por la Región Ayacucho, que permite la interrelación de las poblaciones para el desarrollo de sus actividades socioeconómicas

Tabla 2. Tramo de vía terrestre

TRAMO	DIST. (KM)	MEDIO DE TRANSPORTE	OBSERVACIONES
Ayacucho – Quinua	38	Vehículo	Asfalto

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
 JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGO
 CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
 CIP N° 276879
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Quínuia - Tambo	64	Vehículo	Asfalto
Tambo -Kimbiri	108	Vehículo	Asfalto - Afirmado
Kimbiri -Kimbiri Alto	4.91	Vehículo	Asfalto - Afirmado
Kimbiri Alto - Samaniato	13.25	Vehículo	Asfalto - Afirmado
Samaniato - Progreso	9.9	Vehículo	Asfalto - Afirmado
Progreso - Lobo Tahuantinsuyo	12.85	Vehículo	Asfalto - Afirmado

Fuente: Elaboración propia

La alternativa II, la que accede al distrito de Echarati, provincia Quillabamba y departamento de La Oficina General de Administración de la Municipalidad Distrital de Manitea, la que articula con la ciudad imperial y otras regiones del sur; la misma que se encuentra a nivel de aperturado y afirmado en partes.

Tabla 3. Acceso Vial al Distrito de Manitea- Tramo II

Desde	Hasta	Distancia (Km)	Tipo de vía	Estado
Lima	Cusco		Aérea	
Lima	Cusco	1.152	Asfaltada	
Cusco	Qillabamba	221	Asfaltada	Bueno
Qillabamba	Echarati	37	Bicapa	Regular
Echarati	Lobo Tahuantinsuyo	223.09	Bicapa por partes	Regular

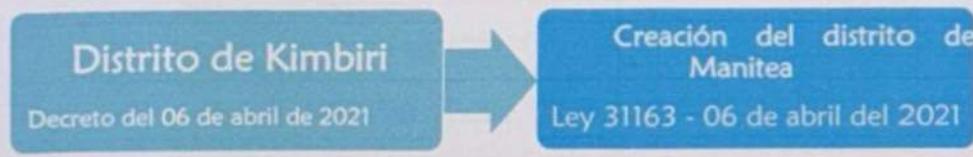
Fuente: Elaboración propia

1.3.1.2 Estructura Territorial

Creación del distrito

El distrito de Manitea, se creó el 06 de abril de 2021 mediante Ley N° 31163, siendo la capital Tawantinsuyo. Inicialmente Manitea formaba parte del distrito de Kimbiri, es por ello que la información estadística es reciente para el distrito de Manitea.

Imagen 5. Ley de Creación del distrito de Manitea, provincia de La Convención



Fuente: El Peruano: fecha 07/04/2021

El padrón de asentamiento poblacional² desarrollado en el Perú, muestra dos claras tendencias: "áreas de alta concentración, con una jerarquía urbana inadecuada, y áreas de alta dispersión". A nivel de la región Cusco, se observa este padrón de asentamiento, evidenciando una red urbana desequilibrada.

El Sistema Nacional de Centros Poblados-SINCEP (Decreto Supremo N.0 022-2016-Vivienda, 2016) presenta una clasificación del rango de ciudades basada en cantidad de habitantes, con lo cual "categoriza las ciudades peruanas según su tamaño y su rol funcional en el territorio nacional" y

² Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento [MVCS] (2006)

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypita
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C. Yony Serranía Torre
DIRECTORA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES RAMÓN FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE LA UNIDAD DE INVENTARIO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

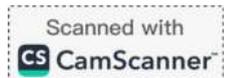
Ing. Roy Anibal Tanta
C.P. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTIÓN DEL RIESGO
CIP N° 96725 Y RI N° 078-2018-CENPREP - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

según su clasificación³. En el marco de esta clasificación para el distrito de Manitea se ha tomado referencia a los datos del Distrito de Kimbiri por ser recientemente creado como Distrito y antes de su creación sus informaciones censales de las comunidades y Centro Poblados pertenecían al distrito de Kimbiri, tomando esta referencia como base y/o fuente se clasifica de la siguiente manera, presentando los asentamientos con clasificación de pueblos como Centro Poblado, no hay asentamientos como caseríos y un total de 38 grupos de población dispersa se presenta como 35 comunidades campesinas y 3 comunidades nativas con poblaciones menores a 500 habitantes.

Tabla 4. Provincia La Convención: Clasificación según rango poblacional

Distritos	0- 500	500- 1,000	1,000- 2,500	Total
	(Población Dispersa)	(Caserío)	(Pueblo)	
Distrito Manitea	37	0	1	
Provincia de La Convención	1.268	16	11	1.299

Fuente: Elaboración propia con base en la información de INEI, 2017 y la Información del Equipo Técnico del GTGRD. Distritos de Cielo Punco, Kumpirushiato, Manitea y Union Asháninka, no cuentan con información estadística censal por su reciente creación, sin embargo, se extrae información del distrito de Kimbiri para el presente Plan.

En la siguiente tabla, se muestra la distribución de la población en 38 Comunidades de los cuales 15 son Centros Poblados, 30 son comunidades campesinas con menor población y 3 comunidades nativas igual con menor población que son consideradas como población dispersa.

Son Información recogida de las mismas comunidades, en función a sus padrones comunales trabajado por el Equipo Técnico del Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres del distrito Manitea.

Tabla 5. Centros Poblados del distrito de Manitea

Nombre Centro Poblado	Clasificación de la Comunidad
Centro Belen	Comunidad Campesina
Cerro de Oro	Comunidad Campesina
Corazón Pata	Comunidad Campesina
Lobo Tahuantinsuyo	Centro Poblado
Manitea Alta	Centro Poblado
Manitea Baja	Comunidad Campesina
Maquete	Comunidad Campesina
Maquete Alta	Comunidad Campesina
Maquete Santaniato	Comunidad Nativa
Maserine	Comunidad Campesina
Maserine Baja	Comunidad Campesina
Nueva Luz	Comunidad Campesina
Palma de Oro	Comunidad Campesina

³ Metrópoli nacional (la capital de la República), Metrópoli regional (capitales de los departamentos), Ciudades mayores principales (más a 250 mil hab.), Ciudades mayores (de 100 mil a 250 mil hab.), Ciudades intermedias mayores (de 50,000 a 100,000), Ciudades intermedias (de 20 mil a 50 mil hab.), Ciudades menores principales (de 10 mil a 20 mil hab.), Ciudades menores (de 5 mil a 10 mil hab.), Villas (2 mil 500 a 5 mil hab.), Pueblos (de mil a 2 mil 500 hab.), Caseríos (de 500 a mil hab.)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
LIC. JUAN GUANA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
MAG. C.P. YONY SERRANO TORRE
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
ESTEBAN JORDAN GARZA SOTO
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
ING. JAMES HERRERA FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y GESTION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASQUECIMIENTO Y CONTROL PATRIOTICAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Ing. Roy Anibal Jara Tanta
CIP N° 2793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CE/NEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Piedra Lisa	Comunidad Campesina
Pugoriari	Comunidad Campesina
Gorichayoc/Ccorichayoc	centro poblado
San Juan de Cevichari	Comunidad Campesina
San Luis	Comunidad Campesina
San Luis Alto	Comunidad Campesina
Sirenachayoc	Centro Poblado
Unión Rosales	Centro Poblado
Unión Vista Alegre	Centro Poblado
Vista Alegre Baja	Comunidad Campesina
Chorocasa	Comunidad Campesina
Santa Lucia	Comunidad Campesina
Intiwatana	Comunidad Campesina
Tunqui Mayo	Comunidad Campesina

Abg. Jorge Bel Galvez Jeri
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Eversson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JULIANA SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yomy Sierralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Dr. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

Fuente: Padrones Comunales e Información Propia del Equipo Técnico del GTGRD - Manitea

Población Comunidades campesinas

Asentamiento PICI: Corresponden a las localidades en las que la Dirección de Pueblos Indígenas y Situación de Aislamiento y Contacto Inicial (DACI) del Ministerio de Cultura ha identificado presencia de población indígena en situación de contacto inicial, es decir, que son pueblos que han comenzado un proceso de interrelación con los demás integrantes de la sociedad nacional. Sin embargo, estos pueblos no conocen plenamente el funcionamiento de la sociedad mayoritaria y no comparten necesariamente sus patrones y códigos de interrelación social. La provincia de La Convención cuenta con 13 asentamientos, ubicados en el distrito de Megantoni.

Localidades de pueblos indígenas u originarios: Corresponde a los espacios geográficos donde habitan y/o ejercen sus derechos colectivos el o los pueblos indígenas u originarios, sea en propiedad o en razón de otros derechos reconocidos por el Estado o que usan u ocupan tradicionalmente. Dichos espacios pueden recibir diferentes denominaciones, entre las que destacan las siguientes: anexo, asentamiento, barrio, caserío, comunidad campesina, comunidad nativa, entre otros. El distrito de Manitea cuenta con 03 comunidad nativas de las 70 que existen a nivel provincial.

Localidad sin tipo identificado por la DRA: Son aquellas que no han sido enviadas por las Direcciones Regionales Agrarias (DRA), y que por lo tanto no se encuentran reconocidas, tituladas ni georreferenciadas pero que se incluyen en la BDPI por haber sido identificadas por otra entidad de la administración pública como perteneciente a pueblos indígenas u originarios. El distrito de Manitea cuenta con todas sus localidades identificadas sin embargo existen 54 localidades a nivel provincial. Ver mapa de Comunidades nativas en el Anexo 01.

Tabla 6. Comunidades Campesinas según distritos

Distritos	Asentamiento PICI	Comunidad Campesina	Comunidad Nativa	Localidad sin tipo	Total
				identificado por la DRA	
Distrito de Manitea	0		3	0	3
Provincia de La Convención	13	18	70	54	155

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGOS
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2019-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Fuente: Base de datos oficial de pueblos indígenas u originarios (BDPI), Localidades de pueblos indígenas originarios, III Censo de Comunidades Nativas y I de Comunidades Campesinas y Base de datos MANAGRI

Clasificación de los centros poblacionales de la Municipalidad Distrital de Manitea

El distrito de Manitea ha llevado a cabo una identificación detallada de la clasificación de sus centros poblacionales, la cual abarca diversas categorías como centros poblados comunales, comunidades campesinas, comunidades nativas, y anexos. Cabe destacar que esta clasificación es un componente interno de la Municipalidad de Manitea.

Tabla 7. Asentamientos Rurales del distrito de Manitea

N°	Nombre de Comunidades	Identificación	Ubic. ESTE	Ubic. SUR
1	SIRENACHAYOCC	CENTRO POBLADO	647858.10 m E	8589873.53 m S
2	MANITEA BAJA	COMUNID. CAMPESINA	646526.50 m E	8591266.45 m S
3	SAN JUAN DE CEVICHARI	COMUNID. CAMPESINA	646081.26 m E	8592788.71 m S
4	SOL NACIENTE - MANITEA ALTA	COMUND. CAMPESINA	650648.00 m E	8593947.00 m S
5	FORTALEZA	COMUND. CAMPESINA	649189.00 m E	8589908.00 m S
6	MAQUETE SERANTA	COMUNID. CAMPESINA	645167.20 m E	8594563.68 m S
7	UNION ROSALES	CENTRO POBLADO	647133.00 m E	8593475.55 m S
8	NUEVA ZELANDIA	COMUND. CAMPESINA	651017.00 m E	8595039.00 m S
9	MAQUETE SANTANIATO	COMUND. CAMPESINA	648783.04 m E	8595289.30 m S
10	MAQUETE ALTA	COMUNID. CAMPESINA	646338.70 m E	8594789.69 m S
11	PAMPA HERMOSA - UNION ROSALES	COMUND. CAMPESINA	646237.00 m E	8593850.00 m S
12	CC. NN. MAQUETE	COMUNIDAD NATIVA	649043.00 m E	8595911.00 m S
13	UNION VISTA ALEGRE	CENTRO POBLADO	649298.90 m E	8588479.16 m S
14	NUEVA LUZ	COMUND. CAMPESINA	651606.38 m E	8590183.49 m S
15	PIEDRA LISA	COMUND. CAMPESINA	649555.45 m E	8589703.87 m S
16	PUGORIARI	COMUND. CAMPESINA	649598.14 m E	8587215.10 m S
17	ROSAS PATA	COMUND. CAMPESINA	651466.00 m E	8590760.00 m S
18	CC. NN. TUNKIMAYO	COMUNIDAD NATIVA	652818.00 m E	8591983.00 m S
19	MANITEA ALTA	CENTRO POBLADO	648794.93 m E	8592536.60 m S
20	CORAZON PATA	COMUNID. CAMPESINA	648598.16 m E	8591628.49 m S
21	CENTRO BELEN	COMUNID. CAMPESINA	649792.37 m E	8593152.55 m S
22	SOL NACIENTE	COMUND. CAMPESINA	648846.00 m E	8590936.00 m S
23	VISTA ALEGRE B	COMUNID. CAMPESINA	648244.80 m E	8594266.17 m S
24	CORAZON PATA ALTA	COMUND. CAMPESINA	649314.00 m E	8591144.00 m S
25	LOBO TAHUANTINSUYO	CENTRO POBLADO	649535.80 m E	8585435.84 m S
26	SAN LUIS ALTO	COMUNID. CAMPESINA	653149.23 m E	8590398.27 m S
27	PALMA DE ORO	COMUND. CAMPESINA	654834.95 m E	8588546.11 m S
28	INTIWATANA	COMUNID. CAMPESINA	655308.00 m E	8589690.00 m S
29	MASERINE ALTA	COMUND. CAMPESINA	652377.03 m E	8587342.99 m S
30	MASERINE BAJA	COMUND. CAMPESINA	652338.96 m E	8586007.04 m S
31	SAN LUIS	COMUNID. CAMPESINA	651043.00 m E	8587687.00 m S
32	SANTA LUCIA	COMUNID. CAMPESINA	655218.00 m E	8588275.00 m S

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
C.P. N° 276879
SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

33	CC. NN. SEVAKIATO	COMUNIDAD NATIVA	656575.00 m E	8590048.00 m S
34	SANTA LUCIA	COMUNID. CAMPESINA	655218.00 m E	8588275.00 m S
35	CHOROCCASA	COMUNID. CAMPESINA	655947.00 m E	8588926.00 m S
36	PAMPA HERMOSA	COMUND. CAMPESINA	653335.04 m E	8588175.05 m S
37	QORICHAYOC/CCORICHAYOC	CENTRO POBLADO	650745.10 m E	8591065.64 m S
38	CERRO DE ORO	COMUNID. CAMPESINA	650301.72 m E	8591835.57 m S
39	ALTO HUALLAGA	COMUND. CAMPESINA	651375.00 m E	8592583.00 m S

Fuente: Equipo Técnico de la Municipalidad distrital de Manitea

1.3.2 Aspecto Social

1.3.2.1 Población

La estructura población obtenida con los Padrones comunales, es de 2,992 habitantes en el distrito de Manitea, distribuido en 32 comunidades y 6 centros poblados, donde predominan los centros de población y comunidades dispersas. Además, se cuenta con una población flotante⁴ que está conformada por el conjunto de trabajadores que prestan servicios a las empresas por las intervenciones de obras por contrata. A ello se suma la reciente creación del distrito de Manitea generando expectativas por la instalación de la Municipalidad distrital de Manitea y las instituciones públicas y privadas.

Grupo Etario

En cuanto a la estructura poblacional, de los 2,992 habitantes de Manitea, los varones representan el 50.90% (1,523 habitantes); mientras que las mujeres el 49.09% (1,469 habitantes). La población se concentra principalmente en los niños (05 a 09 años) y jóvenes (10 a 14 años), siendo esto una oportunidad para el territorio ya que se contará con potencial capital humano.

Así mismo, las mujeres en edad fértil (15 a 49 años) son 794, concentrándose principalmente en los 15 a 29 años, etapa donde empiezan a tomar decisiones sobre su sexualidad y oportunidades de educación, repercutiendo estas en su calidad de vida y en las tendencias poblacionales siguientes décadas.

Tabla 8. Población según Sexo – Censo INEI – 2017

EDAD EN GRUPOS QUINQUENALES	POBLACION 2017*		
	MUJER	HOMBRE	TOTAL
menores de 1 año	34	30	64
De 1 a 4 años	129	136	265
De 5 a 9 años	159	162	321
De 10 a 14 años	168	175	343
De 15 a 19 años	139	140	279
De 20 a 24 años	136	131	267
De 25 a 29 años	135	121	256
De 30 a 34 años	120	124	244
De 35 a 39 años	99	114	213

⁴ es el contingente demográfico compuesto por aquellas personas que residen temporalmente en un ámbito geográfico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jer
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JENYFER SAGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. L.P.C. Nomy Sietratta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

bg. Esteban Jordan García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MAG. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y FUNDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

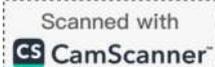
Ing. Roy Aníbal Joy Tanta
C.P. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
C.P. N° 90725 Y R.I. N° 070-FO-UB-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
C.P. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



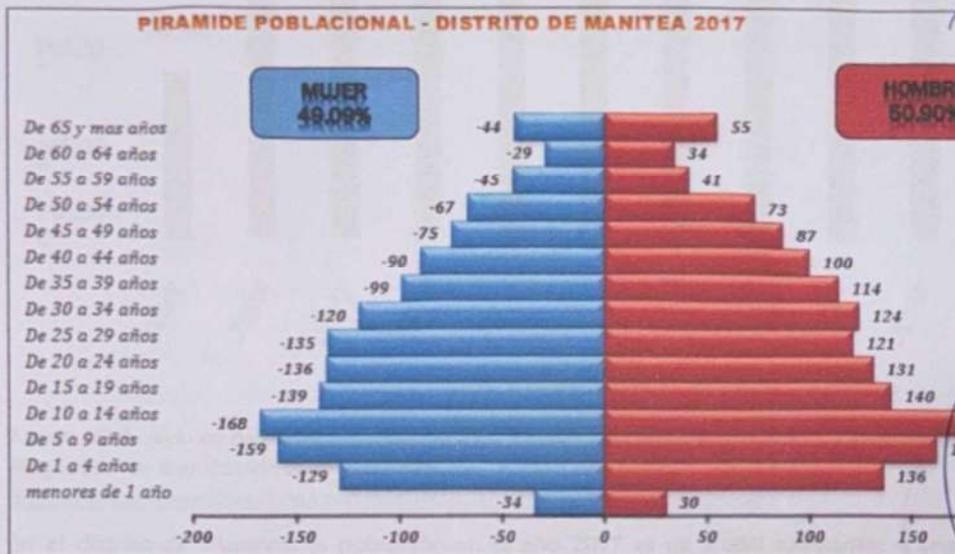


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

De 40 a 44 años	90	100	190
De 45 a 49 años	75	87	162
De 50 a 54 años	67	73	140
De 55 a 59 años	45	41	86
De 60 a 64 años	29	34	63
De 65 y mas años	44	55	99
TOTAL	1,469	1,523	2,992

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas

Imagen 6. Estructura poblacional por grupo etario, 2017



Fuente: elaboración propia del GTGRD en referencia al PDLC al 2030 Kimbiri.

Proyecciones de la población

Entre los censos del año 2007 – 2017, la provincia de La Convención, tuvo una etapa de desaceleración en el crecimiento poblacional, este comportamiento puede ser explicado por la reducción de la tasa de fecundidad de la población y por la tendencia de migración de la población

Tabla 9. Tasa de crecimiento poblacional de la región Cusco y provincia de La Convención

Provincia	1993	2007	2017	Tasa de Crecimiento (%)
Cusco	1,028,763	1 171,403	1 205,527	0.29
La Convención	157,240	166,833	147,148	-1.25

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censos Nacionales de población y vivienda 1993, 2007, 2017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Lic. Juan Manuel Sanguina Cornejo
LIC. JUAN MANUEL SANGUINA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C. Yomy Sierralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES...
JEFE DE LA UNIDAD DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE LA UNIDAD DE BASE ECONOMICO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jayo Tanta
Oficina de Estudios y Proyección de Inversiones

Ing. Arturo W. Cuya Apaestegui
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CEMIPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
C.P. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 7. Población proyectada de la provincia de La Convención 2017 al 2030



Fuente: Elaborado en base a información del INEI, Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Proyección de la población 2018-2022 INEI.

<https://www.vivienda.gob.pe/repositorioestadistico/ProyeccionPoblacion.aspx>

En el distrito de Manitea, la población en el año 2017 es de 2,650 habitantes y una densidad poblacional de 18.58 hab/km2, siendo los pueblos formados por los migrantes denominados "colonos", quienes en los últimos años vienen migrando a este territorio para realizar actividades principalmente de comercio y agricultura.

1.3.2.2 Pobreza Monetaria

Actualmente se cuenta con los indicadores de pobreza elaborados con una metodología que combina datos del Censo de Población y Vivienda 2017 (CPV), la Encuesta Nacional de Hogares 2017-2018 (ENAH) y otras fuentes de datos, principalmente registros administrativos; el cual responde a la creciente demanda de información estadística confiable desagregada geográficamente a nivel de distrito, y constituye un insumo para la priorización de los distritos más pobres del país y la implementación de políticas sociales.

La Pobreza monetaria en la región Cusco es de 23.0%, siendo superior en la provincia de La Convención con un 25.4%. En el distrito de Manitea la pobreza monetaria es similar que el Distrito de Kimbiri, por tanto, se tomara información del distrito Kimbiri por ser reciente separación como nuevo distrito Manitea, asimismo hasta la fecha no está definida la actividad principal y el mercado, no logrando cubrir por este factor las necesidades de la población.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P. Yony Sierraluz Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUAN RAMON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Lino Tanta
JEFE DE PLANIFICACION Y PROYECTOS DE INVERSIONES

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION Y GESTION DE RIESGOS
CIP N° 96725 Y RI N° 078-2018-ORINPEM - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP N° 276879
JEFE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jerí
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypifa
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

Tabla 10. Pobreza monetaria 2018 a nivel de distritos

Pobreza Monetaria					
Año	Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito	Pobreza Monetaria
2018	0809	Cusco	La Convención	-	25.4 %
2018	80907	Cusco	La Convención	Kimbiri	35.4 %

Fuente: Mapa de Pobreza Monetaria, INEI 2018.

<https://www.vivienda.gob.pe/repositorioestadistico/ProyeccionPoblacion.aspx>

1.3.2.3 Situación de los Servicios Para Atender la Pobreza en el Territorio

En el distrito de Manitea, vienen implementando con diversos programas sociales destinados a brindar apoyo y asistencia a la población más vulnerable. Los programas sociales más importantes son QaliWarma, País, Juntos y Pensión 65.

1. QaliWarma es un programa de alimentación escolar que tiene como objetivo garantizar la provisión de alimentos nutritivos a los niños y niñas en edad escolar. Mediante este programa, se busca mejorar la alimentación de los estudiantes y contribuir a su desarrollo integral. Hasta la fecha no está implementada en el distrito con este programa.
2. Pensión 65 es otro programa relevante que busca brindar protección y seguridad a los adultos mayores en situación de vulnerabilidad. A través de este programa, se les otorga una pensión económica que les permite cubrir sus necesidades básicas y mejorar su calidad de vida. Se cuenta con 101 beneficiados en el distrito a la fecha.
3. Programa Juntos, Padrón de Hogares Afiliados del segundo bimestre del año 2025, cuenta con 208 hogares afiliados.
4. Programa País, junto con otros programas sociales, se enfoca en abordar las necesidades básicas de la población en áreas como salud, educación, vivienda y nutrición. Su objetivo es promover la inclusión social y mejorar las condiciones de vida de los sectores más desfavorecidos de la sociedad. En el distrito hasta la fecha aún no está implementada con este programa.
5. Este Programa Nacional Cuna Más tiene como objetivo mejorar el desarrollo infantil de niñas y niños menores de 36 meses de edad, por tanto, en el distrito ya viene atendiendo 76 familias.
6. Este Programa Nacional de entrega de la pensión no contributiva a personas con discapacidad severa en situación de pobreza – CONTIGO, viene Brindando atención en el distrito a 15 usuarios.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C Yenny Sierralla Torre
DIRECTORA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Esteban Jordani Galicia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES RAMIRO GARCIA
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE OFICINA DE REGISTRO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Jhonatan Tanta
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2019-CENEPRD-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Tabla 11. Programas sociales del distrito de Manitea, 2024

PROGRAMAS SOCIALES		Cobertura
PROGRAMAS SOCIALES		
CUNAMAS		
- Niños y niñas atendidos en el Servicio de Cuidado Diurno	0	0
- Familias atendidas en el Servicio de Acomp. a Familias	78	78
JUNTOS		
- Hogares afiliados	108	108
- Hogares abonados	100	100
PENSIONES		
- Usuarios	101	101
CONTIGO		
- Usuarios	15	15

Detalles de la información
 (1) CUNAMAS: Información oficial de registros administrativos al cierre de febrero del 2024 (información por ejecución)
 (2) JUNTOS: Padrón de Hogares Afiliados del sexto bimestre, Padrón de Hogares Abonados del primer bimestre 2024.
 (3) FONICODIS: Información oficial al cierre de febrero 2024, Sistema de Proyectos, Haku Wi'ay: Hogares aprobados para inicio del proyecto.
 (4) PENSIONES: Número de Usuarios del Padrón de Pensiones del I Bimestre del 2024.
 (5) CALI WARMA: Información actualizada al 31 de diciembre de 2023, acordada (estimados) de acuerdo a la información proveniente de la Unidad de Supervisión y Monitoreo.
 (6) PAIS: Información oficial al cierre de febrero 2024. *PIAS: Plataformas Itinerantes de Acción Social / BAP: Buques de la Armada Peruana.
 (7) CONTIGO: Información oficial al cierre al primer bimestre 2024.

Fuente: RED Informa <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte?id=27>

1.3.2.4 Nivel Educativo Alcanzado por la Población

Para la Información de la población del distrito de Manitea, no cuentan con información estadística censal por su reciente creación, para tener un acercamiento de información se ha tomado como base del distrito de Kimbiri, como muestra en la siguiente tabla, resultando que un 36.3% población con educación secundaria, seguido del 35.57% con educación primaria y un 12.47% de población sin nivel educativo. En el distrito se puede observar que el acceso a la educación primaria y secundaria se debe fortalecer, el porcentaje poblacional que lograr tener acceso a la educación secundaria es mínimo, y en los niveles de educación superior, se ve menos presencia poblacional para su formación, en su mayoría deciden migrar a la Ciudad de Ayacucho y pocos a la Ciudad de Cusco otros a la Ciudad de Lima, entre otras ciudades más grandes para lograr un acceso a oportunidades.

Tabla 12. Población censada de 3 años a más, según nivel educativo alcanzado

Provincia, distrito	Total	Nivel educativo alcanzado									
		Sin nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Secundaria especial	Sup. no Univ. Incompleta	Sup. no Univ. completa	Sup. Univ. Incompleta	Sup. completa	Sup. completa
Provincia La Convención	140,436	15,209	6,068	44,644	53,755	82	3,423	7,170	2,767	6,876	442
Kimbiri	14,922	1,864	841	5,305	5,427	8	355	422	163	482	44
Manitea	2,477	309.00	140.00	861.00	901	1.00	59.00	70.00	27.00	82.00	

Fuente: Elaborado en base a información del INEI, Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017. Distritos de Cielo Punco, Kumpirushiato, Manitea y Union Asháninka, no cuentan con información estadística censal por su reciente creación.

El distrito de Manitea, cuenta con un 3% de centros educativos de la provincia, que abarcan en mayor porcentaje la educación de nivel primario con 10 establecimientos e inicial con 10

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Eversoh De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. EDUARDO SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yomy Sotomayor Perle
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordán García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES S. C. FLORES DEL VILLALBA
C.P. 42616173
OFICINA DE SUPERVISION, REGULACION Y ASESORIA DE INVERSION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores
C.P. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

establecimientos educativos, seguido de 03 establecimientos educativos de nivel secundario. Finalmente cuentan una institución Básica Especial Inicial. Ver mapa de instituciones educativas en el Anexo 01.

Abg. Jorge Joel Gálvez J.
ALCALDE

Tabla 13. Establecimientos educativos del distrito

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

Distritos	Básica Regular			Básica Especial		Secundaria de Adultos	Técnico Productiva	Superior No Universitaria	
	Inicial-Jardín	Primaria	Secundaria	Básica Especial-Inicial	Básica Especial-Primaria			Instituto Superior Pedagógico	Instituto Superior Tecnológico
	A2	B0	F0	E1	E2	G0	L0	K0	T0
Manitea	10	10	03	01					
Provincia La Convención	233	406	114	2	2	3	3	1	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

Fuente: MINEDU, Padrón de Instituciones Educativas 24/04/2023/ <https://escale.minedu.gob.pe/padron-de-lee>

Mag. P.C. Yong Sierra Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Problemática educativa

- Existe una insuficiente disponibilidad de materiales educativos en sus lenguas originarias puesto que en algunos casos llegan materiales en otras lenguas (quechua) o en su defecto desactualizados.
- El currículo educativo se encuentra ajena al contexto de las comunidades nativas, la población da a conocer que en algunas II.EE. (casos anexos de Maquete y Qorichayoc) los docentes no incorporan aspectos relacionados a su calendario comunal, cultura y vivencias propias de los pueblos originarios.
- El desinterés y falta de participación de los padres de familia en la educación de sus hijos, esto se da ya que los padres se dedican al consumo de alcohol o de sus chacras.
- Existe en mayoría de las I.E defectos en a nivel Infraestructura, equipamiento para que los estudiantes reciban la clase en ambientes adecuados y con materiales adecuados, las oportunidades a comparación con las de ciudades es bastante desigualdad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES FLORES DEL VILLAR
DST 125 1173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES

Tabla 14. Población Educativa en los establecimientos educativos del distrito

Código modular	Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Dirección de IE	Alumnos	D
0935916	38704	Primaria	TAHUANTINSUYO LOBO S/N	256	13
0935742	38896	Primaria	MANITEA ALTA	72	
0935924	38945	Primaria	MAQUETE	10	1
0932590	38994-A	Primaria	QORICHAYOC COMUNIDAD NATIVA	13	
0932806	501381	Primaria	VISTA ALEGRE	23	
1395896	501385	Primaria	MAQUETE ALTA S/N	10	1
0932749	501388	Primaria	UNION ROSALES COMUNIDAD NATIVA	19	2
0932657	501238	Primaria	SIRENACHAYOC	38	3
0935882	38687	Primaria	MANITEA BAJA	6	1
1386465	501386	Primaria	UNION VISTA ALEGRE	15	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Torres Cárdena
CIP 10 2793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2019-CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilca Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

1347038	38704	Inicial - Jardín	TAHUANTINSUYO LOBO S/N	118
1799980	501385	Inicial - Jardín	MAQUETE ALTA S/N	
1441732	782	Inicial - Jardín	VISTA ALEGRE ALTA COMUNIDAD	6
1440692	792	Inicial - Jardín	UNION ROSALES COMUNIDAD NATIVA	10
1440700	793	Inicial - Jardín	MANITEA ALTA COMUNIDAD	27
1440718	794	Inicial - Jardín	QORICHAYOC COMUNIDAD NATIVA	11
1440726	795	Inicial - Jardín	SIRENACHAYOC	23
1440734	796	Inicial - Jardín	UNION VISTA ALEGRE COMUNIDAD	10
1440791	803	Inicial - Jardín	MANITEA BAJA	7
1440817	783	Inicial - Jardín	VISTA ALEGRE	7
3988844	MAQUETE SERANTA	Inicial No Escolarizado	MAQUETE SERANTA	7
1372374	ANDRES AVELINO CACERES	Secundaria	SIRENACHAYOC	48
1662139	MANITEA ALTA	Secundaria	MANITEA ALTA	51
1062553	38704	Secundaria	TAHUANTINSUYO LOBO S/N	185

Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SAGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Serralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Fuente: MINEDU, Padrón de Instituciones Educativas 24/04/2023/ <https://escale.minedu.gob.pe/padron>

1.3.2.5 Establecimientos de Salud

El distrito de Manitea cuenta con 03 establecimientos de salud, de los cuales la comunidad de Lobo Tahuantinsuyo cuenta con un centro de salud estratégico de categoría I-3 y dos Puestos de Salud con categoría I-1. Ver mapa de Establecimientos de Salud en el Anexo 01.

Tabla 15. Establecimientos de salud por categoría, clasificación del distrito

Establecimientos de Salud	Pob. Asistida	Categoría	Cod. Categoría
C.S. Lobo Tahuantinsuyo	1,913	C.S. Estratégico	I-3
P.S. Manitea Alta	547	P.S.	I-1
P.S. Unión Rosales	952	P.S.	I-1

Fuente: RED-SALUD-LC.

Categorías: I-1, Puestos de salud con personal no médicos / I-2, Puestos de salud con médicos / I-3, Centros de salud / I-4, centros de salud con camas de internamiento / II-1, hospitales de atención general

Las comunidades del distrito de Manitea, en su mayoría no están haciendo uso de establecimientos de su jurisdicción, por falta de especialistas en cada establecimiento, otros todavía siguen acudiendo a otros establecimientos como a Pichari, Kimbiri, San Francisco, hay mucho que trabajar en tema de Salud y Educación.

ING. JAMES TORRES DEL VILLA
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y CALIFICACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jero Panta
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
JEFE DE LA OFICINA DE GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

1.3.3 Aspectos Económico

1.3.3.1 Mujeres y Hombres en la Actividad Económica

La PEA ocupada de 14 años a más en la provincia de La Convención, cuenta con un total de 64,481 habitantes, los distritos con mayor PEA Ocupada son Santa Ana y Echarate, principalmente a las actividades económicas primarias, como la agricultura, la pesca y/o la ganadería, seguido de las actividades comerciales. El distrito de Manitea cuenta con una PEA predominante de hombres, con mayor número de habitantes entre los 30 a 44 años, seguido de los habitantes de 14 a 29 años, los datos para Manitea ha sido generado en función a la base de datos del Distrito de Kimbiri.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
SECRETARIO GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Dr. JUAN SIBUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C. Yony Sierra Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

Tabla 16. Población Económicamente Activa del distrito de Manitea, INEI 2017.

Distritos	PEA Ocupada Hombres / Mujeres	PEA	PEA Grupos de edad			
			14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
Manitea	Ocupado	1184	385	450	308	241
Kimbiri	ocupado	7130	2318	2709	1857	248
La Convención	Total	64 481	16 625	22 958	20 119	6478

Fuente: Censo de XII Población y VII Vivienda-2017

1.3.3.2 Tipos de Vivienda

Para esta Información se tomó como base de dato al Distrito de Kimbiri, por ser el Distrito de Manitea recientemente creada y antes formaba parte del Distrito Kimbiri, por tanto, en la provincia de La Convención, el 68% de las viviendas se encuentran en el ámbito rural de la provincia. En el distrito de Manitea, las viviendas predominan en el área Urbana, con un material en paredes de madera, seguido de las viviendas de Triplay, barro y cemento.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HERNANDEZ
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y REGISTRO DE INVERSIONES

Tabla 17. Viviendas, urbano y rural del distrito de Manitea, INEI 2017

Distritos	Total	Área		Material en paredes			
		Urbana	Rural	Piedra o sillar con cal o cemento	Piedra con barro	Madera (pona, tornillo, etc.)	Triplay / calamina / estera / Otro
Manitea	2,634	1613	1,021	2	7	1566	31
Kimbiri	15,864	9715	6,149	10	40	9432	189
La Convención	60,397	19,570	40,827	6,961	19,093	737	13,124

Fuente: INEI. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISP
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Tanta
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

1.3.3.3 Acceso a Calidad de Agua y Saneamiento

En el análisis del Sistema Equipamental se ha considerado que 17 centros poblados cuentan con algún tipo de servicios de saneamiento según reporte del censo 2017 del INEI.

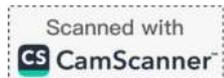
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I

En relación a la calidad de agua no existe la vigilancia de la calidad de agua por parte de los establecimientos de salud. Son 17 comunidades que cuentan con sistema de agua, una comunidad que se abastece de agua por río, acequia o manantial, y cuatro comunidades se abastece de agua por pozo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

La mayoría de los centros poblados cuentan con sistemas de la eliminación de excretas en especial con el sistema de arrastre hidráulico con biodigestor (11 comunidades) y cuatro comunidades utilizan Sistema Alcantarillado, en el caso de los centros poblados que carecen de estos sistemas la disposición lo realizan a pozo ciego y campo abierto.

Tabla 18. Sistemas de abastecimiento de agua y eliminación de excretas

Centro poblado	Comunidad que cuenta con Sistema de agua		Como se abastece de agua en la comunidad			Cuenta con sistema de eliminación de excretas		Sistema de alcantarillado	Arrastre hidráulico con biodigestor	Hoyo seco ventilado
	Si	No	Pozo	Rio, acequia, manantial o similar	Otro	Si	No			
VISTA ALEGRE B	x					x			x	
MANITEA ALTA	x					x				
CORAZON PATA	x					x				
UNION VISTA ALEGRE	x					x				
LOBO TAHUANTINSUYO	x					x				
MAQUETE SANTANIATO	x					x				
PUGORIARI		x	x				x			x
PIEDRA LISA	x						x			x
MAQUETE SERANTA BAJA	x					x				x
SAN JUAN DE CEVICHARI	x					x				
QORICHAYOCC	x					x				
MASERINE BAJA		x	x				x			x
SAN LUIS ALTO		x	x				x			x
SAN LUIS	x						x			x
CENTRO BELEN	x					x				x
NUEVA LUZ		x	x				x			
CERRO DE ORO	x					x				
PALMA DE ORO		x		x			x			x
UNION ROSALES	x					x				
MANITEA BAJA	x					x				
SIRENACHAYOCC	x					x				
MAQUETE ALTA	x					x				
TOTAL	17	5	4	1		15	7	4	11	6



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas

Como es un Distrito reciente creada, la Área Técnica Municipal (ATM), viene trabajando en coordinaciones con las autoridades de cada comunidad para fortalecer en cuanto su abastecimiento de agua potable y sus mantenimientos de las Infraestructuras, aun no hay documentaciones de reconocimiento a la fecha al JASS de las comunidades.

1.3.3.4 Servicio de Electricidad

Según el Censo de INEI, 2017, en los centros poblados del distrito de Manitea, se cuenta con infraestructura de red eléctrica cableado y con Instalación domiciliaria, que administra la empresa Electro Centro SAC, con oficina instalada en el distrito de Ayna, pero hay comunidades que aún no cuentan con este servicio de energía eléctrica, vienen usando energías convencionales.

Tabla 19. Viviendas por alumbrado eléctrico a nivel de distritos, provincia La Convención 2017

Distritos	Total Viviendas	Dispone de alumbrado eléctrico por red pública		% Cobertura
		Sí	No	
Manitea	2,634	2,042	592	22.50%
Provincia de La Convención	41,061	32,051	9,010	22%

Fuente: INEI. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

1.3.3.5 Actividades Económicas

La Población económicamente activa representa el 56.92% de los cuales el 53.90% son varones y el 46.10% son mujeres. Estos a su vez el 98.30% se encuentran ocupados y el 1.70% se encuentra desocupada; esta ocupación de la PEA ocupada obedece a la ejecución de los diferentes proyectos que ofrece ocupación temporal a la población sobre todo con mano de obra calificada.

Tabla 20. Población Económicamente Activa

Actividad Económica de la Población (PEA)	P. SEGÚN SEXO		Total
	Hombre	Mujer	
PEA OCUPADA	98.50%	98.00%	98.50%
PEA DESOCUPADA	1.50%	2.00%	1.50%
TOTAL	100.00%	100.00%	100.00%

Fuente: INEI - CPV2007/ Proyecto Ley N° 1943/2017-CR/www.congreso.pe

Actividad Agrícola

La agricultura de Manitea es similar que la actividad del Distrito Kimbiri, que fue recientemente separada políticamente como Distrito, por tanto, la agricultura es la actividad principal de carácter familiar y de subsistencia, constituye una de las principales fuentes de ingreso de la población y es una de las bases de economía local; anteriormente venían empleando con técnicas tradicionales y rudimentarias, sin la asistencia técnica, pero a la fecha la Municipalidad como Gobierno Local implementando a través de proyectos productivos tecnologías para mejorar los cultivos, lograr mejores rendimientos en producción, para obtener mayores ingresos y canalizar hacia mercados nacionales e internacionales, a la fecha ya están con la mira de potenciar la agricultura.

La actividad que realiza la familia es como sigue: el 69% de los padres se dedican exclusivamente a la agricultura, siendo estos propietarios de sus propias parcelas, el 4% son comerciantes, el 11%



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

son obreros, es decir no cuentan con propiedades, pero prestan sus servicios en el campo como peones y otras actividades, el 13% realizan otras actividades, estos son profesionales, técnicos y otros servicios.

Tabla 21. Actividad Realizada por Familia

Actividad Laboral	Nominal			Porcentual		
	Padre	Madre	Hijos	Padre	Madre	Hijos
Agricultor	269	63	72	68.4%	15.6%	8.5%
Comerciante	17	68	14	4.3%	16.9%	1.6%
Ama de casa	12	252	34	3.1%	62.5%	4.0%
Artesano	2	0	4	0.5%	0.0%	0.5%
Obrero	45	3	9	11.5%	0.7%	1.1%
Estudiante	1	7	665	0.3%	1.7%	76.7%
Otros	47	10	47	12.0%	2.5%	5.0%
Total	393	403	845	100%	100%	100%

Fuente: PCM Dirección Nacional Técnica de Demarcación Territorial – DNTDT/ Proyecto Ley N° 1943/2017-CR/www.congreso.pe

Actividad Pecuaria

La actividad ganadera en el Distrito es similar que en el distrito de Kimbiri, que fue recientemente separada políticamente como nuevo distrito, por tanto, esta actividad es complementaria al distrito cuenta con una superficie reducida de pastos naturales, debido a la poca potencialidad de pastos naturales no posibilita la producción de la ganadería en el distrito, dentro de las crianzas tenemos a las aves, cuyes, conejos, vacunos y porcinos.

Actividad Minera e Hidrocarburos

En la municipalidad de Megantoni, el 99% de las inversiones se financian con los recursos del canon y las regalías gasíferas; la pequeña diferencia corresponde al Foncomun.

En cuanto a la producción de gas, la industria de gas natural en el Perú inició básicamente en dos zonas: el Yacimiento de Aguaytía localizado en la selva central y el conjunto de yacimientos localizados en la Costa Norte, posteriormente entra en explotación las reservas de Camisea, lo que hizo que de un gran salto la industria de gas natural en el Perú, el proyecto del gas de Camisea.

Según OSINERGMIN, Megantoni es probablemente el distrito que tiene la mayor reserva de hidrocarburos en todo el país. Actualmente existen 3 lotes de gas natural (lote 88, lote 56 y lote 57) en proceso de explotación y el lote 58 en proceso de exploración, gracias a ello el presupuesto de Canon y regalías para la Provincia de la convención y sus distritos es mayor que otras regiones con que da mucha importancia para alcanzar solución de necesidades en el distrito.

1.3.4 Aspectos Físicos

1.3.4.1 Caracterización Altitudinal del Distrito de Manitea

El distrito de Manitea, se ubica en la ceja de la selva (selva alta) de la Provincia de la Convención, a orillas del río Apurímac, que es una vertiente de Amazonas, tiene una topografía montañosa, con diversos ríos lo que le da una superficie irregular, con diversos pisos altitudinales, que abarca la zona Alta y Baja, se encuentra principalmente entre los 3,611 y 630 m.s.n.m., los niveles altitudinales de mayor extensión superficial se encuentran entre los 1,201 a 1,400 m.s.n.m. con el

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUVENAL SIKGUMA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C. C. Yomy Sierra Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

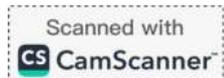
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HANSEN FLORES DEL VILLAR
DNI: 42516173
JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y COORDINACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Juan Antonio Tanta
JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. COVA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGOS
DIR N° 01725 Y RI N° 070-2018-CD/INRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 278879
SECRETARIO DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTOR AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

10.30% y de 2,001 a 3,666 m.s.n.m. con 36.65% del distrito. La principal elevación máxima es de 3,611 m.s.n.m. y la mínima es de 630 m.s.n.m. Ver mapa de Niveles Altitudinales en el Anexo 1.

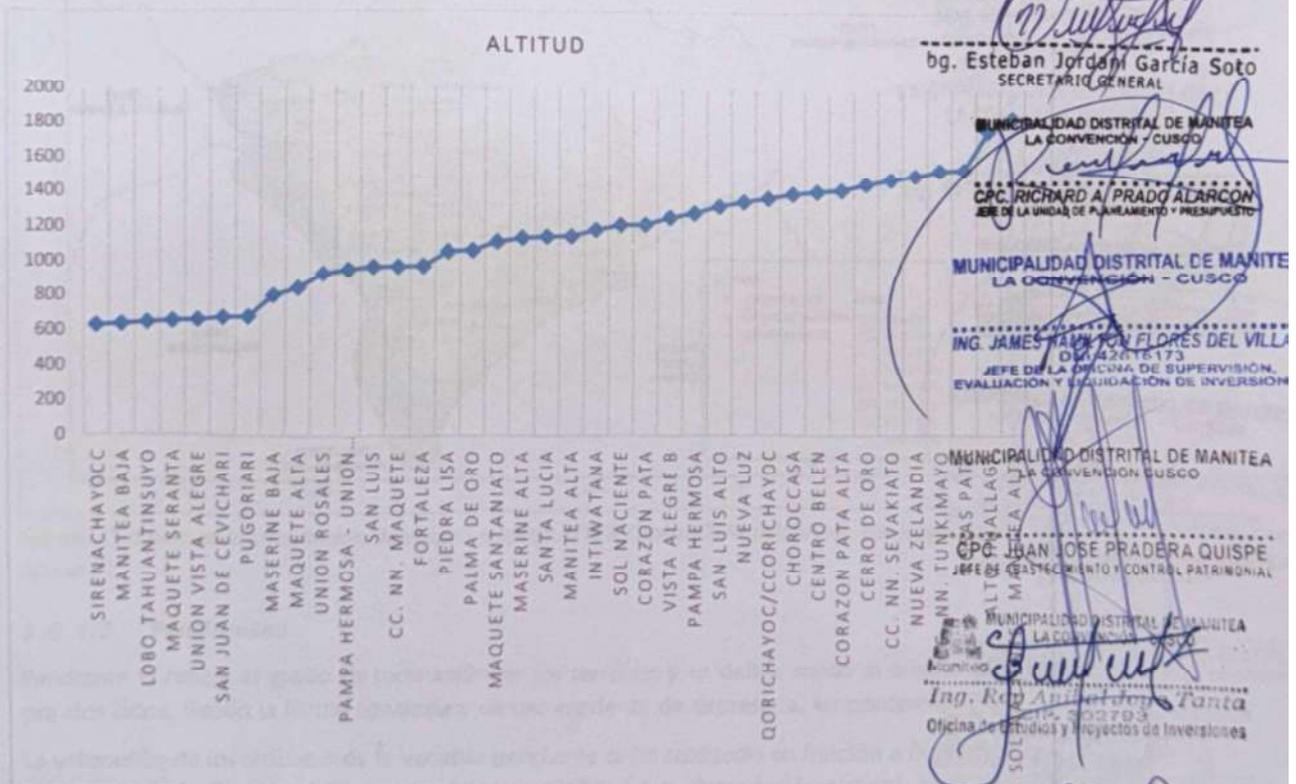
Tabla 22. Área en km² de rangos altitudinales a nivel distrital

Distrito	Área en km ² de los rangos altitudinales							Entre 2001 a 2000 msnm	Entre 2001 a 2000 msnm
	Entre 614 a 800 msnm	Entre 801 a 1000 msnm	Entre 1001 a 1200 msnm	Entre 1201 a 1400 msnm	Entre 1401 a 1600 msnm	Entre 1601 a 1800 msnm	Entre 1801 a 2000 msnm		
Manitea	12.80	10.48	13.96	14.69	13.6	12.43	12.35	52.28	142.64

Fuente: Con base en la información de imagen satelital ASTER Global DEM (MINAM).

A nivel de centros poblados, existen 06 centros poblados sobre los 630 m.s.n.m., entre los 640, 659, 913, 1,150 y 1,375 m.s.n.m. se cuentan con 38 comunidades.

Imagen 8. Rango Altitudinal m.s.n.m. a nivel de centros poblados del distrito de Manitea



Fuente: Con base en la información de imagen satelital ASTER Global DEM (MINAM).

Tabla 23. Centros poblados según rango altitudinal

Rangos Altitudinales	Centros Poblados
Desde 614 a 800 m.s.n.m.	Sirenachayocc, Manitea Baja, Lobo Tahuantinsuyo, Maquete Seranta, Union Vista Alegre, San Juan de Cevichari, Pugoriari, Maserine Baja
De 801 a 1000 m.s.n.m.	Maquete Alta, Union Rosales, Pampa Hermosa, San Luis, Maquete, Fortaleza
De 1001 a 1200 m.s.n.m.	Piedra Lisa, Palma de Oro, Maquete Santaneato, Maserine Alta, Santa Lucia, Manitea Alta, Intiwatana.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APRESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGOS
CIP N° 98325 Y RI N° 070-2018-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flore
CIP N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

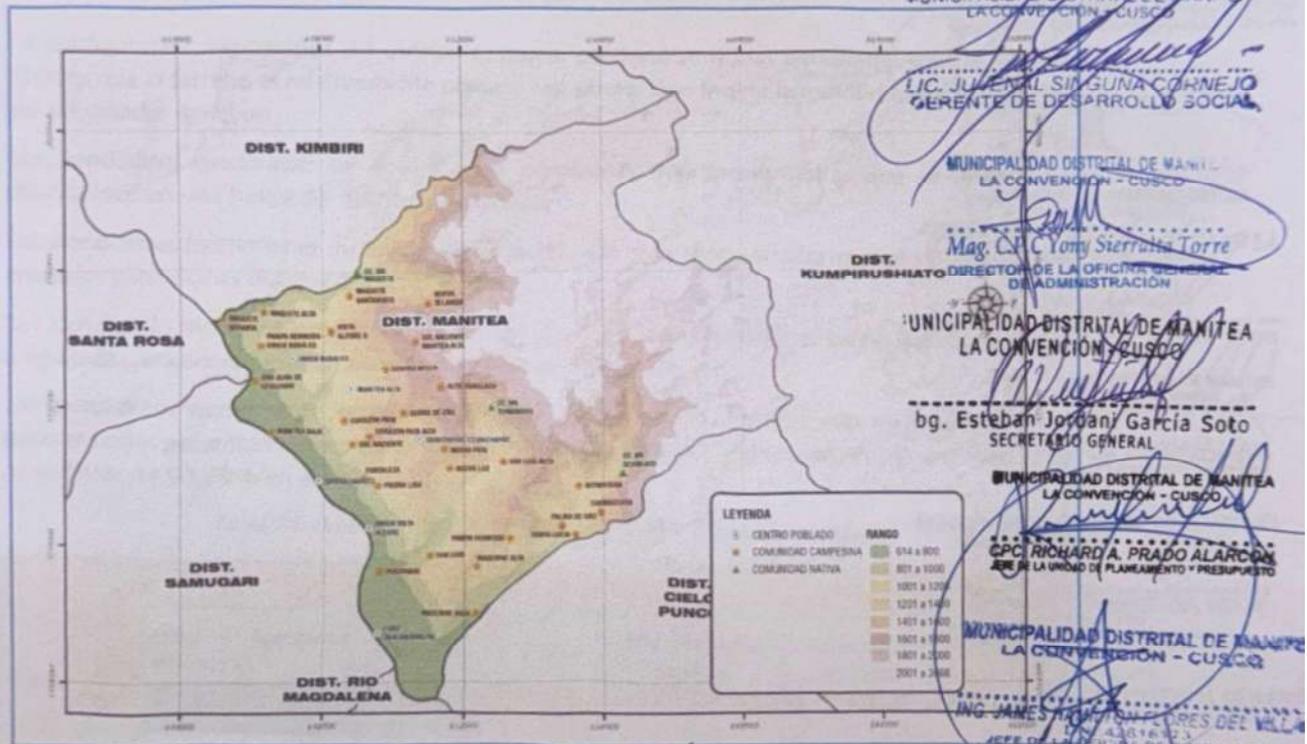


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

De 1201 a 1400 m.s.n.m.	Sol Naciente, Corazón Pata, Vista Alegre B, San Luis Alto, Nueva Luz, Qorichayoc, chorocasa	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
De 1401 a 1600 m.s.n.m.	Centro Belen, Corazon Pata Alta, Cerro de Oro, Sevakiato, Nueva Zelandia, Tunkimayo, Rosas Pata	Abg. Jorge Joel Gálvez Jari ALCALDE
De 1601 a 1800 m.s.n.m.	Alto Huallaga	
De 1801 a 2000 m.s.n.m.	Sol Naciente - Manitea Alta	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
De 2001 a 3666 m.s.n.m.	Área libre	

Fuente: Con base en la información de imagen satelital ASTER Global DEM (MINAM) / Dirección Técnica: Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

Imagen 9. Niveles Altitudinales del distrito de Manitea



Fuente: Con base en la información de imagen satelital ASTER Global DEM (MINAM). Ver mapa en el Anexo 01.

1.3.4.2 Pendientes

Pendiente se refiere al grado de inclinación de los terrenos y se define como el ángulo formado por dos lados, siendo la forma conocida y de uso corriente de expresarla, en porcentaje (%).

La valoración de los atributos de la variable pendiente se ha realizado en función a la relación que existe entre la inclinación del terreno y la susceptibilidad a la degradación natural: pues a mayor inclinación o gradiente del terreno, mayor será la susceptibilidad; en cambio a menor inclinación del terreno, menor será la susceptibilidad. Bajo este criterio y tomando como referencia la matriz de valoración, se asignó valores a los respectivos atributos; el resultado se muestra en la siguiente tabla:

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
 EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGO
 CIP N° 60725 Y 01 N° 070-2018-CENEPRED-1
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Ivan Huilica Flores
 CIP N° 276879
 SU GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Criterios de Valoración de la Variable Pendiente

PENDIENTE		VALOR
DESCRIPCIÓN	%	
Llano a ligeramente inclinado	0 - 4	1
Moderadamente inclinado	4 - 8	2
Fuertemente inclinado	8 - 15	3
Moderadamente empinado	15 - 25	4
Fuertemente empinado	25 a más	5

Elaboración Propia

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. INFANTINA SUGUINA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

La configuración topográfica del distrito es suave, predominando las pendientes de 0 a 4°, esto implica que el terreno es relativamente plano o casi plano. Esto facilita la movilidad y la realización de actividades agrícolas.

Las pendientes moderadas de 4 a 8°, son pendientes más pronunciadas que se encuentran distribuidos en una franja del distrito de Manitea.

Las pendientes fuertemente inclinadas de 8° a 15°, son más pronunciadas que se encuentran en menores extensiones distribuidos en el distrito.

Las pendientes moderadamente empinadas de 15 a 25°, son consideradas como pendientes empinadas, encontrándose en menos del 2.61% del territorio.

Las pendientes fuertemente empinadas de más de 25°, estos terrenos con inclinaciones pronunciadas presentan riesgos de deslizamientos o avalanchas, cuentan con un porcentaje de 90.89% en el distrito.

Tabla 24. Pendientes en km² a nivel distrital del distrito de Manitea

Distritos	Áreas km ²					Total km ²
	Llano - ligeramente inclinado	Moderado	Fuerte	Moderadamente empinado	Fuertemente empinado	
	0 - 4°	4° - 8°	8° - 15°	15° - 25°	25° a más	
Manitea	1.70	5.08	2.5	3.72	129.64	142.64

Fuente: Con base en la información de imagen satelital ASTER Global DEM (MINAM).

Tabla 25. Centros poblados según niveles de pendientes

Rangos Pendientes	Centros Poblados
Entre 0 a 4°	Unión Vista Alegre.
Entre 4° a 8°	Lobo Tahuantinsuyo, Manitea Baja, Maserine Baja, San Juan de Cevichari, Sirenachayoc
Entre 8° a 15°	Palma de Oro, Pugoriori
Entre 15° a 25°	Cerro de Oro, Maquete Seranta, Qorichayoc/Coorichayoc
Entre 25° a más	Alto Huallaga, Tunkimayo, Centro Belen, Chorocasa, Corazon Pata, Corazon Pata - Unión Rosales, Piedra Lisa, Rosas Pata, San Luis Alto, Santa Lucia, Sol Naciente, Sol Naciente - Manitea Alta, Unión Rosales, Vista Alegre B, Maquete, Sevakiato, Maquete Santaniato, Nueva Zelandia.

Fuente: Con base en la información de imagen satelital ASTER Global DEM (MINAM) / Municipalidad Manitea 2017

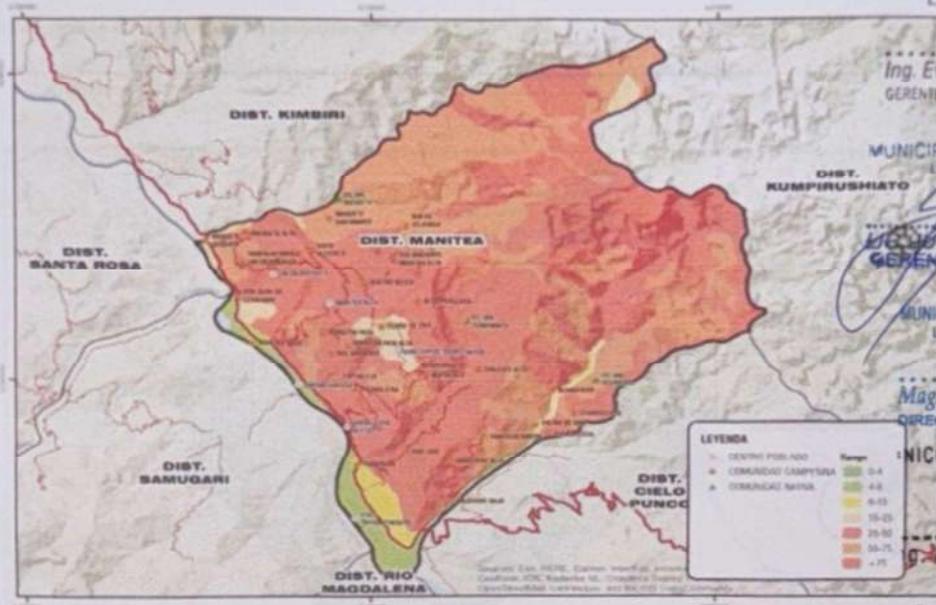
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 10. Niveles de Pendientes del distrito de Manitea



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge José Gálvez Jeri
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Evaristo De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JOVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Strella Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

OPC. RICHARDA PRADO ALARCÓN
Jefe de la Unidad de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES RAUL SANCHEZ DEL VILLAR
CIP. 17516173
JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISIÓN,
EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

OPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE LA UNIDAD DE REGISTRO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Aníbal Jara Tanta
CIP. 303703
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGOS
CIP. N° 98725 Y RI N° 070-2018-CEPREPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 278879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

Fuente: Con base en la información de imagen satelital ASTER Global DEM (MINAM) / Ver mapa en el Anexo 01

1.3.4.3 Clasificación Climática del Distrito de Manitea

El distrito de Manitea, presenta una variación de climas, entre ellos:

- A (r) A': clima lluvioso semicálido con invierno seco con humedad abundante en las estaciones del año, es la principal zona climática, ocupando el 46.98% del territorio. En esta clasificación climática esta la mayoría de su población del distrito de Manitea.
- B (r) B': clima muy lluvioso con humedad abundante en todas las estaciones del año templado en invierno seco, ocupa el 36.81% del territorio del Distrito, en esta clasificación climática ocupan pocas comunidades del Distrito Manitea.
- B (i) B': clima lluvioso con invierno seco y frío, es uno de los principales climas en el distrito ocupando el 16.21% del territorio. No se presentan centros poblados en estas zonas climáticas.

Tabla 26. Características climáticas, según código en el distrito de Manitea

Distritos	Área km ²			Total km ²
	A (r) A'	B (r) B'	B (i) B'	
Manitea	67.02	52.50	23.12	142.64

Fuente: Mapa de clasificación climática del Perú – SENAMHI

Tabla 27. Centros poblados según zonas climáticas

Zonas Climáticas	Centros Poblados
A (r) A' (clima lluvioso semicálido con invierno seco con humedad abundante en todas las estaciones del año)	Maquete, Sevakiato, Tunkimayo, Centro Belen, Cerro de Oro, Chorrucasa, Corazón Pata, Corazón Pata Alta, Fortaleza, Intewatana, Lobo Tahuantinsuyo, Manitea Alta, Manitea Baja, Maquete Alta, Maquete Santaniato, Maquete Seranta, Maserine Alta, Maserine Baja, Nueva Luz, Nueva Zelândia, Palma de Oro, Pampa Hermosa, Pampa Hermosa – Unión, Rosales, Piedra Lisa, Pugoriari, Qorichayoc/Ccorichayoc, Rosas Pata, San Juan de Cevichari, San Luis, San Luis Alto, Santa Lucia, Srenachayoc, Sol Naciente, Unión Rosales, Unión Vista Alegre, Vista Alegre B.



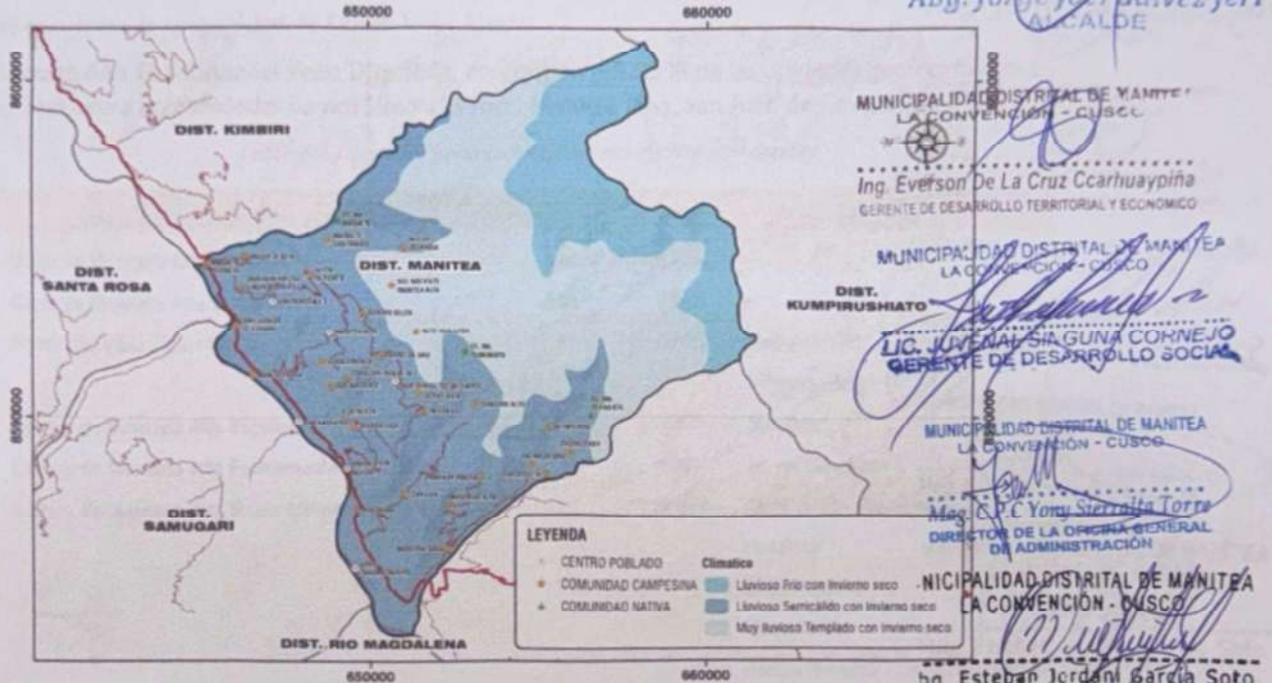
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

B (r) B' (clima muy lluvioso con humedad abundante en todas las estaciones del año y templado en invierno seco)

Alto Huallaga, Sol Naciente – Manieta Alta

Fuente: Mapa de clasificación climática del Perú - SENAMHI

Imagen 11. Zonas climáticas del distrito de Manitea



Fuente: Mapa de clasificación climática del Perú - SENAMHI/ Ver mapa en el Anexo 01

1.3.4.4 Geomorfología

La geomorfología del distrito de Manitea, está constituida por montañas en roca sedimentaria, vertientes coluvio-deluviales y terrazas aluviales. Las pendientes son variadas, variando desde llanas volviéndose escarpados en sus inmediaciones.

Cima de Montaña Alta Allanada y Cima de Montaña Alta Empinada, conforman el 3.22% de las unidades geomorfológicas, no se encuentran ninguna comunidad.

La configuración geomorfológica más relevante está conformada por el 39.09% de la ladera de montaña Alta Poco Disectada, comunidades ubicadas en ella Maquete Seranta, Nueva Zelândia, Maquete Santaniato, Maquete, Santa Lucía, Choroccasa, Pampa Hermosa, Qorichayo, Centro Oro.

La ladera de Montaña Alta Moderadamente Disectada, conforman el 29.09% de las unidades geomorfológicas, en esta franja ocupa mayor cantidad de comunidades como: Sol Naciente, Manitea Alta, Fortaleza, Union Rosales, Maquete Alta, Pampa Hermosa - Union Rosales, Nueva Luz, Piedra Lisa, Rosas Pata, Tunkimayo, Manitea Alta, Corazon Pata, Centro Belen, Sol Naciente, Vista Alegre B, Corazon Pata Alta, San Luis Alto, Intiwatana, Maserine Alta, Alto Huallaga.

Ladera de Montaña Alta Escarpada, conforman el 17.12% de las unidades geomorfológicas, se encuentra comunidad de San Luis.

Ladera de Montaña Alta Fuertemente Disectada, conforman el 4.99% de las unidades geomorfológicas, se encuentra comunidad de Sevakiato.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

36

Ing. Arturo W. Cuya Apaestegui
EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-GRANPRED-1

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Terraza Media Fluvioaluvial poco disectada, conforman el 2.97% de las unidades geomorfológicas, se encuentra el capital del Distrito Lobo Tahuantinsuyo.

Planicie Poco Disectada, conforman el 1.41% de las unidades geomorfológicas, se encuentra en las comunidades como: Pugoriari.

Terraza Baja FluvioAluvial Poco Disectada, conforman el 0.38% de las unidades geomorfológicas, se encuentra la comunidad de Unión Vista Alegre.

Terraza Alta FluvioAluvial Poco Disectada, conforman el 1.05% de las unidades geomorfológicas, se encuentra comunidades como: Sirenachayocc, Manitea Baja, San Juan de Cevichari.

Tabla 28. Unidades geomorfológicas del distrito de Manitea

Unidades Geomorfológicas / Distritos	Area Km2	%	Localidades
Cima de Montaña Alta Allanada	0.68	0.48%	-
Cima de Montaña Alta Empinada	3.91	2.74%	-
Fondo de Valle FluvioAluvial	1	0.70%	Palma de Oro
			Maserine Baja
Ladera de Montaña Alta Escarpada	24.42	17.12%	San Luis
Ladera de Montaña Alta Fuertemente Disectada	7.11	4.99%	cc. nn. Sevakiato
Ladera de Montaña Alta Moderadamente Disectada	41.5	29.09%	Sol Naciente - Manitea
			Fortaleza
			Union Rosales
			Maquete Alta
			Pampa Hermosa - Union Rosales
			Nueva Luz
			Piedra Lisa
			Rosas Pata
			cc. nn. Tunkimayo
			Manitea Alta
Corazon Pata			
Centro Belen			
Sol Naciente			
Vista Alegre B			
Corazon Pata Alta			
San Luis Alto			
Intiwatana			
Maserine Alta			
Alto Huallaga			
Ladera de Montaña Alta Poco Disectada	55.75	39.09%	Maquete Seranta
			Nueva Zelandia
			Maquete Santaniato
			cc. nn. Maquete
Santa Lucia			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypita
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

ING. JUAN SAGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.M. Yomy Sierrita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RONALD A. PRADO ALARGON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON PLORES DEL VILLAR
DNI: 42616323
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y COORDINACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ray Anibal Pantoja Pantoja
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION DE GESTION DE RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION FISCAL



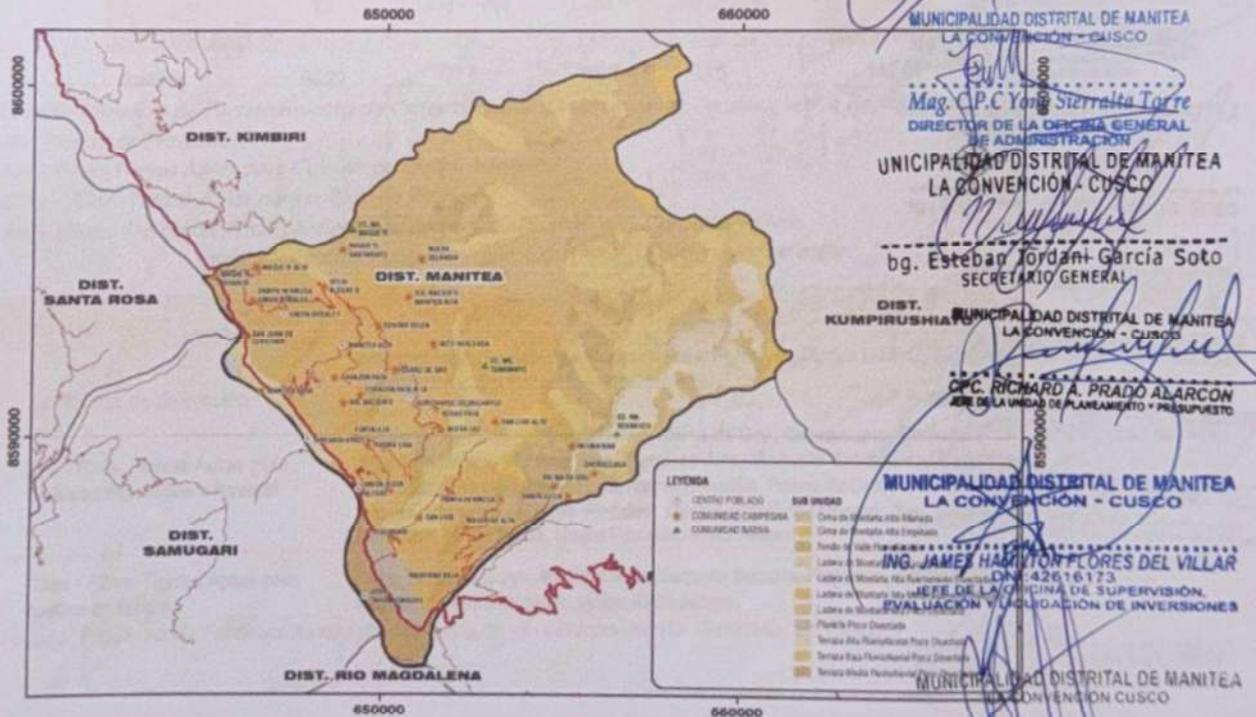


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

			Chorocasa	
			Pampa Hermosa	
			Qorichayoc/Ccorichayoc	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
			Cerro de Oro	
Planicie Poco Disectada	2.01	1.41%	Pugorari	Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE
Terraza Alta FluvioAluvial Poco Disectada	1.49	1.05%	Sirenachayocc	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAMITE LA CONVENCION - CUSCO
			Manitea Baja	Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
Terraza Baja FluvioAluvial Poco Disectada	0.54	0.38%	San Juan de Cevichari	
Terraza Media FluvioAluvial Poco Disectada	4.23	2.97%	Union Vista Alegre	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Total general	142.64	100.00%	Lobo Tahuantinsuyo	

Fuente: Mapa Geomorfológico, INGEMMET 1:250,000 (2016)

Imagen 12. Geomorfología del distrito de Manitea



Fuente: Mapa Geomorfológico, INGEMMET 1:250,000 (2016) / Ver mapa en el Anexo 01

1.3.4.5 Capacidad de Uso Mayor de Suelos

La aptitud natural que presenta el territorio es principalmente la vocación forestal, seguida por el cultivo de pastos, esta representa una mínima proporción que se estima en 26.35% estas áreas se ubican en las comunidades cercanos a las riberas del Apurímac y a la vía Nacional igual maneja el cultivo permanente calidad agrologica media con limitaciones desuelo y erosión asociada a cultivo en limpia calidad agrologica media con limitaciones de suelos y erosión, esta representa una mínima proporción que se estima en 6.09%.

La clasificación de uso mayor de suelos del distrito de Manitea, se clasifica en 04 niveles

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARBURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CE/REPRE-1

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 278879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

- Tierras aptas para la producción forestal (Xn), tiene 67.46% del total distrital, predominando esta clasificación en 08 comunidades.
- Tierras aptas para la Protección por suelo y erosión asociado a Forestal calidad agrologica baja con limitaciones de suelo y erosión (Xse - F3se), tiene el 26.35% del total distrital, predominando esta clasificación en 24 comunidades.
- Tierras aptas para Cultivo permanente calidad agrologica media con limitaciones de suelo y erosión asociada a Cultivo en limpia calidad agrologica media con limitaciones de suelos y erosión (C2se - A2se), tiene 6.09% del total distrital, predominando esta clasificación en 07 comunidades, entre ellos, el centro poblado capital de Logo Tahuantinsuyo.
- Tierra con Protección por suelo y erosión asociado a Pastos calidad agrologica baja con limitaciones de suelo, erosión y clima (Xse - P3sec), tiene 0.10% del total distrital, no hay ninguna comunidad en esta área.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jari
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Lic. Juvenal Sanguina Cornejo
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

Tabla 29. Capacidad de uso mayor de suelos CTUM, en el distrito de Manitea

Distritos	Área km2				Total km2
	Xn	Xse - F3se	C2se - A2se	Xse - P3sec	
Manitea	96.22	37.58	8.69	0.15	142.64

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.R.C Yony Sierraalta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

Fuente: Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades de Ordenamiento Territorial en la Región Cusco
Xn: Tierras de Protección
Xse - F3se: Tierras Aptas para Cultivos asociados a forestal
C2se - A2se: Tierras Aptas para cultivo en limpio
Xse - P3sec: Tierras de Aptas para cultivos con limitaciones de suelo, erosión y clima.

Tabla 30. Centros Poblados según Capacidad de uso mayor de suelos

Capacidad de uso mayor de suelos	CCPP
Xn: Tierras de Protección	Alto Huallaga, Tunkimayo, Corazon Pata, Fortaleza, Piedra Lisa, Rosas Sol Naciente, Sol Naciente - Manitea Alta
Xse - F3se: Tierras Aptas para Cultivos asociados a forestal	Maquete, Sevakiato, Centro Belen, Cerro de Oro, Chorocasa, Corazon Pata Alta, Intiwatana, Manitea Alta, Maquete Alta, Maquete Santaniato, Maserine Alta, Maserine Baja, Nueva Luz, Nueva Zelandia, Palma de Oro, Pampa Hermosa - Union Rosales, Qorichayoc/Ccorichayoc, San Luis Alto, Luis Alto, Santa Lucia, Union Rosales, Vista Alegre B.
C2se - A2se: Tierras Aptas para cultivo en limpio	Lobo Tahuantinsuyo, Manitea Baja, Maquete Seranta, Pugoriari, Cevichari, Serinachayoc, Union Vista Alegre.

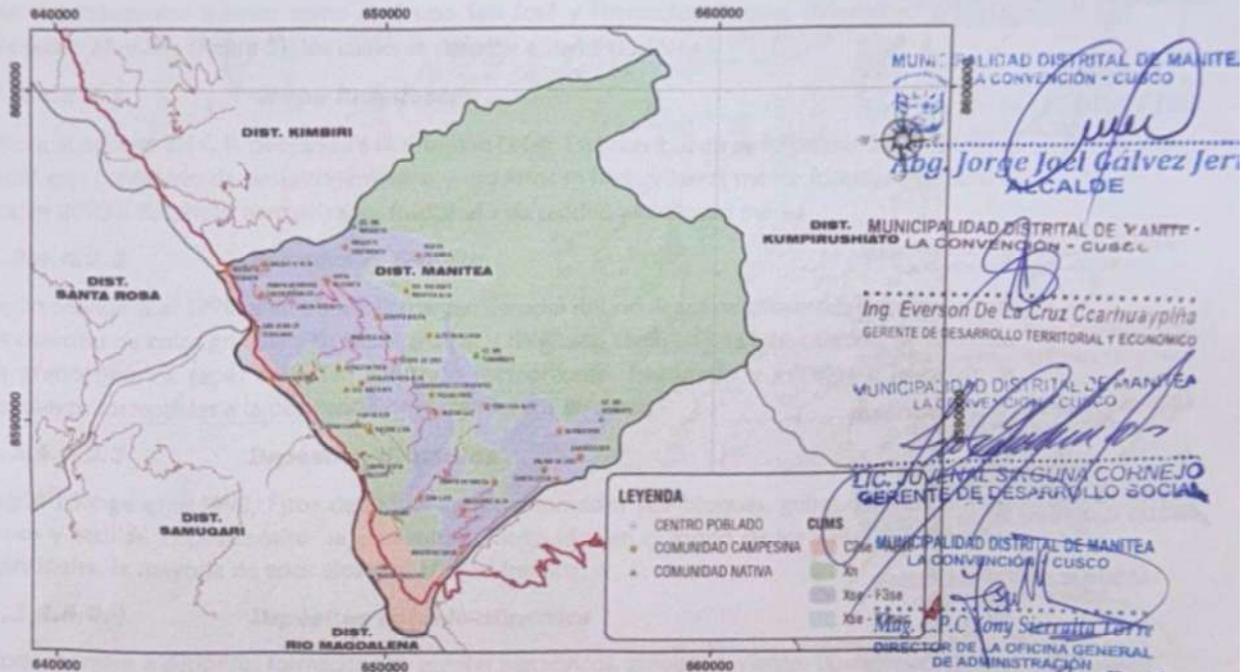
Fuente: Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades de Ordenamiento Territorial en Cusco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Richard A. Prado Alarcon
UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Tanta
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Arturo W. Cuya Apuestegui
EVALUACION GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUBGERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 13. Capacidad de uso mayor de suelos



Fuente: Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades de Ordenamiento Territorial en la Región Cuzco, mapa en el Anexo 01.

1.3.4.6 Geología

El distrito de Manitea es una zona caracterizada por su diversidad geológica. Predominan las unidades geológicas de:

1.3.4.6.1 Unidades geomorfológicas

1.3.4.6.1.1 Montañas en roca sedimentaria

Corresponde a afloramientos de rocas sedimentarias afectados por procesos tectónicos y erosivos conformados por rocas de tipo cuarcitas, metas areniscas grises intercaladas con esquistos, estratos gruesos a medianos. Presentan laderas de pendiente media a fuertes. Se observa en inmediaciones de la localidad.

1.3.4.6.1.2 Vertiente Coluvio Deluvial

Relieves o laderas compuestas por acumulaciones originadas por procesos de movimientos (deslizamientos, derrumbes, avalancha de rocas o movimientos complejos). Se caracterizan por el tipo de material litológico homogéneo por ser depósitos de corto recorrido relacionados a las laderas superiores adyacentes. Su morfología usualmente es convexa y su disposición semicircular a elongada en relación a la zona de arranque o despegue de del movimiento en masa.

1.3.4.6.1.3 Terraza aluvial

Terrenos llanos relativamente altos por encima del curso actual de los ríos, principalmente de carácter estacionarios. Litológicamente está compuesta por fragmentos rocosos heterogéneos (bolos, cantos gravas, arenas, etc.), que son transportados por la corriente del río Apurimac se depositan formando terrazas bajas en ambas márgenes. Son consideradas susceptible a inundaciones en periodos de lluvias excepcionales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Arturo W. Cuya Apaestegui
EVALUADOR GESTIÓN DE RIESGOS
CIP N° 276875
GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

1.3.4.6.2 Aspectos Geológicos

Las rocas que afloran en la zona están constituidas por unidades litoestratigráficas con edades que van del Paleozoico inferior como el Grupo San José y Formación Sandia, (Monge et al 1998) y depósitos aluviales (figura 5), los cuales se describe a continuación

1.3.4.6.2.1 Grupo San José.

Aflora al noreste del C.P. poblado Tawantinsuyo Lobo. Está compuesta principalmente por pizarras grises con contenido de piritas diseminada y esquistos se hallan fuerte mente foliadas (Romero & Torres 2003). Substrato meteorizado, fracturado de calidad geotécnica media

1.3.4.6.2.2 Formación Sandia.

Según Monge et al 1998, aflora hacia la margen derecha del río Apurímac, formada principalmente de cuarcitas de color gris claro en capas gruesas y delgadas, también una intercalación de cuarcitas de grano fino en capas delgadas. Substrato meteorizado, fracturado y estratos a favor de la pendiente susceptibles a la ocurrencia de movimientos en masa.

1.3.4.6.2.3 Depósitos aluviales

Según Monge et al 1998. Estos depósitos están constituidos por bloques, guijas, limos y arcillas, estos depósitos se encuentran distribuidos en el fondo de los valles o quebradas principales, la mayoría de estos alcanzan el nivel freático.

1.3.4.6.2.4 Depósitos coluvio-aluviales

Corresponden a depósitos formados por agentes meteóricos, gravedad, viento, lluvia y nieve. En suelos, se caracteriza por presentar capas de suelo fino y arcillas arenosas con inclusiones de fragmentos rocosos pequeños a medianos, que se depositan y cubren las laderas de pendiente suave a moderado. También se tienen bloques rocosos angulosos heterométricos acumulado al pie del talud escarpado en forma de conos (Tinta, 2010), movilizadas por temporales de agua o lluvias.

Es depósitos son utilizados como terrenos de cultivo que muchas veces son indiscriminadamente, esta actividad expone la cobertura de suelo ante las lluvias saturando y ocasionando pérdida de estabilidad. Siendo estas susceptibles a la ocurrencia de movimientos en masa.

Tabla 31. Unidades geológicas del distrito de Manitea

Unidades Geológicas	Descripción	Área km ²	% Área	Centros Poblados
Formación Sandia	Pizarras negras con niveles de cuarcitas y esquistos	20.31	14.24%	Corazon Pata, Corazon Pata Alta, Fortaleza, Pampa Hermosa - Union Rosales, Piedra Lisa, San Naciente, Union Vista Alegre
Grupo San José	Pizarras con Cuarcitas y areniscas finas limolíticas	22.82	16.00%	Alto Huallaga, Centro Belen, Oro, Manitea Alta, Maquete Maquete Santaniato, Maserine Nueva Luz, Pampal, Qorichayocci/Ccorichayocci, Rosas Sol Naciente - Manitea, Rosales, Vista Alegre B
Complejo Metamorfico Pichari cielo Punku	Granulitas y gneis	89.82	62.97%	Maquete, Sevakiato, Tunkmayo, Choroccasa, Intiwatana, Nueva Zelandia, San Luis Alta, Santa Lucía.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
GONZALES BARRERA GINA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Sierra Torre DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE REGISTRO Y CATASTRO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
ESTEBAN JORDANI GARCIA SOTO SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JAMES RAMON PELEGRIN DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ESTABLECIMIENTO Y CONTROL DEL PATRIMONIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI EVALUADOR EN GESTION DE RIESGOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores CIP N° 276879
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-00000000-1





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Depositos Aluviales Subcrecientes	Cantos y gravas heterometricos, en matriz de arena, limo y arcilla, con clastos subangulosos a subredondeados con presencia de bloques de roca	7.68	5.38%	Lobo Tahuantinsuyo, Maquete Seranta, Palma de Oro, San Juan de Cevichari, Sirenachayoc
Depositos Coluvio Aluviales	Clastos cantos y gravas heterometricos, subangulosos a subredondeados en matriz de arena, limo y arcilla porosos y permeables, ubicadas en quebradas, laderas de baja pendiente y piedemonte.	2.01	1.41%	Pugoriari
Total		142.64	100%	

Fuente: Informe Técnico N° A6880, INGEMMET (2019)

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

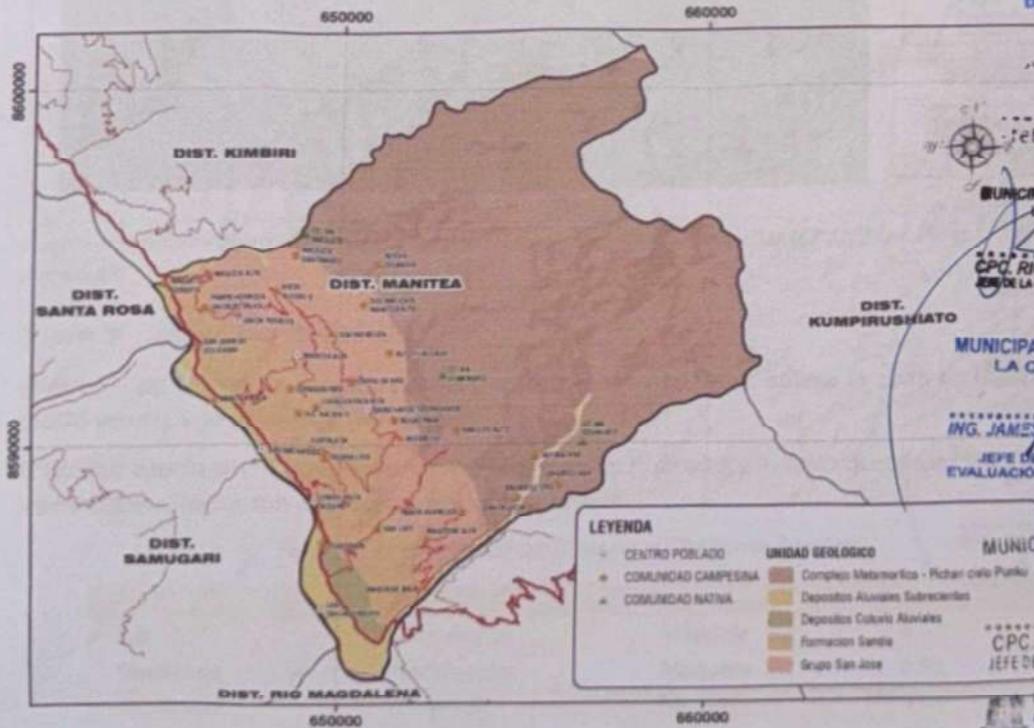
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JOVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. G.P.C Yomy Sierralva Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Imagen 14. Unidades geológicas del distrito de Manitea



Fuente: INGEMMET/Ver mapa en el Anexo 01.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Jordany García Soto
GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES ESTEBAN FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE REGISTRO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Inca Tanta
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION GESTION DE RIESGO
CIP N° 40725 Y RI N° 070-2018-OLMHPRED - I

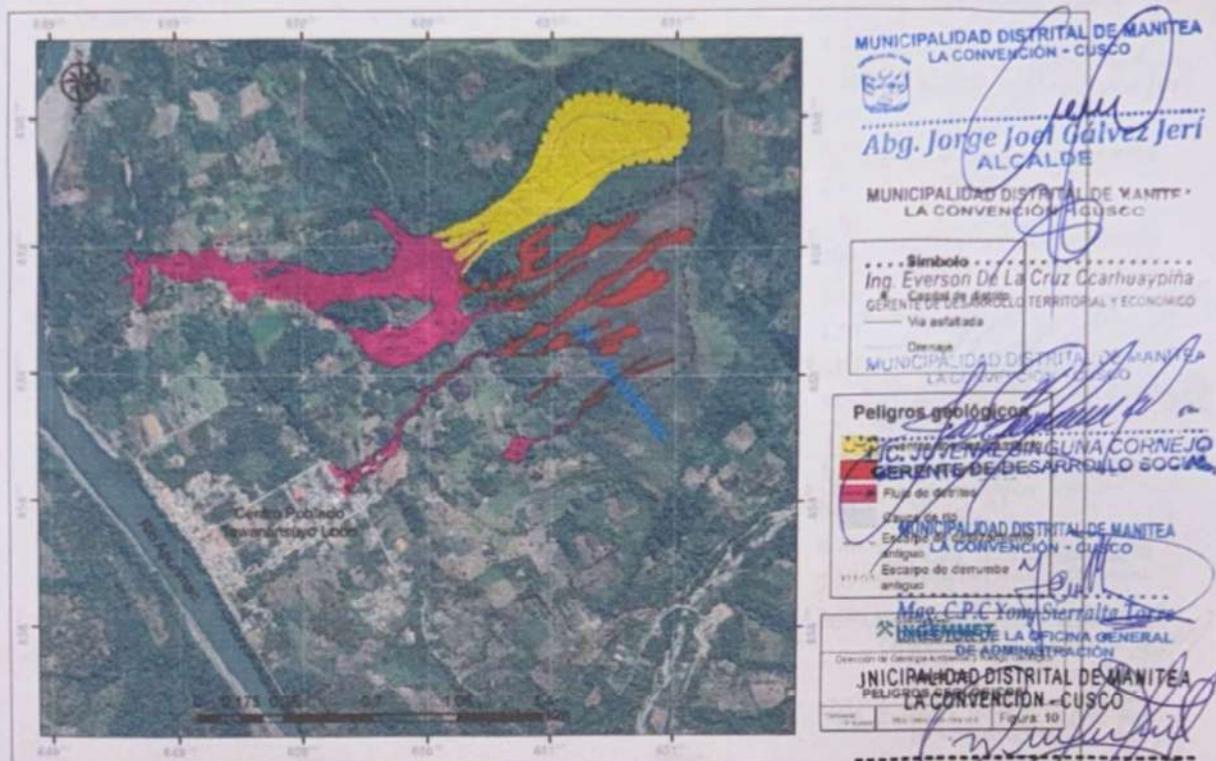
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 15. Geomorfología del distrito de Manitea



Fuente: Mapa de Peligros Geológicos, Informe Técnico N° A6880, INGEMMET (2019) / Ver mapa Anexo 01

1.3.4.7 Recursos Hídricos

El distrito de Maitea se encuentra en la cuenca del río Apurímac, abarca la zona de la selva alta (3600 msnm) y la selva baja (614 msnm).

El distrito cuenta con 4 ríos permanentes, 6 quebradas permanentes, resto quebradas intermitentes, todos son aportantes al Río Apurímac.

Tabla 32. Unidades hidrográficas en el Distrito de Manitea

RASGO PRINCIPAL	RASGO SECUNDARIO	NOMBRE	LONGITUD KM
Río	Permanente	Maquete	4.63
Quebrada	Permanente	Maquete	3.91
Quebrada	Temporal	Maquete	4.34
Quebrada	Temporal	Manitea	7.82
Río	Permanente	Chirumpiari	5.57
Quebrada	Temporal	Chirumpiari	3.71
Quebrada	Temporal	Chirumpiari	0.75
Quebrada	Permanente	Chirumpiari	1.28
Quebrada	Permanente	Chirumpiari	4.52
Río	Permanente	Apurímac	12.49
Río	Permanente	Apurímac	6.3
Quebrada	Temporal		0.91
Quebrada	Temporal		1.4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

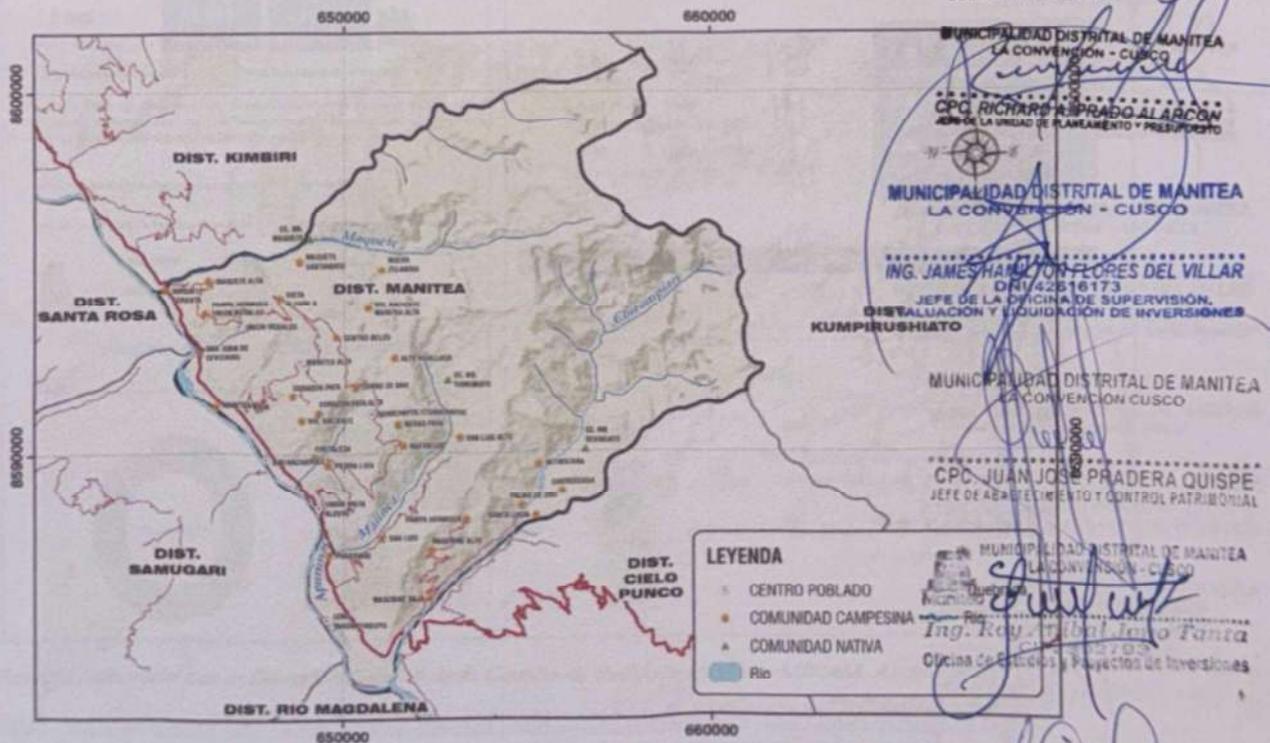


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Quebrada	Temporal	1.62
Quebrada	Temporal	2.1
Quebrada	Temporal	4.05
Quebrada	Temporal	2.16
Quebrada	Temporal	1.32
Quebrada	Temporal	2.48
Quebrada	Temporal	2.44
Quebrada	Temporal	2.86
Quebrada	Temporal	2.49
Quebrada	Temporal	1.16
Quebrada	Temporal	1.19
Quebrada	Permanente	4.05
Quebrada	Temporal	3.05
Quebrada	Temporal	1.9
Quebrada	Intermitente	1.23
Quebrada	Intermitente	0.91
Quebrada	Temporal	0.77
Quebrada	Temporal	1.27
Quebrada	Temporal	1.16

Fuente: ANA

Imagen 16. Hidrográficas del distrito de Manitea



Fuente: ANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JUVENAL SIKSUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierrita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARD PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN,
DISTRIBUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
KUMPIRUSHIATO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSÉ PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Arribal Inzo Tanta
C.I. 10725
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGO
C.P. N° 90725 Y NI N° 070-2018-CENEPRAD - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
C.I.P. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



Abg. Jorge José Gálvez Jeri
ALCALDE

1.3.5 ASPECTOS AMBIENTALES

La contaminación ambiental en el Distrito de Manitea se produce por motivos de uso indiscriminado de insumos químicos como Plaguicida y agroquímicos de la actividad agrícola, por la constante quema de bosque por la ampliación de frontera agrícola y en menor proporción por la descarga de aguas servidas y botaderos a cielo abierto de residuos sólidos. Esta contaminación afecta fuertemente al suelo, al agua, la flora, fauna y el hombre.

Los residuos sólidos generados por el distrito de Manitea, según la Dirección General de la Gestión de Residuos Sólidos (MINAM, agosto 2023), están compuestos el 71.54% de la composición de residuos sólidos generados por el distrito de Manitea, está conformado por residuos orgánicos, el 14.58% se compone de los residuos sólidos inorgánicos, seguido de los residuos sólidos no aprovechables que conforman el 9.70% del total de residuos, por último, los residuos sólidos peligrosos conforman el 4.18% del total de residuos.

Tabla 33. Composición de residuos sólidos generados a nivel de distritos del distrito de Manitea

Composición de residuos sólidos generados (Ton/año)			
Distritos	Orgánico	Inorgánico	No aprovechable
Manitea	290 .32	59.17	39.17

Fuente: Elaborado por la Dirección General de la Gestión de Residuos Sólidos – MINAM, agosto 2023

Imagen 17. Indicadores de generación de residuos sólidos del distrito de Manitea



Fuente: Elaborado por la Dirección General de la Gestión de Residuos Sólidos – MINAM, Agosto 2023

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoibM2FINGExY2ItZmlyOS00NTgxLThiOTAtMDg3YjY1LzIwMjZlIiwiaWQiOiJlMmFmZiZlRlWEx2UitlNDZlZiZlIiwiaWF0IjoiOQwE0LWM5YWE2ZGQlNTE4MCJ9>



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTIÓN DE RIESGO
CIP N° 90725 Y RI N° 070-2019-CENEPRD - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Iván Huilica Fl.
CIP. N° 276879
TIPOLOGÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge José Galvez Jeri
ALCALDE

Tabla 36. Denuncias ambientales registradas por tipos de fuentes en el 2022

Distritos / Tipos Fuentes	La Convención	Infraestructura
Agua	5	Manitea
Aire	4	Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
Suelo	4	0
Fauna	2	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Flora	1	0
Población	2	0
Efluentes	6	LIC. JUAN PABLO SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
Residuos Sólidos	4	0
Gases/Humo	2	0
Material Particulado	1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Tala	0	0
Radiación No Ionizante	0	0
Fuente Visual	0	Mag. P. V. V. Sierra Torres DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Fuente Sonora	2	0
Total	33	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Fuente: OEFA, 2022. <https://datosabiertos.oefa.gob.pe/dataviews/250325/denuncias-sinada/>

Abg. Esteban Jordán García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAVILAN FLORES DEL VILLAR
DPI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y FUNDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibalino Tanta
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUYA APRESTEGUI
EVALUADOR GESTION DEL RIESGO
CIP N° 80725 Y NI N° 070-2018-OLNEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
DIO GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Cochayupita
SULENTE DE COORDINACIÓN TERRITORIAL Y ECONÓMICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JUVENAL SINGUÁ CORRALO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierrenza Toffe
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARDO A. PRADI ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES ANDRÉS FLORES DEL VILLAR
DNI 4261617
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN,
EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSÉ PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRONAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jorja Torres
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversión



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGO
CIP N° 98725 Y NI N° 070-2018-COR-0980-11

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores
CIP N° 276879
JEFE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN EMPRESARIAL

**CAPITULO II. DIAGNOSTICO DE LA GESTIÓN
DE RIEGOS DE DESASTRES**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

2.1 ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

2.1.1 SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, SEGÚN COMPONENTES

El distrito de Manitea para la implementación de los componentes prospectivo y correctivo con el siguiente proceso Estimación, Prevención, Reducción y Reconstrucción:

Estimación. - En lo concerniente a la generación de información técnica sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos, cuenta estudios de evaluación de riesgos, no presenta trabajos de escenarios de riesgo, se cuenta con una evaluación de situación de riesgo y daños existentes en el distrito de Manitea, lo cual hace que la toma de decisiones sea solo enmarcada en el pedido de la población a través del presupuesto participativo.

Prevención. - La característica de evitar la generación de riesgos futuros, dentro de la municipalidad no se encuentra implementada ya que sus instrumentos de planificación estratégica no cuentan con la línea de base con el conocimiento de su territorio. Por ello no cuentan con proyectos para prevenir los diferentes niveles de riesgo en su jurisdicción territorial.

Reducción. - La característica de reducir los diferentes riesgos dejados en el marco de un ordenamiento desordenado, dentro de la jurisdicción territorial de la municipalidad no se encuentra implementada ya que no cuentan con la identificación de sus diferentes puntos críticos y por ende no se cuenta con proyectos de inversión pública para reducir los diferentes niveles de riesgo en su jurisdicción territorial.

Reconstrucción. - A la fecha no se cuenta con ningún trabajo de reconstrucción ni reasentamiento poblacional.

2.1.1.1 Roles y Funciones Institucionales

El Organigrama del GOLO Manitea, identifica las oficinas que intervienen en los roles y funciones institucionales, que cumplirán las autoridades y las entidades involucradas para el cumplimiento de los objetivos y estrategias que contiene el PPRRD del distrito de Manitea.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Silvia G. Cornejo Cordero DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. C. P. Tony Sierra Torre DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCÓN JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

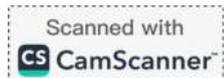
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. JUAN CARLOS ELORZ DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, MONITOREO Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. ROBERTO FLORES FLORES DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS Y MANEJO DE RESERVAS

ING. ARTURO W. CUYA AMESTEGUI EVALUADOR EN GESTIÓN DE RIESGOS CIP N° 10785 Y N° 10786

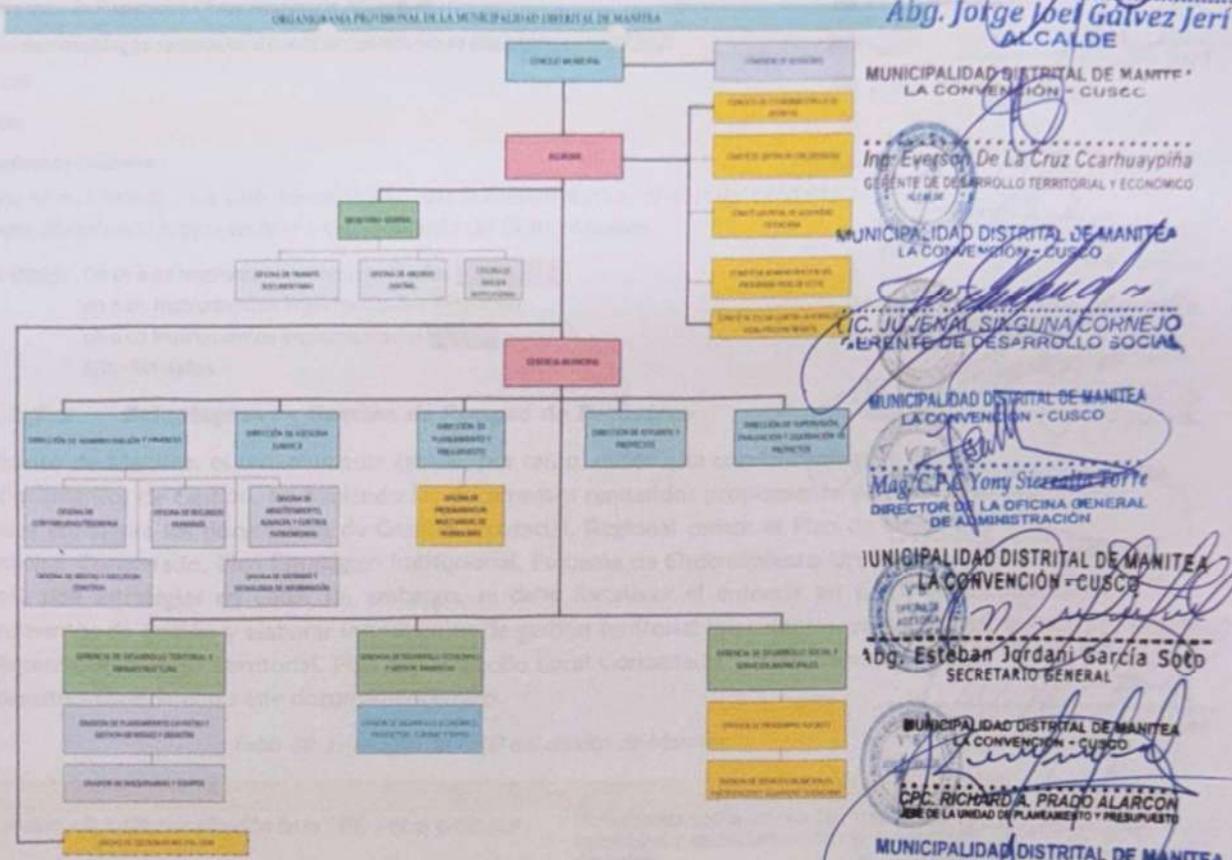
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores CIP. N° 276879 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 19. Organigrama del distrito de Manitea



Fuente: <https://www.gob.pe/munimanitea>

2.1.1.2 Instrumentos de Gestión Institucional y Territorial

2.1.1.2.1 Institucionalidad e Instrumentos de Gestión Implementados Para La Gestión Del Riesgo De Desastres

La evaluación cualitativa de la situación de Institucionalidad e implementación de instrumentos de gestión para la GRD, del distrito de Manitea, es REGULAR; es importante destacar el déficit que existe en la Municipalidad en cuanto se refiere a la formulación de Evaluación de riesgo de desastres, además recién viene implementando con los demás documentos de gestión por ser un Distrito recientemente creada.

Tabla 37. Institucionalidad e instrumentos de gestión implementados en el distrito de Manitea

Distrito	Manitea
Grupo de Trabajo para la GRD	2024
Plataforma de defensa civil ¹⁷	2024
Plan de Prevención y Reducción del riesgo de desastres	No
Plan De Desarrollo Municipal Concertado	No
Plan Estratégico Institucional	No
Plan De Desarrollo Económico Local	No
Plan De Acondicionamiento Territorial Provincial	No
Plan De Desarrollo Urbano	No





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Esquema De Ordenamiento Urbano	No
Plan Local De Preparación Y Respuesta Frente Al Covid-19	No
¿La municipalidad ha conformado el Centro de Operaciones de Emergencia Local (COEL)?	2024
EVAR	No
Total	3
Evaluación Cualitativa	REGULAR

*Ficha técnica basada en la Guía Metodológica para la formulación del PPRD del CENEPRED

Fuente: Elaboración propia en base a la información del GOLO Manitea

- VALORES:** De 01 a 02 Instrumentos implementados **DEFICIENTE**
 03 a 05 Instrumentos implementados **REGULAR**
 06 a 07 Instrumentos implementados **BUENO**
 S/D.- Sin datos

2.1.1.2.2 Estrategias en Gestión de Riesgos de Desastres

El distrito de Manitea, es recientemente creada, por tanto, recién esta con la implementación de los documentos de Gestión, no habiendo los documentos requeridos propiamente del distrito, tomará en cuenta los documentos de Gestión Provincial, Regional como: el Plan de Desarrollo Municipal Concertado, Plan Estratégico Institucional, Esquema de Ordenamiento Urbano, donde cuenta con estrategias en GRD. Sin embargo, se debe fortalecer el enfoque en GRD, instrumentos de gestión y elaborar instrumentos de gestión territorial importantes, como el Acondicionamiento Territorial, Plan de Desarrollo Local Concertado y Evaluaciones de riesgo de desastres considerando este documento Técnico.

Tabla 38. Estrategias en GRD del distrito de Manitea

Plan de Desarrollo Regional Concertado Cusco - 2033	Plan Estratégico Institucional
Fortalecer la Institucionalización de la GRD a nivel provincial.	Implementar con acciones de Protección estructural y no estructural frente al riesgo de desastres.
Fortalecer el seguimiento, Monitorio, fiscalización, control de la Gestión de Riesgo de desastres.	Implementar con Centro de Operaciones de Emergencia Local (COEL)
Fortalecimiento de la Gobernanza para la Gestión de Riesgo de Desastres.	Implementar con el Sistema de Alerta Temprana
Fortalecimiento de Capacidades de los profesionales de entidades del estado, capacidades a los autoridades, funcionarios y técnicos en Gestión de riesgo de Desastres.	Implementar con Programa de desarrollo de capacidades en gestión de riesgo de desastres.
Programas de sensibilización y capacitación en referencia a población educativa y población vulnerable.	Implementar con Programa de Gestión de riesgo en la ocupación y uso de edificaciones - ITSE.
Acciones de Sensibilización y capacitación para una cultura de prevención del riesgo de desastres en los diferentes niveles de gobierno elaborar el Plan de Continuidad operativa a nivel de Gobierno Regional	Implementar con instrumentos técnicos para la Gestión de Riesgo de Desastres.

Fuente: PDRC Cusco al 2033.
PEI La Convención 2024 - 2028.

2.1.2 CAPACIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

2.1.2.1 ANÁLISIS DE RECURSOS HUMANOS

El personal de la Oficina de Gestión de Riesgos y Seguridad, fortalece la Gestión Proactiva y Correctiva del Riesgo de Desastres. En el anexo 02 se adjunta la lista de representantes involucrados

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JULIANA SIGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. Donny Sifuentes Tuffe
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

bg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
GERENTE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

WILTON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
GERENTE DE TESORERÍA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Torres
C/O Oficina de Estadística y Proyectos de Inversión

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
GERENTE DE LA OFICINA DE RIESGO
CIP N° 90725 Y NI N° 070-2018-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

en la gestión de riesgo de Desastres de las comunidades nativas, asentamientos rurales, anexos, federaciones y centros poblados de Manitea. Ver Anexo 02.

Tabla 39. Evaluación cualitativa de la existencia de recursos humanos y capacidades para la GRD en el distrito de Manitea – Plataforma de Defensa Civil 2024

Capacidades humanas para la GRD		
RR HUMANOS	CANTIDAD	CAPACIDADES FORMACIÓN / ESPECIALIZACIÓN
Autoridades	01	Alcalde de la Municipalidad Distrital de Manitea – Abog. Jorge Joel Gálvez Jeri
Funcionarios	18	Responsable del Centro de operaciones de Emergencia Distrital
		Alcalde del Centro Poblado de Sirenachayocc
		Alcalde del Centro Poblado de Qorichayocc
		Alcalde del Centro Poblado Unión Vista Alegre
		Alcalde del Centro Poblado Unión Rosales
		Alcalde del Centro Poblado menor Manitea Alta
		Sub Prefecto Distrital de Manitea
		Fiscal Provincial de Prevención del delito de Ayna San Francisco
		Fiscal Provincial del Medio Ambiente
		Centro de Salud Lobo Tahuantinsuyo
		Director SERFOR
		Primer Jefe de Compañía de Bomberos Voluntarios Kimbiri N° 209
		Comandante general de la 2da Brigada de Infantería del Ejército
		Comisario PNP Kimbiri
Presidente de Frente de defensa de los Intereses y Desarrollo de Manitea		
Jefe de la División de Seguridad Ciudadana		
Presidente del Comité de Auto defensa de Kimbiri - CAD		
Juez de Paz de lobo Tahuantinsuyo		
Especialistas	0	S/D
Otros (Ejemplo Brigadistas)	0	S/D
Total	19	Evaluación Cualitativa

Fuente: Resolución de Alcaldía N° 15 – 2024 – MDM/A

Tabla 40. Evaluación cualitativa de la existencia de recursos humanos y capacidades para la GRD en el distrito de Manitea – Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastre de la Municipalidad para 2024

Capacidades humanas para la GRD		
RR HUMANOS	CANTIDAD	CAPACIDADES FORMACIÓN / ESPECIALIZACIÓN
Autoridades	01	Alcalde de la Municipalidad Distrital de Manitea – Abog. Jorge Joel Gálvez Jeri
Funcionarios	12	Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres- Nelson Teodoro Allica Cuba
		Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura
		Gerente de Desarrollo Económico y Gestión Ambiental
		Gerente de Desarrollo Social y Servicios Municipales
		Director de la Oficina General de Administración
		Director General de Asesoría Jurídica y Legal
		Director de la oficina General de Planeamiento y Presupuesto
		Director de Supervisión y Evaluación de Inversiones
		Jefe de la Unidad de Gestión de Recursos Humanos
		Jefe de la Unidad de Contabilidad y Tesorería
		Jefe de la Unidad de Abastecimiento y Control Patrimonial
Jefe de la División de Estudios y Proyectos		
Especialistas	0	S/D
Otros (Ejemplo Brigadistas)	0	S/D
Total	13	Evaluación Cualitativa

Fuente: Resolución de Alcaldía N° 152 – 2023 – MDM/A

Autoridades. - alcaldes, tenientes alcalde, Regidores (elegidos por voto)

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879

SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN ANB



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DEL RIESGO
CIP N° 198725 Y RI N° 070-2018-CE/NEPED - I



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Funcionarios. - Gerentes, directores, Sub Gerentes, Sub Directores vinculados a la temática de la GRD
Especialistas. - Personal Profesional (Ingenieros, Arquitectos) que trabajan o apoyan la temática de la GRD

VALORES: Sin profesión y sin experiencia laboral **DEFICIENTE**
Con profesión y si experiencia laboral **REGULAR**
Con profesión y experiencia laboral mayor a 01 año **BUENA**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

2.1.2.2 ANÁLISIS DE RECURSOS LOGÍSTICOS

La gestión de riesgo de desastres requiere de recursos logísticos esenciales para asegurar una respuesta rápida y coordinada en situaciones de emergencia. La evaluación de estos recursos es deficiente, ya que carecen de recursos clave como ambulancias, retroexcavadoras, excavadoras, volquetes, cargadores frontales y compactadores de suelos. Esta carencia compromete la capacidad de la comunidad para abordar eficazmente situaciones de emergencia.

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

Tabla 41. Evaluación cualitativa de la existencia de recursos logísticos y bienes para la GRD en el distrito de Manitea

Equipamiento	Manitea		
	Operativo	No Operativo	
Vehiculos			
camioneta (alquilado)	1	0	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
motocicleta (de la OGRD)	1	0	
excavadora (propiedad de municipalidad de Manitea)	1	0	Abg. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL
retroexcavadora (propiedad de municipalidad de Manitea)	1	0	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
motoniveladora (propiedad de municipalidad de Manitea)	1	0	
cargadora frontal (propiedad de municipalidad de Manitea)	1	0	CPC RICHARDA PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
compactador de suelos (propiedad de municipalidad de Manitea)	1	0	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Bot-cat (propiedad de la municipalidad de Manitea)	1	0	ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR DNI 42616173 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES
volquete (propiedad de la municipalidad de Manitea)	3	0	
Gps	1	0	1
Dron	1	0	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN CUSCO
Radio	2	0	2
Equipos (computadoras, fotocopiadora, impresoras)	Si	0	CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
Servicio de internet	Si	0	Si
Evaluación	REGULAR		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Mag. C.R. Yomy Sierra Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL
CPC RICHARDA PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP Nº 98725 Y RI Nº 070-2018-CENEPRD - I

Vehículos. - Camionetas, Buses, Camiones, Ambulancias existentes para ser usados en acciones de GRD
Equipos. - Computadoras, equipos de ingeniería, impresoras, equipos de comunicación usados para la GRD
Muebles. - Escritorios, sillas, mesas que se usan en las oficinas vinculadas la GRD
Inmuebles. - Infraestructura utilizada para la GRD (Oficinas, almacenes, centros de operaciones)
*Ficha técnica basada en el Guía Metodológica para la formulación del PPRD del CENEPRD

VALORES CUALITATIVOS:
Cuentan de 01 a 03 Recursos para la GRD **DEFICIENTE**
Cuentan de 04 a 06 Recursos para la GRD **REGULAR**
Cuentan de 07 a 08 Recursos para la GRD **BUENA**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. Nº 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

2.1.2.3 ANÁLISIS DE RECURSOS FINANCIEROS

Presupuesto para reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres-PRR 068

El Programa Presupuestal 068 está orientado a conseguir resultados vinculados a la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de amenazas tales como: Inundaciones, Lluvias intensas, Vientos fuertes, deslizamientos, incendios forestales, entre otros. Comprende un conjunto de intervenciones articuladas entre el Ministerio de Agricultura, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Ministerio de Transporte, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, INDECI, los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales.

Análisis Presupuestal a nivel del distrito de Manitea- Actividades y Proyectos (2021-2024)

Conforme se detalla en el siguiente cuadro de análisis de programación y ejecución presupuestal multianual del Pliego Municipalidad 080917-301895: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA a nivel de la categoría presupuestal PP 0068, para un periodo de 04 años comprendidos años 2021 al 2024, se puede concluir lo siguiente:

- El total multianual (PIM) presupuestado en la categoría presupuestal PP 0068 (Actividades), es de S/. 4,639,931.00 soles
- El promedio total multianual (PIM) presupuestado en el PP 0068 (Actividades), es de S/. 1,159,982.75 soles
- El promedio total multianual (PIM) presupuestado en el PP 0068 (Actividades) gestión prospectiva y correctiva es de S/. 1,436,382.00 (76.48 %).
- El promedio total multianual (PIM) presupuestado en el PP 0068 (Actividades) para la gestión reactiva es de S/. 441,791.75 (23.52 %).

Estos valores son fundamentales ya que nos permiten determinar la factibilidad del presupuesto estimado para la ejecución del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, donde se podría notar, que hasta la fecha se ha programado para atención de Prospectiva y Correctiva en 76.48% del presupuesto programado, de misma manera como gobierno local se atiende la Gestión Reactiva con intervenciones de inmediatas dando respuesta a su comunidad afectada.

Municipalidad 080917-301895: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
TODAS LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES
INVERSIONES

En la siguiente tabla se muestran los valores determinados de manera detallada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jorje Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JOJENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.R.C. Yony SIEFERRA TOTTE
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
bg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES MARITON FLORES DEL VILLAR
CNI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO
Ing. Roy Anibal Toño Tania
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

ING. ALBERTO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y N° 070-2018-CENEPRAD-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 376878
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2015 AL 2030

Tabla 42. Tabla Análisis Presupuestal a nivel del distrito de Manitea- Actividades y Proyectos (2021-2023)

AÑO	PRODUCTO	PIA	PIM	DEVENGADO	% Ejecución	Prospectivos y Correctivos	%	Resectivo	%
2021		0.00	357,552.00	123,049.00	34.4	0	0	357,552.00	100
2022	3000001. ACCIONES COMUNES	0.00	357,552.00	123,049.00		0		357,552.00	
	3000001. ACCIONES COMUNES	0.00	2,403,269.00	1,959,945.00	81.6	1,758,777.00	73%	644,492.00	27%
	2498705: CREACION DEL SERVIDO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE LA QUERRADA VULNERABLE ANTE EL PELIGRO DE EROSION DE SUELO EN LA COMUNIDAD DE QORICHAYOCC, CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	0.00	644,492.00	564,954.00		0		644,492.00	
	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	0.00	1,101,893.00	1,101,893.00		1,379,030.00			
2023		1,770,064.00	379,747.00	293,098.00		379,747.00		715,802.00	39%
	3000001. ACCIONES COMUNES	0.00	1,829,789.00	1,784,376.00	97.5	1,113,987.00	61%	685,800.00	
	2000348: OBRAS DE EMERGENCIA	0.00	685,800.00	682,000.00		0		30,002.00	
	2005564: CONSTRUCCION DE DEFENSAS RIBEREÑAS	0.00	30,002.00	0.00		0		0.00	
	2014605: MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	1,770,064.00	0.00	0.00		0		0.00	
	2498705: CREACION DEL SERVIDO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE LA QUERRADA VULNERABLE ANTE EL PELIGRO DE EROSION DE SUELO EN LA COMUNIDAD DE QORICHAYOCC, CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	0.00	94,390.00	94,390.00		94,390.00		0.00	
	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	0	545,369.00	539,758.00		545,369.00		0.00	
2024		2,400,000.00	474,228.00	468,228.00		474,228.00		474,228.00	100
	3000001. ACCIONES COMUNES	0.00	49,321.00	319,324.00	80.9	0	0	49,321.00	
	2005564: CONSTRUCCION DE DEFENSAS RIBEREÑAS	0.00	373,146	319,324.00		0		373,146	
	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	2,400,000.00	1,821.00	0.00		0		1,821.00	
	TOTAL, GENERAL MULTIANUAL S/.	4,170,064.00	4,639,931.00	4,196,694.00		2,872,764.80	61.9%	1,762,167.997	38.1%
	PROMEDIO ANUAL GENERAL S/.	1,170,064.00	1,159,982.750	1,196,694.00		718,191.200		441,889.750	

Fuente: <https://appi5.mineco.gob.pe/transparencia/Navajo/018>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jorge José Gálvez Jeri ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANATEAGA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. JOSE JUAN SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Mg. P. C. Vony Sierralla Torres DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Esteban Jordan Garcia Soto SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JAMES ALBERTO FLORES DEL VILLAR DNI: 42646173 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN CUSCO
Ing. Roy Anibal Jorjo Tanco Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. AKTURO W. CUYA APAESTBG EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-GRNPNBSP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores CIP. N° 276879 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

2.2 ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES Y/O ESCENARIO DE RIESGO

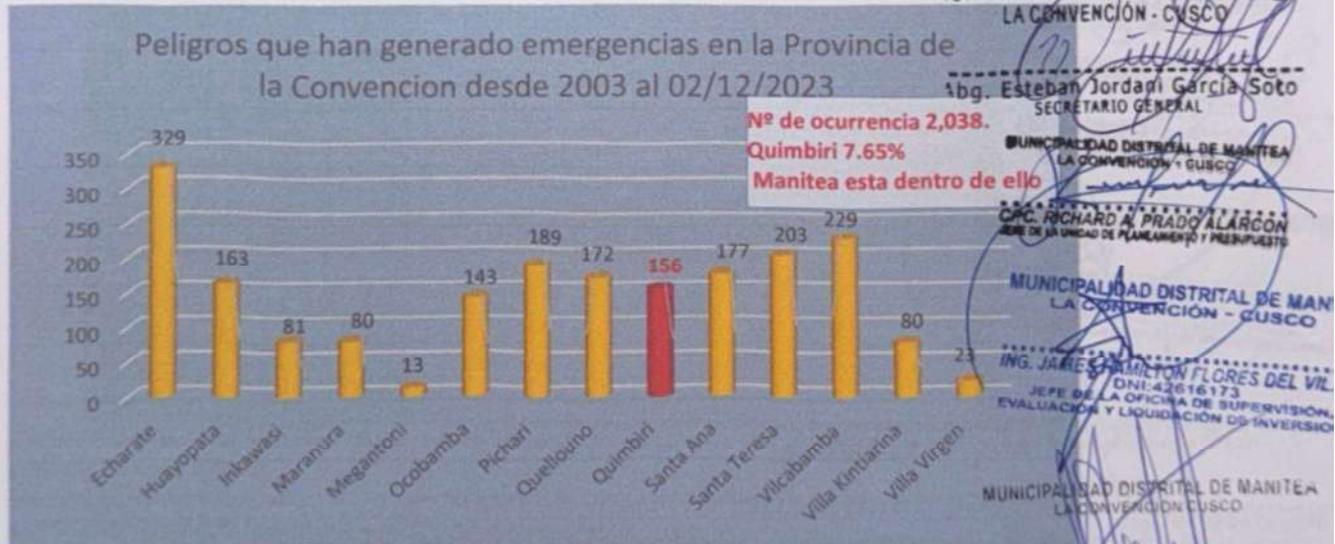
2.2.1 ESCENARIO DE RIESGO

2.2.1.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

De acuerdo con el registro nacional de emergencias en el aplicativo del SINPAD⁵, del Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, se han reportado un total de 2,038 ocurrencias de peligros en la provincia de La Convención durante el periodo comprendido entre 2003 y el 02/12/2023.

- Al realizar un análisis comparativo de la ocurrencia de peligros a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:
- El distrito de Echarate registra la mayor cantidad de ocurrencias de peligros, con un total de 329 eventos reportados.
- El distrito de Vilcabamba se encuentra en segundo lugar, con 229 ocurrencias de peligros registradas.
- En el distrito de Santa Teresa se reportaron 203 eventos de peligro durante el periodo analizado.
- El distrito de Kimbiri, registró un total de 156 emergencias durante el periodo analizado, dentro de ello se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creada.

Imagen 20. Total, de peligros que han generado emergencias en la provincia de La Convención 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaMDMOGYwNWItYmI0Yy00YWVlZlIhNzYiMTYyYjIjInIiwiaWUiOiJ1NDg4MC04ODEyLWVhZjYzMGZlZGU3OGVhZC9i&pageName=ReportSection-d99edcca07a5ff10551>

Entre los principales peligros identificados en la Provincia de La Convención y sus Distritos, tenemos a las lluvias intensas con 411 ocurrencias, incendios con 395 ocurrencias, Las deslizamientos con 269 ocurrencias, derrumbes con 184 ocurrencias, las inundaciones con 123 ocurrencias, Huaycos con 122 ocurrencias, Vientos fuertes con 93 ocurrencias, Incendios Forestales con 73 ocurrencias.

⁵ SINPAD – Sistema nacional de Prevención y Atención de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 274879
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y GESTION MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jara
ALCALDE

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JOVENAL SIKSUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C. P. C. Yony Saucedo Forté
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VIL
DNI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

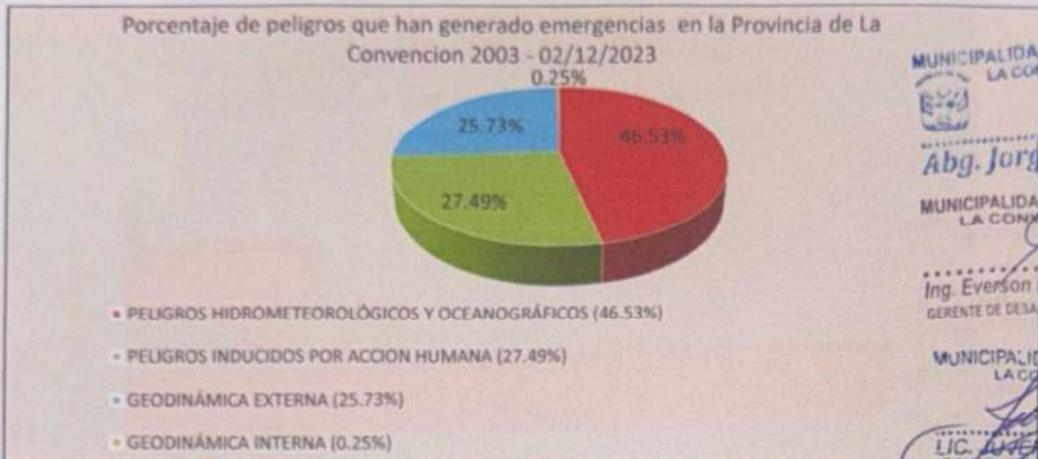
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APASHTUGUI
EVALUADOR EN GESTION DE INVERSIONES
CIP. N° 00728 y NI N° 070-2010-CONVENIO-1





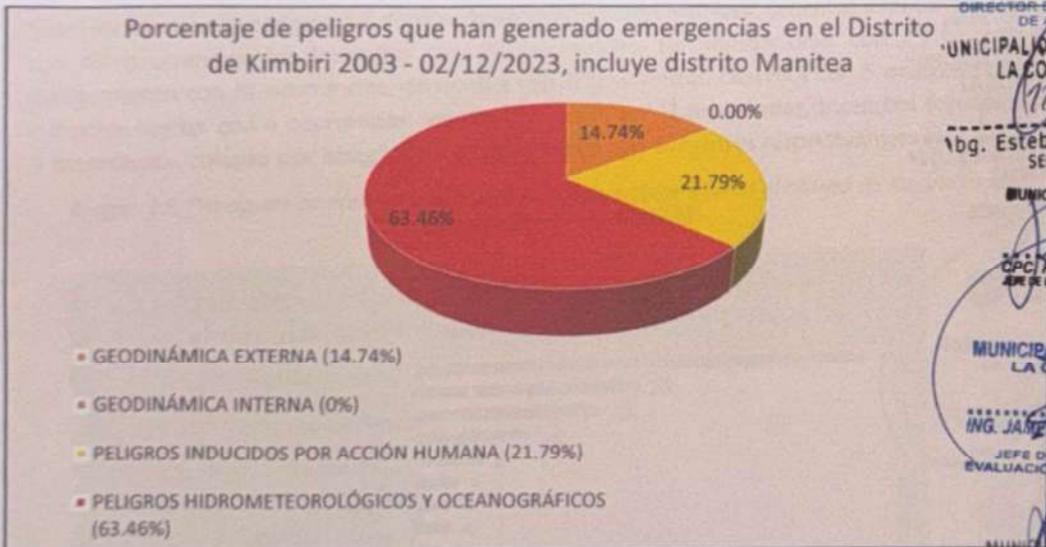
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 22. Porcentaje de peligros que han generado emergencias a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

Imagen 23. Porcentaje de peligros que han generado emergencias en el distrito de Kimbiri y Manitea 2003 - 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

Las principales emergencias que se presentan en el distrito de Kimbiri incluido distrito de Manitea por ser reciente creación, son de origen hidrometeorológicos y oceanográficos, y por peligros inducidos por acción humana:

El 63.46% de las emergencias son de origen hidrometeorológicos y oceanográficos, con un total de 99 ocurrencias registradas en el SINPAD.

El 21.79% de las emergencias son peligros inducidos por acción humana, con un total de 34 ocurrencias registradas en el SINPAD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JOSEFAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C. Wily Sieralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

OPC RICHARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES RAMIRO FLORES DEL VILLA
Jefe de Oficina de Supervision, Evaluacion y Liquidacion de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jara Tanta
CIP. 20000
Oficina de Estudios y Proyección Universitaria

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APASSTEGUI
EVALUADOR DE RIESGOS EN MANIFIESTO
CIP Nº 1728 Y AL Nº 090-2018-CONVENIO - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

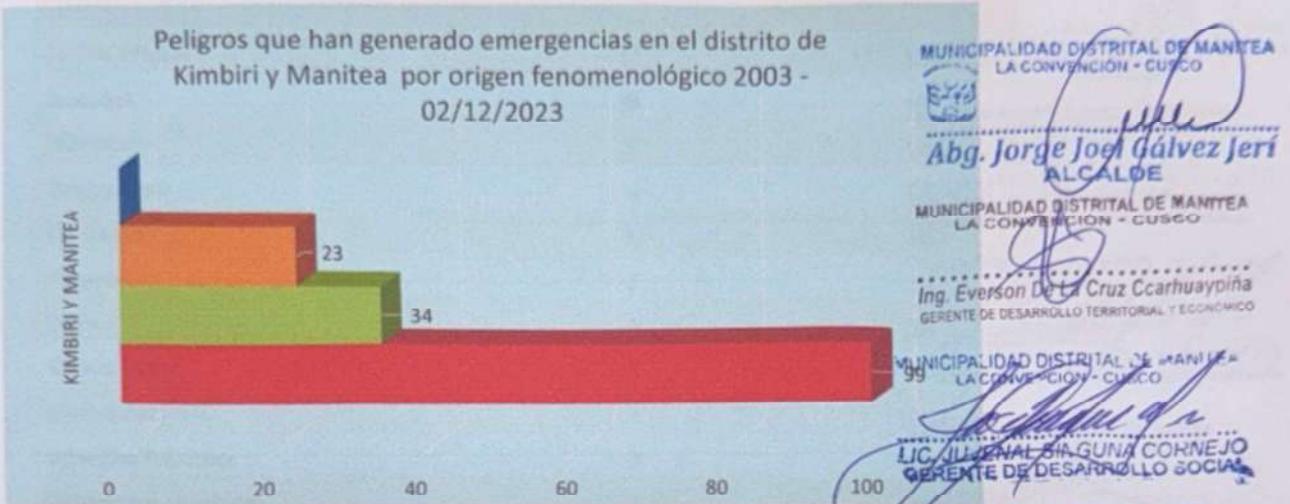
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
JEFE GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 24. Peligros que han generado emergencias en el distrito de Kimbiri incluido Manitea según distritos y origen fenomenológico 2003 - 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias - Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.

Entre los principales peligros del distrito de Kimbiri incluido Manitea, tenemos a las lluvias intensas con 57 ocurrencias, los Incendios con 28 ocurrencias, las inundaciones con 23 ocurrencias, deslizamiento con 14 ocurrencias, derrumbes con 8 ocurrencias, Huaycos con 5 ocurrencias, y vientos fuertes con 4 ocurrencias, vientos con lluvia con 3 ocurrencias, Incendios forestales con 2 ocurrencias, colapso por antigüedad, déficit hídrico con 1 registros respectivamente.

Imagen 25. Principales ocurrencias según fenómenos de emergencias en el distrito de Kimbiri incluido Manitea 2003 - 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias - Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUAN ANTONIO CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Msc. Dr. C. Yony Silesotta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HANILON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISION,
EVALUACION Y CALIDAD DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE REGISTRO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Rey Anibal Torres
JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECCION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 191723 Y NI N° 170-2018-43829820-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Tabla 43. Total de ocurrencias de peligros en el distrito por tipo de peligro 2003 – 02/12/2023

Peligros	Kimiri y Manitea - Ocurrencias	% Ocurrencias
Lluvias Intensas	57	37%
Incendios	28	18%
Inundación	23	15%
Deslizamiento	14	9%
derrumbes	8	5%
Huaycos	5	3%
Friaje	4	3%
Vientos Fuertes	4	3%
Vientos con lluvia	3	2%
Incendios Forestales	2	1%
Colapso por antigüedad	1	1%
Déficit Hídrico	1	1%
epidemia COVID -19	1	1%
Epidemia	1	1%
Incendios Urbanos	1	1%
Inundación por desborde de Río	1	1%
Nevada	1	1%
Plagas	1	1%
Total	156	100%

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI. (*) Según la información geoespacial de emergencias, para Kimiri se está considerando las ocurrencias registradas en el área del distrito, desde el 2003 cuando formó parte del distrito Kimiri.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge José Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

M.C. JUVENAL SARGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.M.C Yony Sierralla Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARDO PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42614173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

Ing. Roy Anibal Jorja Fonseca
OFICINA DE INVERSIONES Y PROTECCION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
QP N° 90728 Y RI N° 0702018-00001PR0011

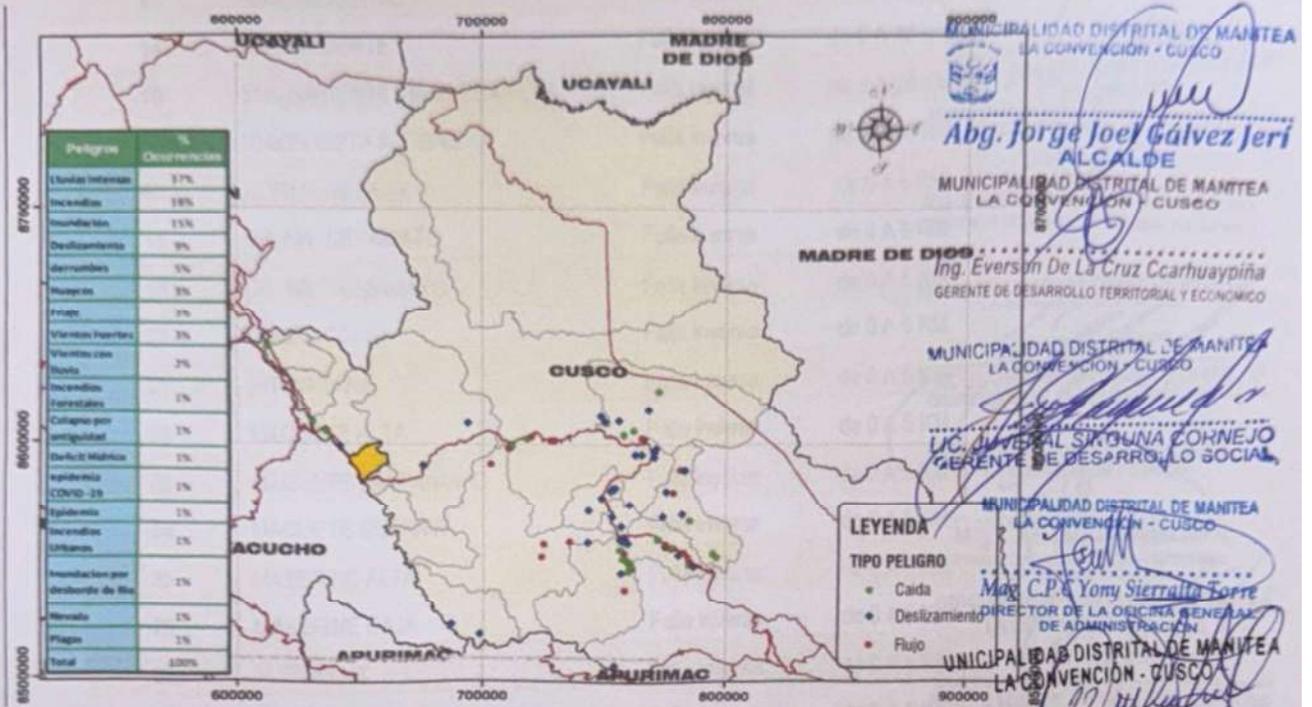
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 26. Mapa de área de influencia de peligro en la provincia de La Convención



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

Sismos en el distrito de Manitea

La base de datos de sismos en el Perú, registrado por el Instituto Geofísico del Perú e INGEMMET, se ha tomado como base los datos publicados por la U.S. Geological Survey como muestra siguiente cuadro.

Tabla 44. Área de influencia de fallas Sismos registrados en el distrito de Manitea

NRO	LOCALIDAD	TIPO DE FALLA	RANGO
1	CC. NN. MAQUETE	Falla inversa	de 5 A 20 KM
2	CENTRO BELEN	Falla inversa	de 5 A 20 KM
3	CERRO DE ORO	Falla inversa	de 5 A 20 KM
4	CORAZON PATA	Falla inversa	de 5 A 20 KM
5	CORAZON PATA ALTA	Falla inversa	de 5 A 20 KM
6	FORTALEZA	Falla inversa	de 5 A 20 KM
7	LOBO TAHUANTINSUYO	Falla inversa	de 5 A 20 KM
8	MANITEA ALTA	Falla inversa	de 5 A 20 KM
9	MANITEA BAJA	Falla inversa	de 5 A 20 KM
10	PIEDRA LISA	Falla inversa	de 5 A 20 KM
11	PUGORIARI	Falla inversa	de 5 A 20 KM

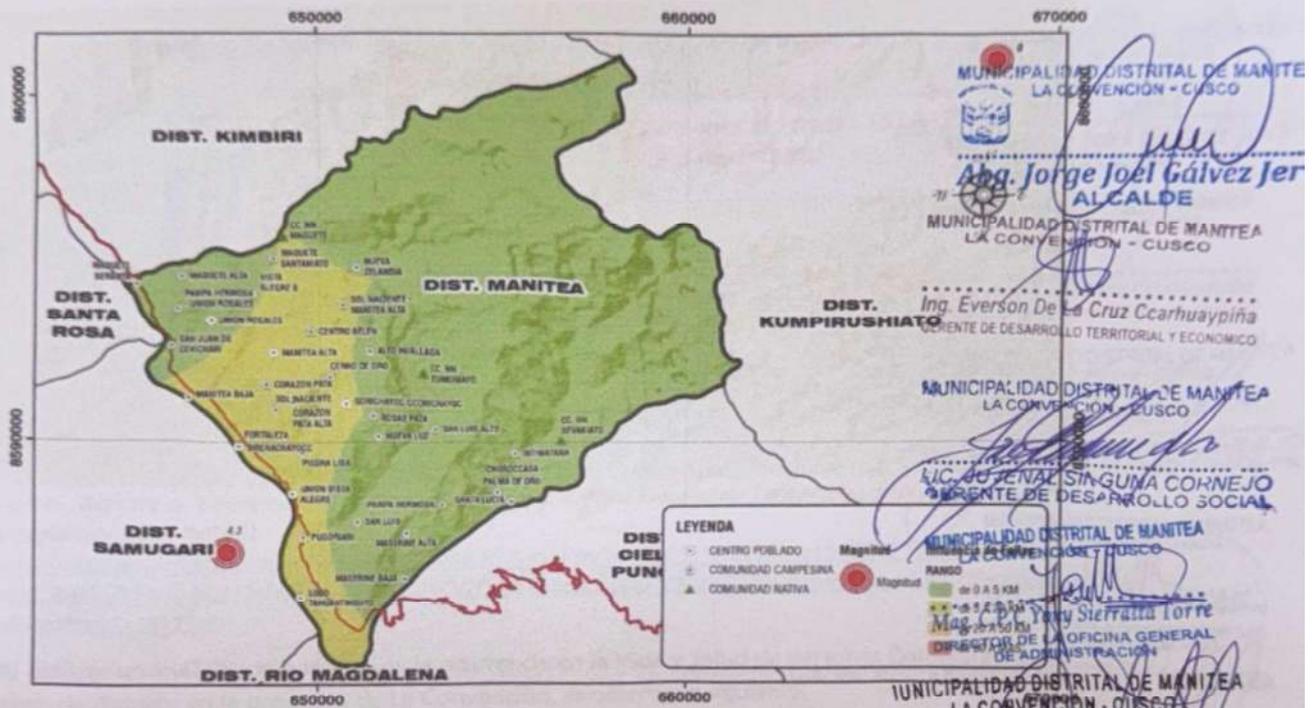
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
 ALCALDE
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Eversón De La Cruz Ccarhuaypiña
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
LIC. UNIVERSAL SIKHUNA CORNEJO
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P. Yony Sierralta Torre
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
 SECRETARIO GENERAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. RICARDO A. PRADO ALARCON
 JEFE DE OFICINA DE MONITOREO Y CONTROL PATRIMONIAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES EDUARDO FLORES DEL VILLAR
 JEFE DE EVALUACION DE RIESGO Y SUPERVISION DE INVERSIONES
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
 JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy...
 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APABSTEGUI
 EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
 CIP N° 10723 Y N° N° 070-2018-CONVENCIÓN - CUSCO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
 C.P. N° 276879
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 27. Mapa de área de influencia de fallas en del distrito de Manitea



Fuente: IGP e INGEMMET

2.2.2 IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS Y/O VULNERABLES

El análisis comparativo de los impactos en la población por emergencias registradas en la provincia y sus distritos, se basa en la suma de los damnificados, heridos, afectados y fallecidos a nivel de distritos.

Al realizar un análisis comparativo de la ocurrencia en la Vida y Salud de personas afectada a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- El distrito de Echarate registra la mayor cantidad de ocurrencias en la Vida y Salud de personas afectada, con un total de 54,583 afectados reportados.
- El distrito de Vilcabamba se encuentra en segundo lugar, con 25,656 afectados reportados.
- En el distrito de Huayupata se reportaron 12,490 personas afectados durante el periodo analizado.
- El distrito de Kimbiri, registró un total de 7,343 personas afectados durante el periodo analizado, dentro de ello se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creada.

Ilustro en el siguiente gráfico de las ocurrencias a nivel distrital de la Provincia de La Convención.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
C.P. N° 276879
SUS GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jer
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. GENAL SINGUMA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. Yanis Sierraña Torre
Mag. Yony Sierraña Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPE. RICHARDA PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
C.V.I.: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPE. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE REGISTRO, CONTROL PATRIOTICO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roly Anibal Jara Panta
C.P. N° 276879
Oficina de Asesoría y Proyectos de Inversiones
ING. ARTHURO W. CUYA APARISTEGUI
EVALUADOR GERENTE DE INVERSIONES
CIP N° 196725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED-1





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 28. Vida y Salud afectada a las personas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023



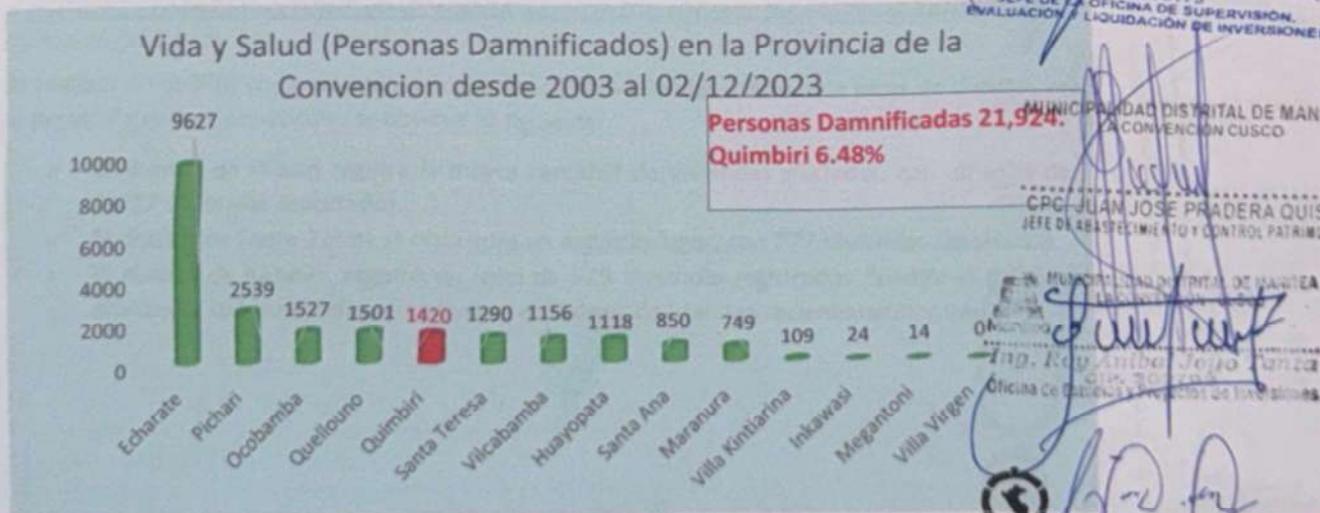
Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrOiMMDMOGYwNWItYm10Yy00YWIzLTlhNzYyMTYyYjIjNjhrYWVhZjI1MjI1NTUjNDg4MC04ODEyLWZlMGZlZGUzOGVhZCJ9&pageName=ReportSection:d99edcca07a5ff10551>

Al realizar un análisis comparativo de la ocurrencia en la Vida y Salud de personas Damnificadas a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- El distrito de Echarate registra la mayor cantidad de ocurrencias en la Vida y Salud de personas Damnificadas, con un total de 9,627 damnificados reportados.
- El distrito de Pichari se encuentra en segundo lugar, con 2,539 Damnificados reportados.
- En el distrito de Ocobamba se reportaron 1,527 Damnificados durante el periodo analizado.
- El distrito de Kimbiri, registró un total de 1,420 Damnificados durante el periodo analizado, dentro de ello se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creada. Ilustro en el siguiente gráfico de las ocurrencias a nivel distrital de la Provincia de la Convención.

Imagen 29. Vida y Salud – Personas Damnificadas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoibMDMOGYwNWItYmI0Yy00YWY1MjIhNTU1NDg4MC04ODEyLWZzMGZjZGU3OGYyZCJ9&pageName=ReportSection:d99edcca07a5ff10551>

Al realizar un análisis comparativo de la ocurrencia en la Vida y Salud de personas Desaparecidas a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- El distrito de Huayupata, Maranura, Santa Ana, Vilcabamba registran la mayor cantidad de ocurrencias en la Vida y Salud de personas Desaparecidas, con un total de 3 desaparecidos reportados.
- El distrito de Echarate, Ocobamba, Quimbiri, Santa Teresa se encuentran en segundo lugar, con 1 Desaparecido reportados.

Imagen 30. Vida y Salud – Personas Desaparecidas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoibMDMOGYwNWItYmI0Yy00YWY1MjIhNTU1NDg4MC04ODEyLWZzMGZjZGU3OGYyZCJ9&pageName=ReportSection:d99edcca07a5ff10551>

Al realizar un análisis comparativo de la ocurrencia de Viviendas Afectadas a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- El distrito de Pichari registra la mayor cantidad de viviendas afectadas, con un total de 2,027 viviendas reportados.
- El distrito de Santa Teresa se encuentra en segundo lugar, con 777 viviendas reportados.
- El distrito de Kimbiri, registró un total de 529 viviendas registradas durante el periodo analizado, dentro de ello se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creado.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Ivan Huilica Flores
 C.P. N° 276879
 SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 31. Viviendas afectadas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023

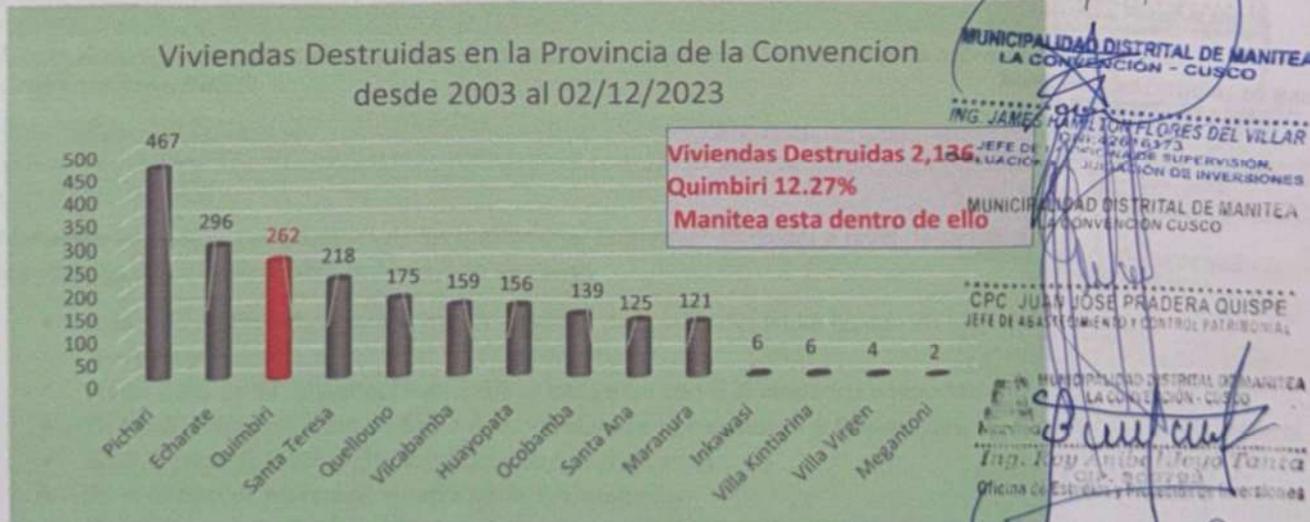


Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMDMOGYwNWItYmI0Yy00YWYzLTlhNzYtMTY1YTdjNiIiLCJ0IjoiZm9udC9edcca07a5ff10551>

Al realizar un análisis comparativo de la ocurrencia en la Vivienda destruida a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- El distrito de Pichari registra la mayor cantidad de ocurrencias en la Vivienda destruida con un total de 467 viviendas destruidas reportados.
- El distrito de Echarate se encuentra en segundo lugar, con 296 viviendas destruidas reportados.
- El distrito de Kimbiri, registró un total de 262 viviendas destruidas durante el periodo analizado, dentro de ello se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creada.

Imagen 32. Ilustro en el siguiente grafico de las ocurrencias a nivel distrital de la Provincia de la Convencion.



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMDMOGYwNWItYmI0Yy00YWYzLTlhNzYtMTY1YTdjNiIiLCJ0IjoiZm9udC9edcca07a5ff10551>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

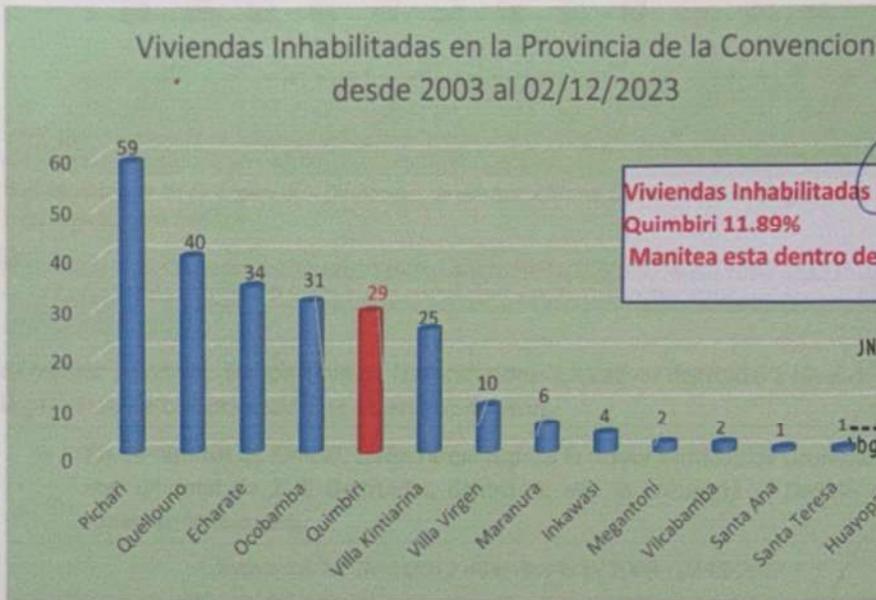


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Al realizar un análisis comparativo de la ocurrencia de viviendas inhabilitadas a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- El distrito de Pichari registra la mayor cantidad de ocurrencias en vivienda inhabilitada, con un total de 59 viviendas inhabilitadas reportados.
- El distrito de Quellouno se encuentra en segundo lugar, con 40 viviendas inhabilitadas reportados.
- En el distrito de Echarate se reportaron 34 viviendas inhabilitadas durante el periodo analizado.
- El distrito de Ocobamba se encuentra reportado con 31 viviendas inhabilitadas.
- El distrito de Kimbiri, registró un total de 29 viviendas inhabilitadas, dentro de ellas se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creada.

Imagen 33. Viviendas Inhabilitadas a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaMDMOGYwNWItYmI0Yy00YWVlZmIhNzYiMTY1YTdlNihhYWE3IlwidCI6IjNlZWVhZmIjZmIhNTU0NDg4MC04ODEyLWZMGZjZGU3OGVzZCJ9&pageName=Report:d99edcca07a5ff10551>

Al realizar un análisis comparativo de las Instituciones Educativas afectadas a nivel de distritos en la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- El distrito de Pichari registra la mayor cantidad de ocurrencias en las IE, con un total de 13 IE reportados.
- En los distritos de Echarate, Huayopata se encuentra con 8 IE afectados y reportado.
- En los distritos de Inkahuasi, Santa Ana, Vilcabamba se reportaron 6 IE afectadas.
- En el distrito de Vilcabamba se reportaron 5 IE afectadas.
- En el distrito de Maranura se reportaron 4 IE afectadas.
- En los distritos de Quellouno y Kimbiri, registró un total de 3 IE afectados, dentro de ellos se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
AL CALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypita
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JOSEFAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. D. P. V. Vony Sierralta Forga
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. RICHARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JUANES ANTONIO FLORES DEL VALLE
CIP N° 22616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ruy Antonio Tello Tanco
CIP N° 276879
JEFE DE PROYECTOS DE INVERSIONES

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION DE GESTION DE RIESGOS
CIP N° 98725 Y NI N° 070-2018-CEN/PRO-1



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 34. I.E. Afectada a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023



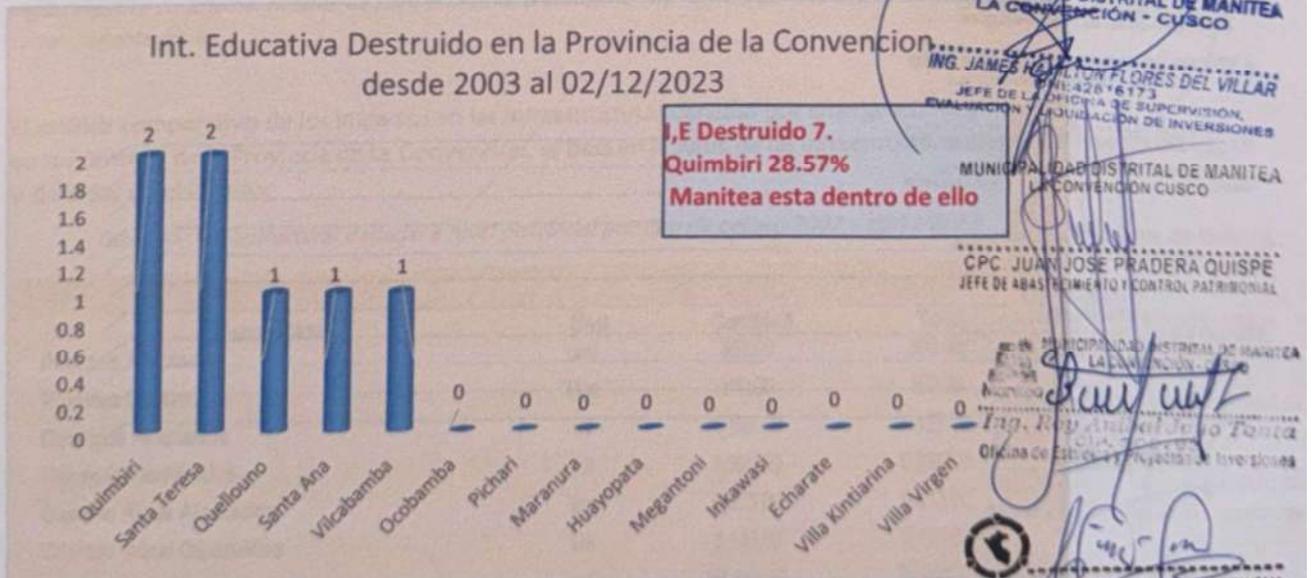
Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

[https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMDMOGYwNWItYmI0Yy00YW12LTlhNzYiMTY1YTdnIHVpYXVlZC16IjI1ZWNkMjZlTlhtNTUtNDg4MC04ODEyLWZMGzJGU3OGYyZCJ9&pageName=Reporte de Emergencias - Dashboard de control - INDECI](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMDMOGYwNWItYmI0Yy00YW12LTlhNzYiMTY1YTdnIHVpYXVlZC16IjI1ZWNkMjZlTlhtNTUtNDg4MC04ODEyLWZMGzJGU3OGYyZCJ9&pageName=Reporte%20de%20Emergencias%20-%20Dashboard%20de%20Control%20-%20INDECI)

Al realizar un análisis comparativo de las Instituciones Educativas destruidas a nivel de la provincia de La Convención, se observa lo siguiente:

- En los distritos de Kimbiri, Santa Teresa registra la mayor cantidad de ocurrencias en con un total de 2 IE Destruidas, dentro de ello se encuentra el Distrito de Manitea recientemente creada.

Imagen 35. I.E. Destruida a nivel Provincial 2003 - 02/12/2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUPERINTENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMDMOGYwNWItYmI0Yy00YyWlZLThNzYiMTY1YTdJNihyWE3IiwidCI6IiNlZVZkMjZlThNTUyNDg4MC04ODEyLWEzMGZlZGU3OGFyZCJ9&pageName=ReportSection_d99edcca07a5f10551

El análisis comparativo de los impactos en locales públicos por emergencias registradas en los distritos de la Provincia de La Convención, se basa en la suma de locales afectada y destruida en el distrito, con un total de 38 locales públicos afectados.

Tabla 45. Locales Públicos afectados por el peligro en la provincia 2003 – 02/12/2023

Locales Públicos				Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Distrito	Salud Afectado	Salud Destruido	Loc. Comunal Afectado	Loc. Comunal Destruido
Pichari	3	-	13	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Vilcabamba	3	-	-	Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña Gerente de Desarrollo Territorial y Económico
Echarate	2	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Inkawasi	2	1	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Quellouno	2	-	-	LIC. JUAN JOSÉ SIBIGUÑA CORNEJO Gerente de Desarrollo Social
Santa Ana	2	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Huayopata	1	-	-	Mag. C.P.C. Yvonne Susana Torre Directora de la Oficina General de Administración
Santa Teresa	1	1	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Villa Virgen	1	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Maranura	0	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Megantoni	0	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Ocobamba	0	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Quimbiri	0	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Villa Kintiarina	0	-	-	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Total	17	2	13	Abg. Esteban Jordani García Soto Secretario General

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control, Oficina General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones INDECI. (*) Según la información geoespacial de emergencias, para la Provincia considerando las ocurrencias registradas en el área del distrito Kimbiri, desde el 2003 hasta 02/12/2023 según reporte en sistema, netamente para el Distrito Manitea no hay registro porque es un distrito recientemente creado.

El análisis comparativo de los impactos en las Infraestructuras dañadas por emergencias registradas en los distritos de la Provincia de La Convención, se basa en la suma de las infraestructuras dañadas y dañadas en el distrito.

Tabla 46. Infraestructuras dañadas a nivel provincial por tipo de peligro 2003 – 02/12/2023

Reporte de Infraestructuras				Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Descripción	Und	Cantidad	Total	
Puentes Afectadas	und	368.00	368.00	CPC. JUAN JOSÉ PRADERA QUISPE Jefe de Abastecimiento y Control Patrimonial
Puentes Destruídos	Und	160.00	160.00	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Desagüe Afectados	ml	1,127.00	1,127.00	Ing. Roy Antonio Tancara CIC. 101520 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones
Desagüe Destruídos	ml	8,229.00	8,229.00	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Camino Rural Afectados	km	6,573.00	6,573.00	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Camino Rural Destruídos	km	2,120.87	2,120.87	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Agua Potable Afectados	ml	21,844.70	21,844.70	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco
Agua Potable Destruídos	ml	14,398.40	14,398.40	Municipalidad Distrital de Manitea La Convención - Cusco

Municipalidad Distrital de Manitea
La Convención - Cusco
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
Gerente de Desarrollo Económico y Gestión Ambiental

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN SISTEMAS DE RIESGO
CIP. N° 08725 Y RI N° 070-2018-CENSIPRED-1



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Energía Afectada	km	50.00	50.00
Energía Destruída	km	700.00	700.00
Carreteras Afectadas	km	88,092.59	88,092.59
Carreteras Destruídas	km	11,753.75	11,753.75
Canales Afectados	km	20,671.50	20,671.50
Canales Destruídos	km	2,764.92	2,764.92

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI. (*) Según la información geoespacial de emergencias, para la Provincia se está considerando las ocurrencias registradas en el área del distrito Kimbiri, desde el 2003 hasta 02/12/2023 según reporte en sistema, netamente para el Distrito Manitea no hay registro porque es un distrito recientemente creado.

El análisis comparativo de los impactos a la agricultura afectada por emergencias registradas en los distritos de la Provincia de La Convención, se basa en la suma de área agrícolas perdidas y afectadas en el distrito.

Tabla 47. Reporte de Agricultura dañada a nivel provincial por tipo de peligro 2003 – 02/12/2023

Reporte de Agricultura		
Descripción	Und	Cantidad
Animales Afectados	und	11,710.00
Animales Perdidos	Und	2,809.00
Área Cultivo Afectado	Has	55,673.04
Área Cultivo Perdido	Has	6,315.08
Reservo Afectado	Has	2.00
Reservo Destruído	Has	1.00
Otro Canal Afectado	km	5,605.00
Otro Canal Destruído	km	654.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C Yony Sierralta Sotelo
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
bg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL
CPC RICHARD A. PRADO ALARGÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI. (*) Según la información geoespacial de emergencias, para la Provincia se está considerando las ocurrencias registradas en el área del distrito Kimbiri, desde el 2003 hasta 02/12/2023 según reporte en sistema, netamente para el Distrito Manitea no hay registro porque es un distrito recientemente creado.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES RICARDO FLORES DEL VILLAR
CIP: 42818173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Icaza Pantoja
CIP: 3000000000
Oficina de Estudios y Proyección de Inversiones
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CEPREP-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 36. Análisis de los registros de ocurrencia e impacto de peligros en la provincia de La Convención - CUSCO



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI. Ver mapa en el Anexo 01.

2.2.3 IDENTIFICACIÓN DE SECTORES CRÍTICOS

Los fenómenos por peligros naturales y/o antrópicos pueden tener un impacto crítico en varios sectores de la Provincia de La Convención, los sectores identificados se basan en los registros de SINPAD⁶ del Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, analizando los distritos de mayor número de ocurrencias y el impacto social existente.

Sectores Críticos por fenómenos de Origen hidrometeorológico y/u oceanográfico: Lluvias Intensas, Inundaciones, Vientos Fuertes y Friaaje.

Tabla 48. Reporte en la plataforma de SINPAD

Fecha	Código	Emergencia	Origen	Fenómeno	Damnificados	afectados
27/09/2024	210270	LLUVIAS INTENSAS AFECTA VARIAS VIVIENDA	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
24/09/2024	209935	INCENDIO FORESTAL AFECTA A FLORA Y FAUNA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
27/08/2024	207332	INCENDIO URBANO AFECTAN AVIVIENDAS	ACCION HUMANA	INCENDIOS URBANOS	16	JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
26/08/2024	207317	INCENDIO FORESTAL AFECTA AL MEDIO AMBIENTE, FLORA Y FAUNA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

⁶ SINPAD – Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
 CIP. N° 276879
 SIN GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION SOCIAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

19/06/2024	202796	DESPLAZAMIENTO DE TALUD AFECTA A VIAS DE COMUNICACIÓN	GEODINAMICA EXTERNA	DESPLAZAMIENTO	0	0
17/03/2024	195493	DESBORDE DE RIO AFECTA A LAS PLANTACIONES	HIDROMETEOROLOGICOS	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE CANALES	0	1
17/03/2024	195486	DESPLAZAMIENTO DE TALUD AFECTA A VIAS DE COMUNICACIÓN	GEODINAMICA EXTERNA	DESPLAZAMIENTO	0	0
07/03/2024	194298	INUNDACION DE VIVIENDAS A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS INTENSAS	HIDROMETEOROLOGICOS	DESPLAZAMIENTO	0	1
02/03/2024	193309	INUNDACION DE VIVIENDAS A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS INTENSAS	HIDROMETEOROLOGICOS	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	0	18
29/02/2024	192747	INUNDACION DE VIVIENDAS A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS INTENSAS	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	1
28/02/2024	192653	DESPLAZAMIENTO DE TALUD AFECTA A VIAS DE COMUNICACIÓN	GEODINAMICA EXTERNA	DESPLAZAMIENTO	0	0
27/02/2024	192272	DESPLAZAMIENTO DE TALUD AFECTA A VIAS DE COMUNICACIÓN	GEODINAMICA EXTERNA	DESPLAZAMIENTO	0	0
12/02/2024	190486	DESPLAZAMIENTO DE TALUD AFECTA A PUENTE	GEODINAMICA EXTERNA	LLUVIAS INTENSAS	0	0
29/01/2024	188970	LLUVIAS INTENSAS AFECTAN SANEAMIENTO BASICO	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
20/11/2023	183726	INUNDACION DE VIVIENDAS A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS INTENSAS	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
19/11/2023	183692	LLUVIAS AFECTANDO EL PUENTE EN EL RIO PALMA DE ORO	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
04/11/2023	182892	INCENDIO FORESTAL SUSCITADO EN LA LOCALIDAD DE SOL NACIENTE	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0
16/09/2023	180257	INCENDIO FORESTAL SUSCITADO EN EL CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0
19/08/2023	178481	INCENDIO FORESTAL EN LA COMUNIDAD UNION VISTA ALEGRE	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0
16/08/2023	178318	INCENDIO FORESTAL AFECTO LA FLORA Y FAUNA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0
07/09/2023	176290	INCENDIO FORESTAL EN EL CERRO MIRADOR DEL CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0
07/08/2023	176284	INCENDIO FORESTAL EN EL CERRO MIRADOR DEL CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0
07/05/2023	176193	INCENDIO FORESTAL EN EL CERRO MIRADOR DEL CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0
14/01/2023	161199	INCENDIO FORESTAL SUSCITADO EL ANEXO PIEDRA LIZA	HIDROMETEOROLOGICOS	INUNDACIÓN	0	0
12/03/2022	160346	DESBORDE DEL RIO CHIRUMPIARI	HIDROMETEOROLOGICOS	VIENTOS CON LLUVIAS	0	0
25/08/2022	156438	INCENDIO FORESTAL A CAUSA DE QUEMA AGRICOLA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	0


ING. ARTURO W. CUYA APAESTGUI
 EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
 CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED-1

Ing. Ivan Huilca Flores
 CIP N° 276879
 SUPERVISOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

26/07/2022	155606	INCENDIO FORESTAL A CAUSAS DE LA QUEMA AGRICOLA	ACCION HUMANA	INCENDIOS FORESTALES	0	1
31/05/2022	154048	LLUVIAS INTENSAS AFECTA UNA VIVIENDA	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	1
07/03/2022	150320	DESPLAZAMIENTO TALUD DE LA CARRETERA DE MASERINE	GEODINAMICA EXTERNA	LLUVIAS INTENSAS	0	0
01/03/2022	149644	FUERTES VIENTOS CON LLUVIA AFECTA A VIVIENDAS EN CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
26/01/2021	133696	DESPLAZAMIENTO DE TIERRAS QUE AFECTO LA TRANSITABILIDAD DE VIAS	GEODINAMICA EXTERNA	LLUVIAS INTENSAS	0	0
11/01/2021	132774	HUAYCO ARRAZO AL PUENTE DE UNION ROSALES	GEODINAMICA EXTERNA	LLUVIAS INTENSAS	0	0
09/01/2021	132611	OCURRIO DESLIZAMIENTO DE TIERRA DONDE FUE AFECTADO LOS CULTIVOS (CACAO Y COCA), LO CUAL FUE AFECTADO 800 M2 DE CULTIVO	GEODINAMICA EXTERNA	LLUVIAS INTENSAS	0	0
23/10/2020	129467	VIENTOS HURACANADOS SEGUIDO DE LLUVIAS TORRENCIALES, DEJANDO MAS DE UN CENTENAR DE VIVIENDAS AFECTADAS Y CARRETERAS BLOQUEADAS	GEODINAMICA EXTERNA	LLUVIAS INTENSAS	0	0
02/05/2019	108981	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
02/05/2019	108979	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
02/05/2019	108977	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RIO	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
20/03/2019	102701	AFECTACION DE LLUVIAS INTENSAS A VIVIENDAS, VIAS DE COMUNICACIÓN	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
22/01/2019	97708	AFECTACION DE LLUVIAS INTENSAS A VIVIENDAS, SANEAMIENTO BASICO, VIAS DE COMUNICACIÓN	HIDROMETEOROLOGICOS	LLUVIAS INTENSAS	0	0
TOTAL					22	311

Fuente: <http://sinpad2.indeci.gob.pe/sinpad2/faces/public/listSinpadEnviadosPubli.xhtml> (SINPAD)

Tabla 49. Sectores críticos por fenómenos de origen hidrometeorológicos y/o oceanográficos

Sectores Críticos por Fenómenos de Origen hidrometeorológicos y/o Oceanográficos								
Fenómenos	Nº de Ocurrencias	Impacto Social	Fenómenos	Nº de Ocurrencias	Impacto Social	Fenómenos	Nº de Ocurrencias	Impacto Social
Lluvias Intensas	411	12188	Inundación	123	8948	Vientos Fuertes	18	161
Echarate	45	362	Echarate	17	131	Echarate	18	161
Huayopata	41	1025	Huayopata	1	250	Huayopata	2	12
Inkawasi	24	186	Inkawasi	1	0	Inkawasi	2	12
Maranura	19	2824	Maranura	4	105	Maranura	2	12
Megantoni	5	19	Megantoni	4	0	Megantoni	2	12
Ocobamba	24	1340	Ocobamba	7	56	Ocobamba	2	12
Pichari	63	1429	Pichari	18	4292	Pichari	14	1115
Quellouno	45	409	Quellouno	7	41	Quellouno	7	108
Quimbiri	57	2880	Quimbiri	23	1283	Quimbiri	4	18

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879

SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 90725 Y RI N° 070-2018-CENEPRAD - I



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Santa Ana	24	205	Santa Ana	14	250	Santa Ana	12	110
Santa Teresa	27	744	Santa Teresa	11	1595	Santa Teresa	9	33
Vilcabamba	15	743	Vilcabamba	8	943	Vilcabamba	2	
Villa Kintiarina	21	22	Villa Kintiarina	5	2	Villa Kintiarina	2	
Villa Virgen	1	0	Villa Virgen	3	0	Villa Virgen		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Galvez Jer.
ALCALDE

Fenómenos	N° de Ocurrencias	Impacto Social
Friaje	56	29982
Echarate	7	14137
Huayopata	8	904
Inkawasi	0	0
Maranura	1	6
Megantoni	0	0
Ocobamba	7	608
Pichari	6	1457
Quellouno	1	0
Quimbiri	4	2251
Santa Ana	4	709
Santa Teresa	8	3950
Vilcabamba	6	4163
Villa Kintiarina	3	1797
Villa Virgen	1	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JOVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C Yony Sierralta Torro
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. ROBERTO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES RAMIRO EL DRES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE INVERSIONES

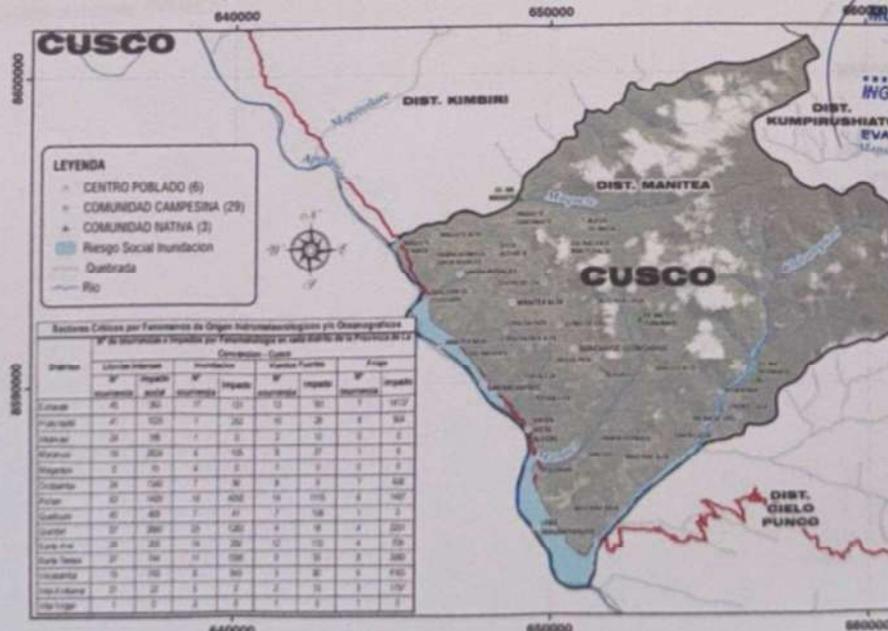
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jairo Tamez
CIP N° 276879
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
ENCUADRAMIENTO GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y NI N° 070-2018-CEMUNED - I

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

Imagen 37. Sectores críticos por fenómenos de origen hidrometeorológicos y/o oceanográficos 2003 - 2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI. Ver mapa en el Anexo 01.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Sector crítico por fenómenos de origen de geodinámica externa: deslizamiento, derrumbes y huaycos.

Tabla 50. Sectores críticos por fenómenos de origen de geodinámica externa

Sectores Críticos por Fenómenos de Origen Geodinámica Externo							
Fenómenos	Nº de Ocurrencias	Impacto Social	Fenómenos	Nº de Ocurrencias	Impacto Social	Fenómenos	Nº de Ocurrencias
Deslizamiento	269	5431	Derrumbe	184	251	Huayco	122
Echarate	79	794	Echarate	38	0	Echarate	12
Huayopata	12	2667	Huayopata	13	0	Huayopata	7
Inkawasi	11	96	Inkawasi	6	59	Inkawasi	6
Maranura	8	42	Maranura	2	50	Maranura	4
Megantoni	0	0	Megantoni	0	0	Megantoni	0
Ocobamba	14	360	Ocobamba	8	113	Ocobamba	13
Pichari	16	86	Pichari	0	0	Pichari	0
Quellouno	22	227	Quellouno	6	0	Quellouno	5
Quimbiri	14	447	Quimbiri	8	0	Quimbiri	5
Santa Ana	12	62	Santa Ana	3	0	Santa Ana	6
Santa Teresa	37	368	Santa Teresa	32	29	Santa Teresa	6
Vilcabamba	36	282	Vilcabamba	54	0	Vilcabamba	38
Villa Kintiarina	8	0	Villa Kintiarina	12	0	Villa Kintiarina	1
Villa Virgen	0	0	Villa Virgen	2	0	Villa Virgen	0

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Iván Gálvez Jara
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUAN SINGURU CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. S.P.C. Yony Sierralla Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARDO ALVARADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HADON SANCHEZ DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Antonio León Pantoja
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APARTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 11729 Y NI N° 070-2018-00000000-1

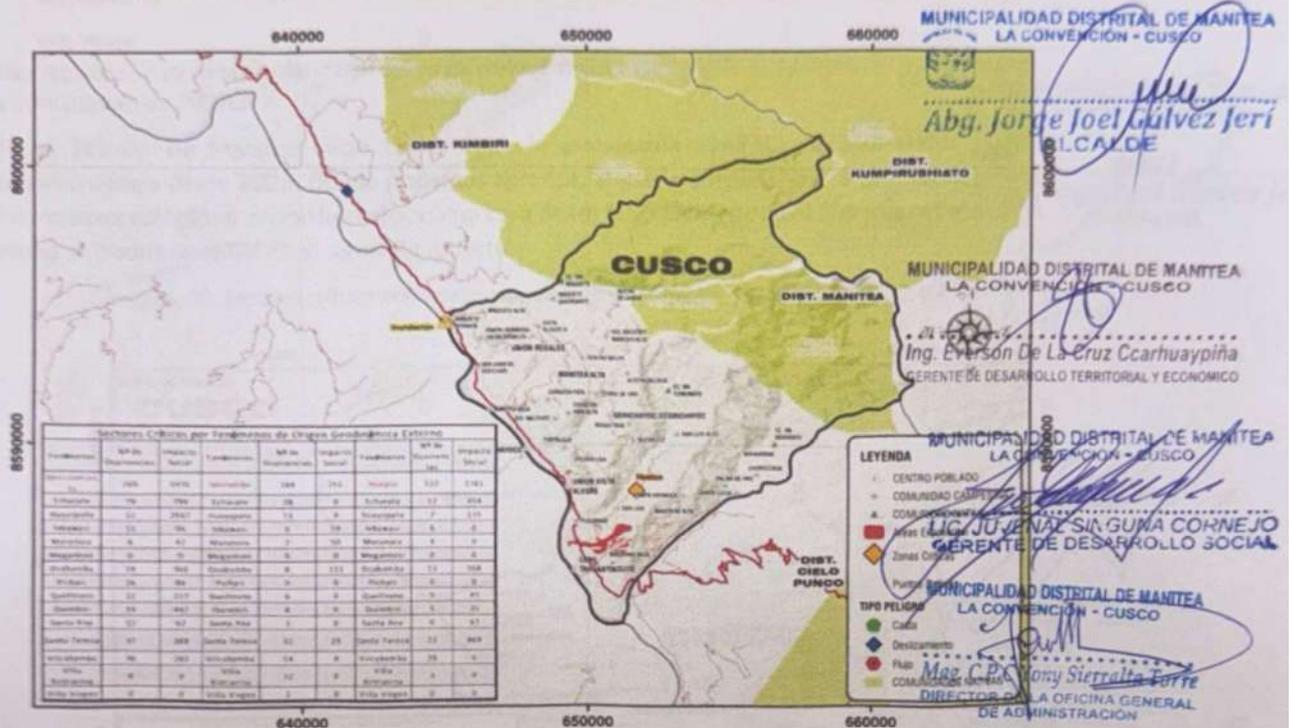
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 38. Sectores críticos por fenómenos de origen Geodinámica Externa 2003 – 2023



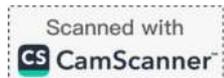
Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI. Ver mapa en el Anexo 01.

Sector crítico por fenómenos de origen de acción Humana: Incendios forestales e incendios Urbanas.

Tabla 51. Sectores críticos por fenómenos de peligros inducidos por acción humana

Fenómenos	Nº de Ocurrencias	Impacto Social	Impacto Vivienda	Impacto Cultivos	Impacto animales
Incendio	395	619	79	281.15	
Echarate	65	321	46	45.85	
Huayopata	32	2	2	1	
Inkawasi	6	0	0	14.14	0
Maranura	23	12	0	2.16	0
Megantoni	1	0	0	0	0
Ocobamba	31	33	0	0	0
Pichari	38	43	2	12	0
Quellouno	38	11	1	17	0
Quimbiri	28	19	8	0	0
Santa Ana	71	104	5	77	0
Santa Teresa	24	0	0	35	0
Vilcabamba	28	71	14	0	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
 CIP. N° 276879
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y PRODUCTIVO





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Villa Kintiarina	9	3	1	77	0
Villa Virgen	1	0	0	0	0

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control, Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

En el Distrito de Manitea inicio registrar en la plataforma SIMPAD las ocurrencias por la fenomenología desde 2023, donde podemos apreciar, el mayor impacto que le dio fue de origen Hidrometeorológico y acción humana, como caso de los fenómenos de lluvias intensas e incendios, como se podría apreciar en el siguiente reporte:

Imagen 39. Sectores críticos por fenómenos de origen de Acción Humana 2003 – 2023



Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control, Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI. Ver mapa en el Anexo 01.

2.2.4 ESCENARIO DE RIESGOS CENEPRED

2.2.4.1 SISMICIDAD EN EL DISTRITO DE MANITEA

El registro histórico del IGP en el distrito de Manitea, muestra que no hay registro historial dentro del área influencia del distrito, solo se encuentre a rango de 5 a 20 km a la redonda, en los distritos de la Provincia de La Convención.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Galvez Je
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
MAG. C.P.C. Yony Sierralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES MAMILTON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ANASTACION Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Rey Anibal Lopez Torca
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

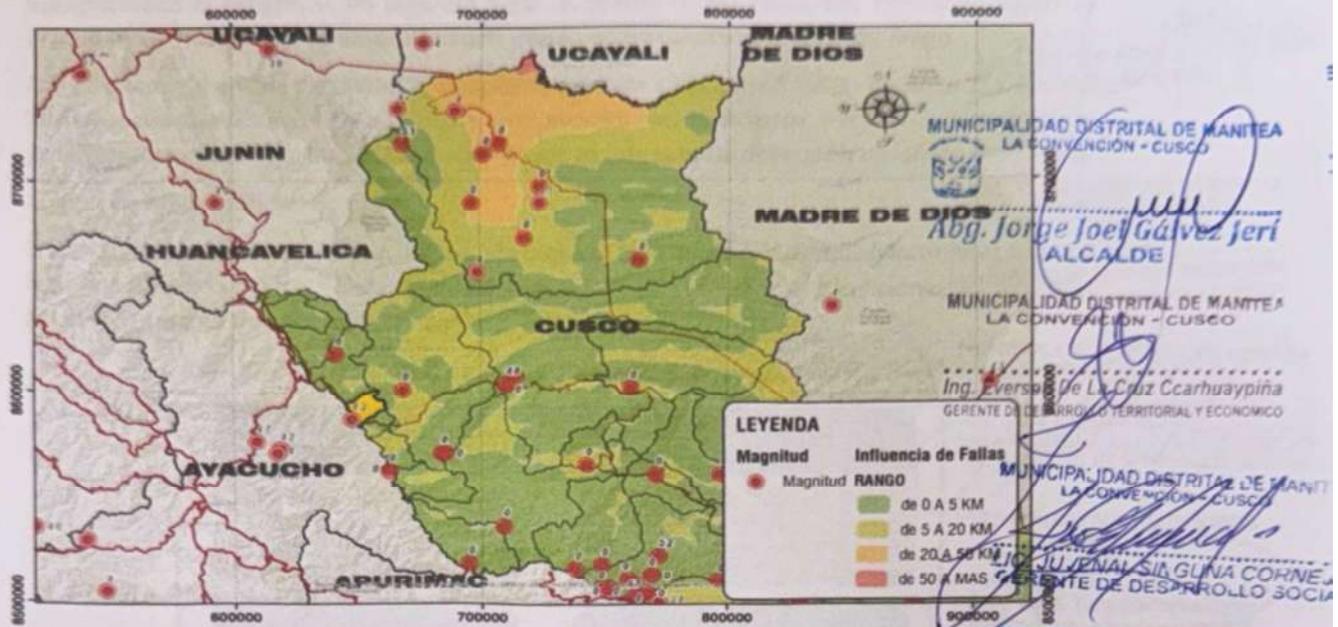
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APABTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO DE INVERSIÓN Y MONITOREO DE RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
SIN GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 40. Mapa de Zonas Sísmicas de la Provincia de La Convención



Fuente: IGP e INGEMMET, Ver mapa en el Anexo 01.

2.2.4.2 ESCENARIO DE RIESGO POR FRIAJES

El análisis de friajes se basa en el Escenario de riesgo por friajes del departamento de Cusco, (Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) (CENEPRED, 2022). En el distrito de Manitea, el riesgo por friajes es una preocupación significativa debido a su ubicación geográfica y su clima. La temporada de bajas temperaturas a nivel nacional, inicia durante la estación de otoño, donde la presencia de condiciones atmosféricas favorece los descensos de temperatura del aire, empezando a disminuir paulatinamente entre los meses de junio, julio y agosto.

El friaje representa una amenaza para la agricultura, la ganadería y la salud de la población local. La metodología utilizada para la elaboración del escenario de riesgo por heladas es considerado cuatro etapas.

Imagen 41. Flujoograma de la metodología para la elaboración de escenarios de riesgo por friajes

1 Etapa	Recopilación de información	Información de entidades científicas y técnicas SENAMHI: Información climática Ministerios y Direcciones Regionales: Información estadística sectorial INEI: Información estadística demográfica, económica, social, entre otros.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR D.N. 42616173 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
2 Etapa	Análisis de susceptibilidad	Factor condicionante Condiciones territoriales que favorecen o no a la ocurrencia de las heladas Factor desencadenante Parámetros que desencadenan las heladas en un ámbito específico.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION CUSCO CPC RICHARD A. PRADO ALARCON JEFE DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CONTROL PATRIMONIAL
3 Etapa	Análisis de elementos expuestos	Identificación y características de los elementos expuestos Dimensión social Dimensión económica Dimensión ambiental	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION CUSCO CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CONTROL PATRIMONIAL
4 Etapa	Escenario de riesgos	Elaboración del escenario de riesgos por heladas Nivel de riesgo a nivel distrital como base para la focalización de ámbitos de intervención por parte del sector	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION CUSCO Ing. Román Antonio Torres Oficina de Estimación y Proyectos de Inversiones

Fuente: CENEPRED 2022.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Para la elaboración del escenario de riesgo por friaje fue necesario identificar, en primer lugar, la susceptibilidad al peligro; y, en segundo lugar, el análisis de los elementos expuestos. Luego se procedió a la integración de ambos factores dando como resultado el nivel de riesgo.

Por otro lado, el análisis de elementos expuestos se basa en la identificación de los elementos del territorio que pueden verse afectados por estos eventos meteorológicos, y en ciertas características generales de exposición y fragilidad, pudiendo ser en este caso de dimensión social y/o económica.

Análisis de Susceptibilidad de friajes

El análisis de susceptibilidad a la ocurrencia de friajes se basa en las características intrínsecas de estos fenómenos meteorológicos (factores desencadenantes), así como en las condiciones del territorio donde se presenta (factores condicionantes).

Imagen 42. Flujo del procedimiento para el análisis de susceptibilidad a friajes



Fuente: CENEPRED

Para identificar en nivel de susceptibilidad en la región Cusco (CENEPRED, 2022), se utilizó como factor desencadenante la información climática de temperaturas mínimas del percentil 5 (basado en registros de 30 años a más), y como factores condicionantes la altitud y pendiente, en el ámbito de la región amazónica de la región Cusco.

Factores desencadenantes de los friajes

Temperatura mínima del percentil 5, se presenta en la zona amazónica de la región Cusco, el mapa de TMP5 corresponde al mes de julio por ser el mes más frío del año. En el distrito de Manitea de la provincia de La Convención, predominan temperaturas que oscilan en el rango de 5°C a 20°C y en menor cobertura tienen temperaturas que oscilan en el rango de 10°C a 20°C.

Tabla 52. Ponderación de la Temperatura mínima del percentil 5

Descriptor	Temperatura mínima del Percentil 5 (°C)	Peso
		Menor a 0°C
Descriptor	0°C a 5°C	3
	5°C a 10°C	2
	10°C a 20°C	1

Fuente: CENEPRED, 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AN...

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Emerson de La Cruz Ccharuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUJENAL SIGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierralla Torry
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Esteban Jordan Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO LARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES ANTONIO CORDERO DEL VILLAR
JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISION,
CALIFICACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
GERENTE DE INVENTARIO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUAN JOSE TORRES
GERENTE DE EDUCACION Y PROMOCION DE SERVICIOS

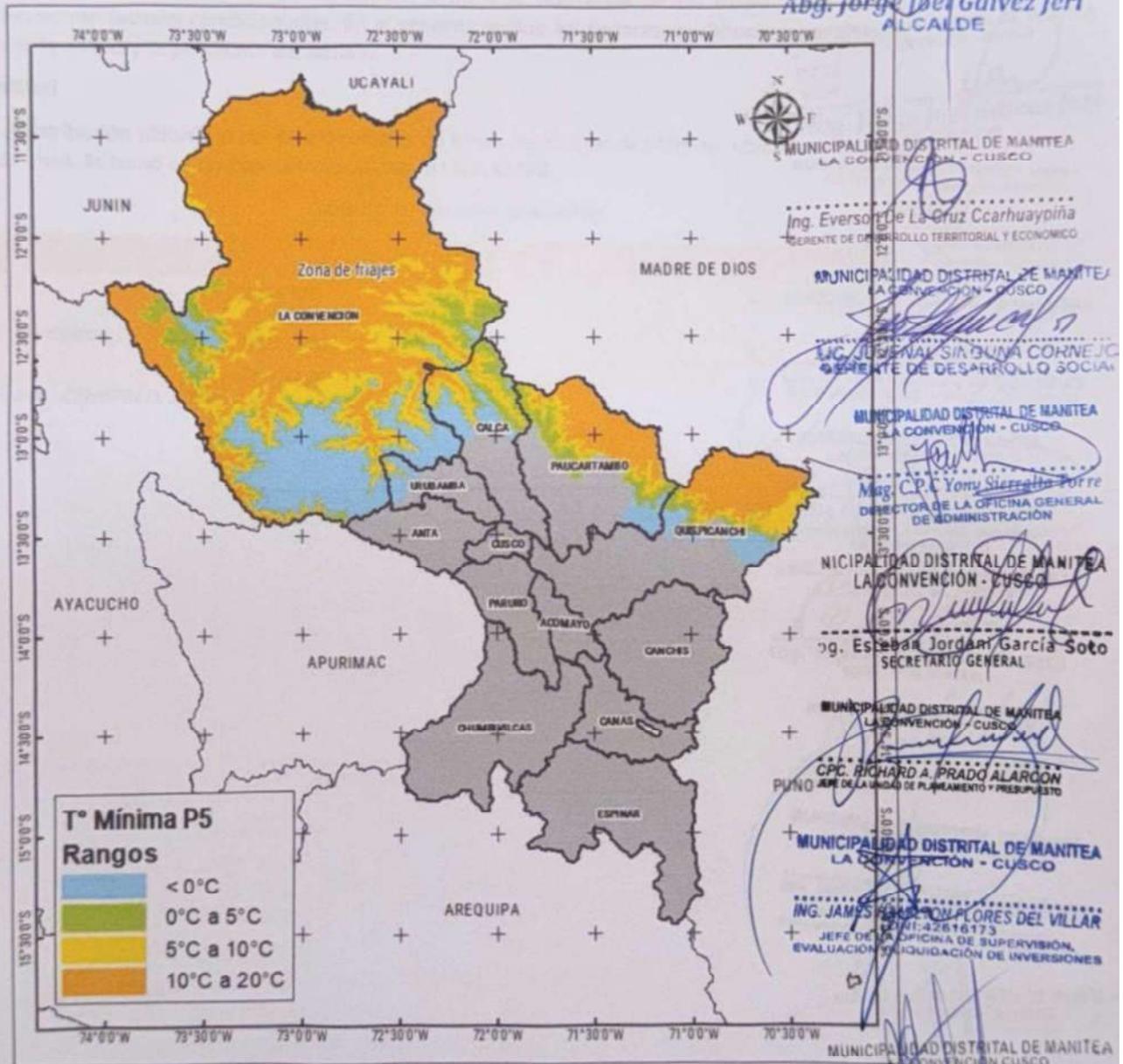
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 43. Flujo del procedimiento para el análisis de susceptibilidad a friajes



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge del Galvez Jeri ALCALDE

Ing. Eversson De La Cruz Ccarhuaypiña SERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

ING. JUBENAL SIQUENA CORNEJO SERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MAG. C.P. Yony Sierrallo Porre DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

Ing. Esteban Jordani Garcia Soto SECRETARIO GENERAL

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ING. JAMES HERNANDEZ FLORES DEL VILLAR JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISION, EVALUACION E INVESTIGACION DE INVERSIONES

Simbología

- Linea distrital
- Linea provincial
- Linea departamental
- Linea Internacional

Fuente de información

INEI: Límites censales 2018
 SENAMHI: Mapa de Temperatura Mínima P5-Mes de Julio (1965 - 2020)



ESCENARIO DE RIESGO POR BAJAS TEMPERATURAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO

MAPA DE TEMPERATURAS MÍNIMAS PC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE DEL PERCENTIL 5 - MES DE JULIO JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

Equipo Técnico: CENEPRD (GGI - DGP), COER Cusco, DRESA Cusco, DRA Cusco y DRE Cusco.

CENEPRD CUSCO

Producción del mapa: CENEPRD (Setiembre 2022)
 Datum: WGS84
 Proyección: UTM Zona 18S
 Escala: 1:2.500.000

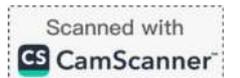
0 15 30 45 60 75 90 km

Fuente: CENEPRD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores C.P. N° 276079

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI EVALUADOR DE RIESGO CIP N° 10725 Y RI N° 070-2018-CENEPRD - I





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Factores condicionantes de los friajes

Existen factores territoriales que favorecen o no a la ocurrencia de los friajes, a los que se denominan factores condicionantes. En el presente análisis los factores condicionantes analizados son: la altitud y la pendiente del terreno.

Altitud

La distribución altitudinal del área de análisis de friajes del distrito de Manitea, ubicada en la selva del Perú. Se tomó como base la información del SENAMHI.

Tabla 53. Ponderación de la altitud

Altitud (m.s.n.m.)		Peso asignado
Descriptor	400 a 1000	4
	1000 a 2500	3
	2500 a 3500	2
	3500 a mas	1

Fuente: CENEPRED, 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Eversón De la Cruz Ccarruayocino
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUAN PABLO SAGUINA COHNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. CPC Yony Sierralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES A. TORRES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y FUNDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE SERVICIOS Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Antonio Pineda Toranzo
OFICINA DE SERVICIOS Y FUNDACION DE INVERSIONES



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGOS
CIP N° 9728 Y RI N° 076-2018-QUA/RED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

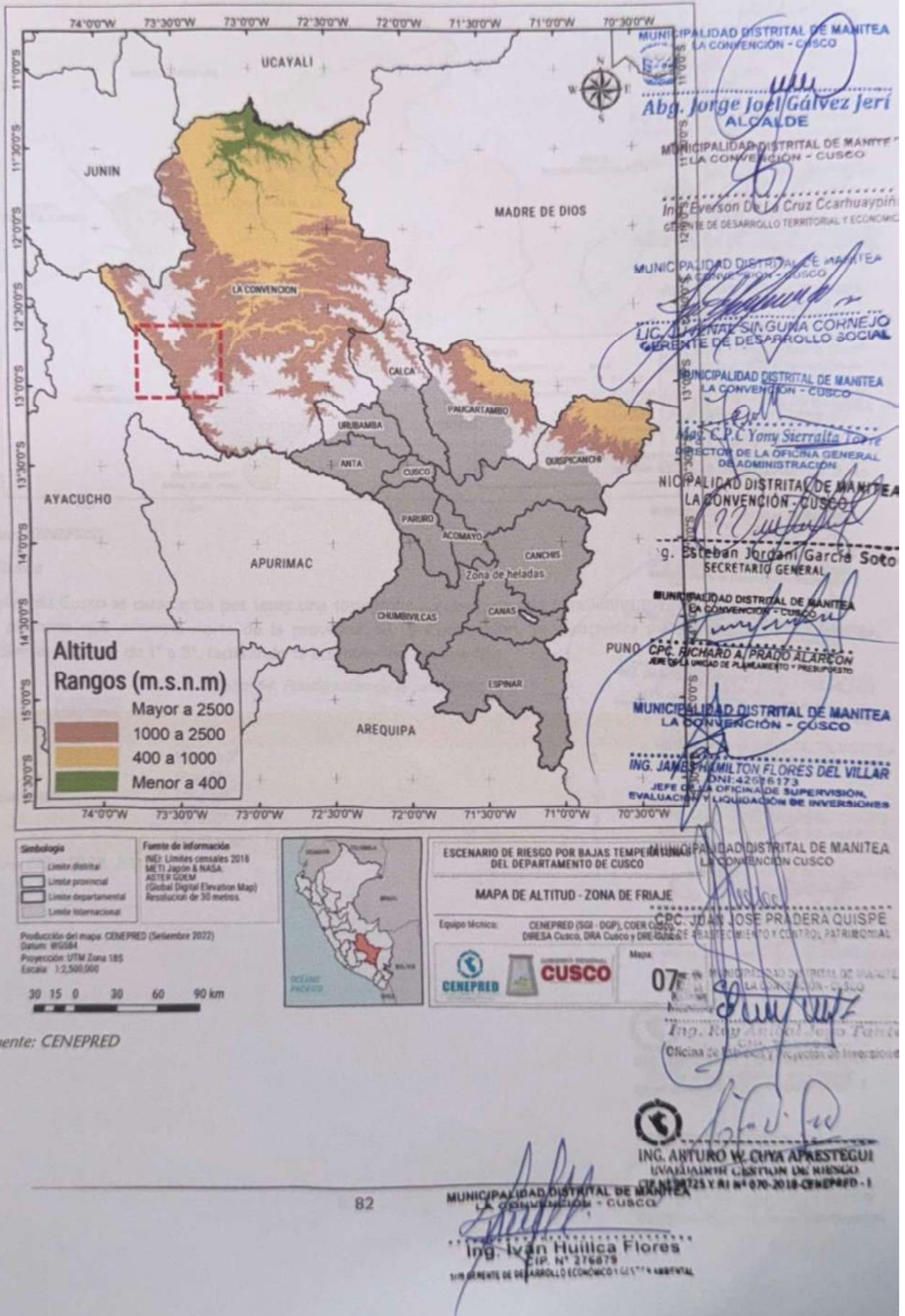
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879

GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION EMPRESARIAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 44. Mapa de altitud - Zona de friajes



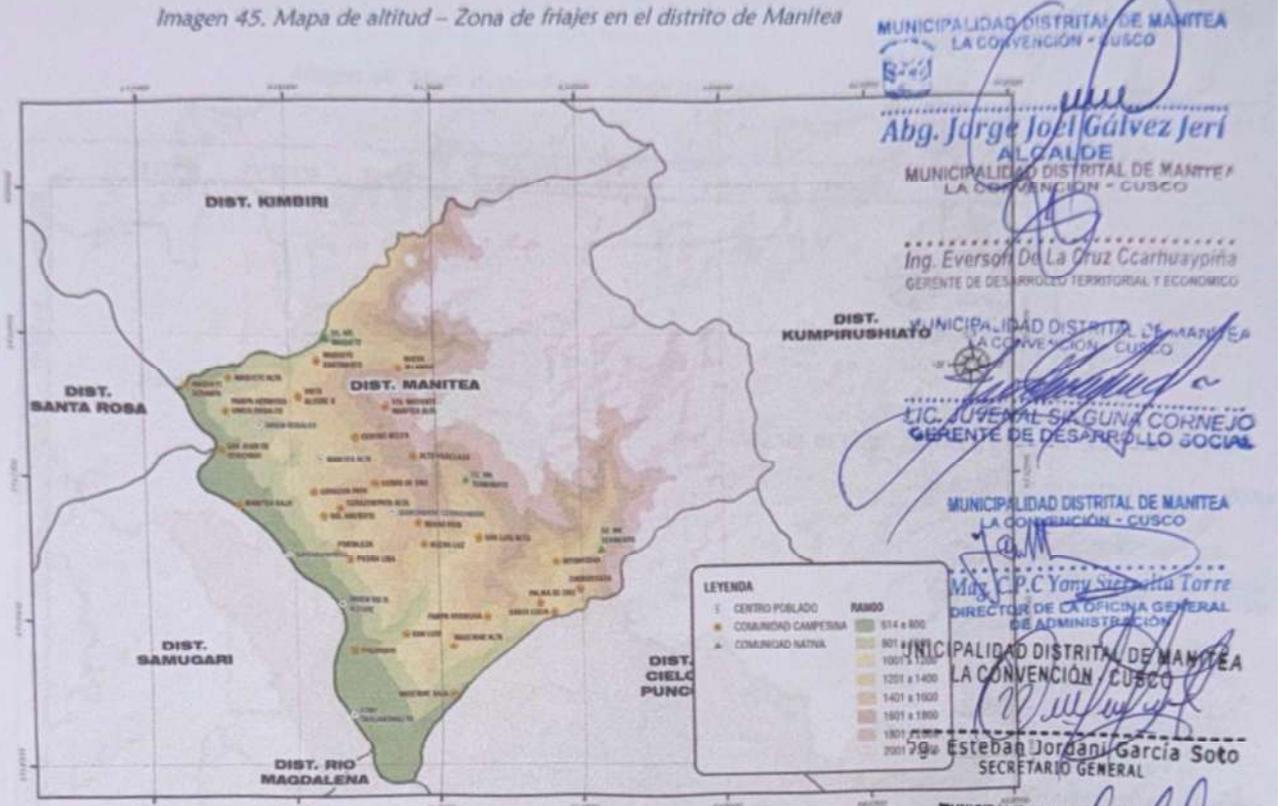
Fuente: CENEPRED





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 45. Mapa de altitud – Zona de friajes en el distrito de Manitea



Fuente: CENEPRED

Pendiente

La selva de Cusco se caracteriza por tener una topografía accidentada con pendientes mayores a 25°, mientras que extremo norte de la provincia de La Convención, se caracteriza por tener pendientes que van de 1° a 5°, facilitando la acumulación del aire frío.

Tabla 54. Ponderación de la pendiente

Pendientes		Peso asignado
Descriptor	Menor a 5°	5
	5° a 10°	4
	10° a 15°	3
	15° a 25°	2
	Mayor a 25°	1

Fuente: CENEPRED, 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypita
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

DIST. KUMPIRUSHIATO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SILGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mg. C.P. Yony Sizaña Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES RAMIRO FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616123
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Rey Anibal José Ramos
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DEL RIESGO
CIP Nº 98728 y NI Nº 0191-2018-00000001-1

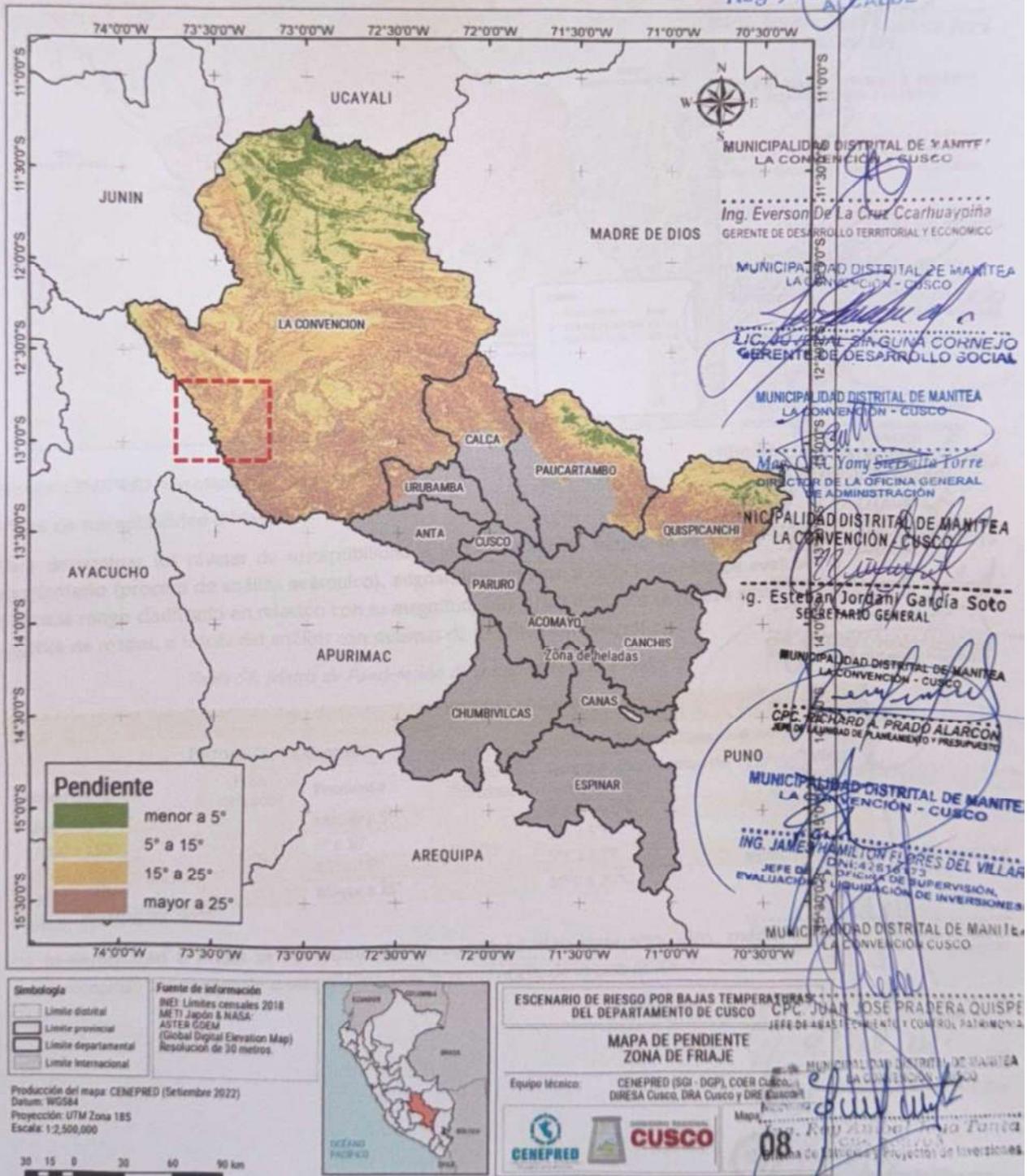
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores
C.P. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 46. Mapa de pendiente - Zona de friajes



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jari
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
LIC. JOSE ANTONIO GUANA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Msc. Yony Sereyalla Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Esteban Jordany García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC. RICARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
CNI: 42516473
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN,
EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

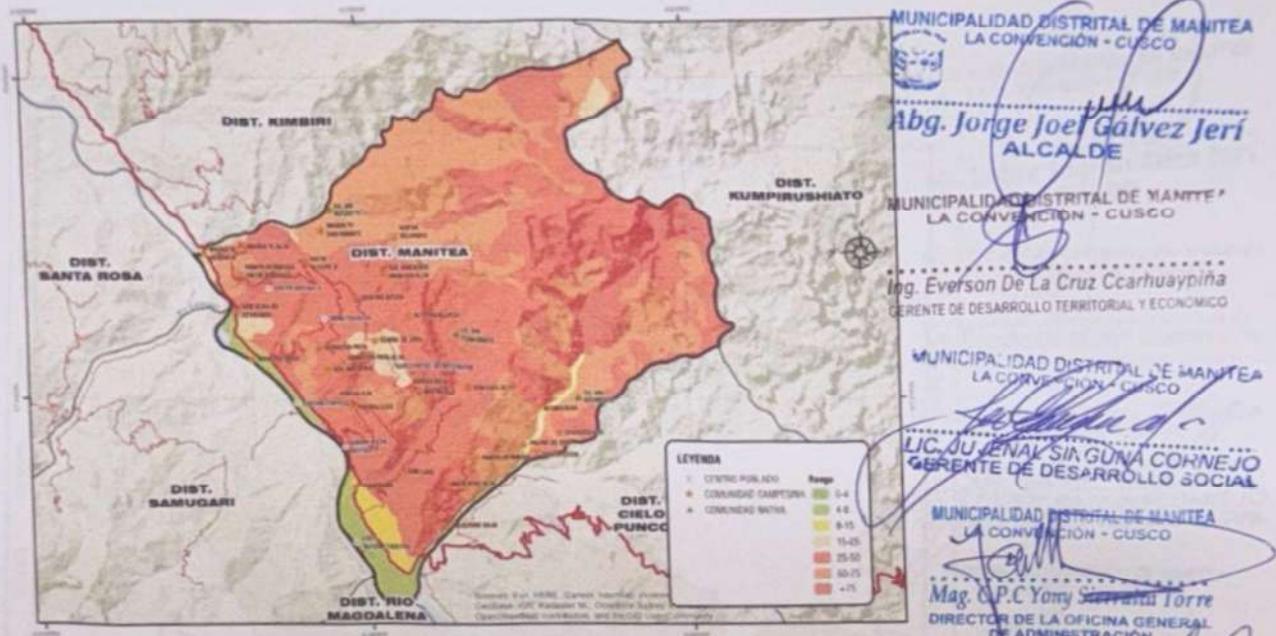
Fuente: CENEPRED. Ver mapa en el Anexo 01

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR DE GESTIÓN DE RIESGO
CIP N° 98725 Y N° 070-2018-CENEPRED - I
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



Imagen 47. Mapa de pendiente – Zona de friajes en el Distrito de Manitea



Fuente: CENEPRED. Ver mapa en el Anexo 01.

Mapa de susceptibilidad a friajes

Para determinar los niveles de susceptibilidad a la ocurrencia de friajes, se aplicó el método multicriterio (proceso de análisis jerárquico), asignándose un peso a cada indicador de evaluación y a cada rango clasificado en relación con su magnitud. Este procedimiento se realiza aplicando álgebra de mapas, a través del análisis con sistemas de información geográfica.

Tabla 55. Matriz de Ponderación de la susceptibilidad a friajes

Indicadores de evaluación por la susceptibilidad a friaje					
Factores Condicionantes		Factores Desencadenantes			
Altitud (m.s.n.m.)	Peso Indicador	Pendiente	Peso Indicador		
400 a 1000	0.75	Menor a 5°	0.25		
1000 a 2500		5° a 10°			
2500 a 3500		10° a 15°			
3500 a mas		Mayor a 25°			
				Temperaturas mínimas del Percentil 5 (°C)	Peso Indicador
				Menor a 0°C	0.25
				0°C a 5°C	
				5°C a 10°C	
				10°C a 20°C	

Fuente: CENEPRED, 2022.

La susceptibilidad a friajes se ha clasificado en cuatro niveles: muy alto, alto, medio y bajo predominando los niveles de susceptibilidad en la zona norte de la provincia.

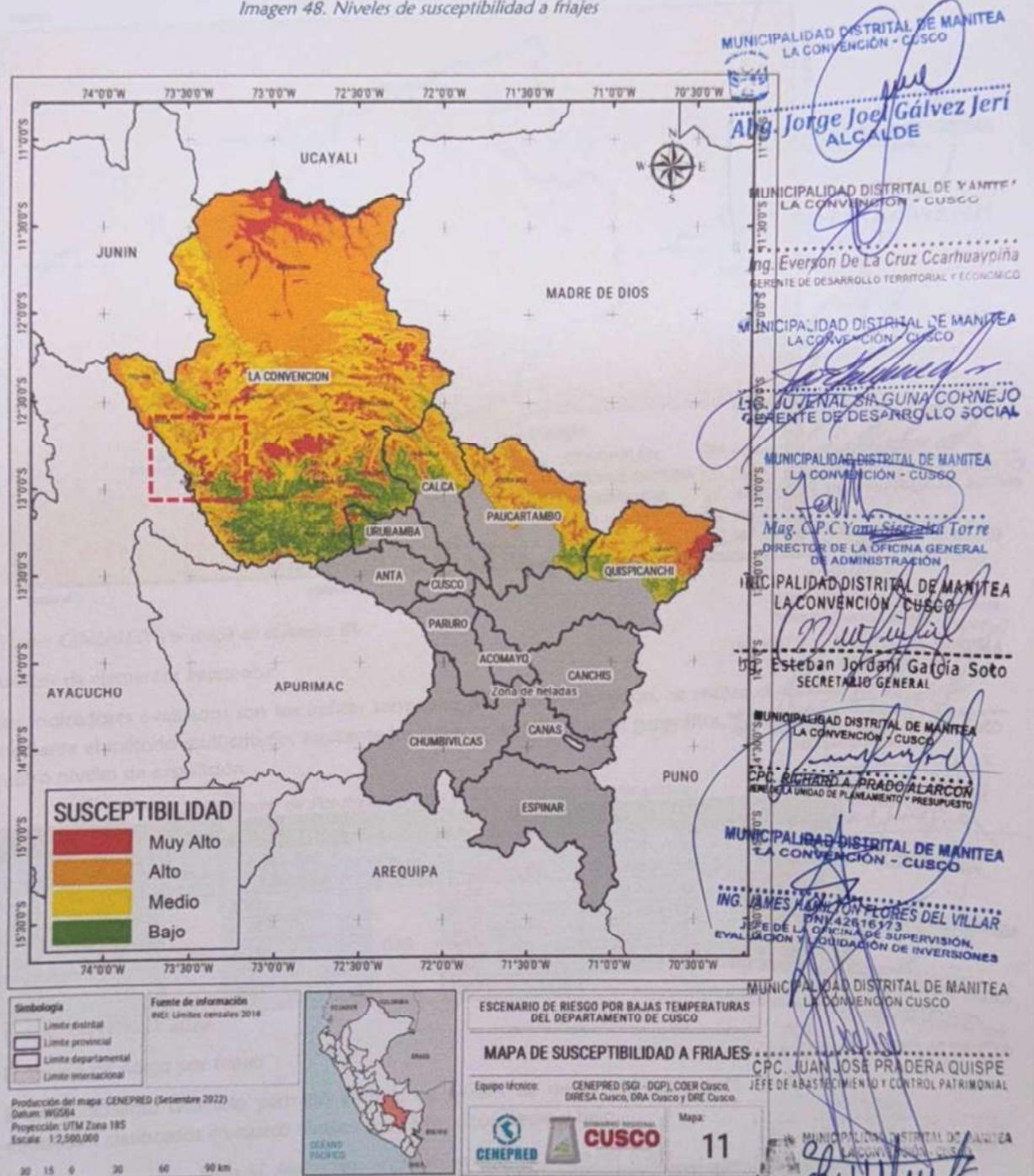
Municipal District of Manitea, La Convención - Cusco. This section contains multiple official signatures and stamps from various municipal officials, including the Mayor (Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri), the Director of Territorial and Economic Development (Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña), the Director of Social Development (LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO), the Director of the General Office of Administration (Mag. C.P.C Yony Sarantia Torre), the General Secretary (Abg. Esteban Jordoní García Soto), the Head of the Planning and Budgeting Unit (CPC. RICHARDO A. PRADO ALARCÓN), and the Head of the Asset Management and Control Unit (ING. JUAN JOSÉ PRADERA QUISPE). There are also stamps from the Office of Supervision, Evaluation and Investment Qualification.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

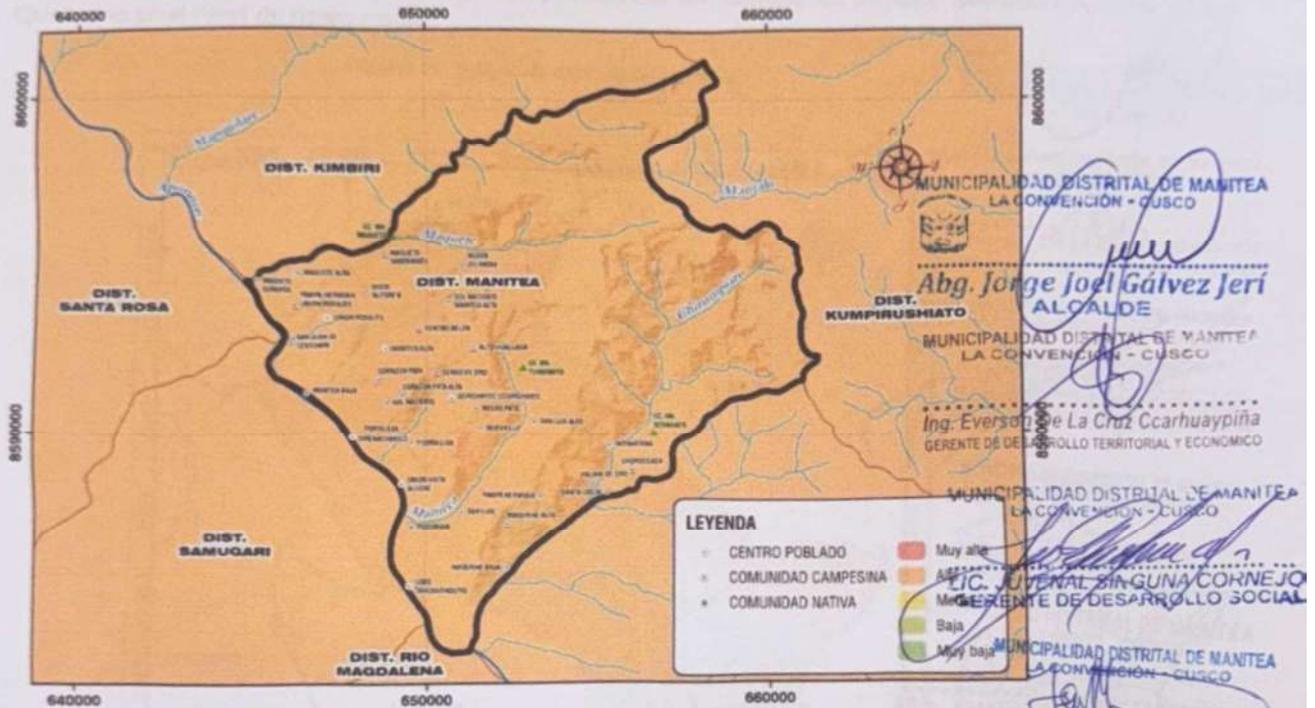
Imagen 48. Niveles de susceptibilidad a friajes



Fuente: CENEPRED. Ver mapa en el Anexo 01.



Imagen 49. Niveles de susceptibilidad a friajes en el distrito de Manitea



Fuente: CENEPRED. Ver mapa en el Anexo 01.

Análisis de elementos expuestos

Los indicadores evaluados son los índices sectoriales de salud y educación, se realiza el análisis mediante el método multicriterio, mediante los sistemas de información geográfica, considerando los cuatro niveles de exposición.

Tabla 56. Matriz de Ponderación para el análisis de exposición a friajes

Análisis de exposición					
Índice Sector Salud	Peso	Índice Sector Educación	Peso	Valor de exposición	Rango de exposición
0.49	0.65	0.43	0.35	0.47	0.26 a 0.47
0.25		0.24		0.25	0.17 a 0.25
0.16		0.16		0.16	0.10 a 0.16
0.09		0.1		0.09	Hasta 0.09
0.02		0.07		0.04	

Fuente: CENEPRED, 2022.

Escenario de riesgo por friajes

El modelamiento utilizado permitió estimar los niveles de riesgo por friaje para los distritos evaluados, clasificados en cuatro niveles: muy alto, alto, medio y bajo.

Tabla 57. Matriz para el cálculo de valor de riesgo por friajes

Análisis de exposición							
Susceptibilidad	Valor	Peso	Exposición	Valor	Peso	Rango	Nivel de exposición
Muy alto	0.4	0.5	Muy alto	0.4	0.5	0.25 - 0.39	Muy alto
Alto	0.3		Alto	0.3		0.23 - 0.24	Alto
Medio	0.2		Medio	0.2		0.21 - 0.22	Medio
Bajo	0.1		Bajo	0.1		0.08 - 0.20	Bajo

Fuente: CENEPRED, 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION...



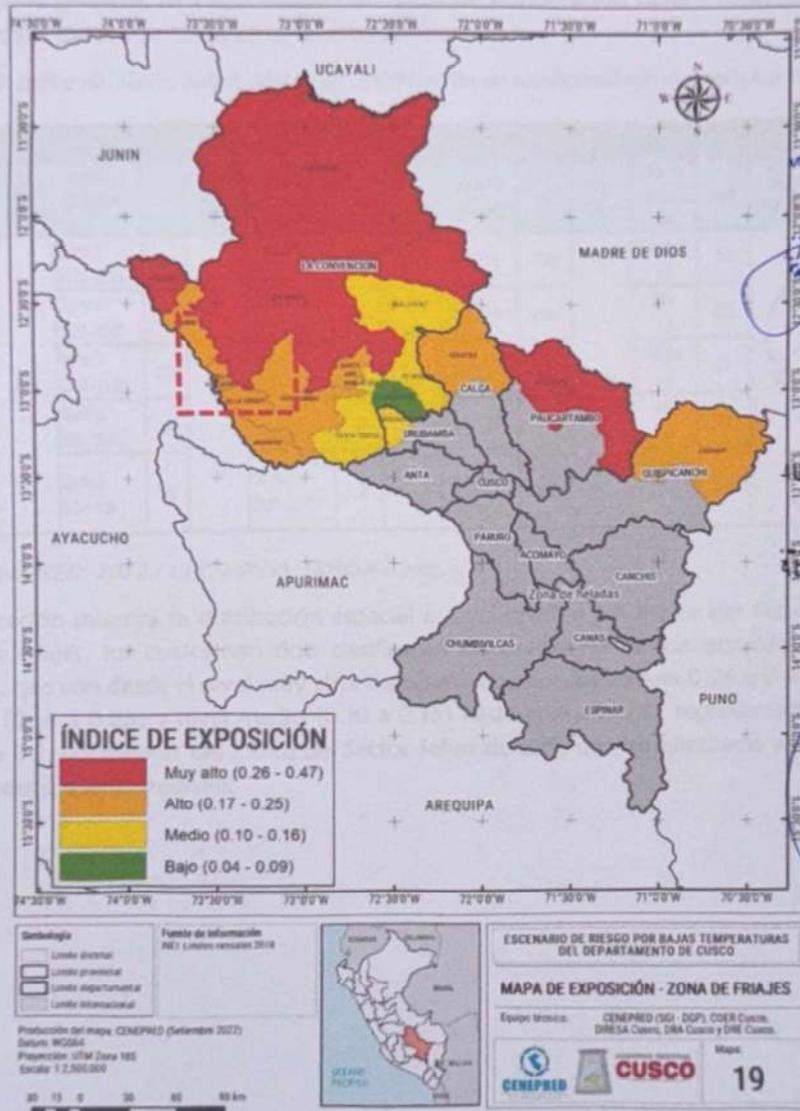
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

En el escenario de riesgo por friaje, el distrito con riesgo muy alto es el distrito de Manitea, seguido del distrito de Santa Ana en un nivel alto y, por último, los distritos de Kimbiri, Quellouno en el nivel de riesgo medio.

Imagen 50. Mapa de exposición a friajes.



Fuente: CENEPRED. Ver mapa en el Anexo 01.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

JC. JUVENAL SAGUÑA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C Yomy Sierralta Torre
DIRECTORA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
CNC: 42516173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIOMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Raymundo Josa Tanta
CNC: 42516173
CANCION DE INGENIERIA Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APRESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y NI N° 076-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge José Gálvez Jeri
ALCALDE

Índice del Sector Salud

El equipo técnico de la GERESA Cusco, fue el encargado de identificar y asignar la ponderación de los indicadores de evaluación para la elaboración del Índice del Sector Salud de Cusco. Los indicadores de evaluación seleccionados son: Índice de Daños a la Salud (IDS), desnutrición crónica, anemia, capacidad resolutive de los establecimientos de salud, cobertura de inmunización e incidencia de la pobreza. La Tabla muestra la matriz de ponderación desarrollada para obtener el valor del Índice del Sector Salud en el ámbito de friajes.

Tabla 58. Índice del Sector Salud: Matriz de ponderación de los indicadores de evaluación para friaje.

INDICADORES DE EVALUACION DEL INDICE DEL SECTOR SALUD														
Orden menor a Mayor	valor	Peso Indicador	Desnutrición Crónica Infante (%)	valor	Peso Indicador	Anemia (%)	valor	Peso Indicador	Cobertura de vacunación (%)	valor	Peso Indicador	Capacidad Resolutive de SES	valor	Peso Indicador
Muy alto	0.27 - 0.35	0.5	Quintil 5	15.81 - 40.99	0.5	Quintil 5	41.48 - 47.75	0.5	0.41 - 0.75	0.45	0.15	Muy baja	+1	0.4
Alto	0.12 - 0.26	0.25	Quintil 4	13.21 - 15.80	0.25	Quintil 4	36.74 - 41.48	0.24	0.76 - 0.89	0.28	0.10	Baja	+2	0.25
Medio	0.08 - 0.11	0.15	Quintil 3	10.92 - 13.21	0.15	Quintil 3	31.86 - 36.73	0.15	0.90 - 1.10	0.15	0.05	Medio	+3	0.2
Bajo	0.05 - 0.07	0.08	Quintil 2	8.57 - 10.91	0.08	Quintil 2	23.23 - 31.85	0.08	1.11 - 1.21	0.1	0.02	Alta	+4	0.1
Muy Bajo	0.03 - 0.04	0.02	Quintil 1	5.14 - 8.56	0.02	Quintil 1	17.53 - 23.22	0.02	1.22 - 1.42	0.02	0.01	Muy Alta	+5	0.05

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De la Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Jhonatan Sierra Cornejo
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. C. P. C. Jimmy Sierrita Lopez
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ASESORIA TECNICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARDA PRADO ALARCON
GERENTE DE UNIDAD DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HERRERA TORRES DEL VILLAR
D. N.º 2616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASESORIA TECNICA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Jhonatan Sierra Cornejo
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 076-2018-CENEPRED - I

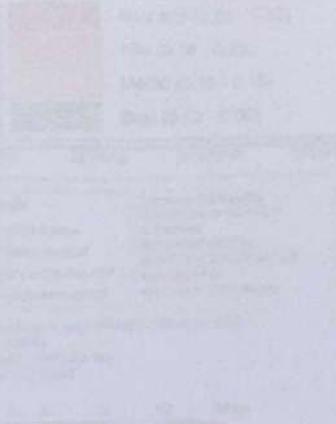
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

Fuente: CENEPRED, 2022 / CDC MINSa, DIRESA Cusco.

En la ilustración muestra la distribución espacial a nivel distrital del Índice del Sector Salud en el ámbito de friajes, los cuales han sido clasificados en cuatro niveles de acuerdo a los valores obtenidos, que van desde el nivel muy alto, representados por los valores 0.26 a 0.49; segundo nivel alto (0.16 a 0.25) y nivel medio (0.10 a 0.15) hasta el nivel bajo, representado por los valores 0.03 a 0.1. Los valores del Índice del Sector Salud de cada distrito analizado se detallan en el Anexo 01 del presente informe.

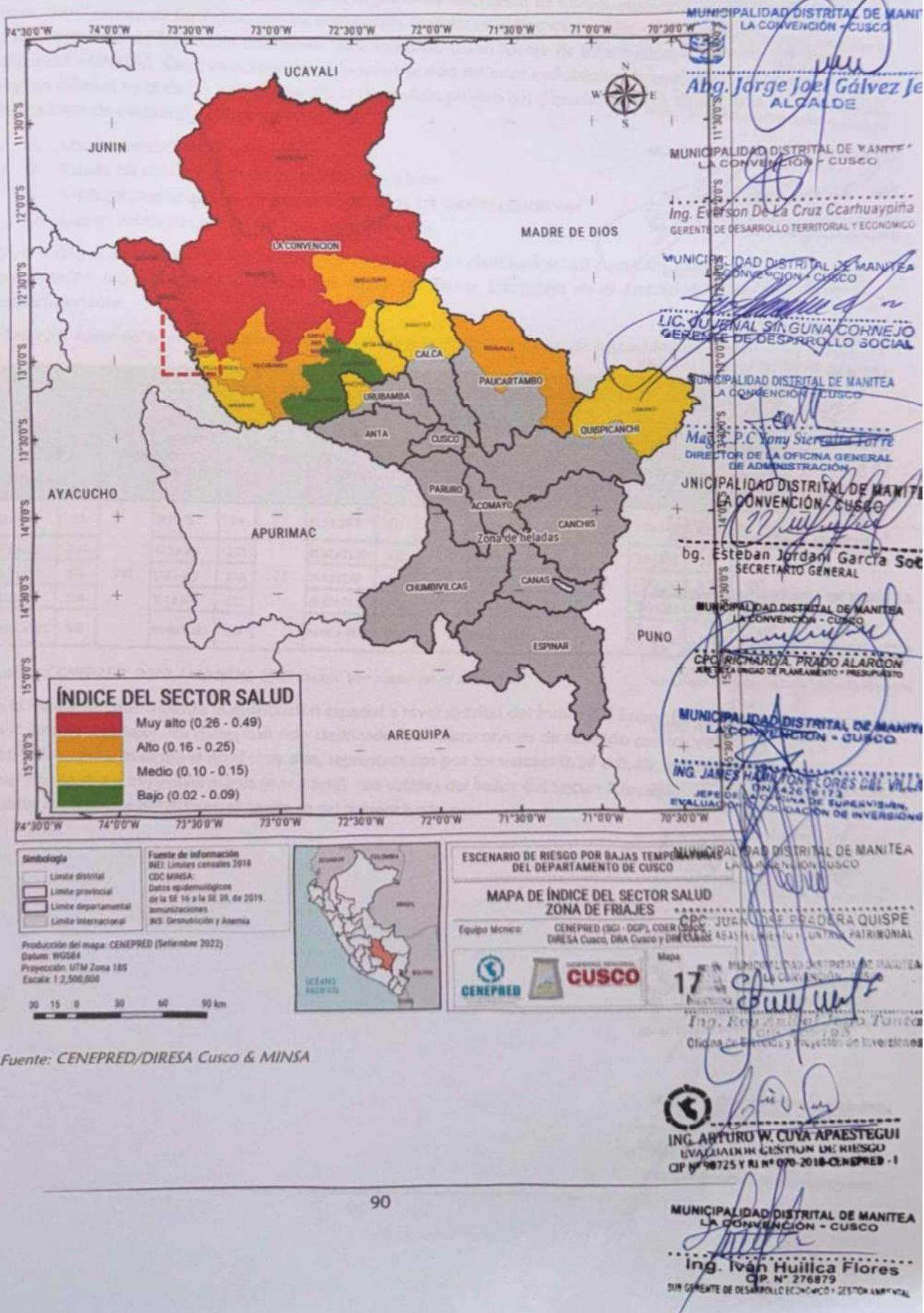
INDICE DEL SECTOR SALUD





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 51. Mapa de Índice del Sector Salud para friajes



Fuente: CENEPRED/DIRESA Cusco & MINSA





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jara
ALCALDE

Índice del Sector Educación

La ODENAGED del MINEDU y la Dirección Regional de Educación de Cusco, estuvieron a cargo de la identificación de los indicadores de evaluación, basados en el tipo de servicio, nivel educativo e infraestructura de los locales educativos (LE), tomando como fuente de información los datos del MINEDU. Cabe mencionar que, la construcción de estos indicadores de evaluación se realizó sobre el total de los locales educativos de servicio público del departamento de Cusco. Los indicadores de evaluación utilizados son:

- A. Locales educativos de nivel inicial
- B. Estado de conservación de los locales educativos
- C. Material predominante de muros y techos de los locales educativos
- D. Capacitación en Gestión del Riesgo de Desastres

En la Tabla que muestra son los indicadores utilizados y su clasificación, así como los valores de ponderación asignados para el cálculo del índice del Sector Educación en el ámbito de friajes, respectivamente.

Tabla 59. Índice del Sector Educación: Matriz de ponderación de los indicadores de evaluación

INDICADORES DE EVALUACION DEL INDICE DEL SECTOR EDUCACION											
LE con estado de conservación en muy o precario (%)	Valor	Peso Indicador	LE con Muros de material ligero o precario (%)	Valor	Peso Indicador	LE con techo de material ligero o precario (%)	Valor	Peso Indicador	LE de nivel de educación inicial (%)	Valor	Peso Indicador
52.6 a 80	0.5	0.35	54.6 a 75	0.4	0.2	91.3 a 100.0	0.4	0.2	380.0 a 42.90	0.35	0.2
40.3 a 52.5	0.25		44.3 a 54.5	0.22		81.60 a 91.20	0.22		28.3 a 37.9	0.24	
35.1 a 40.2	0.12		37.6 a 44.2	0.18		74.3 a 81.50	0.18		23.1 a 28.2	0.20	
28.1 a 35.0	0.08		29.6 a 37.5	0.12		49.80 a 74.20	0.12		18.8 a 23.0	0.12	
menor a 28.1	0.05		menos a 29.6	0.08		menor a 49.80	0.08		menor a 18.8	0.09	

Fuente: CENEPRED, 2022 / MINEDU, DRE Cusco. Ver mapa en el Anexo 01

En la ilustración que muestra la distribución espacial a nivel distrital del Índice del Sector Educación en el ámbito de friajes, los cuales han sido clasificados en cuatro niveles de acuerdo con los valores obtenidos, que van desde el nivel muy alto, representados por los valores 0.24 a 0.43; seguido del nivel alto (0.16 a 0.23) y nivel medio (0.11 a 0.15). Los valores del Índice del Sector Educación del distrito analizado se detallan en el Anexo 01 del presente informe.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. AUGERALBA GUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C. Yony Sierralta Parite
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Esteban Jordany García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
C.P. RICHARD A. AYIDO AERACION
JEFE DE LA OFICINA DE PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HUIJITA FLORES DEL VILLAR
D.N. 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y FUNDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION DE RIESGO
CIP N° 276879

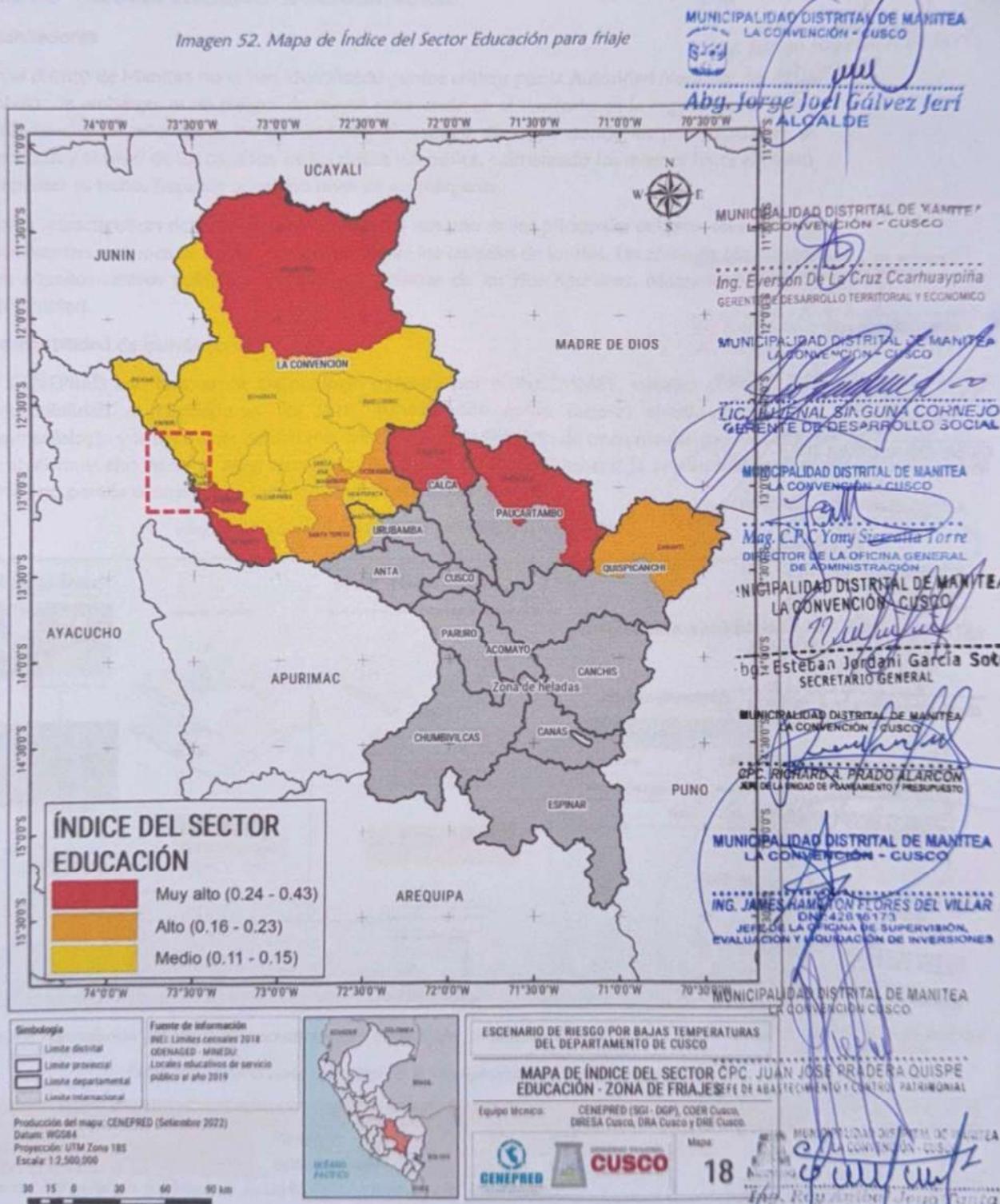
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilica Flores
CIP N° 276879
SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 52. Mapa de Índice del Sector Educación para friaje



Fuente: CENEPRED, 2022 / MINEDU, DRE Cusco. Ver mapa en el Anexo 01



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Zonas de Susceptibilidad Alta: son zonas donde debido a la confrontación de un medio con pendientes entre 6° y 15°, con formaciones que responden a zonas allanadas y altiplanicies planas y montañas allanadas. También dependerá de la intensidad y duración de la precipitación.

Tabla 61. Extensión superficial en km² de la Susceptibilidad a Inundaciones

Districtos	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	Total
Manitea	4.24	3.93	1.91	132.56	142.64

Fuente: Elaborado con información de INGEMMET

Tabla 62. Elementos expuestos a susceptibilidad a inundaciones, según centros poblados

Nº	LOCALIDAD	TIPO
1	LOBO TAHUANTINSUYO	CENTRO POBLADO
2	MANITEA BAJA	COMUNID. CAMPESINA
3	PUGORIARI	COMUNID. CAMPESINA
4	SAN JUAN DE CEVICHARI	COMUNID. CAMPESINA
5	SIRENACHAYOCC	CENTRO POBLADO
6	UNION VISTA ALEGRE	CENTRO POBLADO
7	CC. NN. MAQUETE	COMUNIDAD NATIVA
8	MAQUETE SERANTA	COMUNID. CAMPESINA
9	ALTO HUALLAGA	COMUNID. CAMPESINA
10	CC. NN. SEVAKIATO	COMUNIDAD NATIVA
11	CC. NN. TUNKIMAYO	COMUNIDAD NATIVA
12	CENTRO BELEN	COMUNID. CAMPESINA
13	CERRO DE ORO	COMUNID. CAMPESINA
14	CHOROCCASA	COMUNID. CAMPESINA
15	CORAZON PATA	COMUNID. CAMPESINA
16	CORAZON PATA ALTA	COMUNID. CAMPESINA
17	FORTALEZA	COMUNID. CAMPESINA
18	INTIWATANA	COMUNID. CAMPESINA
19	MANITEA ALTA	CENTRO POBLADO
20	MAQUETE ALTA	COMUNID. CAMPESINA
21	MAQUETE SANTANIATO	COMUNID. CAMPESINA
22	MASERINE ALTA	COMUNID. CAMPESINA
23	MASERINE BAJA	COMUNID. CAMPESINA
24	NUEVA LUZ	COMUNID. CAMPESINA
25	NUEVA ZELANDIA	COMUNID. CAMPESINA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JOVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P. Y Yomy Sierra Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordany Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES WILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42516173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jato Tonta
Oficina de Fomento y Promoción de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGOS
CIP N° 90725 Y RI N° 070-2018-CEM/PAED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
SECRETARÍA DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

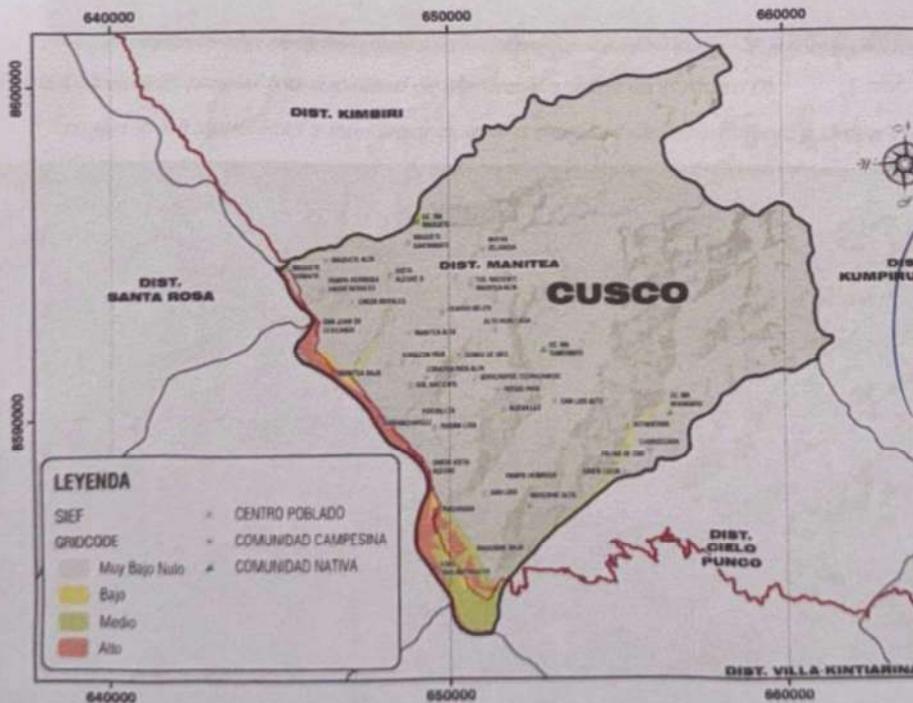


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

26	PALMA DE ORO	COMUND. CAMPESINA
27	PAMPA HERMOSA	COMUND. CAMPESINA
28	PAMPA HERMOSA - UNION ROSALES	COMUND. CAMPESINA
29	PIEDRA LISA	COMUND. CAMPESINA
30	QORICHAYOC/CCORICHAYOC	CENTRO POBLADO
31	ROSAS PATA	COMUND. CAMPESINA
32	SAN LUIS	COMUNID. CAMPESINA
33	SAN LUIS ALTO	COMUNID. CAMPESINA
34	SANTA LUCIA	COMUNID. CAMPESINA
35	SOL NACIENTE	COMUND. CAMPESINA
36	SOL NACIENTE - MANITEA ALTA	COMUND. CAMPESINA
37	UNION ROSALES	CENTRO POBLADO
38	VISTA ALEGRE B	COMUNID. CAMPESINA

Fuente: Elaborado con información de INGEMMET / Municipalidad de Manitea

Imagen 1. Susceptibilidad a inundaciones del distrito de Manitea



Fuente: Elaborado propia/ Municipalidad de Manitea. Ver mapa en el Anexo 01.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JULIENAL SIKUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierralta Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISION,
EVALUACION Y CALIFICACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
JEFE DE OFICINA DE PLANIFICACION Y PROYECTOS DE INVERSIONES



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 90725 Y RI N° 070-2018-CENEPRD-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

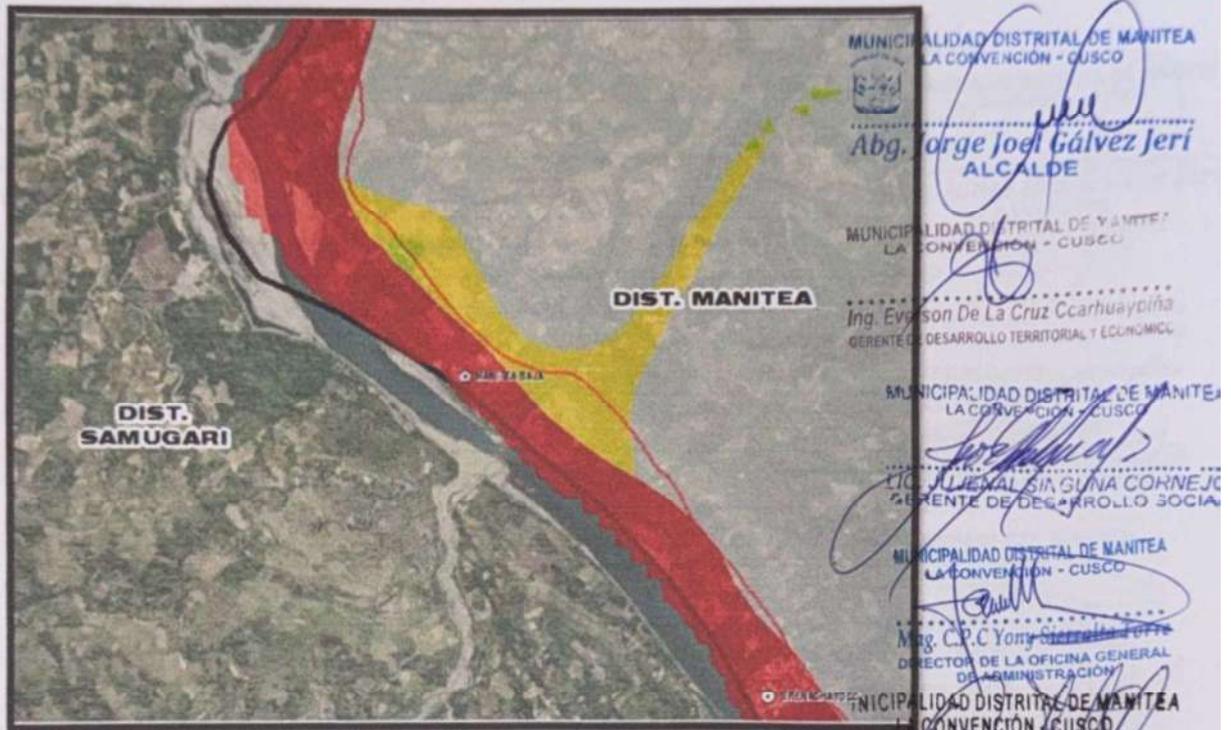
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879

SUPERLENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



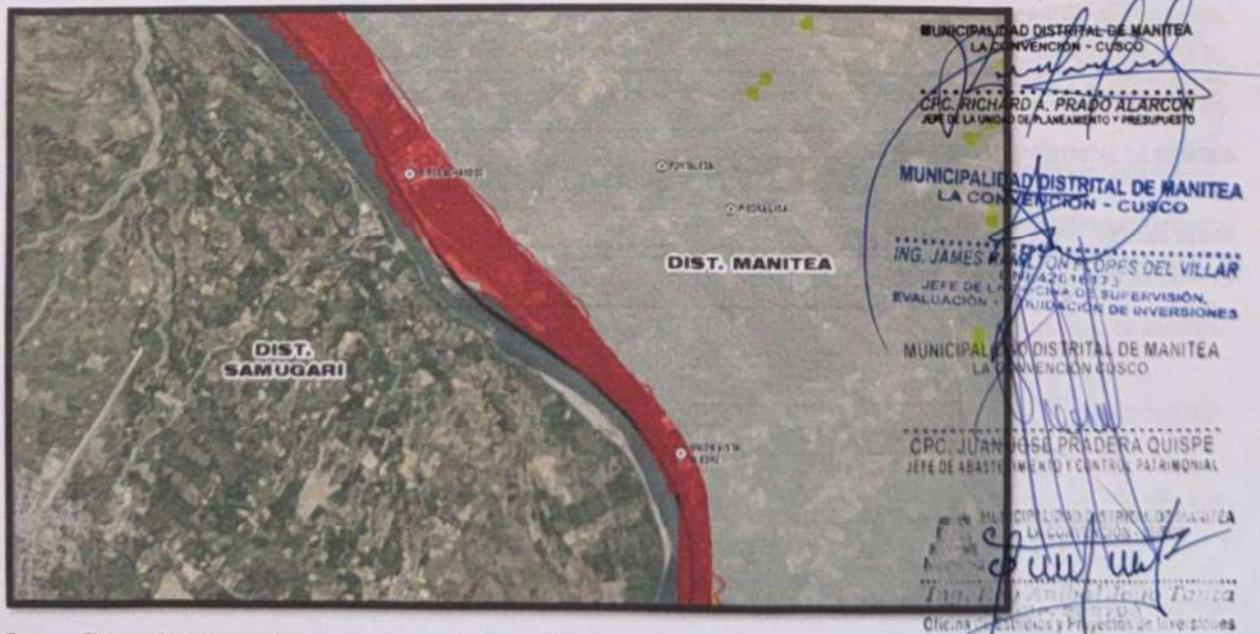
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 2. Susceptibilidad a inundaciones en la comunidad de Manitea



Fuente: Elaborado propia/ Municipalidad de Manitea. Ver mapa en el Anexo 01.

Imagen 3. Susceptibilidad a inundaciones en la comunidad de Sirenachayoc y Unión Vista Alegre



Fuente: Elaborado propia/ Municipalidad de Manitea. Ver mapa en el Anexo 01.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTIÓN DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y R1 N° 070-2018-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y PRODUCTIVO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

**2.2.4.3.1 ANÁLISIS DE RIESGO URBANO DEL CENTRO POBLADO DE LOBO
TAHUANTINSUYO**

De acuerdo al Diagnostico Urbano del Centro Poblado de Lobo Tahuantinsuyo, en el centro poblado de Manitea y el área de expansión urbana, se han identificado dos unidades de vegetación y comprende las áreas que fueron desboscadas y hoy convertidas en áreas agropecuarias, es decir, actualmente con cultivos agrícolas; asimismo, el área cubierta de la zona es de vegetación secundaria.

Una vez identificados y analizados los peligros a los que está expuesta el ámbito geográfico de estudio mediante la evaluación de la intensidad, la magnitud, la frecuencia o periodo de recurrencia, y el nivel de susceptibilidad ante los fenómenos de origen natural, y respectivo análisis de los componentes que inciden en la vulnerabilidad explicada por la fragilidad y resiliencia, la identificación de los elementos potencialmente vulnerables, de daños que se puedan presentar, se procede a la conjunción de estos para calcular el nivel del riesgo del área en estudio. Siendo el riesgo el resultado de relacionar el peligro con la vulnerabilidad de los elementos expuestos, con el fin de determinar los posibles efectos y consecuencias económicas y ambientales asociados a uno o varios fenómenos peligrosos. Cambios en uno o más de estos parámetros modifican el riesgo en sí mismo, es decir, el total de pérdidas esperadas y consecuencias en un área determinada.

A las zonas de riesgo potencial identificadas se les asigna un valor del riesgo en base de la peligrosidad por la vulnerabilidad. Donde se concluye que la parte habitada está los diferentes fenómenos naturales identificados en la zona de estudio, por lo que los riesgos se mancha de acuerdo; al peligro, los elementos expuestos como son los hogares, viviendas e infraestructuras (red de electricidad, agua potable, alcantarillado, colegios hospitalares, entre otros). Los mismos que sufrirán daños frente a la posible ocurrencia de un fenómeno o inducido. La cuantificación de daños y/o pérdidas debido al impacto de un peligro se manifiesta en el costo económico aproximado que implica la afectación de los elementos expuestos establecido los siguientes rangos para cada uno de los niveles de riesgo.

Tabla 63. Extensión superficial en km² de la Susceptibilidad a Inundaciones en el Centro Poblado de Lobo Tahuantinsuyo

Niveles de Riesgo	Área ha	Perímetro m	N° Predios	N° Viviendas
Riesgo Alto	126.35	14373.95	125	100
Riesgo Medio	236.70	16724.69	175	200
Riesgo Bajo	36.96	4437.70	45	75
Riesgo Muy Bajo	6.99	2046.41	5	10
Total	406.99	37582.76	350	400

Fuente: elaboración propia con información en SIGRID

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jer. ALCALDE

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

ING. JULIENNA BAGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

ESTEBAN JORDAN GARCIA SOTO SECRETARIO GENERAL

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE BASTIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Inza Flores Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CE/NEPREO-1

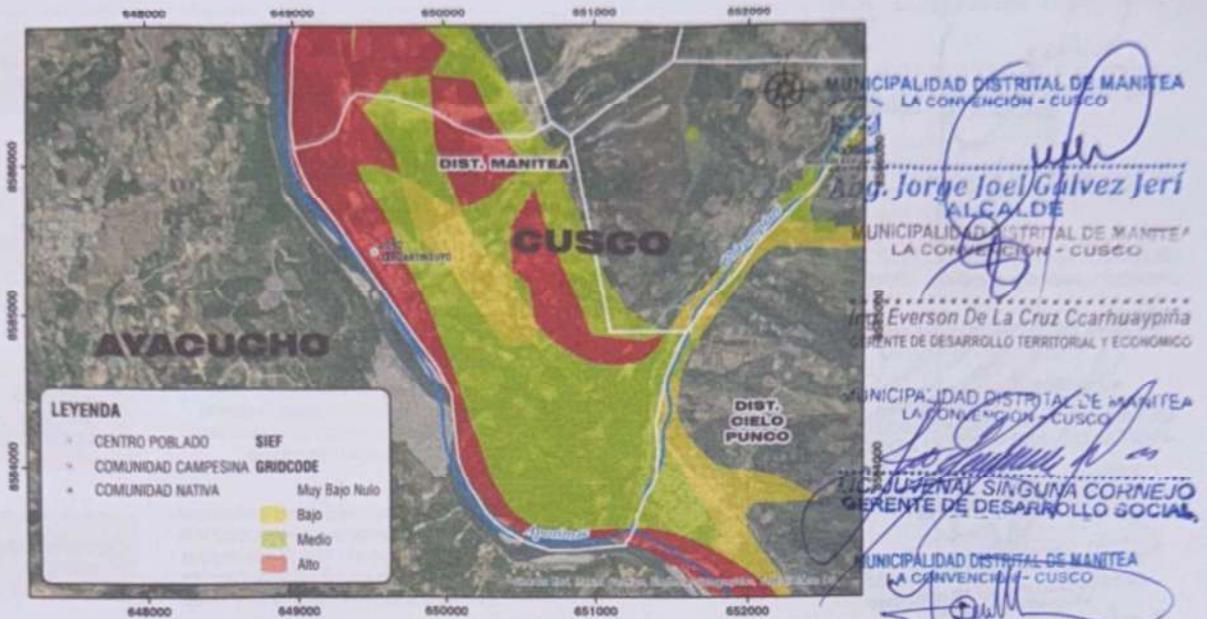
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores CIP N° 276879 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 4. Susceptibilidad a inundaciones en la comunidad Lobo Tahuantinsuyo y Pugoriari



Fuente: Elaborado propia/ Municipalidad de Maniea. Ver mapa en el Anexo 01.

2.2.4.4 ESCENARIO RIESGO POR SEQUIAS METEOROLÓGICAS EXTREMAS

Según el Escenario de riesgo por sequías meteorológicas extremas a nivel nacional elaborado por CENEPRED, el proceso de elaboración comprende dos etapas fundamentales, la primera es el análisis de la susceptibilidad a las sequías basado en su intensidad y frecuencia, y la segunda el análisis de los elementos expuestos (como parte de la vulnerabilidad) basado en características de dimensión social (población), económico (agricultura, ganadería, recurso hídrico) y ambiental (áreas naturales). Además, se ha tomado como unidad de análisis el ámbito distrital debido a que la información disponible, en su mayoría, se encuentra recopilada por distrito.

El resultado de las sequías meteorológicas extremas en el distrito de Manitea, se representa en un mapa a nivel distrital, según el nivel de riesgo obtenido, el cual clasifica al distrito en el nivel de sequías extremas.

El análisis de susceptibilidad a la ocurrencia de sequías meteorológicas está basado en las características intrínsecas del fenómeno atmosférico (factores desencadenantes), así como en las condiciones del territorio donde se presenta (factores condicionantes). Para conocer de manera general la distribución de los ámbitos con mayor y menor predisposición a presentar sequías meteorológicas es necesario caracterizarlas y para ello se ha considerado tres variables: el Índice Estandarizado de Precipitación (SPI), el periodo de retorno de deficiencia de lluvias y el clima.

Metodología para la determinación del escenario de riesgo

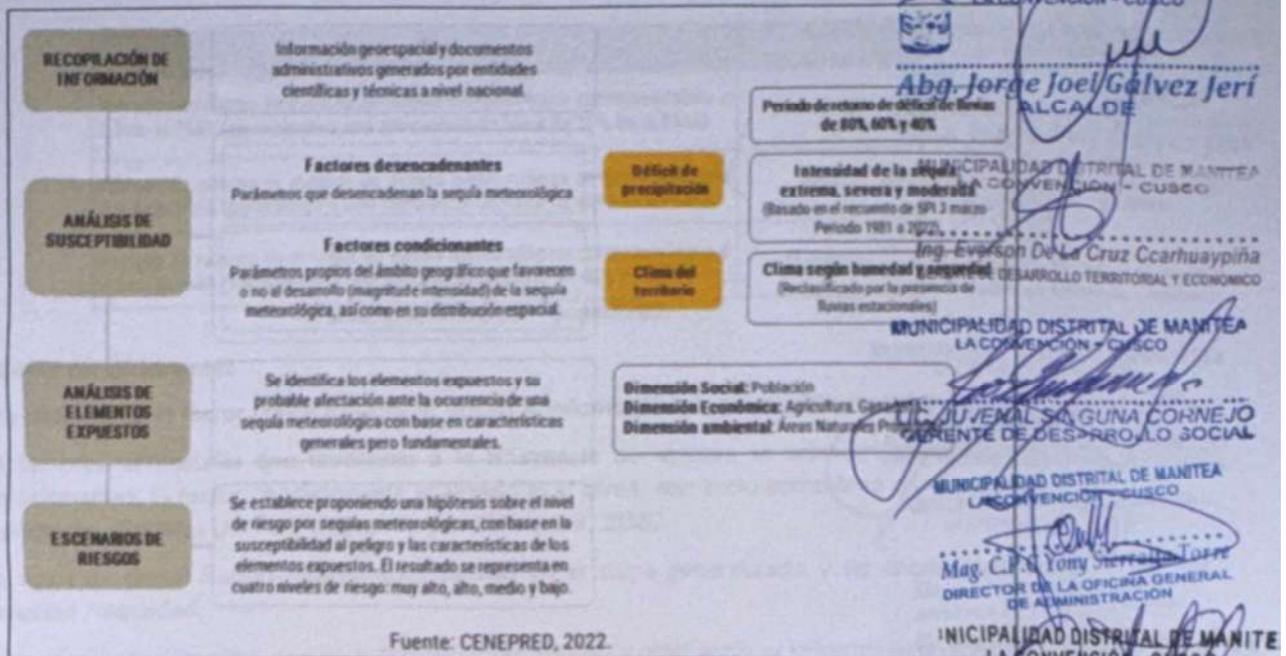
La metodología utilizada para la elaboración de los escenarios de riesgo por sequías meteorológicas ha considerado cuatro etapas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CIP N° 40725 Y NI N° 070-2010-CENEPRED - I
Ing. Iván Huilica Flores
CIP. N° 274879
SUBGERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 5. Flujograma de la metodología para la elaboración de riesgo por sequía meteorológica.



Fuente: CENEPRED, 2022.

Análisis de susceptibilidad

El análisis de susceptibilidad a la ocurrencia de sequías meteorológicas extremas, se basa en las características del fenómeno atmosférico (factores desencadenantes), así como en las características del territorio (fenómenos condicionantes).

Factores desencadenantes

Para determinar el factor desencadenante se utilizó la información de tres variables: Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) y el periodo de retorno de deficiencia de lluvias.

Índice Estandarizado de Precipitación de 3 meses (SPI-3) y en los mapas de periodo de retorno de deficiencias de lluvias de la precipitación media anual, ambos basados en registros de 30 años o más.

Tabla 64. Recuento de los eventos de sequía con el SPI - 3 del mes de marzo, según intensidad, 1981-2022

Rango	Intensidad de sequías		
	Extremo	Severo	Moderado
R1	0	0	0
R2	1	1	2
R3	2	2	2 a 3
R4	3	3	4 a 5
R5	4 a 7	4 a 7	6 a 10

Fuente: CENEPRED 2022.

Periodo de retorno de déficit de lluvias, los mapas de periodo de retorno de sequías meteorológicas correspondientes a 0.2, 0.4 y 0.6 de la precipitación media anual (PMA) a escala de todo el Perú, muestra las deficiencias de lluvia de 80%, 60% y 40% respectivamente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Evelyn De La Cruz Ccarhuaypiña
SUB GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUVENAL SA GUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P. Tony Jefferson Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Sotomayor
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

RODRIGUO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

INGENIERIA Y PLANIFICACION URBANAS DEL VILLAR
DIRECCION GENERAL
DIRECCION GENERAL DE SUPERVISION, EVALUACION Y MONITOREO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CP. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Pety Zumbel
OFICINA DE PLANIFICACION Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
GERENTE DE RIESGO
GERENTE DE RIESGO N° 070-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
DIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Tabla 65. Los niveles de intensidad de los mapas de retorno de sequías meteorológicas con respecto a la deficiencia de precipitación media anual

Indicador	Nivel de intensidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Periodo de retorno de eventos de sequía meteorológica correspondiente a 0.2 de la PMA (equivalente a una deficiencia de lluvia de 80% de la PMA)	Extremo	Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE
Periodo de retorno de eventos de sequía meteorológica correspondiente a 0.4 de la PMA (equivalente a una deficiencia de lluvia de 60% de la PMA)	Severo	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Periodo de retorno de eventos de sequía meteorológica correspondiente a 0.6 de la PMA (equivalente a una deficiencia de lluvia de 40% de la PMA)	Moderado	Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

Fuente: CENEPRED & GET - Sequías 2022.

Factores condicionantes

Para determinar el factor condicionante se utilizó la información de la variable climática.

Los factores territoriales que favorecen a la ocurrencia de sequías, se concentran en las zonas altas y frías del distrito. El factor condicionante analizado es el clima, tomando como base en el mapa de clasificación climática del Perú elaborado por SENAMHI, 2020.

Los tipos de climas fueron reclasificados basado en el clima generalizado y las condiciones de humedad /sequedad.

Tabla 66. Clasificación climática y su reclasificación generalizada y pesos según su influencia en la ocurrencia de sequías meteorológicas

Variables climáticas	Precipitación efectiva y distribución de precipitación durante el año	Temperatura eficiente y Humedad relativa	Asignación
Descriptor	C (i) B'	Semiseco con invierno seco. Templado	Templado y Seco
	C (r) B'	Semiseco con humedad abundante todas las estaciones del año. Templado	Templado y húmedo
	B (o, i) C'	Lluvioso con otoño e invierno secos.	Frío y seco
	B (o, i) B'	Lluvioso con invierno seco.	Templado y seco
	B (i) B'	Lluvioso con invierno seco.	Templado
	B (r) B'	Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año.	Templado
	B (r) C'	Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año.	Frío
	A (r) A'	Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año.	Cálido
Glaciar	Hielo perenne	polar	

Fuente: CENEPRED con información de SENAMHI 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUAN GUANA CORNEJO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C Yony Sierraluz
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. RICHARD AL PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HANCOY TORRES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGU
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 19725 Y RI N° 070-2010-CENEPRED
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





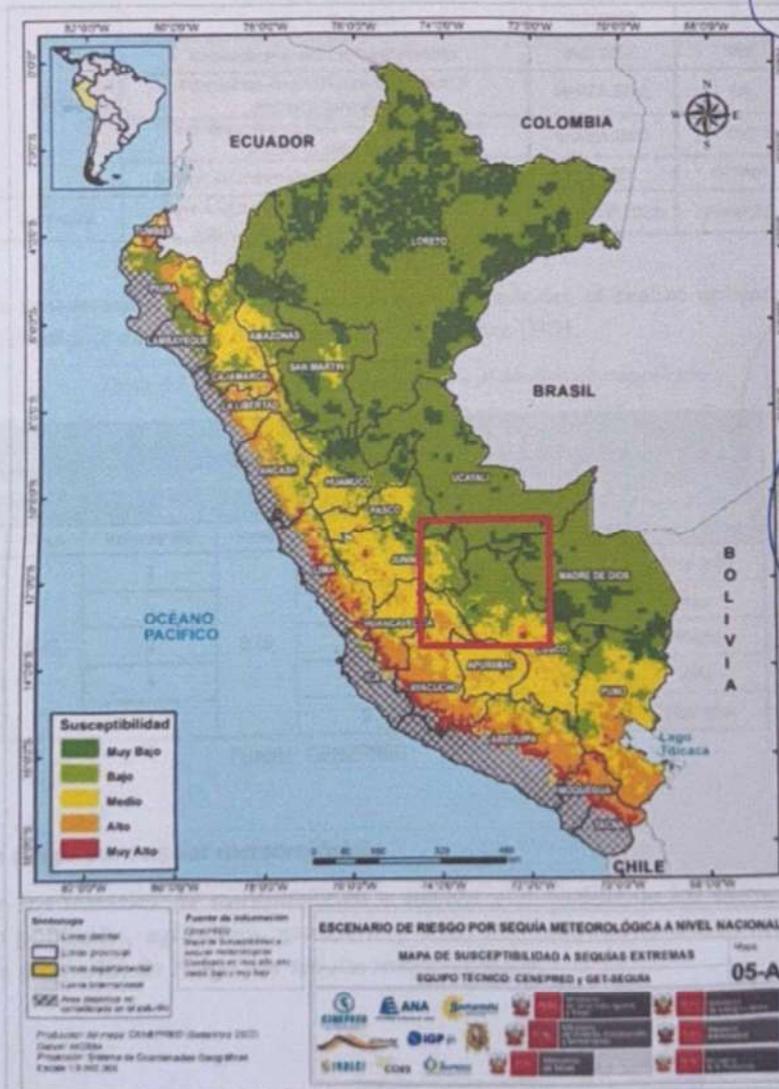
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Tabla 67. Susceptibilidad a sequías extremas: Matriz de ponderación de indicadores de evaluación

Indicadores de evaluación para la susceptibilidad a sequía extrema							
Factores Desencadenantes (Evento extremo)				Factor Condicionante			Susceptibilidad (Evento exp.)
Indicador	Indicador	Valor del	Peso del	Indicador	Peso del	Valor	
Periodo retorno	Recuento de eventos	FD	FD	Clima reclasificado	FC		
Rango	Peso	Rango	Peso				
1001 a 1876 años	0	1		Muy lluvioso y lluvioso con humedad todo el año		1	Muy Bajo
501 a 1000 años	1	2		Lluvioso con invierno seco		2	Bajo
101 a 500 años	2	3	0.5	Lluvioso con invierno y otoño seco y semiseco con humedad todo el año	0.5	3	Medio
51 a 100 años	3	4		Semiseco con humedad todo el año excepto en invierno y semiseco con invierno y primavera seco		4	Alto
12 a 50 años	4 a 7	5		Semiseco con otoño e invierno seco, semiarido con invierno seco y semiarido con invierno y primavera seco		5	Muy Alto

Fuente: CENEPRED 2022

Imagen 6. Ilustración 59 Niveles de susceptibilidad a sequías extremas



Fuente: CENEPRED & GET-Sequias 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Mag. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Mag. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

[Signature]
LIC. JUAN PABLO SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Mag. C.A.C Yony Sierra
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
ING. JAMES HAMIL SAN FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Ing. J. J. ...
Oficina de Planeación y Promoción de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR CUANTITATIVO DE RIESGO
CIP N° 96725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

[Signature]
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SIN GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AGRI-COL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Análisis de elementos expuestos

El nivel de afectación de las sequías meteorológicas en la población, es influenciado por sus condiciones sociales y productivas. Los indicadores evaluados a nivel distrital, se aplicaron con el método multicriterio, teniendo una ponderación por cada uno, cada indicador se ha estratificado en cinco categorías, y, por último, se desarrolló la representación cartográfica utilizando sistemas de información geográfica (SIG).

Con base en los modelos de susceptibilidad a sequías y el análisis de los elementos expuestos (priorizando población, agricultura, ganadería y áreas naturales reconocidas), se elaboraron los mapas de los escenarios de riesgo por sequías meteorológicas.

Tabla 68. Indicadores para el análisis de exposición

Dimensión	Indicador de evaluación	Fuente	Abreviación
Económica	Superficie agrícola bajo seco	IV CENAGRO (INEI 2012)	SABS
	Superficie de pastos (naturales y cultivados)	IV CENAGRO (INEI 2012)	SP
Social	Tasa de analfabetismo	INEI 2018	TA
	Necesidades básicas insatisfechas	INEI 2018	NBI
	Porcentaje de anemia en la población menor a tres años	MINSA 2020	PA
	Tasa desnutrición crónica en la población menor a cinco años	MINSA 2020	TDC
Ambiental	Déficit de cobertura de agua por red pública	INEI 2018	DCARP
	Porcentaje de Áreas Naturales Protegidas, ecosistemas frágiles y humedales	SERNANP 2022	PANP_EF

Fuente: CENEPRED & GET-Sequías 2022.

La matriz de ponderación para obtener el valor de exposición, se realizó aplicando el método multicriterio mediante el sistema de información geográfica (SIG).

Tabla 69. Matriz de ponderación para el análisis de exposición

Análisis de exposición							Valor de Exposición	Nivel de Exposición
Índice de Dimensión Económico		Índice de Dimensión Social		Índice de Dimensión Ambiental				
Valores IDE	Peso	Valores IDS	Peso	Valores IDA	Peso			
1	0.45	1	0.45	1	0.1	1	Muy bajo	
2		2		2		2	Bajo	
3		3		3		3	Medio	
4		4		4		4	Alto	
5		5		5		5	Muy alto	

Fuente: CENEPRED

Escenario de riesgo por sequías meteorológicas

Con base en los modelos de susceptibilidad a sequías y el análisis de los elementos expuestos (priorizando población, agricultura, ganadería y áreas naturales reconocidas), se elaboraron los mapas de los escenarios de riesgo por sequías meteorológicas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Jorge Abel Gálvez J
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Eversson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

C. JUANALBA GUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. P. C. Yony Sierralla Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Dr. Esteban Jordan García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

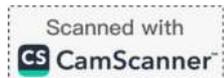
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy...
OFICINA DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y B N° 070-2018-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores
CIP. N° 276879
SIN GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Tabla 70. Matriz para el cálculo del valor de riesgo

Susceptibilidad	Peso	Exposición	Peso	Riesgo por sequías meteorológicas	
				Rango	Nivel
Muy alto	0.5	Muy alto	0.5	4.1 a 5	Muy alto
Alto		Alto		3.1 a 4.0	Alto
Medio		Medio		2.1 a 3.0	Medio
Bajo		Bajo		<= a 2	Bajo
Muy bajo		Muy bajo			

Fuente: CENEPRED.

Tabla 71. Escenario de riesgo por Sequías meteorológicas extremas en la Provincia de La Convención

Nivel de Riesgo	Distrito	CCPP/Lugar	Habitantes	Grupo etario		Viviendas Total	Material adobe	CCES	CCSE	Superficie de Vías
				Menores de 5 años	Mayores de 60 años					
Alto	Ocobamba	75	4,327	350	618	1,575		15		
Alto	Santa Teresa	140	5972	448	896	2013		26		
Alto	Vilcabamba	223	9557	658	1342	3001		42		
Medio	Echarate	304	23214	1753	2537	7134		152		
Medio	Huayupata	83	4773	319	1093	1703		19		
Medio	Inkahuasi	56	4285	422	446	1300		25		
Medio	Kimbiri	76	15962	1754	864	4237		59		
Medio	Maranura	41	4134	235	913	1436		19		
Medio	Megantoni	29	6969	706	255	1168		64	16	243.3
Medio	Pichari	68	22691	2351	900	5764		81	18	10136.08
Medio	Quellouno	152	13311	957	1528	4801		59		
Medio	San Ana	85	27999	1295	3680	5919		81		
Bajo	Villa Kintarina	16	1974	263	78	530		14		
Bajo	Villa Virgen	19	1980	186	110	480		8	3	18.89

Fuente: CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Eyerson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUAN PABLO SANCHEZ CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. Pedro Tony...
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARDO A. PRADO REARCON
JEFE DEL MEDIO AMBIENTE Y PRESERVACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. DAMAZO...
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y CALIDAD DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy...
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 90725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I

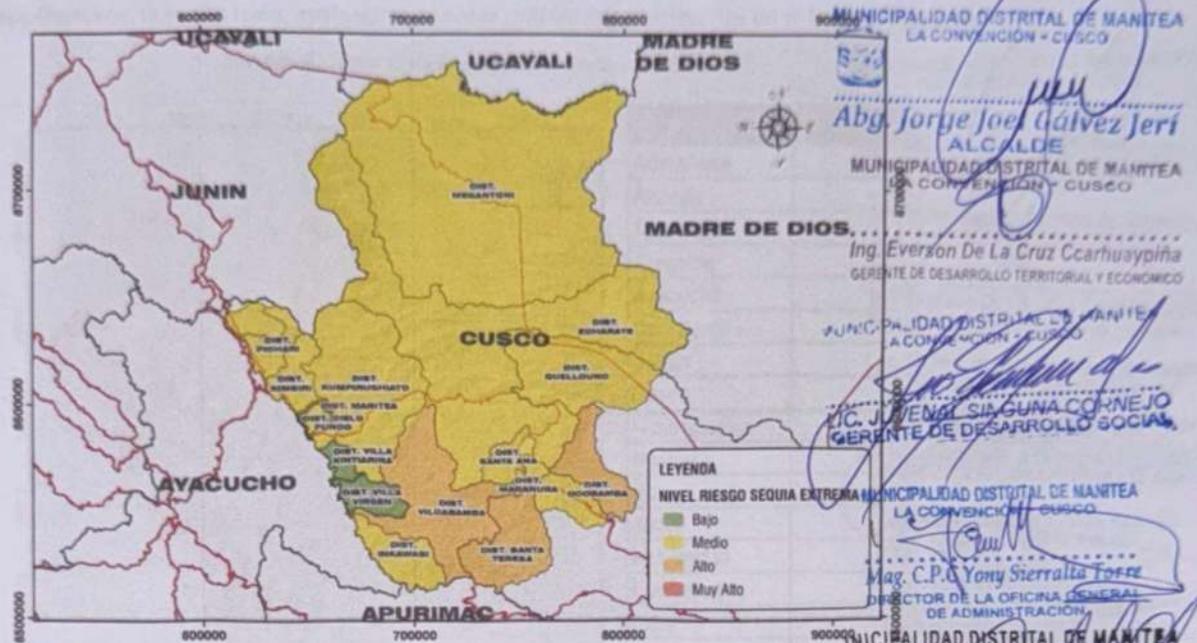
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilica Flores
CIP N° 276879
JEFE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

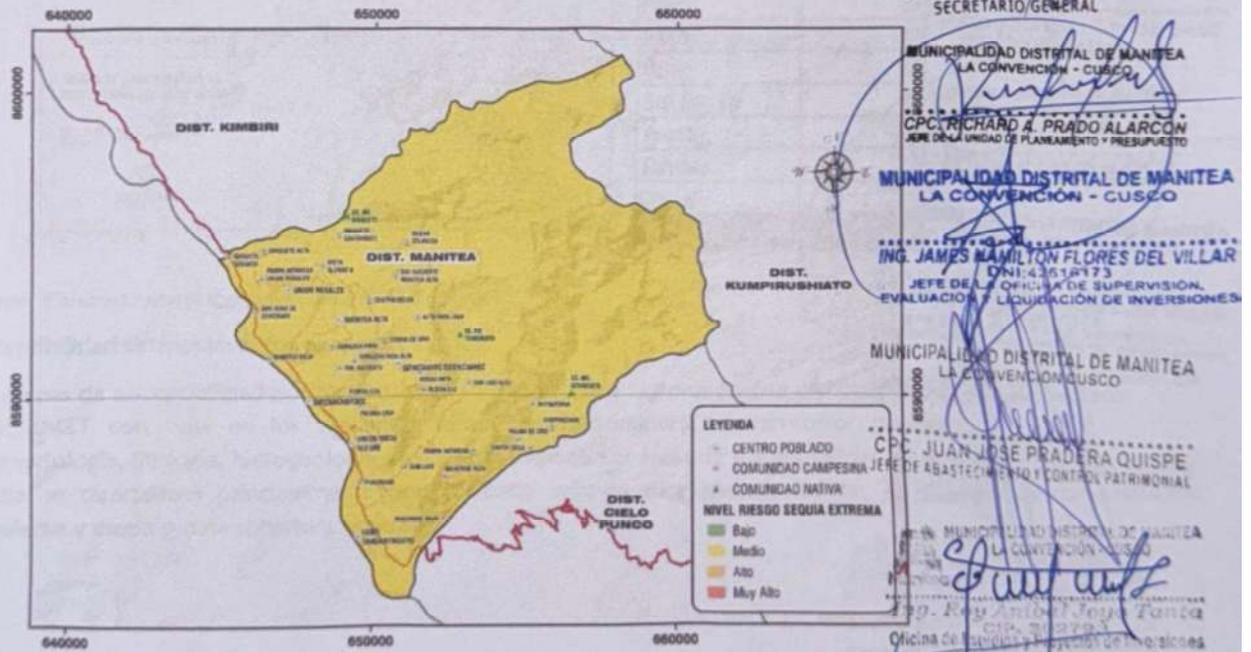
2A

Imagen 7. Escenario de riesgo por sequías meteorológicas extremas en la provincia de La Convención



Fuente: CENEPRED, INEI, MINEDU, MINSa, MTC. Ver mapa en el Anexo 01

Imagen 8. Escenario de riesgo por sequías meteorológicas extremas en el Distrito de Manitea



Fuente: CENEPRED, INEI, MINEDU, MINSa, MTC. Ver mapa en el Anexo 01

2.2.4.5 ESCENARIO DE RIESGO MOVIMIENTOS EN MASA

Movimientos en masa

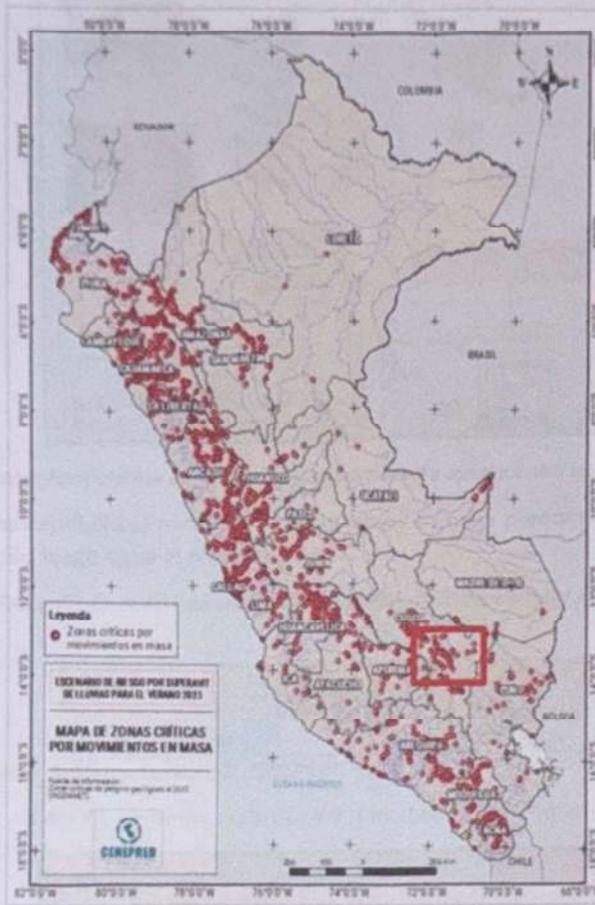
De acuerdo a la base de datos del INGEMMET se tiene identificado un total de 74 zonas críticas por la ocurrencia (recientes y antiguas) de procesos de movimientos en masa en la región Cusco.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Los tipos identificados principalmente son deslizamientos, derrumbes, caídas de rocas, y flujos de detritos (huaycos, flujos de lodo, avalanchas de rocas o detritos), distribuidos en el ámbito regional.

Imagen 9. Zonas Críticas por movimientos en masa



Departamento	Total
Amazonas	123
Áncash	123
Apurímac	31
Arequipa	121
Ayacucho	138
Cajamarca	168
Callao	53
Cusco	74
Huancavelica	53
Huanuco	12
Ica	69
Junín	72
La Libertad	44
Lambayeque	23
Lima	6
Loreto	8
Madre de Dios	41
Moquegua	33
Pasco	42
Piura	35
Puno	45
San Martín	29
Tacna	29
Tumbes	29
Ucayali	29
Total Nacional	1485

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Alfonso José Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. J. J. Pradera Quispé
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C. P. Yony Sierra Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. J. J. Pradera Quispé
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Juan José Pradera Quispé
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Arturo W. Cuya Apaestegui
EVALUADOR GESTIÓN DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED-1

Fuente: Elaborado con información del INGEMMET (2022)

Susceptibilidad de movimientos en masa

Los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa a nivel regional fueron elaborados por el INGEMMET con base en los siguientes factores condicionantes del territorio: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal. Las áreas de susceptibilidad muy alta y alta se caracterizan principalmente por presentar relieves montañosos, laderas de fuerte pendiente y escasa o nula cobertura vegetal.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

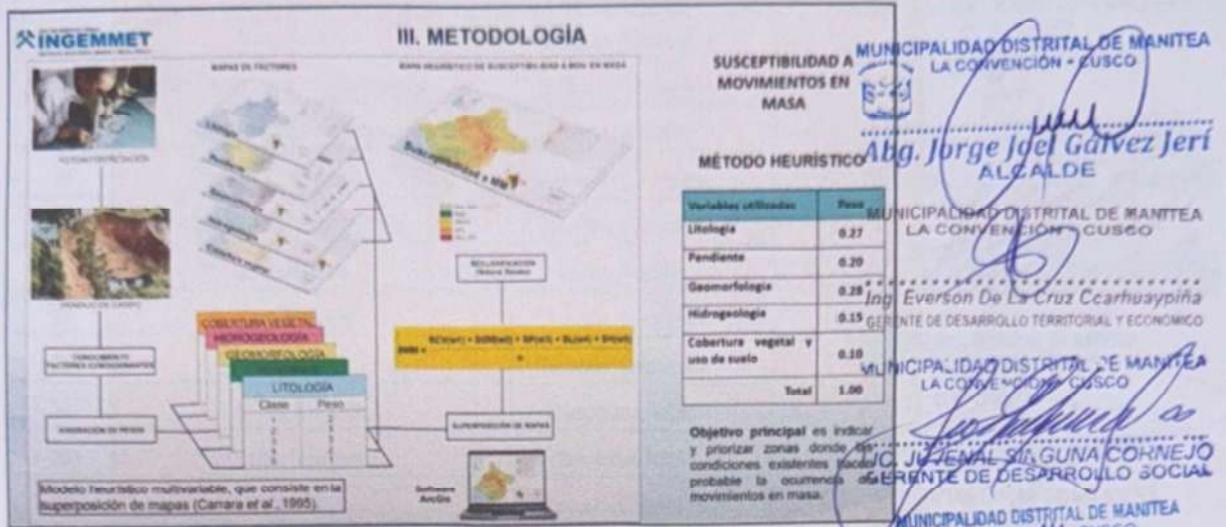
Ing. Juan Huilca Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 10. Metodología de la Susceptibilidad a movimientos en masa



Fuente: Formulación del Mapa de Susceptibilidad a movimientos en masa, INGENMET.

La susceptibilidad muy alta a movimientos en masa predomina en el distrito de Manitea en nivel medio luego sigue el nivel muy Alto.

Tabla 72. Extensión superficial de los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa en el distrito de Manitea

Distritos / Niveles De Riesgo	Área km ²					142.64
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	
Manitea	32.40	18.43	55.86	31.54	4.78	142.64

Fuente: Análisis geoespacial/ CENEPRED.

Tabla 73. Elementos expuestos a la susceptibilidad a movimientos en masa del distrito de Manitea

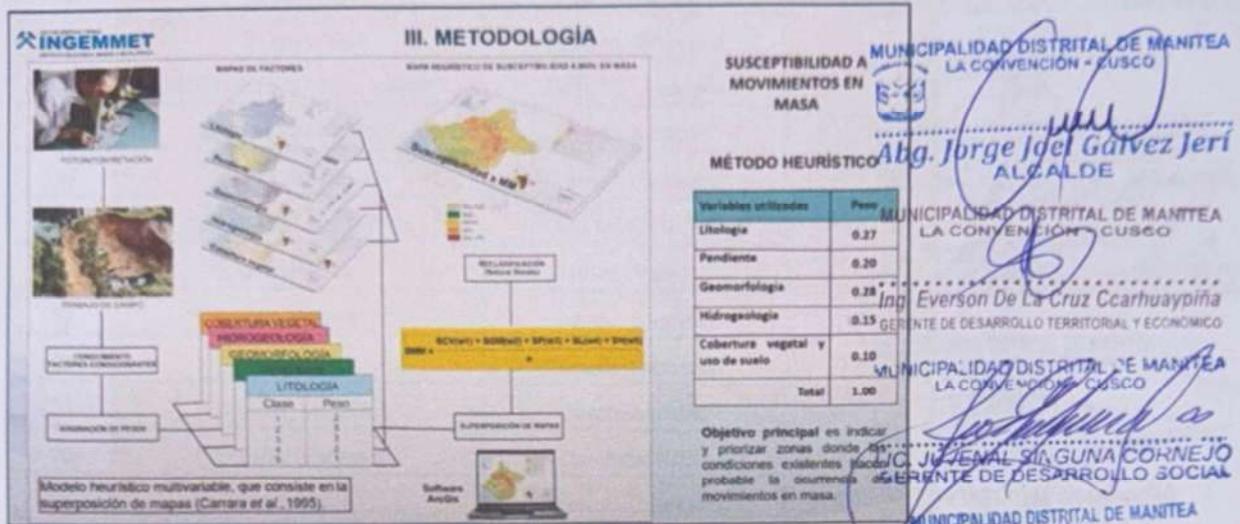
Nº	localidad	tipo	smm
1	Centro Belen	Comunidad Campesina	Muy Alto
2	Corazon Pata	Comunidad Campesina	
3	Fortaleza	Comunidad Campesina	
4	Maserine Alta	Comunidad Campesina	
5	Maserine Baja	Comunidad Campesina	
6	Nueva Luz	Comunidad Campesina	
7	Pampa Hermosa	Comunidad Campesina	
8	Piedra Lisa	Comunidad Campesina	
9	Rosas Pata	Comunidad Campesina	
10	San Luis	Comunidad Campesina	
11	Sol Naciente	Comunidad Campesina	
12	CC. NN. Sevakiato	Comunidad Nativa	Alto
13	Cerro de Oro	Comunidad Campesina	
14	Corazon Pata Alta	Comunidad Campesina	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 10. Metodología de la Susceptibilidad a movimientos en masa



Fuente: Formulación del Mapa de Susceptibilidad a movimientos en masa, INGENMET.

La susceptibilidad muy alta a movimientos en masa predomina en el distrito de Manitea es nivel medio luego sigue el nivel muy Alto.

Tabla 72. Extensión superficial de los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa en el distrito de Manitea

Distritos / Niveles De Riesgo	Area km2					Total
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	
Manitea	32.40	18.43	55.86	31.54	4.78	142.64

Fuente: Análisis geoespacial/ CENEPRED.

Tabla 73. Elementos expuestos a la susceptibilidad a movimientos en masa del distrito de Manitea

Nº	localidad	tipo	smm
1	Centro Belen	Comunidad Campesina	Muy Alto
2	Corazon Pata	Comunidad Campesina	
3	Fortaleza	Comunidad Campesina	
4	Maserine Alta	Comunidad Campesina	
5	Maserine Baja	Comunidad Campesina	
6	Nueva Luz	Comunidad Campesina	
7	Pampa Hermosa	Comunidad Campesina	
8	Piedra Lisa	Comunidad Campesina	
9	Rosas Pata	Comunidad Campesina	
10	San Luis	Comunidad Campesina	
11	Sol Naciente	Comunidad Campesina	
12	CC. NN. Sevakiato	Comunidad Nativa	Alto
13	Cerro de Oro	Comunidad Campesina	
14	Corazon Pata Alta	Comunidad Campesina	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Cearhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. JUAN MANUEL SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Yony Sierralla Torres DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCÓN JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES HAYLTON FLORES DEL VILLAR CUI: 42616173 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Joro Santa CIP: 303793 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTBGUI EVALUADOR EN RIESGO CIP Nº 98725 Y RI Nº 070-2018-CENEPRED-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores CIP. N° 276879 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

15	Manitea Alta	Centro Poblado
16	Maquete Alta	Comunid. Campesina
17	Pampa Hermosa - Union Rosales	Comunid. Campesina
18	Qorichayoc/Coorichayoc	centro poblado
19	San Luis Alto	Comunid. Campesina
20	Sol Naciente - Manitea Alta	Comunid. Campesina
21	Union Rosales	Centro Poblado
22	Vista Alegre B	Comunid. Campesina
23	Alto Huallaga	Comunid. Campesina
24	CC. NN. Maquete	Comunidad Nativa
25	CC. NN. Tunkimayo	Comunidad Nativa
26	Choroccasa	Comunid. Campesina
27	Intiwatana	Comunid. Campesina
28	Maquete Santaniato	Comunid. Campesina
29	Maquete Seranta	Comunid. Campesina
30	Nueva Zelandia	Comunid. Campesina
31	Palma de Oro	Comunid. Campesina
32	Santa Lucia	Comunid. Campesina
33	Union Vista Alegre	Centro Poblado
34	Lobo Tahuantinsuyo	Centro Poblado
35	Manitea Baja	Comunid. Campesina
36	Pugoriari	Comunid. Campesina
37	San Juan de Cevichari	Comunid. Campesina
38	Sirenachayoc	Centro Poblado

Fuente: CENEPRED / INGEMMET/ INEI 2017 / Municipalidad de Manitea.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JOJENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P. Yomy Sierralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Medio
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Bajo
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
D.N. 2818173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Muy Bajo

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Joya Tanta
C.P. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGOS
CIP N° 90725 Y NI N° 070-2014-CENEPRED-11

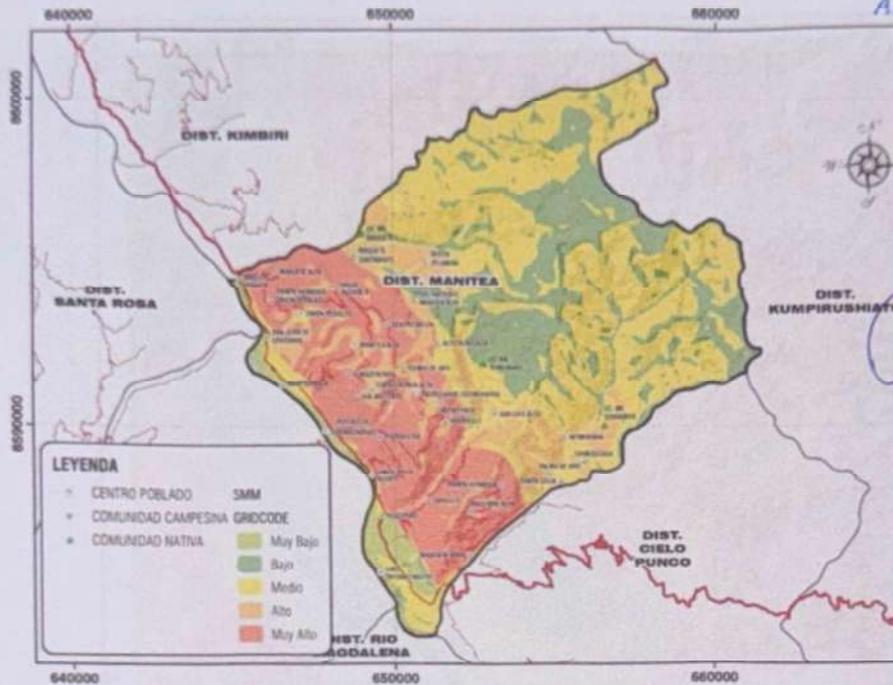
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
C.P. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 11. Susceptibilidad a movimientos en masa en el distrito de Manitea



Fuente: CENEPRED / INGEMMET/ Municipalidad de Manitea. Ver mapa en el Anexo 01

Se menciona algunos historiales ocurridos en el Capital del distrito, donde se realizó estudios de riesgos geológicos de la región Cusco, elaborado por el INGEMMET – 2015, realiza el mapa de susceptibilidad a movimientos en masa, donde se determina que el Centro Poblados Tawantinsuyo Lobo, se ubica en una zona de Alto y Muy Alto grado de susceptibilidad a peligros de tipo: deslizamiento, derrumbes, flujo de detritos y erosión fluvial.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge José Galvez Jeri

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iverson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUANITA SIGUNA COHNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

M. C. Yony Sierrita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO - PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
CIP N° 2676173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jayo Tanta
CIP N° 205793
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

ING. ARTURO W. CUYA APABSTGUI
EVALUACION DE RIESGOS DE RIESGO
CIP N° 10725 Y N° 070-2018-CENEPRED - I

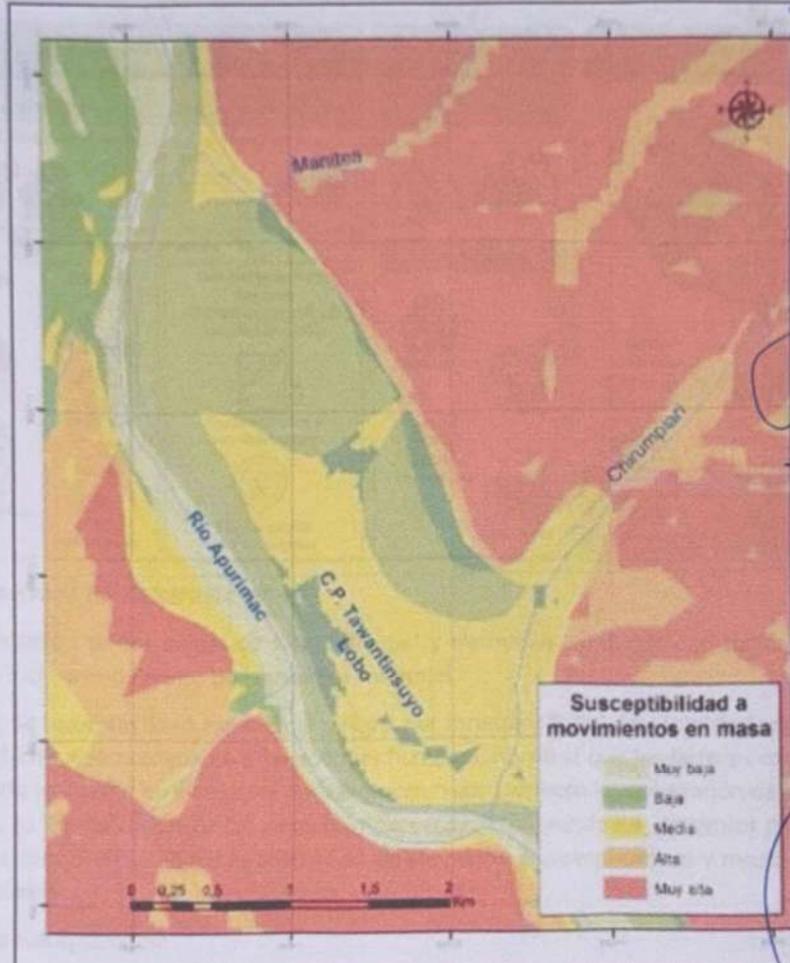
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276279
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 12. Susceptibilidad a movimientos en masa en el Centro Poblado de Lobo Tahuatinsuyo



Fuente: INGEMMET/2015

2.2.4.6 ANÁLISIS DE RIESGO INCENDIOS FORESTALES

Susceptibilidad por incendios forestales

El escenario de riesgo por incendios forestales del Plan de Prevención y Reducción de Riesgos ante incendios forestales de la región Cusco 2022 al 2026 sirve como base del análisis de riesgo por incendios forestales de la provincia de La Convención.

El modelo generado para obtener el escenario de riesgo por incendios forestales de la región Cusco se encuentra representando en la siguiente ilustración.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Eveson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JOVENAL ZINGUNA COBNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mg. C.P.C Yony Sarmiento
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Esteban Jordan Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARDA PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES RAMON FLORES DEL VILLAR
DNI 42618123
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE LA UNIDAD DE MONITOREO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. R. A. Anibal Jova Tanta
CIP 202793
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION EN RIESGO
CIP N° 08725 Y RI N° 070-2018-CD/INPREO-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

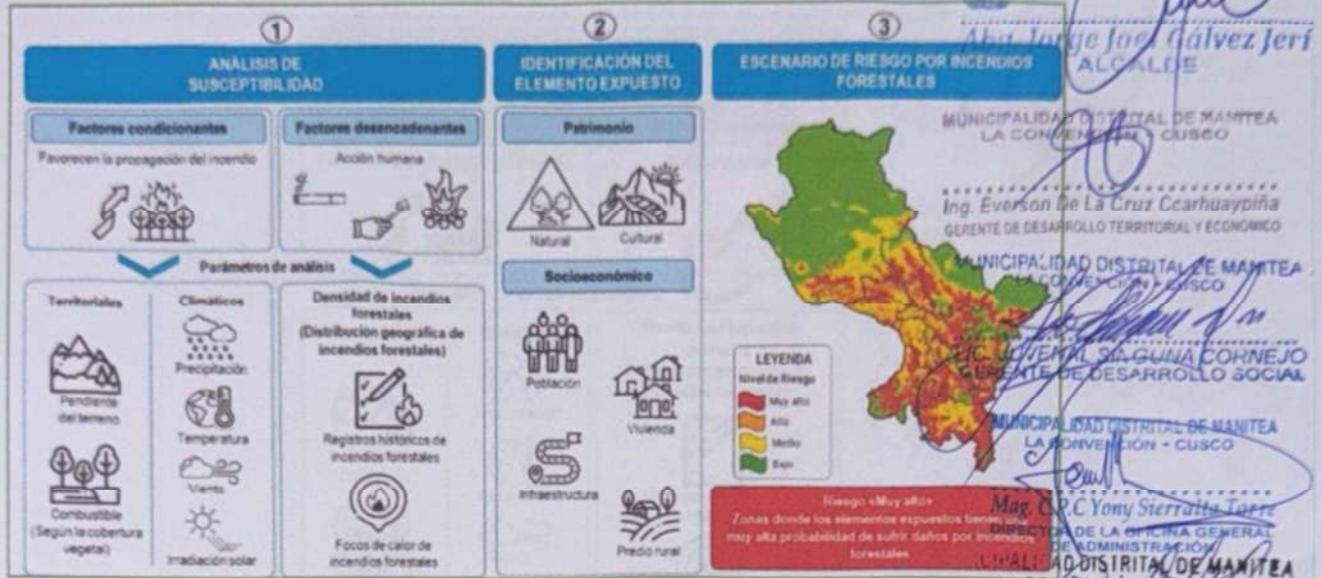
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 13. Modelo del Escenario de riesgo por incendios forestales



Fuente: Elaborado por CENEPRED, 2020.

La superposición de los mapas de susceptibilidad y elementos expuestos dan como resultado el mapa del Escenario de riesgo por incendios forestales.

El análisis de susceptibilidad examina el peligro por incendios forestales, considerándose como el principal factor desencadenante a las acciones humanas, mientras que los factores condicionantes han tomado en cuenta los elementos que favorecen o desfavorecen la propagación de los incendios forestales. La identificación de los elementos expuestos, comprende los elementos patrimoniales: naturales e históricos – culturales, además de los elementos socioeconómicos y medios de vida de las poblaciones.

Análisis de susceptibilidad

A través de este análisis, se podrá determinar la tendencia del territorio a sufrir incendios forestales. La evaluación de la susceptibilidad a estos incendios se basa en las características del factor desencadenante y los factores condicionantes.

Respecto a los factores condicionantes, se ha considerado características territoriales y climáticas que favorecen la propagación del fuego.

El factor desencadenante principal es el fuego generado por actividades humanas, como las asociadas a prácticas agrícolas tradicionales, arrojar objetos que puedan generar fuego en la vegetación seca.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 14. Modelamiento de los factores de susceptibilidad



Fuente: Elaborado por CENEPRED, 2020.

Factores condicionantes territoriales

A) Combustible (cobertura vegetal)

El mapa de combustible fue elaborado por el CENEPRED, basándose en la clasificación de tipos de combustible propuesta por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM, 2011). Como insumo se utilizó el mapa de cobertura vegetal (Gobierno Regional de Cusco, 2016), generando 5 niveles de combustibles predominantes:

Tabla 74. Ponderación de los tipos de combustibles

Combustibles (cobertura vegetal)	Nivel de Combustibilidad	Peso asignado
Pajonal, pasto	Muy alto	5
Arbusto, hierbas, pastos/hierbas	Alto	4
Árboles/ arbustos	Medio	3
Árboles	Bajo	2
Área urbana, no combustible	Muy bajo / nulo	1

Fuente: Elaborado por CENEPRED, con información del GORE Cusco e IDEAM, 2020.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri

ALCAIDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUANAL SIAGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierrita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Sebastian Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES RAMON FLORES DEL VILLAR
DNI: 22616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roly Aníbal Jovya Yunta
CIP: 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98729 Y N° 070-2018-000000011

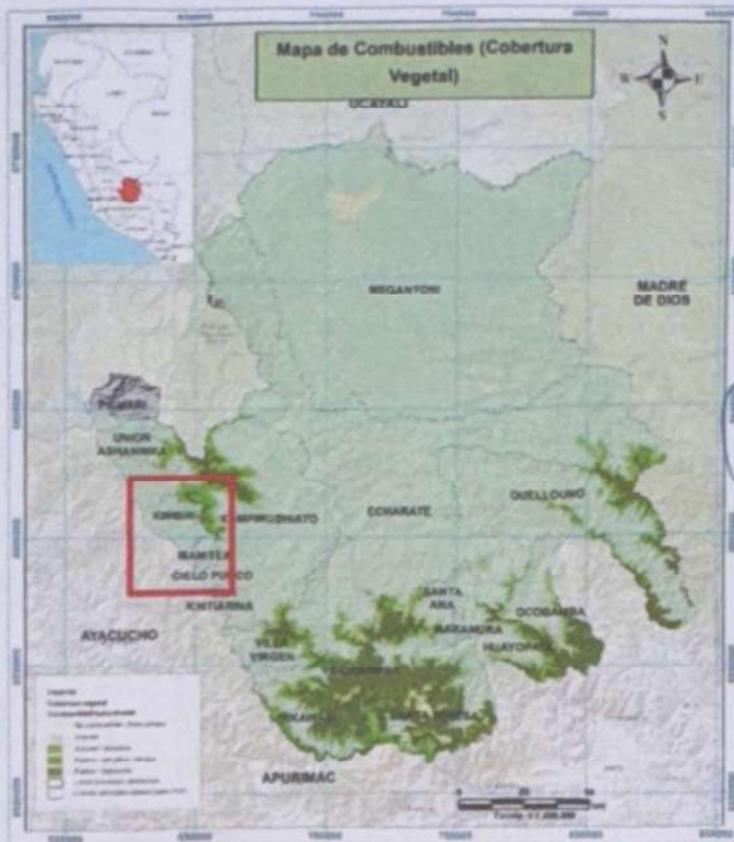
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
SUBGERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 15. Mapa de combustibles (cobertura vegetal)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Jari Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUDITH SINGUMA CONEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sternita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Yudani García Soto
JEFE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICARDO PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HADJON FLORES DEL VILLAR
OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y REGULACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JOAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIOTICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Saibon Jairo Tanta
CIP. 302795
Oficina de Estudios y Precios de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION GESTION DE RIESGOS
CIP N° 40725 Y RI N° 070-2018-CENEPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

Fuente: Elaborado por CENEPRED, con información del GORE Cusco e IDEAM, 2020.

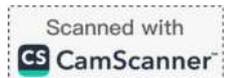
Pendiente

El mapa de pendientes de la provincia de La Convención, elaborado por el CENEPRED (2018) como base el modelo digital de elevación (30 metros de resolución) obtenido del proyecto ASTER Global DEM de la colección Terra ASTER de la Japan Space System, los rangos de las pendientes se adaptaron de la propuesta del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), para luego asignar un peso a cada rango.

Tabla 75. Ponderación de los pendientes

Pendientes del terreno en grados	Nivel de pendiente	Peso asignado
Muy escarpada >45°	Muy alto	5
Muy fuerte 25° a 45°	Alto	4
Fuerte 15° a 25°	Medio	3
Moderada 5° a 15°	Bajo	2
Suave 0 a 5°	Muy bajo / nulo	1

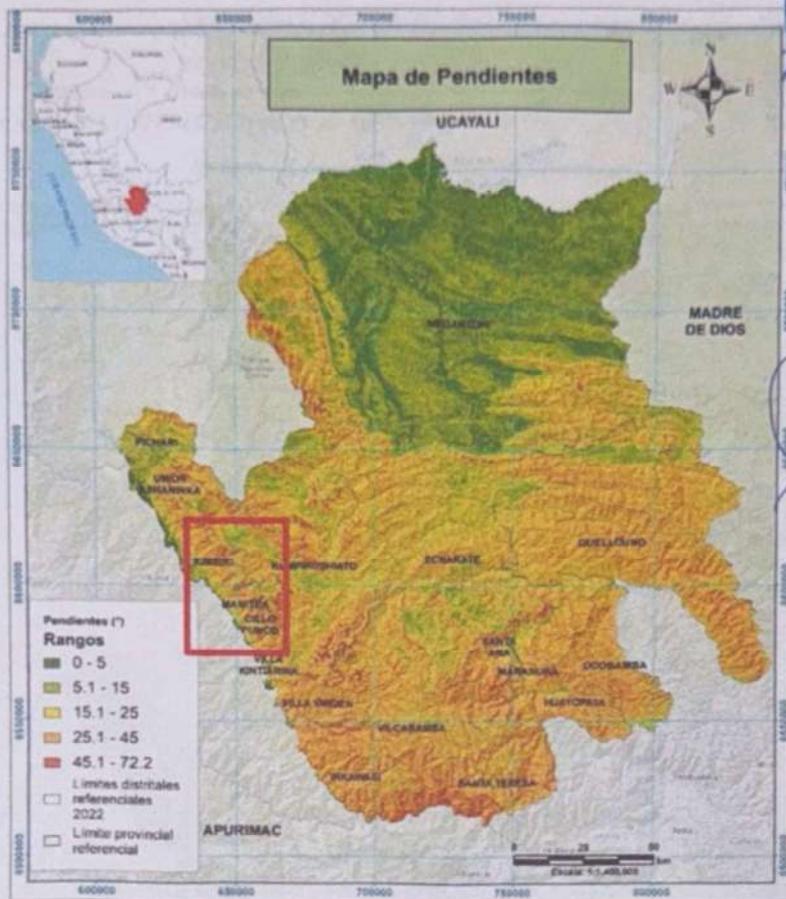
Fuente: Adaptado por CENEPRED de INGEMMET, 2020.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Imagen 16. Pendientes de la provincia de La Convención



Fuente: Adaptado por CENEPRED de INGEMMET, 2020.

Factores condicionantes climáticos

A) Clasificación climática

La información usada corresponde al mapa de clasificación climática del Perú, generada por el SENAMHI. La información base de esta clasificación está apoyada en datos meteorológicos de veinte años (1965-1984), a partir de la cual se procedió a formular los "Índices Climáticos" y al trazado de los mismos de acuerdo con el sistema de clasificación de climas de Werren Thornthwaite (SENAMHI, 2018). Este modelo climático nacional se usó para el territorio de la provincia de La Convención.

Tabla 76. Ponderación de variables climáticas (Thornthwaite)

Variables climáticas	Precipitación efectiva y distribución de precipitación durante el año	Temperatura eficiente y Humedad relativa	Peso asignado
C (i) B', C(r) B'	Semiseco con invierno secos o humedad abundante todas las estaciones del año.	Templado y Seco	4
B (o, i) C, B (o, i) B'	Lluvioso con otoño e invierno secos.	Frio, templado y seco	3
B (i) B'	Lluvioso con invierno seco.	Templado	2

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. G.P.C Yomy Sierra Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILL
DNI 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y VALIDACION DE INVERSION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ROY ANIBAL JOYO TANTA
CIP 302793
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APASSTGUI
EVALUACION DE INVERSION EN INFRAS
CIP N° 98785 Y RI N° 070-2018-0100000-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



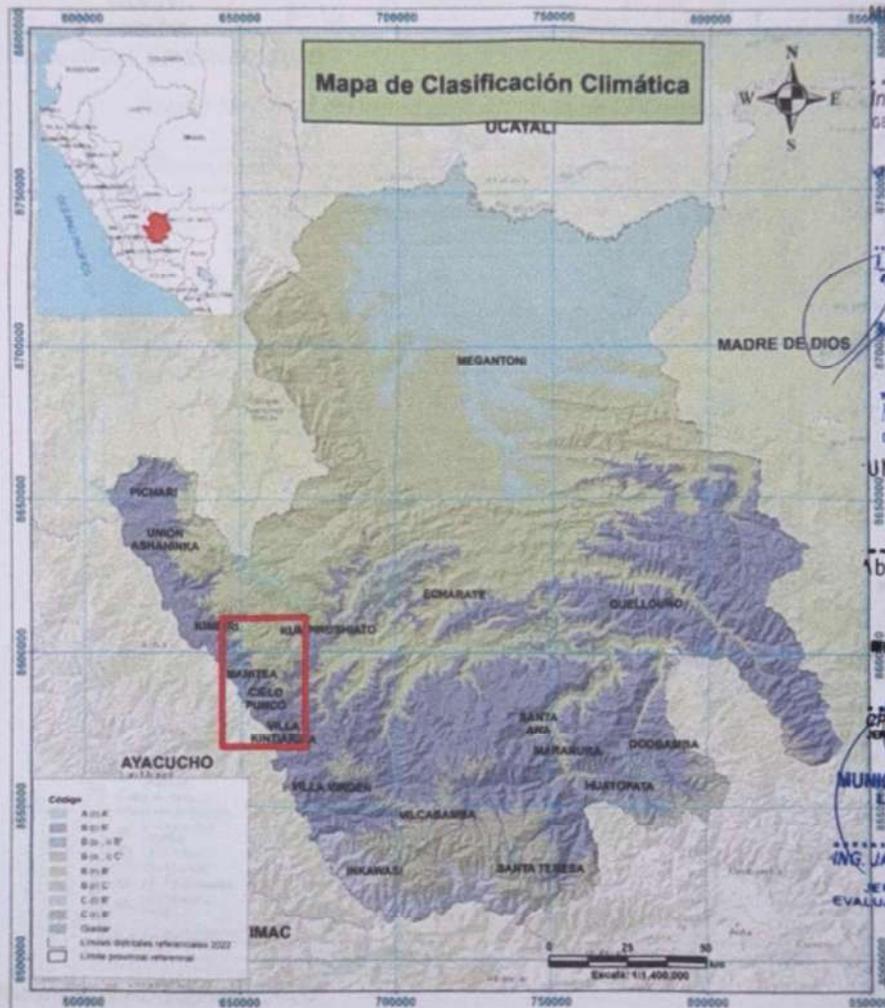
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

ores	B (r) B' B (r) C'	Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año.	Frio y templado	2
	A (r) A'	Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año.	Cálido	
	Glaciar	Hielo perenne	polar	

Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos de SENAMHI, 2020.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

Imagen 17. Mapa de Clasificación Climática



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUAN SANSUMA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. P. C Yony Sierrano Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordan García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. RICHARDA PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

Fuente: SENAMHI

Vientos

La información usada corresponde al mapa de clasificación climática del Perú, generada por SENAMHI. La información base de esta clasificación está apoyada en datos meteorológicos de veinte años (1965-1984), a partir de la cual se procedió a formular los "Índices Climáticos" trazado de los mismos de acuerdo con el sistema de clasificación de climas de Werren Thornthwaite (SENAMHI, 2018). Este modelo climático nacional se usó para el territorio de la provincia de La Convención.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGOS
CIP N° 98725 Y 9119070-2018 @ 019988011

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
DIR. GERENTE DE DESARROLLO ECON.



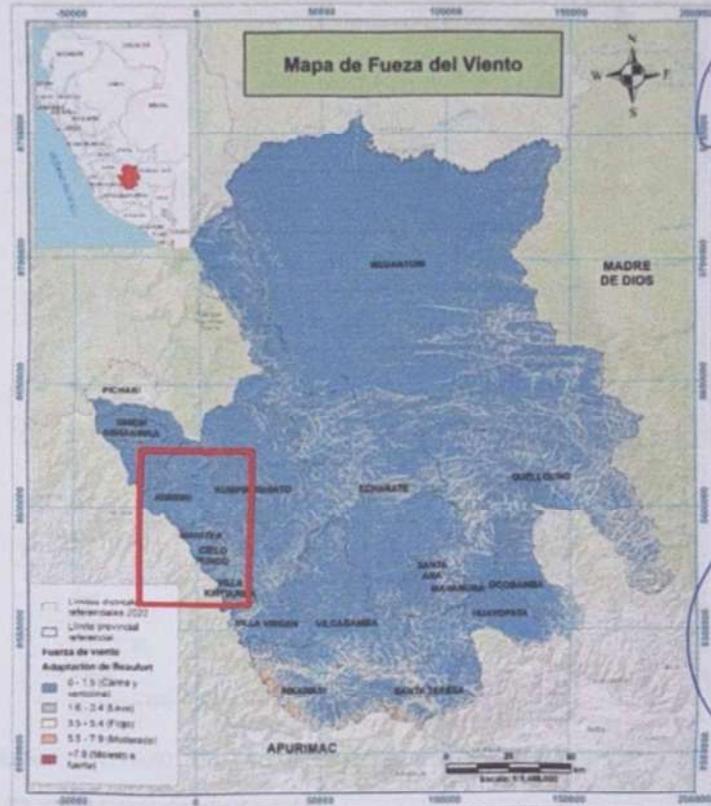
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Tabla 77. Ponderación Fuerza del viento y efectos en tierra según Beaufort

Variables	Fuerza de Viento	Velocidad Beaufort (m/s)	Grado Beaufort	Ponderación
Descripciones	Molesto a fuerte	>7.9	Mayor a 5	5
	Moderado	5.4 - 7.9	4	4
	Flojo	3.4 - 5.4	3	3
	Leve	1.5 - 3.4	2	2
	Calma y ventolina	0 - 1.5	0 a 1	1

Fuente: Elaborado por CENEPRED, 2020.

Imagen 18. Fuerza del viento de la provincia de La Convención



Fuente: Elaborado por CENEPRED, 2020.

Irradiación solar

Las zonas de mayor incidencia e irradiación de energía solar del territorio de la provincia de La Convención, se encuentra principalmente en el sector sur, donde se dispone de 6.0 a 6.5 kW h/m² de energía solar irradiada, mientras que las zonas de bajos valores de irradiación solar los encontramos en el norte y están principalmente en los sectores amazónicos del departamento (Valores de 4.5 a 5.0 kW h/m²). Esta información fue obtenida del Atlas Solar Global, iniciativa de datos abiertos meteorológicos y de radiación solar de países específicos realizadas por el Banco Mundial⁷.

⁷ El mapa de irradiación solar del Perú fue obtenido de "Global Solar Atlas 2.0, una aplicación gratuita basada en web desarrollada y operada por la empresa Solargis s.r.o. en nombre del Grupo del Banco Mundial.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUAN SARGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. P.C Yony Sierrita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HERNAN FLORES DEL VILLAR
SIN 42518173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Arival Juyo Tanta
CIP. 302793
OFICINA DE ASISTENCIA Y PROYECCION DE INTERSESIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION GESTION DEL RIESGO
CIP N° 90725 Y RI N° 070-2018-0199900-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SIN GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

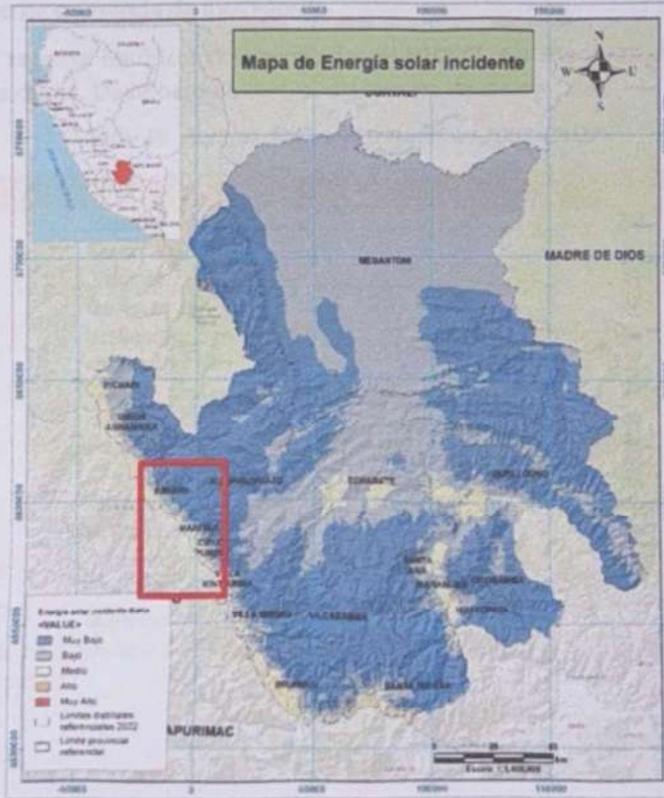
Tabla 78. Ponderación del promedio anual de energía solar incidente

Descriptor	Rango kW hm ²	Nivel de energía solar incidente	Peso asignado
	6.0 - 6.5	Muy Alto	5
	5.5 - 6.0	Alto	4
	5.0 - 5.5	Medio	3
	4.5 - 5.0	Bajo	2
	4.0 - 4.5	Muy Bajo	1

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

Fuente: Elaborado por CENEPRED, con datos de Global Solar Atlas 2020.

Imagen 19. Energía solar incidente de la provincia de La Convención



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUANITA SINGONA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierralta Torrey
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

bg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

Fuente: Elaborado por CENEPRED, con datos de Global Solar Atlas 2020.

Modelamiento de los factores condicionantes

Tabla 79. Matriz de factores condicionantes

Descriptor	Parámetros de análisis	Peso asignado	
s	F.C. Territoriales	Pendientes	0.15
		Combustible	0.5
	F.C. Climáticos	Climas	0.25
		Vientos	0.05
		Irradiación solar	0.05

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ARREGLAMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Joya Ranta
CIP: 302793
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

Fuente: Elaborado por CENEPRED, 2020.

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP Nº 081725 Y RI Nº 070-2018-000000000000

utilizando datos de Solargis, con financiación proporcionada por el Programa de Asistencia para la Gestión del Sector Energético (ESMAP). Para obtener información adicional: <https://globalsolaratlas.info>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores
CIP Nº 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Factores desencadenantes

El factor desencadenante son los incendios forestales en la provincia de La Convención por actividades antrópicas, como las actividades que generan el cambio de uso de suelo y que se usan el fuego para la eliminación o renovación de vegetación, estas prácticas en su mayoría no controladas, causando daños irreversibles en la flora y fauna de la zona, afectando también a las viviendas y familias.

El análisis de densidad de incendios forestales, evalúa su distribución geográfica, teniendo como fuente de análisis a los registros históricos de incendios forestales y focos de calor de incendios forestales.

Registro histórico de ocurrencia de Incendios

Se utilizaron los registros históricos de emergencia del INDECI, del año 2003 al 2023 de su plataforma oficial, Dashboard de control del reporte de emergencias.

Tabla 80. Registro de Incendios Forestales 2003 - 2023

Fenómenos	N° Ocurrencias
Incendios	388
Santa Ana	68
Echarate	64
Quellouno	37
Ocobamba	30
Vilcabamba	27
Kimbiri	28
Huayopata	29
Santa Teresa	23
Pichari	43
Maranura	23
Villa Kintiarina	8
Inkawasi	6
Villa Virgen	1
Megantoni	1

Fuente: Reporte de Emergencias - Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la Información y comunicaciones INDECI.

Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
CIP. 10000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Daniel La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Juan Carlos Sinquina Cornejo
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C. Yomy Sierrita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES ALBERTO SÁENZ DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Aniba Juyo Tanta
CIP. 302203
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTIÓN DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2019-CEMSP/MD-1

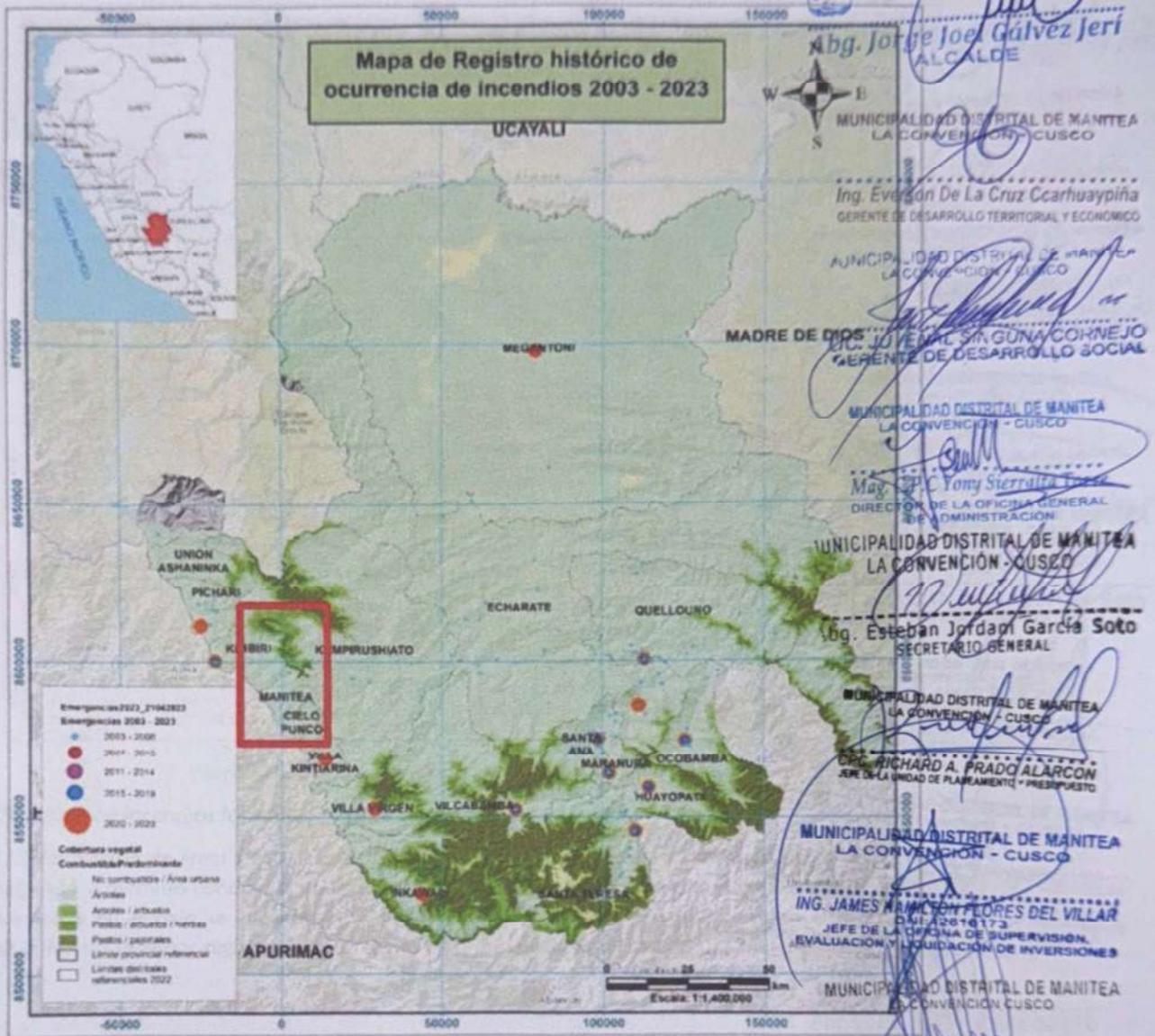
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 20. Registros históricos de ocurrencia de incendios forestales



Fuente: SINPAD2003 - 2023

Focos de calor

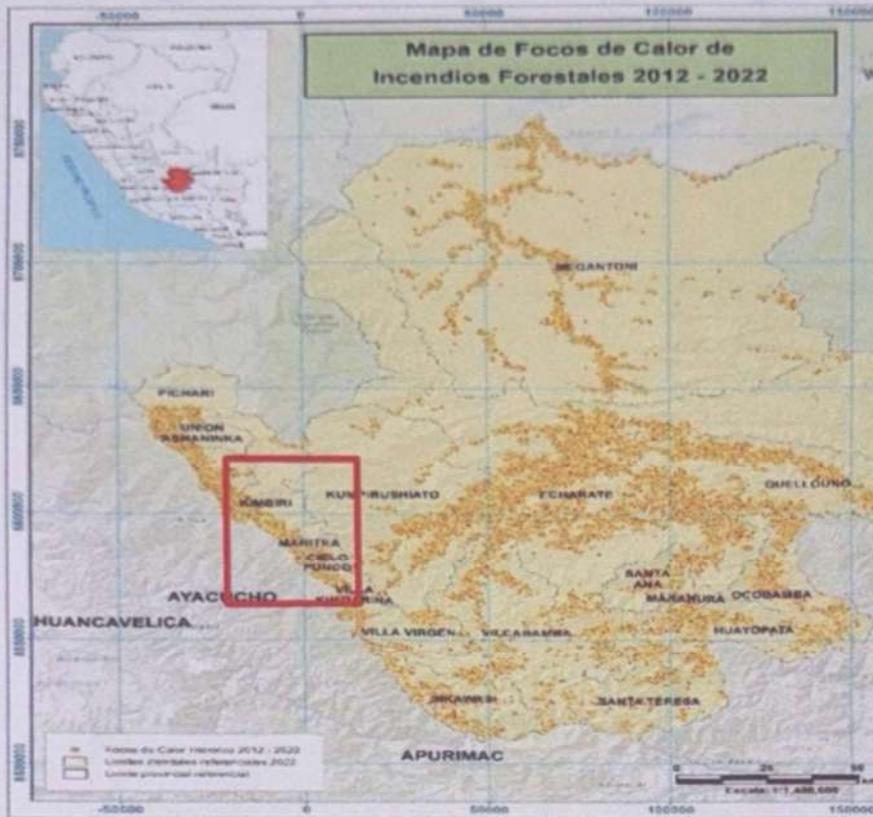
Los focos de calor históricos, fueron proporcionados por el SERFOR, los mismos procesados y filtrados por dicha entidad y por el CENEPRED mediante las imágenes productos MODIS⁸

⁸ Información extraída de la pág. 28 del Escenario de riesgo por incendios forestales de la región Cusco, enero 2021



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 21. Focos de ocurrencia de incendios forestales 2012 - 2022



Fuente: Elaborado con base a la información de SERFOR, 2022.

Cicatrices de incendios forestales

La información de áreas afectadas por incendios forestales (cicatrices) se obtienen de SERFOR, MINAM y permitió conocer la ubicación y magnitud espacial de las áreas afectadas por incendios forestales en el país; se encuentran mapeadas como geometría tipo polígono, en el distrito de Manitea no tenemos registro de ocurrencia, pero si a nivel provincial de La Convención.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge José Gálvez Jara ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA DE DIOS LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SANCUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Mag. CPC Yony Sicreza Torres DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCÓN JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE RECAUDAMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jara Tanta CIP: 302793 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI EVALUADOR DE GESTIÓN DE RIESGOS QP N° 98725 Y RI N° 070-2018

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

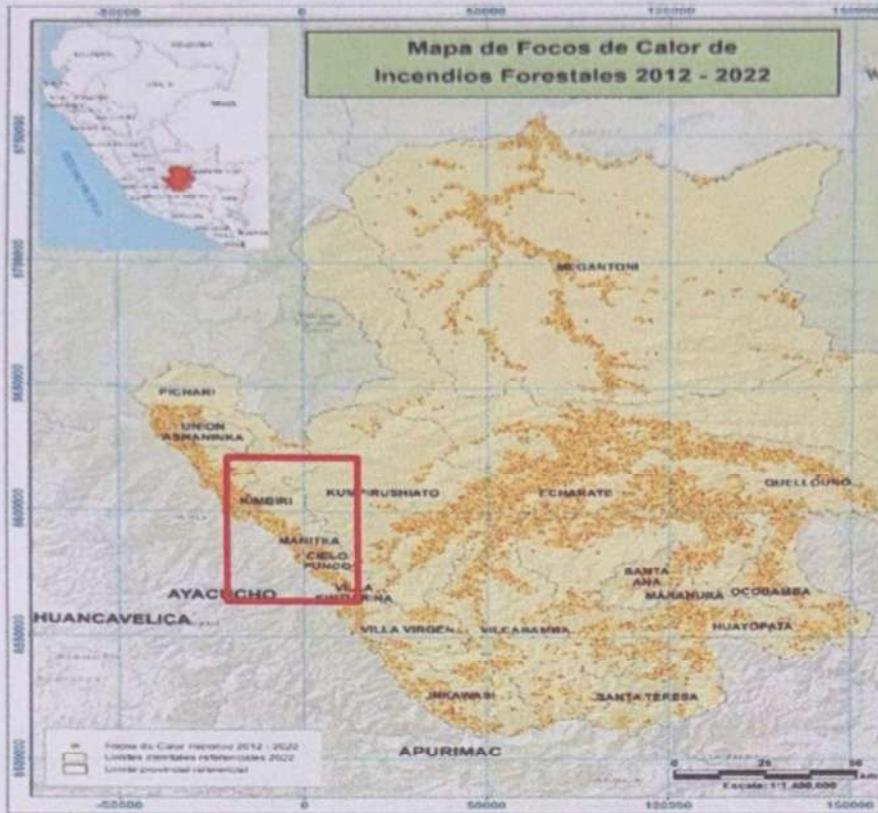
Ing. Iván Huilca Flores CIP. N° 276879 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 21. Focos de ocurrencia de incendios forestales 2012 - 2022



Fuente: Elaborado con base a la información de SERFOR, 2022.

Cicatrices de incendios forestales

La información de áreas afectadas por incendios forestales (cicatrices) se obtienen del SERFOR y MINAM y permitió conocer la ubicación y magnitud espacial de las áreas afectadas por incendios forestales en el país; se encuentran mapeadas como geometría tipo polígono, en el distrito de Manitea no tenemos registro de ocurrencia, pero si a nivel provincial de La Convención.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge José Gálvez Jari ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Cearhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA DE DIOS LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SUKUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Mag. CPC Yony Sierria DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD AL PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y PLANIFICACION DE INVERSIONES

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Juyo Tanta Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI EVALUADOR GESTION DE RIESGO

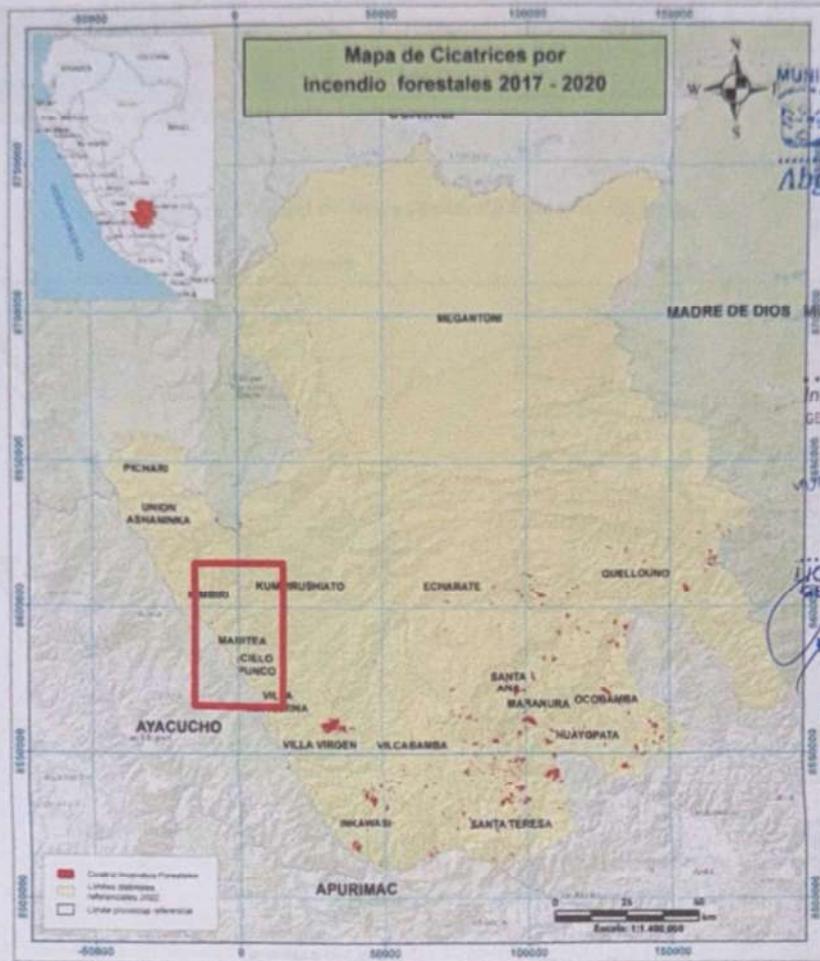
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Imagen 22. Mapa de Cicatrices por incendios forestales 2017 - 2020



Fuente: SERFOR 2017 - 2020

Finalmente, luego de obtener las bases de datos finales de registros históricos y focos de calor, estas se unieron en una sola base de datos de ocurrencias de incendios forestales que permiten consolidar la información para la provincia de La Convención.

Modelamiento del factor desencadenante

Se modeló por el método de densificación de puntos toda la información de la base de datos de ocurrencias de incendios forestales, dando como resultado las áreas de propagación de incendios forestales, que representan una aproximación a la distribución espacial de estos en el ámbito de la provincia de La Convención, durante el periodo 2003 - 2020

Mapa de Susceptibilidad a Incendios Forestales

Este mapa se obtuvo de la unión de los mapas factores condicionantes y mapa del factor desencadenante (Propagación de incendios forestales).

Las áreas correspondientes a los niveles de susceptibilidad a incendios forestales en el distrito de Manitea, el 57.88% del territorio del distrito está en un nivel medio de susceptibilidad, seguido del 40.99% del territorio del distrito en un nivel bajo de susceptibilidad a incendios forestales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JOVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. G.P.C Yony Sierraito Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
GPC RICHARD A PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HANCO FLORES DEL VILLAR
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISION, CALIFICACION Y SUBSIDIACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE AREA DE PLANIFICACION Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Juyo Tanta
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARPURO W. CUYA APAESTEGUI
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



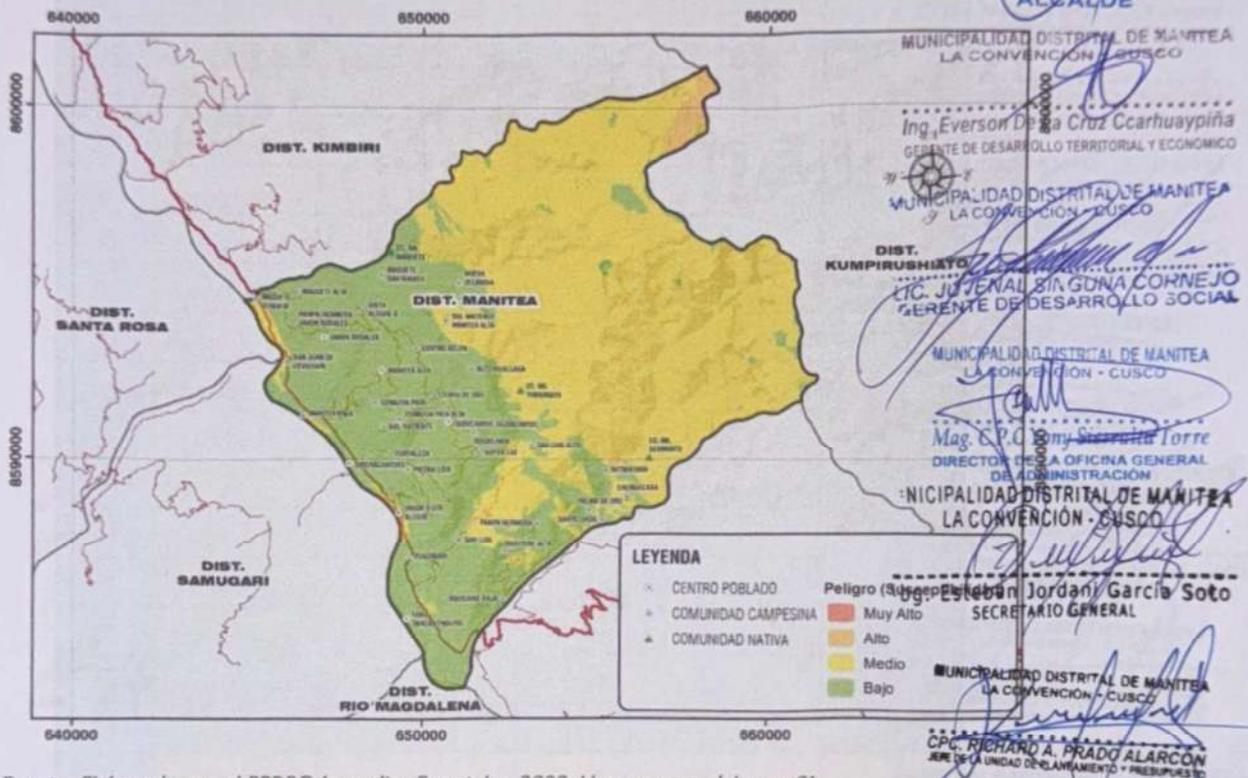
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Tabla 81. Áreas de niveles de susceptibilidad a incendios forestales del distrito de Manitea

Distritos	Alto	Medio	Bajo	Total
Manitea	1.61	82.55	58.48	142.64

Fuente: Elaborado Propia/SERFOR/MINAM

Imagen 23. Mapa de Susceptibilidad a Incendios Forestales



Fuente: Elaborado por el PPRRD Incendios Forestales, 2022. Ver mapa en el Anexo 01

Tabla 82. Elementos expuestos a la susceptibilidad a incendios forestales

N°	Localidad	Tipo	Nivel de Riesgo
1	Alto Huallaga	Comund. Campesina	Bajo
2	CC. NN. Maquete	Comunidad Nativa	
3	Centro Belen	Comund. Campesina	
4	Cerro de Oro	Comund. Campesina	
5	Corazon Pata	Comund. Campesina	
6	Corazon Pata Alta	Comund. Campesina	
7	Fortaleza	Comund. Campesina	
8	Intiwatana	Comund. Campesina	
9	Lobo Tahuantinsuyo	Centro Poblado	

Municipal District of Manitea, La Convención - Cusco. Includes official stamps and signatures of Ing. Arturo W. Cuya Apastegui (Evaluador de Riesgo) and Ing. Ivan Huilica Flores (Sub Gerente de Desarrollo Económico y Gestión Ambiental).





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

10	Manitea Alta	Centro Poblado
11	Manitea Baja	Comund. Campesina
12	Maquete Alta	Comund. Campesina
13	Maquete Santaniato	Comund. Campesina
14	Maserine Alta	Comund. Campesina
15	Maserine Baja	Comund. Campesina
16	Nueva Luz	Comund. Campesina
17	Nueva Zelandia	Comund. Campesina
18	Palma de Oro	Comund. Campesina
19	Pampa Hermosa	Comund. Campesina
20	Pampa Hermosa - Unión Rosales	Comund. Campesina
21	Piedra Lisa	Comund. Campesina
22	Pugoriari	Comund. Campesina
23	Qorichayoc/Ccorichayoc	Centro Poblado
24	Rosas Pata	Comund. Campesina
25	San Luis	Comund. Campesina
26	Santa Lucia	Comund. Campesina
27	Sirenachayoc	Centro Poblado
28	Sol Naciente	Comund. Campesina
29	Union Rosales	Centro Poblado
30	Vista Alegre B	Comund. Campesina
31	CC. NN. Sevakiato	Comunidad Nativa
32	CC. NN. Tunkimayo	Comunidad Nativa
33	Choroccasa	Comund. Campesina
34	Maquete Seranta	Comund. Campesina
35	San Juan de Cevichari	Comund. Campesina
36	San Luis Alto	Comund. Campesina
37	Sol Naciente - Manitea Alta	Comund. Campesina
38	Union Vista Alegre	Centro Poblado

Fuente: CENEPRED / PPRRD Incendios Forestales Cusco 2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.R.C Yony Sierralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

g. Esteban Jordani Gardía Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARDO AL PRADO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES RAMIRO FLORES DEL VILLAR
DNI: 42016173
JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISIÓN,
EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Juyo Tanta
CIP. 302393
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. GUYA APARTEGUI
EVALUADOR GIGANTE EN MANEJO
CIP N° 98725 Y N° 070-2018-000000000000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
JEFE GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL



2.3 MATRICES DE ANÁLISIS DE RIESGO

Matriz para Análisis Físico y Social del distrito

Análisis Físico y Social	Distrito de Manitea	
población 2017	2,992	
Grupo Etario - 2017	De 0 a 14 años 993 (33.19%)	De 15 a 64 años 1900 (63.50%) De 65 años a más 99 (3.30%)
Centro poblado con mayor población	6	Comunidades 32
viviendas		2,634
Latitud	12°47'32.25" S	Longitud 73°37'20.53" W
Extensión Superficial -km2		142.64
Instituciones Educativas	24	Centro Salud 3
Rango altitudinal	614 al 1000 23.28 (16.32%)	1801 al 3666 64.63 (45.31%)
Ríos Principales	Chirumpiaria	Longitud 5.57 km
Clasificación climática	La zona tiene clima cálido, lluvioso, semicálido, templado con precipitaciones considerables	
Pendiente	Liano a Moderado 0º a 8º 6.78 (4.75%)	Fuerte 8º a 15º 2.5(1.57%) moderadamente a fuerte empinado 15º a más 133.36(93.49%)

Fuente: elaboración propia

Evaluación:

El distrito de manitea ha sido recientemente creada, por ello su población estaba con registro en otro distrito como Kimbiri, Chirumpiari, a la fecha su autoridad viene regularizando con ayuda de otras Instituciones, su población identificada según Censo Nacional 2017, cuenta con 2,992 habitantes, 50.90% representa varones y 49.10% mujeres. El grupo etario de mayor vulnerabilidad son niños y adultos mayores. Y una densidad poblacional de 18.58 hab/km2. Los principales riesgos identificados por los habitantes son los denominados "colonos", quienes en los últimos años vienen migrando a este territorio para realizar actividades agrícolas y comerciales. En el distrito cuenta con 6 centros poblados, los cuales son: Chirumpiaria, con 1,017 habitantes, 3,634 viviendas y cuenta con 32 comunidades.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUPERLENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CR-REPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jara
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordan García S.
SECRETARIO GENERAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Yony Sierralta Lopez
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
RICHARD A. PRADO ALARCÓN
UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
HAMILTON FLORES DEL VILLAR
CIP. 2616173
UNIDAD DE SUPERVISION,
FISCALIA Y LICITACION DE INVERSIONES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JUAN CARLOS PRADERA GUISPE
CIP. 302793
UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ANIBAL JOYLA TANTA
CIP. 302793
UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

con 24 Instituciones educativas desde inicial, primaria y secundaria, 3 centros de salud uno de nivel I-1, la mayor parte de la población asentada se encuentra en el rango altitudinal de 614 msnm hasta 2000 msnm y con pendiente territorial que varía entre 25° a más, el distrito se ubica en el margen derecha del río Apurímac aguas abajo con extensión de 142.64 km², dentro de ello se encuentra dos principales ríos de mayor a portante como: río Churumplari con una extensión superficial de 5.57 km, río Maquete con extensión superficial de 4.63 km, ambos ríos son aportante al río Apurímac, el distrito climáticamente se encuentra en zona cálido, lluvioso con precipitaciones en todo el tiempo del año, su pendiente se encuentra desde llano hasta fuerte empinado.

Matriz para el análisis fenomenológico en el Distrito

MATRIZ PARA EL ANALISIS DE LA OCURRENCIA Y AFECTO FENOMENOLOGICOS									
ANALISIS DE LOS REGISTROS DE OCURRENCIA Y AFECTO FENOMENOLOGICOS EN EL DISTRITO									
OCURRENCIA DE LOS PRINCIPALES PELIGROS					AFECTADO POR LOS PRINCIPALES PELIGROS				
HIDROMETEOROLOGICO/ OCEANOGRAFICO		ACCION HUMANA		TOTAL, OCURRENCIAS	HIDROMETEOROLOGIA/ OCEANOGRAFICO		INDUCIDOS POR ACCION HUMANA		TOTAL, AFECTADO
INUNDACION	PRECIPITACION PLUVIALES	DESIZAMIENTO	INCENDIO URBANO	INCENDIO FORESTAL	PRECIPITACIONES PLUVIALES	INUNDACION	DESIZAMIENTO	INCENDIOS	
9	7	10	1	12	210	74	1	48	333

Fuente: SINPAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Cearhuaypiti
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Lic. Juvenal Sixiguna Conejo
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C Yany Siscana Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARDA PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO - PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HERNANDEZ DEL VILLA
(DNI 42616173)
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y FUNDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Joya Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

Ing. Arturo W. Cuya Apabstegui
EVALUACION GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CEMPEM-D-1
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 274579
DIN GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION DE EMPRESAS



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Matriz para el análisis de riesgo por Fenomenológico en la Provincia

MATRIZ PARA EL ANÁLISIS DE LA OCURRENCIA E IMPACTO POR LOS PELIGROS																	
ANÁLISIS DE LOS REGISTROS DE OCURRENCIA Y AFECTO POR LOS PELIGROS EN LA PROVINCIA																	
OCURRENCIA DE LOS PRINCIPALES PELIGROS						IMPACTOS POR LOS PRINCIPALES PELIGROS											
HIDROMETEOROLÓGICO/OCEANOGRÁFICO			GEODINÁMICA EXTERNA			INCENDIO FORESTAL		TOTAL OCURRENCIAS		HIDROMETEOROLOGÍA/OCEANOGRÁFICO							
VENTOS FUERTES	FRAJE INUNDACION	LLUVIAS INTENSAS	DERRUMBES	HUIJACO	DESIZAMIENTO	INUNDACION	LLOVIAS INTENSAS	DERRUMBES	HUIJACO	DESIZAMIENTOS	INDICIOS POPULACION HUMANA	TOTAL AFECTADO					
													VENTOS FUERTES	FRAJE FUERTES	LLUVIAS INTENSAS	WENTOS FUERTES	LLUVIAS INTENSAS
95	56	123	411	184	122	269	395	1655	1710	29982	12188	8948	251	1781	5431	1,004.15	61295.15

Fuente: Reporte de Emergencias – Dashboard de control. Oficina General de Tecnologías de la información y comunicaciones INDECI.

Evaluación:

Con la información registrada en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD desde el año 2019 hasta octubre del 2024, sobre las ocurrencias y afectos de los peligros en el distrito de Manitea, datos en sistema registrado por la municipalidad Distrital de Kimbiri desde 2019 hasta mayo del 2022 se extrae lo referente del distrito, con ello elaborado la tabla representa 39 ocurrencia y 333 afectados, donde el incendio forestal es mayor recurrente en el distrito y similar en la provincia, seguido deslizamiento, inundaciones y precipitaciones pluviales, los afectados más notables producidos por origen Hidrometeorológico y/u oceanográfico fueron por generados por las (precipitaciones pluviales intensas e inundaciones), seguido de origen Inducido por actividad sísmica y luego de Origen Geodinámica externa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P. Yomy Sierralta
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

DR. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES MARIANO ELIAS DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y REGULACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

C.P. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIOTICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jango Tanta
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTHURO W. CUYA APAESTEGUI
JEFE DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
C.P. N° 276879

GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION EMPRESARIAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Matriz para el análisis económico de Riesgo del distrito.

Districtos	Pobreza Monetaria	Nivel Educativo, % Total Sin Nivel	% Total PEA Ocupada	% Brecha De Cobertura De Agua Potable	% Brecha De Saneamiento	% Viviendas Sin Alumbrado
Manitea	35.40%	12.50%	39.57%	70%	70%	22.50%
Provincia La Convención	25.40%	10.80%	43.80%	28%	17%	22%

Fuente: IGN, INEI 2017, MINCUL, MINEDU, MINSU

Evaluación:

Como Municipalidad recientemente criada, según la mapa de pobreza monetaria está a 35.40% por encima de la Provincia, nivel educativo sin nivel se encuentra en 12.50%, a nivel de PEA distrital se encuentra en 39.57% por debajo de la provincia y otros distritos, en cuanto cierre de brecha en servicio de agua potable y saneamiento se encuentra en 70% pero con debilidad en operación y mantenimiento, por último en servicio de alumbrado falta un promedio de 22.50%, hay riesgo mayor en actividad económica y pobreza monetaria, que la población y jóvenes podría migrar a otras ciudades en busca de mejores oportunidades dejando abandonado sus viviendas, terrenos agrícolas, entre otras actividades en el distrito.

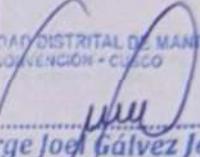
Matriz para la determinación de los principales problemas.

MATRIZ PARA LA IDENTIFICACION DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS					
ANALISIS DE CARACTERIZACION FISICA, SOCIAL Y EQUIPAMENTAL	ANALISIS DE REGISTROS DE INFORMACION REFERIDOS A LA GRD	ANALISIS DE LA INSTITUCIONALIDAD EN GRD	ANALISIS DE LOS ESTUDIOS ECONOMICOS DE RIESGOS EXISTENTES		
El distrito de manitea ha sido recientemente creada, por ello su población estaba con registro en otro distrito como Kimbiri, Chirumpiari, a la fecha su autoridad viene trabajando con ayuda de otras autoridades. Se ha identificado según el censo nacional con 2,992 viviendas.	Con la información registrada en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación - SINPAD desde el año 2019 hasta octubre del 2024, sobre las ocurrencias y impactos de los peligros en el distrito de Manitea, se han registrado por parte de la Municipalidad Distrital de Manitea la Opción de la Oficina de Planeamiento - Presupuesto.	Según el historial desde 2021 la Municipalidad Distrital de Manitea, ha realizado su programación presupuestal en cadena presupuestal de pp 0068 hasta alcanzando más de dos millones de soles en el año 2022 con una ejecución porcentual de 81.89%.	Como Municipalidad recientemente criada, según la mapa de pobreza monetaria está a 35.40% por encima de la Provincia, nivel educativo sin nivel se encuentra en 12.50%, a nivel de PEA distrital se encuentra en 39.57% por debajo de la provincia y otros distritos, en cuanto cierre de brecha en servicio de agua potable y saneamiento se encuentra en 70% pero con debilidad en operación y mantenimiento, por último en servicio de alumbrado falta un promedio de 22.50%, hay riesgo mayor en actividad económica y pobreza monetaria, que la población y jóvenes podría migrar a otras ciudades en busca de mejores oportunidades dejando abandonado sus viviendas, terrenos agrícolas, entre otras actividades en el distrito.	<p>Ing. Iván Huilca Flores CIP. N° 276879 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL</p> <p>Ing. Arturo W. Cuya Apabstequi EVALUADOR GESTION DE RIESGOS MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Yony Sierra Torres DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Leoban Jordan Garcia Soto SECRETARIO GENERAL MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Shuard A. Prado Alarcón JEFE DE UNIDAD DE PLANEAMIENTO - PRESUPUESTO MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Hernando Flores del Villar DIRECTOR DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Juan Jose Pradera Quispes JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Roy Arístides Tanta CIP. 352793 COORDINADOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. De La Cruz Carrasquillo DIRECTOR DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Jorge Joel Gálvez Je ALCALDE MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p>	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

<p>habitantes, 50.90% representa varones y 48.09% representa mujeres, el grupo etario de mayor vulnerabilidad son niños y adultos mayores y una densidad poblacional de 18.58 hab/km2, siendo los pueblos formados por los migrantes denominados "colonos", quienes en los últimos años vienen migrando a este territorio para realizar actividades principalmente de comercio y agricultura, el distrito cuenta con 6 centros poblados y 32 comunidades, según el censo del 2017 registran 2,634 viviendas y cuenta con 24 Instituciones educativas desde inicial, primaria y secundaria, 3 centros de salud uno de nivel 1-3 y dos de nivel 1-1, la mayor parte de la población asentada se encuentra en el rango altitudinal de 614 msnm hasta 2000 msnm y con pendiente territorial que varía entre 0º hasta 25º a más, el distrito se ubica en el margen derecha del río Apurímac aguas abajo con extensión de 142.64 km2, dentro de ello se encuentra dos principales ríos de mayor aporte como: río Churumpliari con una extensión superficial de 5.57 km, río Maquete con extensión superficial de 4.63 km, ambos ríos son aportante al río Apurímac, el distrito climáticamente se encuentra en zona cálido, lluvioso con precipitaciones en todo el tiempo del año, su pendiente se encuentra desde llano hasta fuerte empinado.</p>	<p>hasta mayo del 2022 se extrae lo referente del distrito, con ello elaborado la tabla representa 39 ocurrencia y 333 afectados, donde el incendio forestal es mayor recurrente en el distrito y similar en la provincia, seguido deslizamiento, inundaciones y precipitaciones pluviales, los afectados más notables producidos por origen Hidrometeorológico y/u oceanográfico fueron por generados por las (precipitaciones pluviales intensas e inundaciones), seguido de origen Inducido por acción Humana y luego de Origen Geodinámica Externa.</p>	<p>luego ha venido reduciendo como caso para el presente año solo alcanzan programar menos de un millón, a pesar que ha tenido prioridades para atender necesidad de tema emergencia a través de gestión prospectiva y correctiva, en cuanto capacidad de sus Autoridades y funcionarios es regular porque falta conocer mucho en temas de Gestión de Riesgo, no hay importancia, por otro lado hay constantes cambios de funcionarios y no hay estabilidad para consolidar ideas, igual manera en el grupo de trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres conformados y Plataforma de defensa Civil, falta liderazgo, en cuanto sus documentaciones de gestión aun no cuenta la institución por este lado hay una debilidad, en caso de sus maquinarias alguna forma cuentan y hay respuestas en gestión reactiva, pero no cuentan con equipamientos, existe debilidades por este medio.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jen
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
Ing. Eversón De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
Mag. C.P.C Yony Sierralla Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
Ing. Esteban Jordani Gaceta Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
CPC RICHARDA A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
ING. JAMES HERNANDEZ FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION E VALUACION DE OBRAS DE CONVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
CPC. JUAN JOSE PRADARA QUISPE
JEFE DE ASAS TECNICO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Morqueo
Ing. Roy Anibal Jazo Tant
CIP. 205793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversion

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 18725 Y R1 N° 078-2018-0000000000-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
.....
Ing. Ivan Huillica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION EMPRESARIAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

2.4 ÁRBOL DE PROBLEMAS

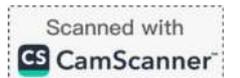
A partir del análisis interrelacionado del análisis de riesgos con la situación de la implementación de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres a nivel regional se desarrollara el diagnostico situacional integral, para lo cual es pertinente utilizar entre otras técnicas de análisis, 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 del PPRRD.

En este caso, por su complejidad y por escasez información, se analizó las variables fundamentales organizadas de la siguiente manera:

1. Matriz para el análisis físico y social del distrito
2. Matriz para el análisis fenomenológico del distrito.
3. Matriz para el análisis de capacidad operativa e instrumentos de gestión del distrito
4. Matriz para el análisis económico de Riesgo del distrito.
5. 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.

PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS	
DEBILIDAD 1: Débil Institucionalidad para toma de decisiones, programaciones y la ejecución de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres en el distrito.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Abg. Jorge Joel Galvez Jera ALCALDE
DEBILIDAD 2: Débil conocimiento y escaso recurso humano especializado para la intervención con la ejecución de los procesos prospectivos, correctivos del riesgo de desastres en el distrito.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Ing. Eversón De La Cruz Ccarhuaypiña DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO
DEBILIDAD 3: Débil conocimiento en proceso de planificación estratégica, operativa y gestión del territorio con el componente de Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva del riesgo de desastres en el distrito.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO M.C. JUVENAL SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
DEBILIDAD 4: Carente conocimiento del riesgo de desastres a nivel de estudios técnicos que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y el riesgo a los que se encuentran expuestos la población y sus medios de vida	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO P. Yony Sierralita Torres DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DEBILIDAD 5: Por falta de conocimiento no hay programación, formulación y ejecución de proyectos de inversión para la prevención y reducción de riesgos de desastres.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL
DEBILIDAD 6: Por su ubicación, configuración geográfica, uso y ocupación del territorio, el distrito de Manitea es susceptible a la ocurrencia e impacto de fenomenológico principalmente de peligros de origen hidrometeorológico y de origen geodinámica externa y susceptible a la acción humana como incendios forestales.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO CPC RICHARD A. PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
DEBILIDAD 7: Ausencia de costumbre cultura de prevención y participación de su población para fortalecer los procesos de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres, pone en riesgo del incremento de vulnerabilidad.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO ING. JAMES MANUEL TORRES DEL VILLAR JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACION Y EJECUCION DE INVERSIONES
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIOTICO
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Ing. Nery Anibal Josa Tanta Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO CIP N° 88725 Y RI N° 078-2018-CENEPRES - I
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Ing. Ivan Huilica Flores CIP N° 274873 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION EMPRESARIAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

PROBLEMA CENTRAL:

Por su ubicación, configuración geográfica, uso y ocupación del territorio; el distrito de Manitea se encuentra expuesto constantemente a la ocurrencia de peligros de origen hidrometeorológicos, Geodinámica Externa, acción humana este aspecto físico se ve potencializado debido a las condiciones de vulnerabilidad que presenta su población y medios de vida, la débil institucionalidad y proceso de gestión territorial, ausencia de practica de cultura de prevención ante riesgo de desastres; todo ello condiciona el mejor desarrollo sostenible del Distrito Manitea.

Abg. Jorge del Valvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Lic. Juvenal Singuna Cornejo
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mg. J.P.C. Yuliy...
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO - PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
Jefe de Medicina de Supervisión, Evaluación y Seguimiento de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENTE TECNICO CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Lora Tanta
CIP N° 253703
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 076-2018-CEN/PMR-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Arbol de Problemas

PROBLEMA CENTRAL	CAUSA DIRECTA	CAUSA INDIRECTA
<p>Por su ubicación, configuración geográfica, uso y ocupación del territorio; el distrito de Manitea se encuentra expuesto constantemente a la ocurrencia de peligros de origen hidrometeorológicos, Geodinámica Externa, acción humana este aspecto físico se ve potencializado debido a las condiciones de vulnerabilidad que presenta su población y medios de vida, la débil institucionalidad y proceso de gestión territorial, ausencia de práctica de cultura de prevención ante riesgo de desastres; todo ello condiciona el mejor desarrollo sostenible del Distrito Manitea.</p>	<p>DEBILIDAD 1: Débil Institucionalidad para toma de decisiones, programaciones y la ejecución de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres en el distrito.</p> <p>DEBILIDAD 2: Débil conocimiento y escaso recurso humano especializado para la intervención con la ejecución de los procesos prospectivos, correctivos del riesgo de desastres en el distrito.</p> <p>DEBILIDAD 3: Débil conocimiento en proceso de planificación estratégica, operativa y gestión del territorio con el componente de Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva del riesgo de desastres en el distrito.</p>	<p>débil conocimiento de los integrantes del GTGRD sin plan anual de actividades establecidos de manera estratégica para el tratamiento integral preventivo y correctivo del riesgo de desastres.</p> <p>Débil Institucionalidad para la toma de decisiones y así impulsar la ejecución de los procesos de estimación prevención y reducción del riesgo por parte de las autoridades y funcionarios de la Municipalidad Distrital de Manitea</p> <p>Débil articulación para la priorización de intervenciones estratégicas que permitan el tratamiento preventivo y correctivo del riesgo</p> <p>Débil conocimiento de las Autoridades sobre el marco normativo y procesos que implican la GRD</p> <p>Insuficiente acceso, uso y aplicación a información y conocimientos existentes que permitan la toma de decisiones</p> <p>Escaso recurso humano con conocimiento de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo que permita ejecutar las acciones, intervenciones e inversiones para su tratamiento.</p> <p>Débil y/o escasa Planeamiento Estratégico con componente para prevención y reducción de riesgo de desastres.</p> <p>Inexistencia de planes estratégicos para la Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva del Riesgo de desastres</p> <p>Débil gestión del territorio que permita su ocupación, explotación de manera adecuada, segura y sostenible sin dañar medio ambiente y generar impactos negativos</p>

DEBILIDAD 4:
Carente conocimiento del riesgo de desastres a nivel de estudios técnicos que permitan obtener conocimiento del peligro la vulnerabilidad y exposición de los medios de vida

Escasos estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante el Riesgo de Inundaciones que orienten una adecuada y oportuna decisión de la Autoridad, sea para formulación de proyectos de inversión y/o protección ante proyectos de inversión y/o reubicación según resultado del nivel de riesgo.

Escasos estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante el Riesgo de Inundaciones que orienten una adecuada y oportuna decisión de la Autoridad, sea para formulación de proyectos de inversión y/o protección ante proyectos de inversión y/o reubicación según resultado del nivel de riesgo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge José Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Mercedes de La Cruz Ccarhuaypiña
DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. L.P.C Yomy Sierralita Torres
DIRECTORA GENERAL DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. NOLY SUGUMBA CORNEJO
DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. RICHARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLALBA
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, MAESTRIA Y CALIDAD DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUIROGA
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jara Tanta
C.P. 202793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DEL RIESGO
CIP N° 06725 Y RI N° 070-2018-CEMUPRED - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

<p>de la Autoridad, sea para formulación de proyectos de inversión y/o protección ante proyectos de inversión y/o reubicación según resultado del nivel de riesgo.</p>	<p>escaza y/o desconocimiento de recurso humano y/o decisión de Autoridad para programación de recursos para financiar la FORMULACION de proyectos de inversión que permitan prevenir y/o reducir el riesgo identificación.</p> <p>escaza y/o desconocimiento de recurso humano y/o decisión de Autoridad para programación de recursos para financiar la EJECUCION de proyectos de inversión que permitan prevenir y/o reducir el riesgo identificación.</p>
<p>DEBILIDAD 5: Por falta de conocimiento no hay programación, formulación y ejecución de proyectos de inversión para la prevención y reducción de riesgos de desastres.</p>	<p>Alta exposición de la población y medios de vida a la ocurrencia e impacto de peligro de origen hidrometeorológicos.</p> <p>Alta exposición de la población y medios de vida a la ocurrencia e impacto de peligro de origen Geodinámica externa.</p> <p>Alta exposición de la población y medios de vida a la ocurrencia e impacto de peligro que genera por acción humana.</p> <p>Escasa conocimiento de la población y sus autoridades respecto a los riesgos que se encuentra expuesto.</p>
<p>DEBILIDAD 6: Por su ubicación, configuración geográfica, uso y ocupación del territorio, el distrito de Manitea es susceptible a la ocurrencia e impacto de fenomenológico principalmente de peligros de origen hidrometeorológico y de origen geodinámica externa y susceptible a la acción humana como incendios forestales.</p> <p>DEBILIDAD 7: Ausencia de costumbre cultura de prevención y participación de su población para fortalecer los procesos de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres, pone en riesgo del incremento de vulnerabilidad.</p>	<p>Deficiente participación de la población, sus líderes, sus autoridades para impulsar la ejecución de acciones e intervenciones de prevención y reducción del riesgo.</p>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MG. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P.C Yomy Sierralta Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

OPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42816173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN,
EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jovy Tanta
CIP. 302783
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CRUP/010-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUA GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Contreras
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y URBANISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
M.C. JUVENAL SINGUNA CASHING
GERENTE DE DESARROLLO EDUCATIVO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.A.C. Yony Sierralta
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani Galvis Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARDA PRADO ALARCON
ABOGADA EN LA OFICINA DE LEGALIDAD Y FISCALIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HERNANDEZ PEÑAS DEL VILLAR
CIP N° 2016173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION
EVALUACION Y VALIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERE CHISPE
JEFE DE ADMINISTRACION Y CONTROL INTERNO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jovis Tanti
CIP N° 202793
OFICINA DE EVALUACION Y PROYECCIONES

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION DE GESTIONES EN RIESGOS
CIP N° 10725 Y N° 1770-2018-000000000000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276678
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y PROMOCION

CAPITULO III. FORMULACIÓN



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

3.1 OBJETIVOS

Lineamientos

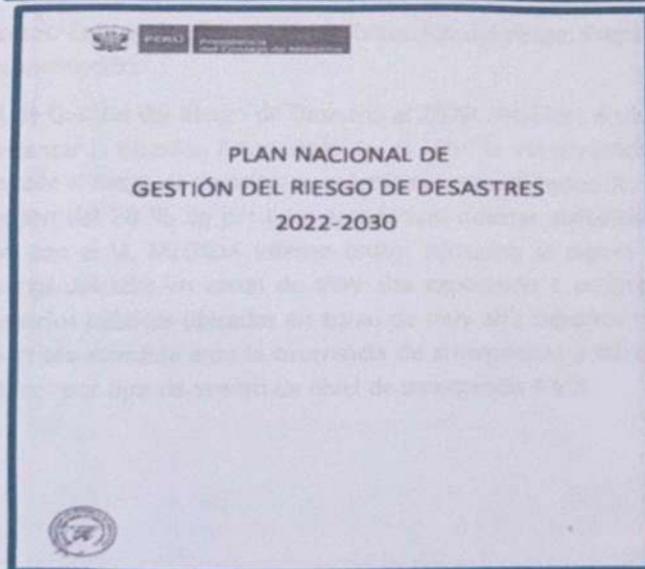
El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea al 2030, será formulado alineada a:

- La Política y El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050
- Plan Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022 al 2030
- Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia al 2028

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SÁNCHEZ CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierralta Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HADIVION FLORES DEL VILLAR
DNI: 42881173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y ASESORIA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ADECUAMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Juyo Tanta
CIP: 302703
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 076-2018-CONTRATO-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
C.P. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2024-2028

El cambio lo hacemos juntos!

La Ley N.º 29664, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres de Perú, establece la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres⁹ como el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos, efectuar una adecuada preparación, atención, rehabilitación y reconstrucción ante situaciones de desastres, así como a minimizar los efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente. Se establece sobre la base de tres componentes:

- a) Gestión prospectiva
- b) Gestión correctiva
- c) Gestión reactiva

Así como siete procesos: Estimación, Prevención y Reducción del riesgo, Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción.

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 U. MEDIDA interno bruto; asimismo se espera reducir al 11,9% el porcentaje de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros; al 11,9% de la 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 por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JOYENAL SAGUNA OORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C YONY SIERRALTA TORRES
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. JUAN JOSE FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y VIGILANCIA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABATECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Juyo Tanta
CIP. 302753
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

ING. ARTURO W. CHYA APAESTEGUI
EVALUADOR GERENCIAL EN RIESGO
CIP N° 99725 Y RI N° 070-2018-CONPROM-1

⁹ Decreto Supremo que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres DS N° 038-2021-PCM

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Los objetivos prioritarios son los siguientes:

Objetivo prioritario 1 (OP1):	• Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.
Objetivo prioritario 2 (OP2):	• Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.
Objetivo prioritario 3 (OP3):	• Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.
Objetivo prioritario 4 (OP4):	• Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.
Objetivo prioritario 5 (OP5):	• Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.
Objetivo prioritario 6 (OP6):	• Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

Fuente: Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres DS N° 038-2021-PCM

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everton De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SANCANA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

INCULCADOS
NVA GESTION
Mag. S. R. Y. S. Torre
DIRECTOR DE LA DIVISION DE PLANIFICACION
DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

g. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

Cabe resaltar que la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 se ha comunicado en alineación con las Políticas de Estado del Acuerdo Nacional, la Visión del Perú al 2050, aprobado por consenso en el Foro del Acuerdo Nacional el 29 de abril de 2019, el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional (PEDN), y sus lineamientos se encuentran articulados con los lineamientos de las políticas nacionales vigentes.

El Decreto Supremo N° 038-2021-PCM que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, en concordancia con la Ley N.º 29664, establece en su Única Disposición Complementaria Final que la Presidencia del Consejo de Ministros a través del Viceministerio de Gobernanza Territorial actualizará y adecuará el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014-2021 aprobado con Decreto Supremo N° 034-2014-PCM a los contenidos de dicha Política Nacional, contando para tal efecto con la participación del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y demás entidades involucradas en el marco de sus competencias. Consecuentemente y coincidiendo a la vez, con la culminación de la vigencia del PLANAGERD 2014-2021, se ha desarrollado el presente Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre, PLANAGERD 2022-2030¹⁰, precisando que se ha considerado el horizonte al 2030.

PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – PLANAGERD 2022 – 2030

> FINALIDAD:

Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.

¹⁰ Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres DS N° 038-2021-PCM

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
DE RIESGO DE DESASTRES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Juan Huilica Flores
CIP. N° 276879
SIN GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION DE RIESGO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

OBJETIVOS ESTRATEGICOS.

Los objetivos estratégicos son los siguientes:

Objetivo Estratégico 1 (OE1):	✓ Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.
Objetivo Estratégico 2 (OE2):	✓ Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.
Objetivo Estratégico 3 (OE3):	✓ Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.
Objetivo Estratégico 4 (OE4):	✓ Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.
Objetivo Estratégico 5 (OE5):	✓ Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.
Objetivo Estratégico 6 (OE6):	✓ Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jari
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson P. La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUAN ANTONIO CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Max. REACTIVA Delgado Torre
DIRECTOR REGIONAL GENERAL DE ADMINISTRACION

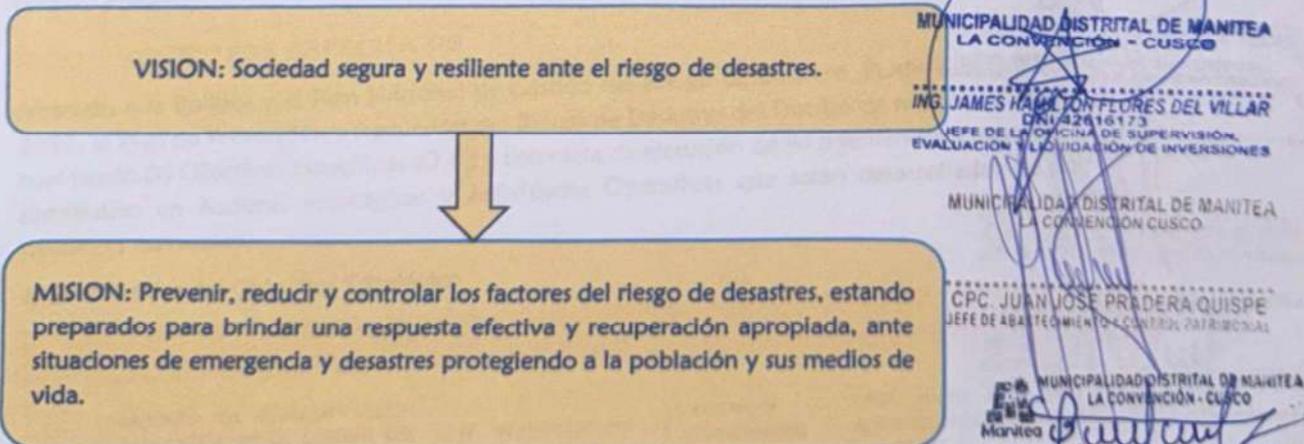
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Fuente: Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres DS N° 115-2022-PCM

a) CONSTRUCCION DE LA VISION DEL PRRD DEL DISTRITO DE MANITEA. Ing. Esteban Jordani García Soto
La visión del PRRD del distrito se construye al alineamiento del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022 – 2030.
SECRETARIO GENERAL

a.1 La Visión y Misión que representa el PLANAGERD se representa en el siguiente gráfico

Ilustración . Visión y Misión del PLANAGERD 2022 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIARCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jova Tanta
CIP. N° 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

Fuente: Plan Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres – PLANAGERD 2022 - 2030

a.2 La Visión del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea (2025 – 2030).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CD-DEP-01-1

137

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

Para su formulación de su VISION del PRRD del distrito de Manitea se alinea a la VISION
expuesta al PLANAGERD, quedando de la siguiente manera:

Ilustración . Visión del PRRD del Distrito de Manitea 2025 - 2030

VISION: Distrito de Manitea alcanzara el desarrollo seguro y sostenible basado en la realización de procesos de Gestión de Riesgos de Desastres, mediante la ejecución Planificada y estratégica de los procesos de estimación, prevención y reducción que permite contar con una sociedad segura y resiliente, generando una adecuada calidad de vida de su población.

Fuente: Equipo Técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

3.1.1 OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA AL 2030

Reducir la vulnerabilidad de la población del Distrito de Manitea y sus medios de vida ante los riesgos de desastres generados por fenómenos de origen natural e inducidos por la acción humana.

Matriz Técnica del Objetivo General

OBJETIVO GENERAL	INDICADORES	RESPONSABLES	CORRESPONSAL	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Prevenir y reducir los niveles de riesgo y las condiciones de vulnerabilidad de la población, sobre la base de la ejecución de los componentes prospectivos y correctivos del riesgo de desastres para evitar generación de nuevos riesgos, para un desarrollo ordenado, seguro y resiliente en el distrito de Manitea	% de la población e Infraestructura expuesta en zonas de riesgo	Alcalde en condición del presidente del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Manitea	Se delega al Gerente Municipal de la Municipalidad Distrital de Manitea	Mediante informes técnicos semestrales de evaluación de riesgos descriptiva de riesgos o mapas de riesgo desastres

Fuente: PNGRD

3.1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Alineado a la Política y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre, PLANAGERD 2030; el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea al 2030, cuenta con 04 Objetivos específicos (O.E.) y una meta de ejecución de 94 intervenciones distribuidas en Acciones estratégicas y Actividades Operativas que serán desarrolladas en los siguientes numerales.

Matriz Técnica del Objetivos Estratégico

N° OP	OBJETIVOS ESTRATEGICO	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE
O.E. 1	MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO DEL DISTRITO	N° de Resoluciones y Certificaciones emitidas	Informe de Cumplimiento de metas	DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616173
GERENTE DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y FUNDACIÓN DE INVERSIONES

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIOTICO





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

O.E. 2	MEJORAR LA COMPRESIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACION DEL DISTRITO	N° de Instrumentos y acciones técnicas ejecutadas	Informe de Cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE
O.E. 3	MEJORAR Y PROMOVER LA ADECUADA OCUPACION Y USO DEL TERRITORIO CONSIDERANDO LA GESTION DE RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO	N° Instrumentos e intervenciones ejecutadas	Informe de Cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
O.E. 4	PROMOVER Y FORTALECER LA INTEGRACION DE LA GESTION DE RIESGO DE DESASTRES EN LAS INVERSIONES PUBLICAS/PRIVADAS EN EL DISTRITO	N° de talleres de asistencia técnica ejecutados	Informe de cumplimiento de metas	DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO
Total, general					MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

3.2 ARTICULACIÓN DE POLÍTICAS Y PLANES

I. PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO NACIONAL

Gestionar el territorio de manera sostenible a fin de prevenir y reducir los riesgos y amenazas que afectan a las personas y sus medios de vida, con el uso intensivo del conocimiento y las comunicaciones reconociendo la diversidad geográfica y cultural, en un contexto de cambio climático.

II. LINEAMIENTO DE POLITICAS DEL PLAN DE BICENTENARIO, ASOCIADO A GRD.

Desarrollo políticas de reducción de vulnerabilidad y gestión de riesgo ante la eventualidad de desastres.

III. POLITICA DE ESTADO Nº 32: GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

Proteger la integridad de la vida de las personas, su 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 equidad e inclusión, enfoque de procesos que comprenda: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias, desastres y la reconstrucción.

IV. OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL PLAN NACIONAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES AL 2050.

- ✓ O.P1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.
- ✓ O.P2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.
- ✓ O.P3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.
- ✓ O.P4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.

V. OBJETIVO ESTRATEGICO DEL PLAN NACIONAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES (2022 – 2030).

El objetivo al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio se verá reducido, lo cual se refleja a través de la reducción del 20% de pérdida económicas directa atribuidas a emergencias y desastres en relación con el producto interno bruto; asimismo se espera reducir al 13% el porcentaje de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros; al 11.9% de la infraestructura de servicios públicos ubicados en zonas de muy alta exposición al peligro; que el 100% de la

139 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. ABTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CEPREM - I



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

población sea atendida ante la ocurrencia de emergencias y desastres, así como los servicios públicos básicos por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5.

VI. ARTICULACION A LOS DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO

Si puede apreciar en el siguiente esquema de articulación del PPRD del distrito de Manitea con los diferentes instrumentos Nacionales en GRD lo siguiente:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Abg. Jorge José Gaivez Jari
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
LIC. JUVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Mag. C.P.C Yony Siveralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
CPC RICHARD A. PRADO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
CIN. 42618173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO
[Signature]
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. Roy Anibal Joya Tanta
CIP. 202-993
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones


[Signature]
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN CONTROL DE INVERSIONES
CIP N° 18725 Y RI N° 070-2018-CE/DIR-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
[Signature]
Ing. Iván Huilic Flores
CIN. N° 276879
SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

OBJETIVOS DE POLÍTICA NACIONAL EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050	LINEAMIENTOS PLANAGERO 2022 -2030	OBJETIVO NACIONAL	OBJETIVO PRIORITARIO DEL PEI LA CONVENCIÓN AL 2025	ACCIONES ESTRATÉGICAS DEL PEI LA CONVENCIÓN AL 2028	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PEI LA CONVENCIÓN AL 2028	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PPRD MANITEA AL 2030	ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL PPRD MANITEA AL 2030
OP1 MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE POBLACIÓN Y LAS ENTIDADES DEL ESTADO.	Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado. Sistemas de información para la gestión prospectiva, correctiva y reactiva.	Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.	OET 8. Implementar la gestión de riesgos de desastres en el territorio		OEI.08. Reducir la vulnerabilidad ante riesgos de desastres en el territorio	OE2 Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población.	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales
OP2 MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO DEL TERRITORIO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, CONSIDERANDO EL CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CUANTO CORRESPONDA	Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponde	Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural				OEE3 Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de desastres	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el GORE Cusco, fortalecer las capacidades de los docentes del sector: Educación en materia de GRD Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones Sensibilización a líderes comunitarios organizados y preparados para impulsar la prevención y reducción del riesgo en zonas expuestas
OP3 MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO DEL TERRITORIO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES, CONSIDERANDO EL CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CUANTO CORRESPONDA	Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en el territorio considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponde		Ing. Esteban Jordan García Soto SECRETARIO GENERAL	Mag. CPC Yony Sarrate Torre DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO	LIC. JOYERAL SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO	OEE3 Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de desastres	Formular y/o actualizar el PDLC con enfoque de gestión del riesgo de desastres y Planes de Desarrollo Urbano incorporando los objetivos del PPRD aprobado Gestionar y ejecutar la delimitación y monumentación de la faja marginal en el Río Apurímac y afluentes MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Arturo W. Cuya Apaestegui
EVALUADOR EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
CP N° 90725 Y RI N° 070-2018-CEMUNEP-1

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



<p>programas de servicios públicos seguros</p> <p>Servicio de saneamiento en zonas expuestas a niveles de peligro alto y muy alto con mayores niveles de seguridad</p> <p>Implementar intervenciones en gestión de riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural, priorizado la prevención y reducción de riesgo con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.</p>	<p>Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.</p>	<p>Entidades de los tres niveles de gobierno que cuentan con planes institucionales que incorporan la gestión del riesgo de desastres, desarrollados y validados.</p> <p>Programa de fortalecimiento de competencias para Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la implementación de la gestión del riesgo de desastres.</p>	<p>OEL Mejorar la implementación de la articulación de la gestión del riesgo de desastres en el territorio</p>	<p>Priorizar / continuidad de inversiones para la reducción del riesgo de Movimientos en Masa</p> <p>Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para el tratamiento integral de las inundaciones</p> <p>Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de inundaciones en puntos críticos identificados</p> <p>Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de movimientos en masa en puntos críticos identificados</p> <p>Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo de incendios forestales</p> <p>Conformar el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres</p>
<p>OP3 MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO</p>	<p>AET.8.1. Implementar capacidades para la gestión de riesgo de desastre en el territorio</p> <p>AET.8.2. Fortalecer las capacidades de preparación y respuesta frente a emergencias desastres</p>	<p>Elaborar el Plan Anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres</p> <p>Fortalecimiento específico de capacidades dirigido a Autoridades y Gerentes de la MDM en la normatividad y procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres.</p> <p>Fortalecimiento integral dirigido a funcionarios y trabajadores de la MDM en procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres</p> <p>Explotación de profesiones de la MIP en procesos de gestión del riesgo de desastres</p>	<p>Ing. Pierson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO</p> <p>LIC. JOVENAL SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL</p> <p>Ing. Estebán Jordany García Soto SECRETARIO GENERAL</p> <p>CPC RICHARDA PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO</p> <p>ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL WILLAR DNI 42616373 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES</p> <p>CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL PATRIOMIAL</p> <p>Ing. Roy Anibal Jayo Tanta CIP 342703 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones</p> <p>ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI EVALUADOR EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CIP N° 98725 Y RI N° 020-2018-GERENTE-1</p>	<p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>Ing. Jorge Joel Gálvez Je ALCALDE</p> <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO</p>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

N° OE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META
O.E.1	Fortalecer la institucionalización, coordinación, articulación y ejecución de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.2	Elaborar el Plan Anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	Actas aprobadas	5
O.E.1	Fortalecer las capacidades técnico y normativas de Autoridades, funcionarios para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.3	Fortalecimiento específico de capacidades dirigido a Autoridades y Gerentes de la MDM en la normatividad y procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres.	Certificados emitidos	10
O.E.1	Fortalecer las capacidades técnico y normativas de Autoridades, funcionarios para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.4	Fortalecimiento integral dirigido a funcionarios y trabajadores de la MDM en procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres	Certificados emitidos	15
O.E.1	Fortalecer las capacidades técnico y normativas de Autoridades, funcionarios para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.5	Especialización de profesionales de la MDM en procesos EVAR	Acreditaciones obtenidas	2
O.E.1	Fortalecer capacidades para la incorporación de la GRD en el planeamiento estratégico y operativo	A.O.6	Fortalecimiento de capacidades dirigida a especialistas en Planeamiento y Presupuesto para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión	Certificados emitidos	5
Total, general					
38					

N° OE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META
O.E.2	MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACION	N° de Instrumentos y acciones técnicas ejecutadas	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	36
Total, general					36

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilca Flores
 C.P. N° 276879
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

N° OE	N° AE	ACCIONES ESTRATÉGICAS PPRD	N° AO	ACTIVIDAD OPERATIVAS PPRD	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	Suma de META
O.E.2	A.E.1	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo de zonas expuestas en el territorio	A-G-7	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	N° de Estudios elaborados	Estudios técnicos	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	2
							Abg. Jorge Joel Gálvez Jer ALCALDE	
							Everson De La Cruz Ccarhuaypiña GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO	
							Mag. Yony Siacalla Torre DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION	
							Mag. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL	
							CPC RICHARDA PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	
							CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL	
							Ing. Roy Anibal Jara Tanta C.P. 272793 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



O.E.2	A.E.4	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo de zonas expuestas en el territorio	A.O.8	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	N° de Estudios EVAR elaborados	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2
O.E.2	A.E.4	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo de zonas expuestas en el territorio	A.O.9	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos	N° de Estudios EVAR elaborados	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2
O.E.2	A.E.5	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación básica alternativa, educación superior y técnico productiva	A.O.10	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el Gore Cusco, fortalecer las capacidades de los docentes del sector Educación en materia de GRD	N° de Talleres de capacitación ejecutados	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14
O.E.2	A.E.6	Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural	A.O.11	Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones	N° de elaborados	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	2
O.E.2	A.E.6	Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural	A.O.12	Sensibilización a líderes comunitarios organizados y preparados, para impulsar la prevención y reducción del riesgo en zonas expuestas	N° de Talleres ejecutados	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14
Total, general								36

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilca Flores
 CIP. N° 276879
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

N° DE ESTRATEGICOS	INDICADOR		U. MEDIDA		RESPONSABLE		META	
	N° Instrumentos e intervenciones ejecutadas	Informe de cumplimiento de metas	Informe de cumplimiento de metas		GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA		18	
O.E.3	MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO						18	
Total, general								

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUVENAL SINGUNA COHNEJO
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C Yony Serrano Torre
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
 SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
 JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO * PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES SANCHEZ FLORES DEL VILLALBA
 CIP: 42316173
 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
 JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jota Tanta
 CIP. 302703
 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
 EVALUADOR GESTOR EN MANEJO
 CIP N° 98725 Y RI N° 030-2016-GER-PRER-1

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



N° OE	N° AE	ACCIONES ESTRATÉGICAS PPRD	N° AO	ACTIVIDAD OPERATIVAS PPRD	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	Suma de META
O.E.3	A.E.7	Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático	A.O.13	Formular y/o actualizar el PDLC con enfoque de gestión del riesgo de desastres y Planes de Desarrollo Urbano incorporando los objetivos del PPRD aprobado	N° de Planes Estratégicos aprobados	PDLC y PDU aprobado y publicado	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	6
O.E.3	A.E.8	Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	A.O.14	Gestionar y ejecutar la delimitación y monumentación de la faja marginal en el Río Apurímac y afluentes	N° de intervenciones de GRD en el territorio	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2
O.E.3	A.E.8	Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	A.O.15	Priorizar / continuidad de inversiones para la reducción del riesgo de Movimientos en Masa	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	4
O.E.3	A.E.8	Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	A.O.16	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para el tratamiento integral de las inundaciones	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2
O.E.3	A.E.8	Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	A.O.17	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de inundaciones en puntos críticos identificados	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2
O.E.3	A.E.8	Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	A.O.18	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de movimientos en masa en puntos críticos identificados	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	1
O.E.3	A.E.8	Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	A.O.19	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo de incendios forestales	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	1
Total, general								18

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Wan Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joli Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUAN SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C. E. Yony Sierra Forte
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
N° 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSÉ PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Rey Anibal Juyo Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CEB-RED-1



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

3.4 ROLES INSTITUCIONALES

La correspondencia de roles y objetivos permite visualizar el contexto técnico normativo donde se desarrolla el PPRD, evidenciándose las relaciones desde una perspectiva local y descentralizada de la Gestión del Riesgo de Desastres.

En este sentido, cumpliendo con su rol ejecutor de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Nivel Local, con la aprobación e implementación de su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, articulado a la Política y Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y su Plan de Desarrollo Local Concertado; de acuerdo al análisis realizado se determina que la OFICINA DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS es el área competente para conducir su implementación, para ello contara con la participación activa y responsable de las diferentes unidades estructuradas y especializadas para la materialización del Plan de manera multianual hasta el año 2030.

Responsables de aplicar las estrategias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres al 2030

N° OE	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	RESPONSABLE	N° AE	ACCIONES ESTRATEGICAS PPRD	N° AO	ACTIVIDAD OPERATIVAS PPRD	RESPONSABLE
O.E.1	MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO DEL DISTRITO	OFICINA DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	A.E.1	Fortalecer la institucionalización, coordinación, articulación y ejecución de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.1	Conformar el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	Ing. J. S. S. SUMA CORNEJO DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL ADMINISTRACION Y FINANZAS
					A.O.2	Elaborar el Plan Anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA OFICINA GENERAL DE DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS Ing. P. C. Sierra Torre
			A.E.2	Fortalecer las capacidades técnico y normativas de Autoridades, funcionarios para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.3	Fortalecimiento específico de capacidades dirigido a Autoridades y Gerentes de la MDM en la normatividad y procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES Ing. Esteban Jordani Garcia Soto SECRETARIO GENERAL
					A.O.4	Fortalecimiento integral dirigido a funcionarios y trabajadores de la MDM en procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres	OFICINA DE DIVISION DE RIESGOS DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
					A.O.5	Especialización de profesionales de la MDM en procesos EVAR	OFICINA DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES Ing. J. A. PRADO ALARCON UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
			A.E.3	Fortalecer capacidades para la incorporación de la GRD en el planeamiento estratégico y operativo	A.O.6	Fortalecimiento de capacidades dirigida a especialistas en Planeamiento y Presupuesto para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión	OFICINA DE RIESGOS DE DESASTRES Ing. JAMES H. BILLO Y FLORES DEL VILL. DNI: 42016173 ADMINISTRACION Y LICITACION DE SUPERVISION, FINANZAS
O.E.2	MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACION	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	A.E.4	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo de zonas expuestas en el territorio	A.O.7	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
					A.O.8	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	OFICINA DE DIVISION DE RIESGOS DE DESASTRES Ing. P. A. PRADERA QUISPE GESTION DE RIESGOS DEL PATRIMONIO
					A.O.9	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos	OFICINA DE DIVISION DE RIESGOS DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Arturo W. Cuya Apaspegui
EVALUACION GESTION DE RIESGOS
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

			A.E.5	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación básica alternativa, educación superior y técnico productivo	A.O.10	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el Gore Cusco, fortalecer las capacidades de los docentes del sector Educación en materia de GRD	GERENCIA DE MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO SERVICIOS MUNICIPALES <i>Abg. Jorge Joel Galvez Jeri</i> ALCALDE
			A.E.6	Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural	A.O.11	Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES
			A.O.12		Sensibilización a líderes comunitarios organizados y preparados para impulsar la prevención y reducción del Riesgo en zonas expuestas	GERENCIA DE MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO SERVICIOS MUNICIPALES <i>Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina</i> GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO	
O.E.3	MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	A.E.7	Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático	A.O.13	Formular y/o actualizar el PDLC con enfoque de gestión del riesgo de desastres y Planes de Desarrollo Urbano incorporando los objetivos del PPRD aprobado	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA <i>LIC. JUVENAL SIBUNA COHNEJO</i> GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL
			A.O.14		Gestionar y ejecutar la delimitación y monumentación de la faja marginal en el río Apurímac y afluentes	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA <i>DR. Yony Silesario Torres</i> DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN	
			A.O.15	Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	Priorizar / continuidad de inversiones para la reducción del riesgo de Movimientos en Masa	GERENCIA DE MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO INFRAESTRUCTURA <i>Abg. Esteban Jordani Garcia Soto</i> SECRETARIO GENERAL	
			A.O.16		Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para el tratamiento integral de las inundaciones	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA <i>DR. RICHARD A. PRADO ALARCON</i> JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	
			A.O.17		Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de inundaciones en puntos críticos identificados	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA <i>ING. JUAN CARLOS FLORES DEL VILLALBA</i> JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, REGULACION Y LICITACION DE INVERSIONES	
			A.O.18		Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de movimientos en masa en puntos críticos identificados	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA <i>ING. JUAN CARLOS FLORES DEL VILLALBA</i> JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, REGULACION Y LICITACION DE INVERSIONES	
			A.O.19		Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo de incendios forestales	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS <i>JUAN JOSE PRADERA QUISPE</i> JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL	
			A.O.20		Capacitación y asistencia técnica para incorporación la GRD en las Inversiones Publicas	DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS <i>ING. ROY ANIBAL JOYO TANTA</i> CIP. 302793 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones	
			A.O.21		Alianza y acuerdos con el sector privado para fortalecer las inversiones privadas en GRD.	DIRECCION DE MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO FINANZAS <i>ING. ROY ANIBAL JOYO TANTA</i> CIP. 302793 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones	
			A.O.22				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879

SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



ING. ARTURO W. CUYA ARAZTEGUI
CIP. N° 302793

GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

3.5 EJES Y PRIORIDADES

N° DE OBJETIVOS ESTRATEGICOS	N° AE	ACCIONES ESTRATEGICAS PPRRD	N° AO	ACTIVIDAD OPERATIVAS PPRRD	EJE DE GESTIÓN	PRIORIDAD
O.E.1 MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO DEL DISTRITO	A.E.1	Fortalecer la institucionalización, coordinación, articulación y ejecución de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.1	Conformar el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	Prospectivo	1
	A.E.2	Fortalecer las capacidades técnico y normativas de Autoridades, funcionarios para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.2	Elaborar el Plan Anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	Prospectivo	1
	A.E.3	Fortalecer capacidades para la incorporación de la GRD en el planeamiento estratégico y operativo	A.O.3	Fortalecimiento específico de capacidades dirigido a Autoridades y Gerentes de la MDM en la normalidad y procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres.	Prospectivo	1
	A.E.4	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo de zonas expuestas en el territorio	A.O.4	Fortalecimiento integral dirigido a funcionarios y trabajadores de la MDM en procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres	Prospectivo	1
	A.E.5	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación básica alternativa, educación superior y técnico productiva	A.O.5	Especialización de profesionales de la MDM en procesos EVAR	Prospectivo	1
O.E.2 MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACION	A.E.6	Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático	A.O.6	Fortalecimiento de capacidades dirigida a especialistas en Planeamiento y Presupuesto para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión	Prospectivo	2
	A.E.7	Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural	A.O.7	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	Prospectivo y Correctivo	1
	A.E.8	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación básica alternativa, educación superior y técnico productiva	A.O.8	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	Prospectivo y Correctivo	1
O.E.3 MEJORAR las condiciones de ocupación y uso considerando el en el	A.E.9	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo de zonas expuestas en el territorio	A.O.9	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos	Prospectivo y Correctivo	2
	A.E.10	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación básica alternativa, educación superior y técnico productiva	A.O.10	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el Gore Cusco, fortalecer las capacidades de los docentes del sector Educación en materia de GRD	Prospectivo	2
	A.E.11	Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural	A.O.11	Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones	Prospectivo	1
	A.E.12	Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático	A.O.12	Sensibilización a líderes comunitarios organizados y preparados para impulsar la prevención y reducción del riesgo en zonas expuestas	Prospectivo	2
O.E.4 MEJORAR las condiciones de ocupación y uso considerando el en el	A.E.13	Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático	A.O.13	Formular y/o actualizar el PDLG con enfoque de gestión del riesgo de desastres y Planes de Desarrollo Urbano incorporando los objetivos del PPRRD aprobado	Prospectivo	1
	A.E.14	Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático	A.O.14	Gestionar y ejecutar la identificación y zonificación de riesgos de desastres en las zonas afluente	Prospectivo	2

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Everón De La Cruz Ccarhuaypita
DIRECTOR DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
LIDIA FALGOUTA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P.A. Yony Sierzo
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
C.P. RICHARDO PRADO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JAMES RAMÓN FLORES DEL VILLAR
DNI 42618173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENTE Y CONTROL PATRIOTICAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Roy Aníbal Joya Tanta
CIP. 302794
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN MANEJO DE RIESGO
CIP. N° 9725 Y N° 070-2018-CD-000000-1

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
JEFE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



Territorio	A.O.15	A.O.16	A.O.17	A.O.18	A.O.19	A.O.20	A.O.21	Correctivo	Prospectivo	
A.E.8 Implementación de intervenciones en GRD en el territorio	Priorizar / continuidad de inversiones para la reducción del riesgo de Movimientos en Masa	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para el tratamiento integral de las inundaciones	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de inundaciones en puntos críticos identificados	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de movimientos en masa en puntos críticos identificados	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo de incendios forestales	Capacitación y asistencia técnica para incorporación la GRD en las Inversiones Publicas	Alianza y acuerdos con el sector privado para fortalecer las inversiones privadas en GRD.	Correctivo	Prospectivo	
	O.E.4 MEJORAR LA FORTALECER LA INCORPORACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA	A.E.09 Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada						1	Prospectivo	
								2	Correctivo	
								1	Prospectivo	
							2	Prospectivo		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Hulica Flores
 CIP. N° 276879
 DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

3.6 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea al 2030, cuenta con 04 Objetivos Estratégicos, 09 Acciones Estratégicas y 21 Actividades Operativas, las mismas serán ejecutadas de manera multianual desde el año 2025 hasta el año 2030; es importante mencionar que de un total de 94 intervenciones programadas, 86 corresponden a actividades de carácter no estructural, mientras que 8 corresponden a medidas estructurales que serán materializadas mediante proyectos de inversión.

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	N° AO	ACTIVIDAD OPERATIVAS PPRBD	RESPONSABLE	META	MEDIDAS NO ESTRUCTURALE	MEDIDAS ESTRUCTURALES
A.O.1	A.O.1	Conformar el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	OFICINA DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	1	1	0
	A.O.2	Elaborar el Plan Anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	OFICINA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO	5	5	0



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Arturo W. Cuna Paestegui
 CIP. N° 18725 Y RI N° 070-2018-CEMSP/ED - I
 JEFE DE ADMINISTRACION DEL RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Aniba Juyo Tanta
 CIP. 302793
 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HILTON FLORES DEL VILLAR
 DNI. 42616173
 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
 JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Dg. Esteban Jordani García Soto
 SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P. Yony Sierzaño Torre
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
JUVENIL SINGUNA CONEJO
 JEFE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
 ALCALDE



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

O.E.1	MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO DEL DISTRITO	A.O.3	Fortalecimiento específico de capacidades dirigido a Autoridades y Gerentes de la MDM en la normatividad y procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres.	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	10	10	0
A.O.4		A.O.4	Fortalecimiento integral dirigido a funcionarios y trabajadores de la MDM en procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	15	15	0
A.O.5		A.O.5	Especialización de profesionales de la MDM en procesos EVAR	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	2	0
A.O.6		A.O.6	Fortalecimiento de capacidades dirigida a especialistas en Planeamiento y Presupuesto para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión	OFICINA DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	5	5	0
A.O.7		A.O.7	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	2	2	0
A.O.8		A.O.8	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	2	0
A.O.9		A.O.9	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	2	0
A.O.10	MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACION	A.O.10	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el Gore Cusco, fortalecer las capacidades de los docentes del sector Educación en materia de GRD	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	14	0
A.O.11		A.O.11	Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	2	2	0
A.O.12		A.O.12	Sensibilización a líderes comunitarios organizados y preparados para impulsar la prevención y reducción del riesgo en zonas expuestas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	14	0
A.O.13		A.O.13	Formular y/o actualizar el PDLC con enfoque de gestión del riesgo de desastres y Planes de Desarrollo Urbano incorporando los objetivos del PPRD aprobado	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	6	6	0
A.O.14	MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO	A.O.14	Gestionar y ejecutar la delimitación y monumentación de la faja marginal en el Rio Apurimac y afluentes	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2	2	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Emerson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Reynal Súa Guina Cornejo
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.A.C Yony Sotomayor Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordan García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. JUAN JOSÉ PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Jayo Santa
CIP. 303793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEQUI
SUB GERENTE DE GESTION DEL RIESGO
CIP. N° 1075 Y N° 070-2010-00000001



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

A.O.16	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para el tratamiento integral de las inundaciones	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2	0	2
A.O.17	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de inundaciones en puntos críticos identificados	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2	0	2
A.O.18	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de movimientos de masa en puntos críticos identificados	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	1	0	1
A.O.19	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo de incendios forestales	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	1	0	1
A.O.20	Capacitación y asistencia técnica para incorporación la GRD en las Inversiones Públicas	DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	1	1	0
A.O.21	Alianza y acuerdos con el sector privado para fortalecer las inversiones privadas en GRD.	DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	1	1	0
O.E.4	FORTALECER LA INCORPORACION DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA INVERSION PUBLICA Y PRIVADA				
TOTALES			94	84	10

3.7 PROGRAMACIÓN

3.7.1 MATRIZ DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS PROGRAMADOS

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea al 2030, cuenta con 04 Objetivos Estratégicos, 09 Acciones Estratégicas y 21 Actividades Operativas, las mismas serán ejecutadas de manera multianual desde el año 2025 hasta el año 2030; es importante mencionar que de un total de 94 intervenciones programadas, 84 corresponden a actividades de carácter no estructural, mientras que 10 corresponden a medidas estructurales que serán materializadas mediante proyectos de inversión; es importante resaltar que la ejecución de la mayoría de las intervenciones propuestas serán ejecutadas a partir del año 2025, esto dada la naturaleza de las mismas y debido a que para el presente año ya se tiene una programación presupuestal establecida.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Eyverson De La Cruz Ccarhuayocña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jhonatan Sanguino
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Mg. C. C. Yony Sierralta Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC. RICARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
CIP. 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, VALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ASISTENCIA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ray Anibal Joyo Tanta
CIP. 309793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. AKTORO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP. N° 48725 Y RI N° 076-2018-CE/RE/ED-1

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

N° DE ACCIONES ESTRATÉGICAS PPRRD	N° DE ACCIONES OPERATIVAS PPRRD	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.E.4	A.O.7	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	Estudio Técnico	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	36	24	0	4	8	0	0
A.E.4	A.O.8	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	1	0	0	1	0	0
A.E.4	A.O.9	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	1	0	0	1	0	0
A.E.5	A.O.10	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el Gore Cusco, fortalecer las capacidades de los docentes del sector Educación en materia de GRD	Informe cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	10	0	4	0	0	0
A.E.6	A.O.11	Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones	Informe cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	2	1	0	0	1	0	0
A.E.6	A.O.12	Sensibilización a líderes comunitarios organizados y preparados para impulsar la prevención y reducción del riesgo en zonas expuestas	Informe cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	10	0	0	4	0	0

N° DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META
O.E.3	N° Instrumentos e intervenciones ejecutadas	Informe cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	18

N° DE ACCIONES ESTRATÉGICAS PPRRD	N° DE ACCIONES OPERATIVAS PPRRD	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.E.4	A.O.7	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	Estudio Técnico	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	36	24	0	4	8	0	0
A.E.4	A.O.8	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	1	0	0	1	0	0
A.E.4	A.O.9	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	1	0	0	1	0	0
A.E.5	A.O.10	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el Gore Cusco, fortalecer las capacidades de los docentes del sector Educación en materia de GRD	Informe cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	10	0	4	0	0	0
A.E.6	A.O.11	Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones	Informe cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	2	1	0	0	1	0	0
A.E.6	A.O.12	Sensibilización a líderes comunitarios organizados y preparados para impulsar la prevención y reducción del riesgo en zonas expuestas	Informe cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	10	0	0	4	0	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Emerson De La Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

INDICADOR

N° Instrumentos e intervenciones ejecutadas

U. MEDIDA

Informe cumplimiento de metas

META

18

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

INDICADOR

N° de Planes estratégicos elaborados

U. MEDIDA

Planes estratégicos ejecutados

META

18

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ACTIVIDAD OPERATIVAS PPRRD

Formular el PPRRD con enfoque de gestión del riesgo y de desarrollo urbano sostenible

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. RICHARDA PRADO ALARCON GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR DNI: 42616173 OFICINA DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y AUDITACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Formular el PPRRD con enfoque de gestión del riesgo y de desarrollo urbano sostenible

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIARCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI GERENTE DE GESTION AMBIENTAL CIP: 302793 OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilca Flores CIP: N° 276879 SUBGERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



A.E.09	Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada	A.O.21	Alianza y acuerdos con el sector privado para fortalecer las Inversiones privadas en GRD.	N° de talleres de asistencia técnica ejecutados	Informe Técnico	SUBGERENCIA DE DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	1	1	0	0	0	0
TOTAL GENERAL												
							94	55	4	6	25	4

TOTAL, ACTIVIDADES	84	52	1	6	23	2	0
TOTAL, INVERSIONES	10	3	3	0	2	2	0

3.7.2 PRESUPUESTO MULTIANUAL ESTIMADO

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea al 2030, cuenta con 04 Objetivos Específicos, 09 Acciones Estratégicas y 21 Actividades Operativas, las mismas serán ejecutadas de manera multiannual desde el año 2025 hasta el año 2030; es importante mencionar que de un total de 94 intervenciones programadas, 84 corresponden a actividades de carácter no estructural, mientras que 10 corresponden a medidas estructurales que serán materializadas mediante proyectos de inversión; es importante resaltar que la ejecución de la mayoría de las intervenciones propuestas serán ejecutadas a partir del año 2025, esto dada la naturaleza de las mismas y debido a que para el presente año ya se tiene una programación presupuestal establecida.

- El PPRD tiene un costo total estimado de S/. 5,365,000.00 soles
- S/. 280,000.00, son para la ejecución de actividades
- S/. 3,785,000.00, serán destinados para la ejecución de inversiones de continuidad
- S/. 1,300,000.00, serán destinados para la ejecución de inversiones NUEVAS

Es importante resaltar que, del total presupuestado; el monto de S/ 3,785,000.00 (70.55%), es para la ejecución de una inversión de continuidad, las mismas actualmente se encuentran programadas y/o forman parte de la programación multiannual de Inversiones del Pliego Municipalidad Distrital de Manitea.

A continuación, se presente la tabla de programación multiannual de intervenciones de manera detallada el mismo que será ejecutado entre el año 2025 al año 2030.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUANAL RIVERA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C Yony Sierralla Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
hg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
DICI RICHARD A. PRAO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES WALTER FLORES DEL VILLAR
DIPLOMATADO
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y COORDINACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABAST. LIBERTAD Y CONTROL PATRIOTICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Joya Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Promoción de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APARECQUI
JEFE DE LA UNIDAD DE GESTION EN MANEJO DE RECURSOS HUMANOS
CIP N° 1025781

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

N.º D.P.	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS		INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FINANCIERA S/					TOTAL ACTIVIDAD DES/ S/	TOTAL INVERSIÓN T. S/	
	N.º A.O.	N.º A.O.				2025	2026	2027	2028	2029			2030
O.P.1	MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO DEL DISTRITO		N.º de Resoluciones y Certificaciones emitidas	Informe de cumplimiento de metas	OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	33,000							
	ACCIONES ESTRATÉGICAS		INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
A.E.1	Fortalecer la institucionalización, coordinación, articulación y ejecución de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.1	Conformar el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	Resoluciones de Alcaldía aprobadas	OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	33,000	18,000	0	2,000	12,000	1,000	0	0
		A.O.2	Elaborar el Plan Anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	Actas aprobadas	OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	5,000	2,000	0	1,000	1,000	1,000	0	0
		A.O.3	Fortalecimiento específico de capacidades dirigido a Autoridades y Gerentes de la MDM en la normatividad y procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres.	Certificados de capacitación otorgados	OFICINA DE DIVISION DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	10,000	5,000	0	0	5,000	0	0	0
		A.O.4	Fortalecimiento integral dirigido a funcionarios y trabajadores de la MDM en procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres	Certificados de capacitación otorgados	OFICINA DE DIVISION DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	5,000	2,000	0	0	3,000	0	0	0
		A.O.5	Especialización de profesionales de la MDM en procesos EVAR	Resoluciones de acreditación obtenidas	OFICINA DE DIVISION DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	8,000	5,000	0	0	3,000	0	0	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gómez Jari
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUVENAL SIK GONZA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. CPC Yony Sierralla Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARD A. PRADO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 2016973
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSÉ PAADERA QUISPE
JEFE DE REGISTRO, INSTRUMENTO JURÍDICO Y PATRIMONIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jolo Tanta
CIB: 20779
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIB: N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APASTEGUI
CIB: 20779
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

N° OP	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS		INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FINANCIERA S/					TOTAL ACTIVADA (BES S/)	TOTAL INVERSIÓN (BES S/)
	N° OP	DESCRIPCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029		
A.E.3	Fortalecer capacidades para la incorporación de la GRD en el planeamiento estratégico y operativo	Fortalecimiento de capacidades dirigida a especialistas en Planeamiento y Presupuesto para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión	N° de Certificados de capacitación otorgados	Certificados emitidos	OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	4,000	0	0	0	0	0	4,000	0
O.P.2	MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES		N° de Instrumentos y acciones	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	157,000							
A.E.4	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo de zonas expuestas en el territorio	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	N° de Estudios EVAR elaborados	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	40,000	0	0	0	0	0	40,000	0
A.E.5	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación básica alternativa, educación superior productiva	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	N° de Estudios EVAR elaborados	Estudio Técnico	OFICINA GENERAL OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	40,000	0	0	0	0	0	40,000	0
A.E.5	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación superior productiva	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslaminamientos	N° de Estudios EVAR elaborados	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	40,000	0	0	0	0	0	40,000	0
A.E.5	Fortalecer la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en la educación básica regular y educación superior productiva	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educación y el GORE Cusco, fortalecer las capacidades de docentes en materia de Educación GMD	N° de Talleres de capacitación elaborados	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	7,000	0	0	0	0	0	7,000	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Abg. Jorge Joel Gámez Jeri ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Evelyn De La Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 LIC. JUJENAL SINGUNA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Mag. SAC Yany Sierralta Torre DIRECTORA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Lic. Esteban Jordani García Soto SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 RPL RICHARD A. PRADO ALARCON APE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 ING. JAMES RAMON FLORES DEL VILLAR Jefe de la Oficina de Supervisión, Planeación y Liquidación de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 RPL JUAN JOSE PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Roy Anibal Juyo Tanta CIP: 303793 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI Jefe de la Oficina de Supervisión, Planeación y Liquidación de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Ivan Huilca Flores CIP: N° 276879 SUY GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



A.0.21	Allianza y acuerdos con el sector privado para fortalecer las inversiones privadas en GRD.	N° de talleres de asistencia técnica ejecutados	Informe Técnico	SUBGERENCIA DE DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	5,000	5,000	0	0	0	0	0	5,000	0	
TOTAL GENERAL														
	TOTAL ACTIVIDADES S/,				5,365,000	1,042,000	930,000	875,000	875,000	997,000	1,011,000	510,000	280,000	5,085,000
	TOTAL INVERSIONES CONTINUIDAD S/.				280,000	122,000	15,000	25,000	25,000	97,000	11,000	10,000		
	TOTAL INVERSIONES NUEVAS S/.				3,785,000	720,000	665,000	650,000	650,000	650,000	800,000	300,000		
	TOTAL GENERAL S/.				1,300,000	200,000	250,000	200,000	200,000	250,000	200,000	200,000		
					5,365,000	1,042,000	930,000	875,000	875,000	997,000	1,011,000	510,000	280,000	5,085,000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JENIFER SINGONA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierralta Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

OPC. RICARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HANDELL FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616973
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Juyo Yunta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION Y GESTION DEL RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 076-2018-01-INTPLD-1



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

CAPITULO IV. IMPLEMENTACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUVENAL SINGUÑA OCHOA
GERENTE DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P. Yony Sierra
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani Garcia Solo
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
DCE. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANTAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES MARILTON FLORES DEL VILLAR
DNI 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION
EVALUACION Y LIQUIDACION DE RESPONSABILIDADES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE LA UNIDAD DE MONITOREO Y CONTROL DEL RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Joma Joma
CIP. 3023490
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversión

INC. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
DNI 42616173
CIP. 3023490

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
DNI 42616173



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge José Galvez Jeri
ALCALDE

4.1 FINANCIAMIENTO

La adecuada implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea al 2030, contara con 04 Objetivos Específicos, 09 Acciones Estratégicas y 21 Actividades Operativas, las mismas serán ejecutas de manera multianual desde el año 2025 hasta el año 2030; requiere contar con procedimientos, fuentes de financiamiento y orientaciones técnicas, normativas y presupuestales para ello es fundamental realizar análisis técnicos y presupuestales que garanticen la factibilidad presupuestal del mismo.

4.1.1 PRESUPUESTO MULTIANUAL ESTIMADO PROGRAMADO

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Manitea al 2030, cuenta con 04 Objetivos Específicos, 09 Acciones Estratégicas y 21 Actividades Operativas presento la siguiente programación multianual presupuestal:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

- El costo total estimado de Plan formulado es de S/. 5,365,000.00 (100 %).
- El costo total estimado para la ejecución de actividades (a), (medidas no estructurales), es de S/. 280,000.00 (5.22 %).
- El costo total estimado para la ejecución de inversiones de continuidad (b) (medidas estructurales), es de S/. 3,785,000.00 (70.55%).
- El costo total estimado para la ejecución de inversiones nuevas de reducción (c), es de S/. 1,300,000.00 (24.23 %).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JURENAY SINGUNA CORNEJO
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

M. Sc. P. Yony Sierralta Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

INTERVENCIONES	2025	2026	2027	2028	2029	2030	TOTAL, S/.
Actividades (a)	122,000	15,000	25,000	97,000	11,000	10,000	280,000
Continuidad de Inversiones (b)	720,000	665,000	650,000	650,000	800,000	300,000	3,785,000
Inversiones nuevas (c)	200,000	250,000	200,000	250,000	200,000	200,000	1,300,000
TOTALES S/.	1,042,000	930,000	875,000	997,000	1,011,000	510,000	5,365,000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

bg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. RICARDO A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

En tal sentido, del total presupuestado; el monto de S/. 3,785,000.00 (70.55 %) ejecución de unas inversiones de continuidad, las mismas actualmente se encuentran programadas y/o forman parte de la programación multianual de inversiones del Pliego Municipalidad Distrital de Manitea.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

4.1.2 ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD PRESUPUESTAL

A. ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL MULTIANUAL A NIVEL DE TODAS LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES 2021- 2024 – PROYECTOS DE INVERSION

ING. JAMES H. OLTON FLORES DEL VILLAR
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

Conforme se detalla en el siguiente cuadro de análisis de programación y ejecución presupuestal multianual del Pliego Municipalidad 080917-301895: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA a nivel de todas las categorías presupuestales – a nivel de Proyectos de Inversión, para un periodo de 04 años comprendidos entre los años 2021 al 2024, se puede concluir lo siguiente:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

- El TOTAL GENERAL MULTIANUAL S/. (PIM) presupuestado en todas las categorías presupuestales (Proyectos) es de S/. 142,641,037.00 soles
- El PROMEDIO ANUAL GENERAL S/. (PIM) presupuestado en todas las categorías presupuestales (Proyectos) es de S/. 35,660,259. 00 soles
- El TOTAL MULTIANUAL PP0068 S/. (PIM) presupuestado en la categoría presupuestal PP 0068 (Proyectos) es de S/. 2,050,612.00 soles

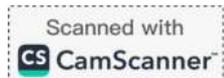
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Juyo Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APABSTEGUI
EVALUACION GESTION DEL RIESGO
CIP. N° 96725 Y NI N° 070-2018-CINEPREO - I
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030**

- El PROMEDIO ANUAL PP 0068 S/. (PIM) presupuestado en la categoría presupuestal PP 0068 (Proyectos) es de S/. 683,537.00 soles
- El SALDO PROMEDIO ANUAL GENERAL es de S/. 11,548,433.00 soles
- El SALDO PROMEDIO ANUAL PP 0068 es de S/. 104,857.00 soles

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

Estos valores son fundamentales ya que nos permiten determinar la factibilidad del presupuesto estimado para la ejecución del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Municipalidad 080917-301895: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
TODAS LAS CATEGORIAS PRESUPUESTALES	
INVERSIONES	Ing. Everson De la Cruz Ccarhuaypina GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

En la siguiente tabla se muestran los valores determinados de manera detallada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JUVENAL SINGUNA CONNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yomy Sierralta Totte
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

OFC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN,
EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Aniba Juyo Tanta
CIP. 303793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y BI N° 010-2018-01-00000001-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP. N° 276979
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

MUN. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jari
ALCALDE

AÑO	CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	DEVENGADO	AVANCE %	SALDO S/.
2021	0042 APROVI. CHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGROARIO	0	15,000	15,000	100.0	0
	0083 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	0	133,977	62,247	45.5	71,730
	0089 REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS	0	38,900	38,900	100.0	0
	0101 INCREMENTO DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA	0	864,000	222,541	25.8	641,459
	9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE PONGAN RESULTAN EN PRODUCTOS	0	11,496,389	1946840	15.9	9,549,549
	TOTAL S/.	0	12,548,166	2,285,728		10,262,438
	0001 PROGRAMA NACIONAL DE NUTRICION	0	253,910	161,149	63.5	92,761
	0030 REDUCCION DE ZULNERABILIDAD Y FALTAS QUE Afectan LA SEGURIDAD CIUDADANIA	0	824,551	802,127	97.3	22,424
	0042 APROVI. CHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGROARIO	0	673,219	592,395	88.0	80,824
	0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	0	1,379,130	1,101,893	79.9	277,237
2022	0083 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	0	303,918	64183	21.1	239,735
	0089 REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	0	1,327,155	964,178	72.6	362,977
	0090 LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR	0	4,866,179	3,997,565	82.1	868,614
	0101 INCREMENTO DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA	0	3,910,189	3,418,392	87.4	491,797
	0121 MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO	0	1,079,175	1,042,343	95.6	37,832
	0138 REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	0	1,197,509	6,936,928	52.6	6,266,681
	0146 ACCESO DE LAS FAMILIAS A VIVIENDA Y ENTORNO URBANO ADECUADO	0	210,412	161,161	75.7	49,251
	MEJORA DE LAS FAMILIAS A VIVIENDA Y ENTORNO URBANO ADECUADO	0	172,121	172,121	100.0	0
	MEJORA DE LAS FAMILIAS A VIVIENDA Y ENTORNO URBANO ADECUADO	0	1,009,493	1,009,493	100.0	0
	MEJORA DE LAS FAMILIAS A VIVIENDA Y ENTORNO URBANO ADECUADO	0	20,000,000	17,800,000	89.0	2,200,000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
DIRECTOR DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Evaristo Siguanga Cornejo
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Mag. C.P.C. Yony Sierrita Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. RICHARD A. PRADO ALCARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JAMES RAMIRO FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPA. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Roy Aniba Juyo Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
CIP. N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE INVERSIONES
CIP. N° 98725 Y RI N° 078-2018-CENEPRED-1





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

TOTAL S/.	12,609,640	48,614,672	31,40,453	17,074,219
0002 SALUD MATERNO NEONATAL	0	437,010	248,725	188,275
0030 REDUCCIÓN DE DELITOS Y FALTAS QUE AECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA	0	1,087,503	982,354	105,349
0036 GESTIÓN E INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	3,000,300	1,767,886	1,746,247	21,639
0042 APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGRARIO	0	11,820	4,430	7,430
0068 REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	1,770,364	669,761	634,48	35,613
0083 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	2,770,300	2,634,720	1,893,021	741,699
0089 REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGRARIOS	662700	3,203,456	2,388,030	815,426
0090 LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	1,897,598	5,201,840	5,645,004	556,836
0101 INCREMENTO DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACIÓN PERUANA	0	2,185,821	1,769,748	415,773
0121 MEJORA DE LA ARTICULACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO	0	2,169,725	1,968,285	201,440
0138 REDUCCIÓN DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	0	5,378,659	5,099,622	278,437
0144 CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMÁTICOS	0	31,000	0	31,000
0146 ACCESO DE LAS FAMILIAS A VIVIENDA Y ENTORNO URBANO ADECUADO	0	34,500	28,500	6,030
0148 REDUCCIÓN DEL TIEMPO, INSEGURIDAD Y COSTO AMBIENTAL EN EL TRANSPORTE URBANO	0	154,715	127,307	27,438
3001 PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO	0	7,350	4,630	2,720
9001 ACCIONES CENTRALES	7000000	348,014	28,780	319,724
9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	9,004,310	10,365,740	15,231,493	5,134,247
TOTAL S/.	32,068,972	46,689,050	37,99,734	8,819,316

202:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Wan Huilca Flores
CIP N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y N° 076-2016-GRANDEO-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Yany Sierra Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Richard A. Prado Alarcón
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. James Flores del Villar
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Aniba Juyo Vanta
CIP N° 300793
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Piedad Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

	2,400,300	1,821	0	0.0	1,821
0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES					
0083 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	5,800,300	2,937,293	2,701,871	92.2	235,422
0089 REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	500,000	1,434,521	1,288,437	91.9	146,084
0090 LOGRO: DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR	4,400,300	4,632,550	3,886,743	84.1	745,807
0101 INCREMENTO DE LA PRACTICA DE ACTIVIDADES FISICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA	0	502,270	475,722	94.7	26,548
0121 MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO	850,000	1,060,527	1,036,922	97.7	24,005
0138 REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	700030	2,211,436	969,388	43.8	1,242,248
0144 CONSEJACION Y USO SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	0	20,000	20,000	100.0	0
0146 ACCESO DE LAS FAMILIAS A VIVIENDA Y ENTORNO URBANO ADECUADO	0	679,918	644,303	94.7	35,615
0148 REDUCCION DEL TIEMPO, INSEGURIDAD Y COSTO AMBIENTAL EN EL TRANSPORTE URBANO	0	6,673,771	2,391,022	50.5	4,282,749
9001 PRODUCTOS ESPECIFICOS PARA DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO	2,200,300	0	0	0.0	0
9001 ACCIONES CENTRALES	5,600,300	0	0	0.0	0
9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	5,175,384	14,563,438	11,340,968	79.1	3,222,470
TOTAL S/.	28,825,984	34,788,749	24,121,396		9,917,359
TOTAL GENERAL MULTIANUAL S/.	73,504,596	142,641,037	96,447,305		46,153,732
PRO MEDIO ANUAL GENERAL S/.	18,376,149	35,660,259	24,111,826		11,548,433
TOTAL, MULTIANUAL PPO168 S/.	4,170,064	2,050,612	1,736,041		314,571
PRO MEDIO PP 0063 S/.	1,390,021	683,537	578,680		104,857

Fuente: <https://apps5.minesco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx?y=2024&ap=Proyecto> / 15/10/2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypita
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUAN MA SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C Yony Sierra Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42516193
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Rey Anibal Juyo Tanta
CIP. 3072193
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. COYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN COSTOS DE MANEJO
CIP N° 98325 Y RI N° 070-2018-CEM-PR-01



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

B. ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL MULTIANUAL A NIVEL DE LA CATEGORÍA PRESUPUESTAL PP 0068 2021- 2024 - ACTIVIDADES

Conforme se detalla en el siguiente cuadro de análisis de programación y ejecución presupuestal multianual del Pliego Municipalidad 080917-301895: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA a nivel de la categoría presupuestal PP 0068 (Actividades), para un periodo de 04 años comprendidos entre los años 2021 al 2024, se puede concluir lo siguiente:

- El total multianual (PIM) presupuestado en la categoría presupuestal PP 0068 (Actividades), es de S/. 4,639,531.00 soles;
- El promedio total multianual (P.M) presupuestado en el PP 0068 (Actividades), es de S/. 1,159,982.75 soles
- El promedio total multianual (PIM) presupuestado en el PP 0068 (Actividades), para la gestión prospectiva y correctiva es de S/. 1,436,382.00 (76.43 %).
- El promedio total multianual (P.M) presupuestado en el PP 0068 (Actividades), para la gestión reactiva es de S/. 441,791.75 (23.52 %).

Municipalidad 080917-301895: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
Categoría Presupuestal 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES
En Actividades y proyectos de inversión tanto en Gestión Pro:pectiva, Correctiva y Reactiva

Estos valores son fundamentales ya que nos permiten determinar la factibilidad del presupuesto estimado para la ejecución del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

En la siguiente tabla se muestran los valores determinados de manera detallada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilca Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTIÓN AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Eyerson De La Cruz Ccarhuaypiña
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

LIC. JOVENAL SINGUNA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Mag. C.P.C Yony Sierralima Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARDO A. PRADO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES MARCELO FLORES DEL VILLAR
D.N. 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Joya Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



ING. ARTURO W. CUNA APAESTECHA
EVALUADOR EJECUTIVO EN INVERSIONES
CIP N° 48725 Y 01 07 020-2000-000000000

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2015 AL 2030

AÑO	PRODUCTO	PIA	PIM	DEVENGADO	% Ejecución	Prospectivo y Correctivo	%	Reactivo	%
2021		0.00	357,552.00	123,041.00	34.4	€	0	357,512.00	100
	300000... ACCIONES CONJUNES	0.00	357,552.00	123,041.00		€		357,512.00	
2022		0.00	2,403,269.00	1,959,815.00	81.6	1,758,777.00	73.4	644,412.00	27%
	300000... ACCIONES CONJUNES	0.00	614,492.00	564,951.00		€		644,412.00	
	249870... CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION Y EN LA LIBERACION DE LA QLEBRADA VULNERABLE ANTE EL PELIGRO DE EROSION DE SUELO EN LA COMUNIDAD DE QORICHAYOCC, CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO		1,179,036.00	1,101,813.00		1,379,030.00			
2023		1,770,064.00	379,747.00	293,091.00	97.5	379,717.00	61%	715,812.00	31%
	300073... ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	1,770,064.00	1,828,789.00	1,794,316.00		1,113,187.00		715,812.00	
	300000... ACCIONES CONJUNES	0.00	635,800.00	682,000.00		€		685,810.00	
	2000348... OBRAS DE EMERGENCIA		0.00	0.00		€		30,002.00	
	200556... CONSTRUCCION Y DE DEFENSAS FIBERENAS		0.00	0.00		€		0.00	
	201460... MEJORAMIENTO DE SISTEMA D DRENAJE PLUVIAL		0.00	0.00		€		0.00	
	249870... CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION Y EN LA LIBERACION DE LA QLEBRADA VULNERABLE ANTE EL PELIGRO DE EROSION DE SUELO EN LA COMUNIDAD DE QORICHAYOCC, CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO		1,770,064.00	94,396.00		94,350.00		0.00	
2024		0	474,228.00	468,221.00	80.9	474,228.00	0	474,228.00	100
	300073... ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	0	19,321.00	319,321.00		€		49,331.00	
	300000... ACCIONES CONJUNES	0.00	373,145	319,321.00		€		373,146	
	200556... CONSTRUCCION Y DE DEFENSAS FIBERENAS	2,400,000.00	1,821.00	0.00		€		1,821.00	
	300073... CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.00	17,500.00	22,510		€		47,500.00	
	TOTAL, GENERA, MULTIANUAL SI.	4,770,064.00	4,639,931.00	1,186,654.00		2,872,164.00	61.5%	1,767,67.00	38.1%
	PROMEDIO ANUAL GENERAL SI.		1,159,982.75			1,436,182.00		441,717.77	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Iván Huilica Flores
CIP. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Galvez Jari
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
LICENCIADA SILVANA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Mag. C.P.C Yony Sierralta Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Esteban Jordan Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC. RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. JAMES JAVIER FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISION, EVALUACION Y MONITOREO DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Rey Anibal Juyo Tanta
CIP. 302793
GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO
CIP N° 90725 Y RI N° 070-2018-CENEPAD - I





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISURTO DE MANITEA 2025 AL 2030

C. RECURSOS PROVENIENTES CANON Y SOBRE CANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES
 Analizado los recursos provenientes CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES, de la Ejecutoría

Municipalidad 080917-301855: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 Fuente de Financiamiento 5: RECURSOS DETERMINADO

Conforme se muestra en el siguiente cuadro, se puede mencionar que el promedio total multianual (PIM) presupuestado para los años 2021 al 2024 es S/ 41,944,868; de los mismos la ejecución promedio (DEVENGADO), representa S/ 21,862,412.00 por lo que se estima que se contaría con un saldo en promedio anual de S/ 12,327,750.00 solas; monto que podría ser orientado a la ejecución de actividades e inversiones GRD.

Año	Rubro	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución		Avance %	Saldo S/.
						Atención de Compromiso Mensual	Devengado		
2021	18: CAJON Y SOBREGANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	15,299,585	7,621,446	2,558,405	2,558,405	2,557,169	16.7	12,741,416	
2022	18: CAJON Y SOBREGANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	54,108,575	43,113,695	36,078,319	36,078,319	36,072,230	66.7	18,026,345	
2023	18: CAJON Y SOBREGANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	40,086,215	53,112,966	52,116,605	48,860,913	48,811,247	84	9,311,796	
2024	18: CAJON Y SOBREGANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	40,238,270	38,722,262	37,713,044	36,569,310	31,011,828	77.1	9,211,442	
Total, S/.		15,848,213	143,070,369	90,833,329	124,016,947	117,245,981		49,310,999	
Promedio S/.		41,944,868				21,862,412		12,327,750	

Fuente: Consulta Amigable / MEF, de fecha 15/10/2024

Los recursos identificados podrían ser utilizados para la ejecución de inversiones. de otro lado, se debe destacar que: en aplicación del Artículo 55 Recursos para contribuir a la reducción del riesgo de desastres de la Ley de Presupuesto Público del año 2024, a través del cual se autoriza el uso de hasta 20% del Canon, sobre canon y regalías para financiar:

- ✓ Limpieza y/o descolmatación del cauce de ríos y quebradas
- ✓ Protección de mrgens de ríos y quebradas con rcas al volteo
- ✓ Monumentación y control de la faja marginal
- ✓ Medidas de prevención y reducción del riesgo asociadas al Plan de Inversión y ejecución del riesgo asociado al
- ✓ Medidas de prevención y reducción del riesgo asociadas al Plan de Inversión y ejecución del riesgo asociado al
- ✓ Medidas de prevención y reducción del riesgo asociadas al Plan de Inversión y ejecución del riesgo asociado al
- ✓ Medidas de prevención y reducción del riesgo asociadas al Plan de Inversión y ejecución del riesgo asociado al
- ✓ Medidas de prevención y reducción del riesgo asociadas al Plan de Inversión y ejecución del riesgo asociado al
- ✓ Medidas de prevención y reducción del riesgo asociadas al Plan de Inversión y ejecución del riesgo asociado al
- ✓ Medidas de prevención y reducción del riesgo asociadas al Plan de Inversión y ejecución del riesgo asociado al

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Ivan Huilca Flores
 CIP. N° 276879
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Abg. Jorge Joel Galvez Jeri
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Evelyn De La Cruz Ccarhuaypina
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y TECNICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 LIC. JUVENAL BANGUNA CORNEJO
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. C.P. Yony Sierrita Tosa
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Steven Jordan García Soto
 SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 RICHARD A. PRADO ALARCON
 JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 JAMES RAMON ELBRES DEL VILLAR
 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y ASESORIA DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 JUAN JOSE PRADERA QUISPE
 JEFE DE BASE DE DATOS Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Anibal Joya Tanta
 CIP. N° 302793
 JEFE DE OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
 EVALUADOR ESPECIALISTA EN RIESGO
 CIP N° 18725 Y RI N° 070-2018-0187690-14



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISERTITO DE MANITEA 2025 AL 2030

D. FACTIBILIDAD PRESUPUESTAL

La factibilidad presupuestal para la ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Fiejo de Desastres al 2030 se demuestra en la siguiente tabla, en la misma se puede apreciar que:

- La ejecución de las actividades (a), programadas en el PPRFD como máximo representan e 9.67% del presupuesto programado anualmente para actividades por el Pliego en el PP (0668; lo cual implica que no se afectará la ejecución de intervenciones vinculadas a la gestión reactiva del riesgo.
- La ejecución de las inversiones nuevas (c), programadas en el PPRFD como máximo representa el 0.77% del presupuesto programado para inversiones programadas por el Pliego en todas las categorías presupuestales; este porcentaje se verá reducido irrisiblemente dado que se propone el uso de los saldos de recursos que no son ejecutados cada año lo cual es estimado en promedio de S/. 11,548,433.30 soles.

INTERVENCIONES	2025	2026	2027	2028	2029	2030	TOTAL S/.	%
Actividades (a)	31,300.00	31,000.00	25,000.00	97,000.00	11,000.00	10,000.00	210,000.00	1.2%
Compras de Inversiones (b)	7,000.00	665,000.00	650,000.00	650,000.00	800,000.00	100,000.00	3,715,000.00	71.5%
Inversiones nuevas (c)	240,000.00	251,000.00	300,000.00	250,000.00	200,000.00	240,000.00	1,330,000.00	21.7%
TOTALES S/.	304,000.00	830,000.00	871,000.00	997,000.00	1,011,000.00	110,000.00	5,385,000.00	100%
PRO-MEDIO ANUAL (PMA) PP 0068 S/.	1,159,983	1,159,983	1,119,983	1,159,983	1,159,983	1,159,981		
PRO-MEDIO ANUAL INVERSIONES TOTALES S/.	35,660,259	35,660,259	35,660,259	35,660,259	35,660,259	35,660,219		
SALDO PRO-MEDIO ANUAL INVERSIÓN EN TODAS LAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES S/.	11,548,433	11,548,433	11,548,433	11,548,433	11,548,433	11,548,433		
% DE RECURSOS QUE REPRESENTA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PPRFD (a) RESPECTO DEL MONTO PROMEDIO ANUAL PROGRAMADO EN EL PP 0068	0.52%	1.29%	2.16%	8.16%	0.95%	0.86%		
% DE RECURSOS QUE REPRESENTA LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES NUEVAS DEL PPRFD (c) RESPECTO DEL MONTO PROMEDIO ANUAL PROGRAMADO EN OTRAS CATEGORÍAS PRESUPUESTALES DE INVERSIONES	0.56%	0.70%	0.56%	0.70%	0.56%	0.56%		
% DE RECURSOS QUE REPRESENTA LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES NUEVAS DEL PPRFD (c) RESPECTO DEL SALDO IDENTIFICADOS PARA INVERSIONES	1.73%	2.16%	1.73%	2.16%	1.73%	1.73%		

Fuente: Consulta amigable / MEF / 15.10.2024 - Análisis propio

Por tanto para la ejecución de las actividades de inversión programadas en el PPRFD se utilizará el presupuesto asignado, sobre la base de una programación multianual estratégica y prioritaria.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 776879
SUPERINTENDENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypina
SECRETARIO DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Juan José Pradera Quispe
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. C.P.C. Yony Serrano Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. RICHARD A. PRADO ALARCÓN
SECRETARIO GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. JAMES RAMIRO VILLAR DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LICITACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Juan José Pradera Quispe
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Jojo Tant
CIP N° 302793
SECRETARIO GENERAL DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. ARTURO W. CUYA APAESTY
SECRETARIO GENERAL DE INVERSIONES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Las Inversiones de continuidad (b), no han sido consideradas en este análisis dado que las mismas ya han sido programadas y se encuentran priorizadas en la cartera multianual de inversiones de la Municipalidad Distrital de Manitea y a la fecha ya cuenta con devengados y recursos asignados. El análisis presentado demuestra la factibilidad presupuestal del presente PPIRD.

4.1.3 PROYECTOS DE INVERSIÓN PROPUESTOS Y PRIORIZADOS

A. PROYECTOS DE INVERSIONES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESLIZAMIENTO DE MASA DE TIERRA.

N°	Código Único	Nombre de inversión	Función	Costo actualizado (S/)	2025	2026	2027	2028	2029	2030	PRIOR	FUENTE
1		2000437 REPOSICIÓN DISTRICTAL CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DE LOS RECURSOS NATURALES	AMBIENTE	20,000.00	20,000	0	0	0	0	0.00	1	Recursos ordinarios /Canon
TOTALES S/.				20,000	20,000	0	0	0	0	0		

B. CONTINUIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIONES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES

N°	Código Único	Nombre de inversión	Función	Costo actualizado (S/)	2025	2026	2027	2028	2029	2030	PRIOR	FUENTE	
1	2560532	CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN LA RIBERA DE LA QUEBRADA VULNERABLE AL TIPO EL FELICHO DE ERICSON D. SUJEO EN LA COMUNIDAD DE CORCHAYOC, CENTRO PORADO DE MANITEA ALTA DEL DISTRITO DE HINBIRI PRO/MUNICIPALIDAD DE LA CONVENCIÓN - CUSCO	SANITAMIENTO	2,757,398.35	550,000	800,000	500,000	400,000	300,000	207,398.35	1	Recursos ordinarios /Canon	
TOTALES S/.				3,657,398.35	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	1	Recursos ordinarios /Canon

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge José Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Iván Huilica Flores
C.P. N° 276879
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
ING. ARKURO W. CUNA APAESTECAN
EVALUADOR EN GESTION DE RIESGO
CIP N° 98725 Y RI N° 070-2010-GR-PR-01



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

C. CONTINUIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIONES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO ANTE INCENDIOS FORESTALES

N°	Código Único	Nombre de inversión	Función	Costo actualizado (S/)	2025	2026	2027	2028	2029	2030	PRIOR	FUENTE
1		200-888 CRIACION DE BIEGEC TECNIFICADO E4 EL CENTRO POBLADO DE MANITEA ALTA, DISTRITO DE MANITEA - LA CONVENCION - CUSCO	SANITARIAMIENTO	100,000.00	100,000	210,000	200,000	100,000	0	0.00	1	Recursos ordinarios /Canon
		TOTALES		700,000	700,000	210,000	200,000	100,000	0	0		

D. PROYECTOS DE INVERSIÓN DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS

N°	Código Único	Nombre de inversión	Función	Costo Estimado (S/)	2025	2026	2027	2028	2029	2030	PRIOR	FUENTE
1	306512	CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DE RÍO VULNÉRABLES ANTE EL PELIGRO EN LA PARAGEN DEBENCHA DEL RÍO CHIRUAIPARI EN LA LOCALIDAD DE MANITEA DISTRITO DE MANITEA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANITARIAMIENTO	8,721,030	1,500,000	1,430,000	1,200,000	1,621,000	1,500,000	1,000,000	1	Recursos ordinarios /Canon
2		CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DE RÍO VULNÉRABLE ANTE EL PELIGRO EN AMBAS MARJINES DEL RÍO QORICHAYOC EN LA LOCALIDAD DE SHREMAJAYOC DISTRITO DE MANITEA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANITARIAMIENTO	42,800	42,800							
3		CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DE RÍO VULNÉRABLE ANTE EL PELIGRO EN AMBAS MARJINES DEL RÍO MANITEA EN LA LOCALIDAD DE MANITEA BAJA DISTRITO DE MANITEA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO	SANITARIAMIENTO	42,800	42,800							

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Iván Huilica Flores
 CIP. N° 276679
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

ING. ARTURO W. GUYA APAESTEGUI
 EVALUADOR GESTION DE RIESGO
 CIP N° 99725 Y RI N° 070-2018-CE-NEPREB - I

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypiti
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JOVENAL SANGUNA CORNEJO
 GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Mrs. C.P.C. Yony Sierra Salazar
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jordani García Soto
 SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
C.P.C. RICHARDA PRADO ALARCON
 JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
JAMES MAMAY FLORES DEL VILLAR
 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
ING. JOSE TRADERA QUISPE
 JEFE DE LA OFICINA DE MONITOREO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Juyo Tanta
 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge Joel Galvez Jari

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Everson De La Cruz
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. JUVENAL SINGUNA
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mag. C.P.C. Yony Sierra
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban Jordani Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

CAPITULO V. MONITOREO Y SEGUIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARDA PARRALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES RAMON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Joya
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUACION Y GESTION DE INVERSIONES
CP N° 98725 Y RI N° 070-2018-CD-UPRES-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

La evaluación de cumplimiento del IPRRD estará a cargo de la OFICINA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA; para ello contará con el apoyo de todos los miembros integrantes del GTGRD de manera trimestral para alcanzar los reportes correspondientes; así mismo alcanzará un informe técnico al presidente del Grupo de Trabajo sobre la implementación correspondiente para su sistematización final dentro del Informe de Rendición de Cuentas que se rinde de manera anual a la población.

N.º DE	OBJETIVOS PRIORITARIOS		INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA									
	MEJORA LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO DEL DISTRITO	N.º DE ACCIONES ESTRATÉGICAS IPRRD				ACTIVIDAD OPERATIVAS IPRRD	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META	2025	2026	2027	2028	2029
O.E.1	MEJORA LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO DEL DISTRITO														
A.E.1	Fortalecer la institucionalización, coordinación, articulación y ejecución de los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.1	Cor formar el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastre	N.º de Resoluciones y Certificaciones emitidas	Informe de cumplimiento de metas	DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	38	3	0	2	1	0	0	0	0
A.E.2	Fortalecer las capacidades técnicas y normativas de Autoridades funcionarias para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.2	Elaborar el Plan Anual de actividades del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	N.º de Actas aprobadas	Resoluciones de Alcaldía aprobadas	OFICINA DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	5	2	0	1	1	0	0	0	0
A.E.3	Fortalecer las capacidades técnicas y normativas de Autoridades funcionarias para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.3	Foralecimiento específico de capacidades dirigido a Autoridades y Gerentes de MDM en la normatividad y procesos prospectivos y correctivos de riesgo de desastres	N.º de Certificados de capacitación	Certificados emitidos	OFICINA DE DIRECCION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	10	5	0	0	5	0	0	0	0
A.E.4	Fortalecer las capacidades técnicas y normativas de Autoridades funcionarias para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.4	Foralecimiento integral dirigido a funcionarios y trabajadores de la MDM en procesos prospectivos y correctivos del riesgo de desastres	N.º de Certificados de capacitación	Certificados emitidos	OFICINA DE DIRECCION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	15	10	0	0	5	0	0	0	0
A.E.5	Fortalecer las capacidades técnicas y normativas de Autoridades funcionarias para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.5	Especialización de profesionales de la MDM en procesos ENVR	N.º de Resoluciones emitidas	Acreditaciones obtenidas	OFICINA DE DIRECCION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	1	0	0	1	0	0	0	0
A.E.6	Fortalecer las capacidades técnicas y normativas de Autoridades funcionarias para la ejecución de los procesos de la prevención y reducción del riesgo de desastres	A.O.6	Foralecimiento de capacidades dirigidas a especialistas en Planeamiento y Presupuesto para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los documentos de gestión	N.º de Certificados de capacitación	Certificados emitidos	OFICINA DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	5	5	0	0	0	0	0	0	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Ivan Huilca Flores
 CIP. N.º 276879
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Abg. Jorge Joel Gálvez Jari
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
 Ing. Jhon De La Cruz Ccarhuaypina
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Yony Sierra Torre
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Yony Sierra Torre
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jhon De La Cruz Ccarhuaypina
 SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Richard A. Prado Alarcón
 JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. James Flores del Villar
 JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jose Pradera Quispe
 JEFE DE LA UNIDAD DE CUENTAS PATRIONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Rober Anibal Juyo Tania
 CIP. N.º 202793
 JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Arturo W. Cuya Apastequi
 ASISTENTE EN GESTION DE MANEJO DE RIESGOS DE DESASTRES



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

O.E.2	MEJORAR LA COMPROMISIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACION	N° de Instrumentos y acciones técnicas ejecutadas	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	38	CRONOGRAMA DE EJECUCION FISICA					
						2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.0.7	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Incendios Forestales	N° de Estudios Elaborados	Estudio Técnico	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	2	1	0	0	1	0	0
A.0.8	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Inundaciones	N° de Estudios Elaborados	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	1	0	0	1	0	0
A.0.9	Elaborar Estudios de Evaluación de Riesgo ante Deslizamientos	N° de Estudios Elaborados	Estudio Técnico	OFICINA DE DIVISION DE GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	2	1	0	0	1	0	0
A.0.10	Sobre la base de los instrumentos pedagógicos formulados por el Sector Educativo y el Círculo Cívico, fortalecer las capacidades de los docentes del sector Educativo (en materia de GR)	N° de Talleres de capacitación ejecutados	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	10	0	4	0	0	0
A.0.11	Formulación, aprobación Plan de Educación Comunitaria y Plan de Comunicaciones	N° de Planes elaborados	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	2	1	0	0	1	0	0
A.0.12	Sensibilización a líderes comunitarios, organizados y preparadas para impulsar la prevención y reducción del riesgo en zonas expuestas	N° de Talleres ejecutados	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	14	10	0	0	4	0	0
O.E.3	MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN / USO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO	N° de Instrumentos e intervenciones ejecutadas	Informe de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	18	18	0	0	0	0	0

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Ivan Huilica Flores
 O.P. N° 276879
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Abg. Jorge Joel Gálvez Jari
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Evaristo De La Cruz Ccarhuaypina
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Mag. CPC Yony Sienra
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Abg. Esteban Jordani García So
 SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 ING. JAMES HUAYAN FLORES DEL VILLAR
 DNI: 42816173
 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 CPC JUAN JOSE PRADERA QUISPE
 JEFE DE ASISTENCIA TECNICA Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Roy Anibal Jara Tanti
 Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
 EVALUADOR EN GESTION AMBIENTAL
 O.P. N° 276879 y O.P. N° 070-2010-00-MUNPROD

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



A.E.7	A.O.13	Formular y/o actualizar el PDLC con enfoque de gestión del riesgo de desastres y Planes de Desarrollo Urbano incorporando los objetivos del PPRD aprobado	N° de Planes Estratégicos aprobados	PDLC y PDU aprobado y publicado	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	6	3	0	0	0
	A.O.14	Gestionar y ejecutar la delimitación y monumentación de la faja marginal en el Río Apurimac y afluentes	N° de Intervenciones de GRD en el territorio	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2	1	0	0	1
	A.O.15	Priorizar y ejecutar proyecto de inversiones para la reducción del riesgo de Movimientos en Misa	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	4	1	0	1	0
A.E.8	A.O.16	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para el tratamiento integral de las inundaciones	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2	1	0	0	1
	A.O.17	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de inundaciones en puntos críticos identificados	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	2	1	0	1	0
	A.O.18	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión de servicios de protección para la reducción del riesgo de movimientos en masa en puntos críticos identificados	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	1	0	1	0	0
	A.O.15	Priorizar y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo de incendios forestales	N° de proyectos de inversión ejecutados	Informe técnico de cumplimiento de metas	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	1	0	1	0	0
N° DE		OBJETIVOS PRIORITARIOS	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META				
A.E.9		FORTALECER LA INCORPORACION DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA INVERSION PUBLICA Y PRIVADA	N° de talleres de asistencia técnica ejecutados	Informe de cumplimiento de metas	DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	2				
A.E.9		ACTIVIDADES OPERATIVAS PPRD	INDICADOR	U. MEDIDA	RESPONSABLE	META	2025	2026	2028	2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Iván Huilca Flores
 C.P. N° 276879
 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Ing. Everstín De La Cruz Ccarhuaypina
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 SUBGERENCIA DE GESTION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 MAG. C.P. E. Komy Sierra Tupa
 DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 N° de talleres de asistencia técnica ejecutados

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 CP. RICHARD A. PRADO ALARCON
 JEFE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLALBA
 DNI: 42616173
 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 CPC. JUAN JOSE PRADERA QUISPÉ
 JEFE DE REGISTRO, ENTORNO, CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 Rtd. Anibal Jolo Tanta
 C.P. N° 3032493
 GERENTE DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO
 ING. ARTURO W. CARRA APARECIDA
 ENABLAJENKI CESTRAM, U.E. RIESGO
 CP N° 18725 Y RI N° 070-2016-GR-0564



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri ALCALDE

BIBLIOGRAFÍA

Autoridad Nacional del Agua. (2019). Observatorio del Agua. Obtenido de: http://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/

Autoridad Nacional del Agua. (s.f.). Catálogo de Metadatos. Obtenido de http://geo2.ana.gob.pe:8080/geonetwork/srv/eng/catalog.search;jsessionid=A78437EE171102A36CDBF9794CIDE068#/home

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). (2011). Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales - 2da Versión. Lima: Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Ing. Everson De La Cruz Ccarhuaypilla GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). (2016).

Guía metodológica para elaborar el Plan de prevención y reducción de riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). (2011). Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno. Lima: Dirección de Gestión de Procesos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Ing. YONIS YONGA CORNEJO GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). (Octubre 2022). Escenarios de riesgo por bajas temperaturas del departamento de Cusco.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Mag. C.P.C Yong Sierralla Torre DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

DNS - CEPLAN. (s.f.). Reportes de Principales Indicadores de Brechas - Mayo de 2018.

Infraestructura de Datos Espaciales. (2011). Información de Datos Espaciales del Perú Obtenido de https://www.geoidep.gob.pe/

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

INGEMMET. (2013). Neotectónica y Peligro Sísmico en la región Cusco. Boletín N° 55 de Geodinámica e Ingeniería Geológica.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Sr. Sebastian Ordani Garcia Soto SECRETARIO GENERAL

Instituto de Defensa Civil (INDECI). (s.f.). Dashboard de Control - Reporte de Emergencias. https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojMDMxOGYwNWItYmI0Yy00YWYwI2LThhTjdjNjhiYWWE3IiwidCI6IjNIZWZkMjZILThhNTUtdDg4MCO4ODEyLWEzMGMzZjZGU3OGYyZCJ9&pageName= ReportSectioncd99edcca07a5ff10551

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO Sr. JORDY ANDRÉS PRADO ALARCON JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Instituto Geofísico del Perú (IGP). (2021 de 11 de 19). CENSIS - Instituto Geofísico del Perú. https://ultimosismo.igp.gob.pe/descargar-datos-sismicos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2018). Mapa de pobreza monetaria provincial y distrital 2018.

ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR JEFE DE LA UNIDAD DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

Instituto Nacional de Recursos Naturales. (2002). Memoria Explicativa del Mapa Forestal de Perú. Lima, Perú: INRENA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION CUSCO

MINAM. (2022). Condiciones Favorables Incendios Forestales. Obtenido de https://geoservidorperu.minam.gob.pe/geocfoi/minam/viewer/index

C.P.C. JUAN JOSÉ PRADERA QUISPE JEFE DE ABASTECIMIENTO CULTIVO, PATRIMONIO Y

Ministerio de Cultura. (s.f.). Base de Datos de Pueblos Indígenas u Originarios. Obtenido de https://bdpi.cultura.gob.pe/buscador-de-localidades-de-pueblos-indigenas,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social. (2021). InfoMIDIS. Obtenido de http://sdv.midis.gob.pe/Infomidis/#/

Ing. Roy Anibal Juyo Tanta Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

Ministerio de Economía y Finanzas. (s.f.). Invierte.pe. Obtenido de https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Iván Huilica Flores C.P. N° 276879 GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

ING. ARTURO W. CUYA APAESTECU EVALUADOR EN GESTION DEL RIESGO CIP N° 80725 Y NI N° 070-2018-CENEPRED





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030

Ministerio de Educación (MINEDU). (2017). Estadística de la Calidad Educativa. Obtenido de <http://escale.minedu.gob.pe/>Inicio

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS). (s.f.). Geo vivienda. Obtenido de <https://geo.vivienda.gob.pe/>

Municipalidad de Manitea. (2023). Resolución de Alcaldía N°152 - 2023 - MDM /A.

Municipalidad de Manitea. (2024). Resolución de Alcaldía N°15 - 2024 - MDM /A.

Municipalidad Provincial La Convención: Plan Estratégico Institucional, PEI 2024 - 2028.

Municipalidad Provincial La Convención. (2023). Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincial La Convención al 2028.

LEY N° 31163, Ley de creación del distrito de Manitea en la provincia de La Convención departamento de Cusco

Presidencia de Consejo de ministros (PCM). (s.f.). DS 019 - 2003 - PCM - Reglamento de la Ley N° 27205, Ley de Demarcación y Organización Territorial. Lima.

SENAMHI. (s.f.). Datos hidrometeorológicos. Obtenido de <https://www.senamhi.gob.pe/> &p=descarga-datos-hidrometeorológicos

SINAGERD. (s.f.). Ley N° 29664.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Eusebio C. Ccarhuaybilla
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Yony Sarmiento Torre
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. C.P.C. Yony Sarmiento Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Esteban Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC RICHARD A. PRADO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. JAMES MARITON FLORES DEL VILLAR
DNI: 42616173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

CPC JUAN CISE PRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Roy Anibal Joya Tanta
CIP. 302793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APAESTEGUI
EVALUADOR GESTION DE RIESGO
CIP N° 90725 Y NI N° 070-2014-CEM/PEB-1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

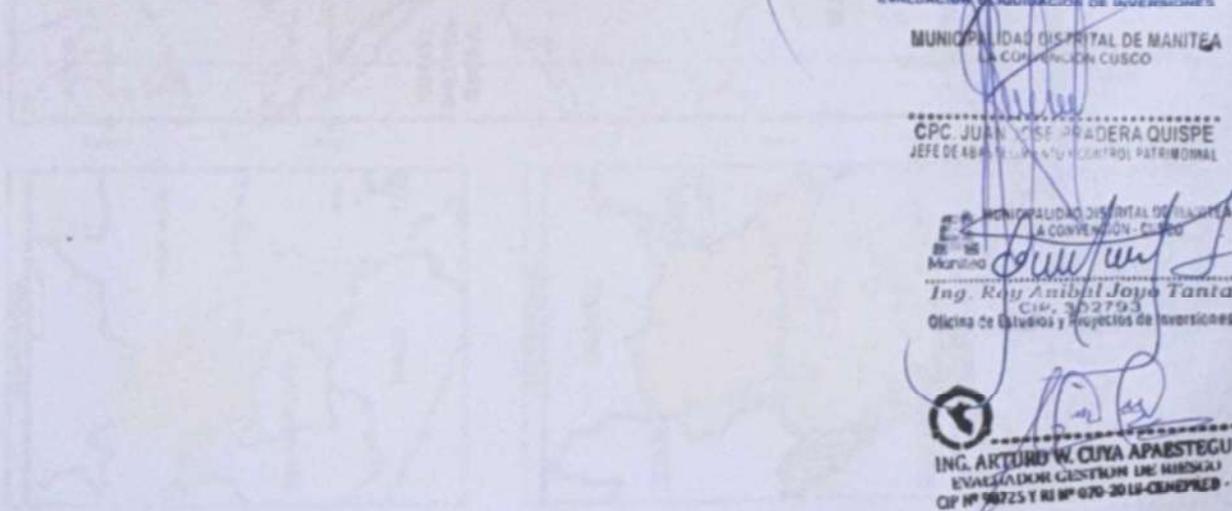
Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

ANEXO 01 MAPAS TEMÁTICOS

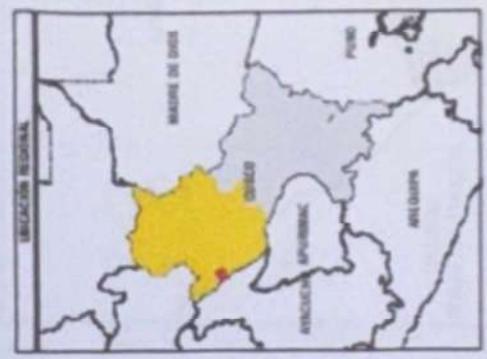
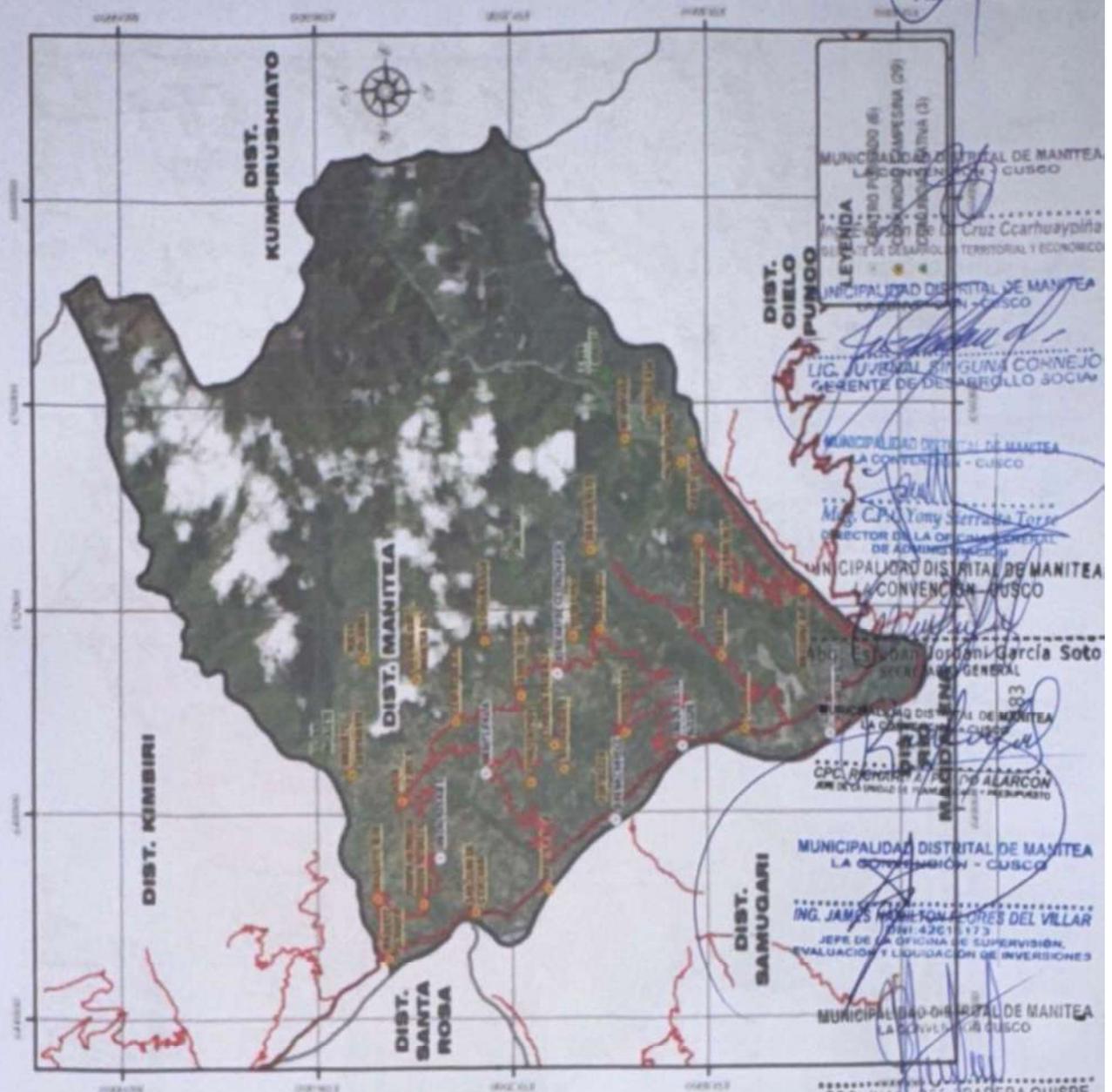
Mapa 1 Ubicación del distrito de Manitea

Mapa 2 Niveles Altitudinales

Mapa 3 Niveles de Pendientes



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Jorge J. del Galvez Jer
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LEYENDA
MUNICIPIO (6)
CANTON (1)
COMUNIDAD CAMPESINA (9)
CANTON DE LA CRUZ CACHARHUAYPIÑA
SECRETARÍA DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Lic. Juvencio Piguina
LIC. JUVENCIO PIGUINA CONEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mgs. CPA Yomy Sierra
Mgs. CPA Yomy Sierra Torre
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Abg. Esteban J. Garcia Soto
ABG. ESTEBAN JOSE GARCIA SOTO
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC Rony Alarcon
CPC RONY ALARCON
JEFE DE UNIDAD DE PLANEACION Y PRESUPUESTO

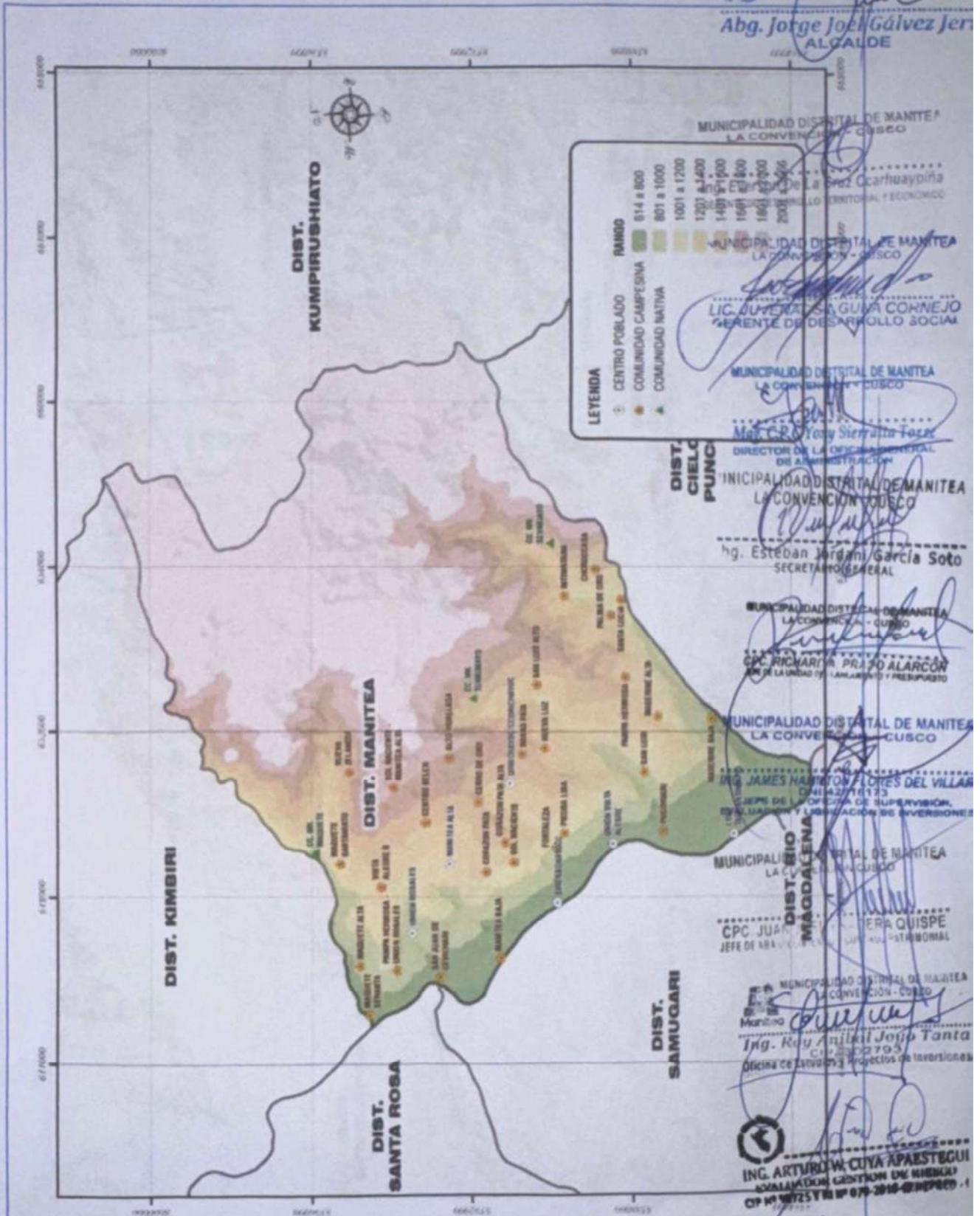
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. James Hamilton Flores del Villar
ING. JAMES HAMILTON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION, EVALUACION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC Juan José Tradera Quispe
CPC JUAN JOSÉ TRADERA QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Arturo W. Cuna Apaest
ING. ARTURO W. CUNA APAEST
EVALUADOR TECNICO GESTION DE RIESGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Ivan Huilica Flores
ING. IVAN HUILICA FLORES
JEFE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Abg. Jorge Joel Gálvez Jara
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
LIC. GUERATA AGUIA CORNEJO
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Mg. CR. Yony Sierra Torres
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Esteban Jarama Garcia Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC RICHARDI PRAJO ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE LAJUNTA LOCAL Y PRESUPUESTO

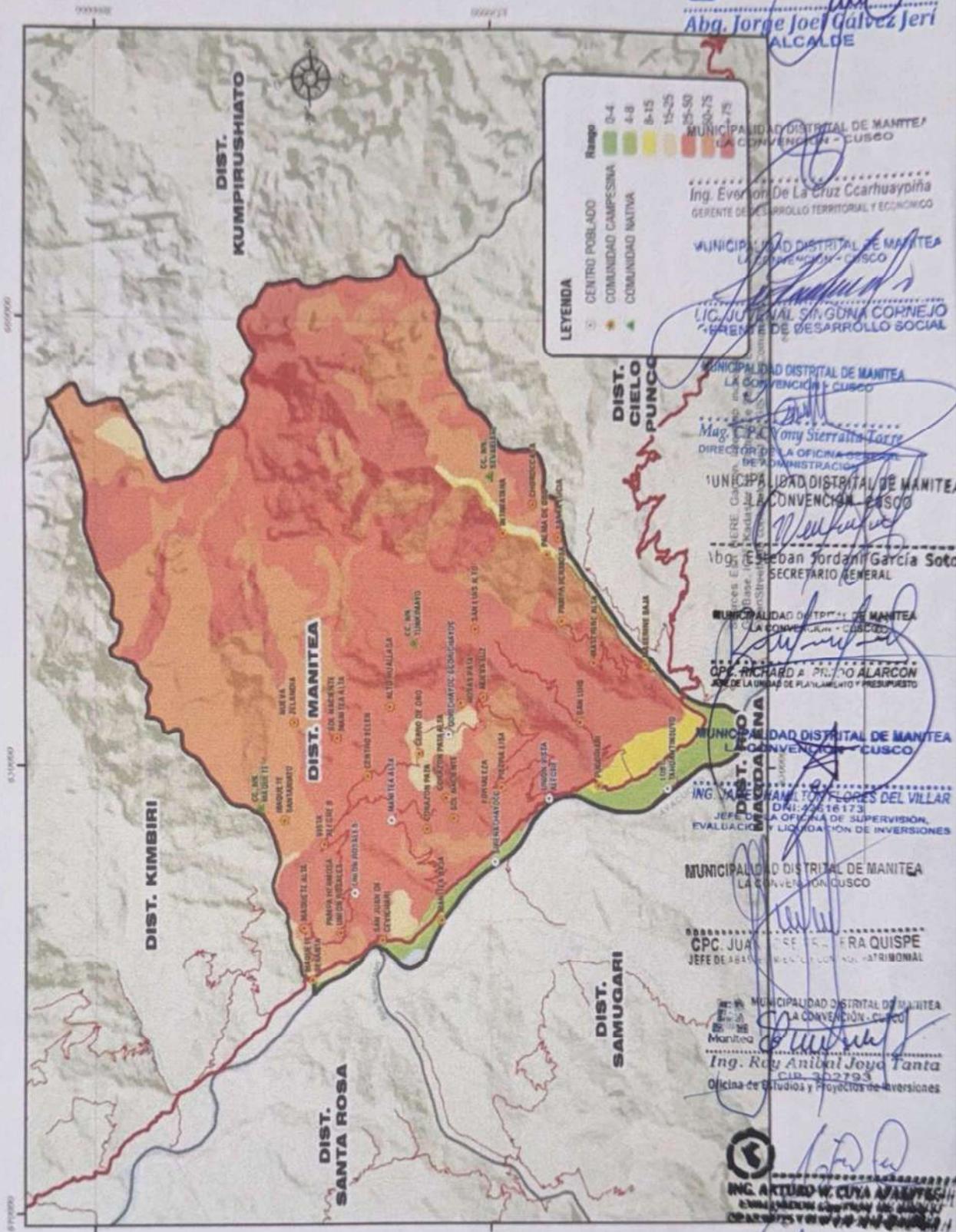
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. JAMES HARRINGTON FLORES DEL VILLAR
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION,
EVALUACION Y LICITACION DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
CPC JUAN ANTONIO QUISPE
JEFE DE AREA DE ATENCION AL CIUDADANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Roy Anibal Josp Tanta
JEFE DE AREA DE ATENCION AL CIUDADANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
ING. ARTURO W. CUYA APAESTECUI
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANITEA 2025 AL 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO



Abg. Jorge Joel Gálvez Jeri
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Everthon De La Cruz Ccarhuaypita
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

LIC. JUANITA SINGONA CORNEJO
PRESIDENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Mag. C.P. Tony Sierralita Lora
DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Vgb. Ezequiel Jordani García Soto
SECRETARIO GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

OPC. RICHARD A. PÉREZ ALARCON
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. YANER HAMILTON FLORES DEL VILLAR
DNI: 72516173
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN,
EVALUACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

CPC JUAN JOSÉ FERRER QUISPE
JEFE DE ABASTECIMIENTO LOGÍSTICO - PATRIMONIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Roy Anibal Joya Tanta
DNI: 72793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. ARTURO W. CUYA APARTEGUE
DNI: 72793
Oficina de Estudios y Proyectos de Inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Ivan Huilica Flores
CIP N° 276879
SU GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL