



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 – 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
ALCALDE  
Ampelio Hinojosa Chávez Crispin  
DNI: 20382047

## MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
E.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40270620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. José Armando Asis Lavado  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Bermúdez Otáñez  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
JEFE DEL OFICIO GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ

(Resolución de Alcaldía N° 024-2025-MDSC/A)

NOMBRE	CARGO	CARGO EN GTGRD
AMPELIO INOCENTE CHÁVEZ CRISPÍN	Alcalde de la Municipalidad	Presidente
ROSAS MAGUIÑA CESAR NARCISO	Gerente Municipal	Secretario
JUAN ARMANDO ASÍS LAVADO	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil	Miembro 1
ROSAS MAGUIÑA CESAR NARCISO	Gerencia de Administración y Finanzas	Miembro 2
ERICK WILSON ALBA ROSALES	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto	Miembro 3
BERNALDO RAUL ORO ROSAS	Unidad de Rentas y Administración Tributaria	Miembro 4
MARCO ANTONIO SEVILLANO OTINIANO	Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural	Miembro 5
JUAN ARMANDO ASIS LAVADO	Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental	Miembro 6
JUAN ARMANDO ASÍS LAVADO	Gerente de Desarrollo Social y Económico	Miembro 7

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYORÍA DE ALCALDÍA  
MAYORÍA DE ALCALDÍA

PC ROSAS MAGUIÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 412840620  
GERENTE MUNICIPAL

PC ERICK WILSON ALBA ROSALES  
DNI N° 412840620  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

## EQUIPO TÉCNICO PPRD – DISTRITO DE SANTA CRUZ

(Resolución de Alcaldía N° 31-2025-MDSC/A)

NOMBRE	CARGO
ROSAS MAGUIÑA CESAR NARCISO	Gerente Municipal
ERICK WILSON ALBA ROSALES	Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
JUAN ARMANDO ASÍS LAVADO	Responsable de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil
MARCO ANTONIO SEVILLANO OTINIANO	Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural
JUAN ARMANDO ASIS LAVADO	Gerencia de Servicios Municipales
ROBERT ALEX LAVERIANO MELGAREJO	Unidad de Abastecimiento y Logístico
OSKAR YVAN PÉREZ SAL Y ROSAS	Especialista GRD
KARINA MARIA TRUJILLO BLANCO	Especialista GRD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYORÍA DE ALCALDÍA

PC ROSAS MAGUIÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 412840620  
GERENTE MUNICIPAL

## ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENEPRED

ING. JHONIOR TARAZONA MENDOZA

Coordinador de Enlace Regional Ancash CENEPRED

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispín  
DNI: 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYORÍA DE ALCALDÍA  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
DNI N° 403856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	8
INTRODUCCIÓN.....	9
CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES.....	10
1.1. Marco legal y normativo .....	10
Marco normativo Internacional.....	10
Marco Normativo Nacional.....	10
Marco Normativo Local .....	13
1.2. Metodología.....	13
1.3. Características del ámbito de estudio.....	15
1.3.1. Ubicación geográfica.....	15
1.3.2. Vías de acceso.....	17
1.3.3. Aspecto Social:.....	18
1.3.4. Aspecto Económico.....	40
1.3.5. Aspectos Físicos.....	42
1.3.6. Aspectos Ambientales.....	53
CAPITULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.....	57
2.1. Análisis Institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres.....	57
2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes.....	57
2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres.....	60
2.2. Análisis de Riesgo de Desastres y/o Escenarios de Riesgo.....	67
2.2.1. Identificación de peligros del ámbito.....	68
2.2.2. Identificación de los elementos expuestos y análisis de vulnerabilidad.....	93
2.2.3. Escenario de riesgos por peligro.....	108
CAPITULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.....	119
3.1. Objetivos.....	119
3.1.1. Objetivo general.....	119
3.1.2. Objetivos específicos.....	119
3.2. Articulación del plan.....	119
3.3. ESTRATEGIAS.....	121
3.3.1. Ejes y prioridades.....	121
3.3.2. Implementación de medidas estructurales.....	124
3.3.3. Implementación de medidas no estructurales.....	125
3.4. Programación.....	127
3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables.....	127
3.4.2. Programación de inversiones.....	132

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Erika Patricia Rodríguez  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Avila Lavado  
 CIP. N° 143078  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trajillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Kosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Proenza Chávez  
 DNI. 4038294  
 ALCALDE  
 Ing. Marco Antonio Sevillano C. tiniano  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN .....	137
4.1.    Financiamiento.....	137
4.2.    Seguimiento y Monitoreo .....	138
4.3.    Evaluación .....	139
ANEXOS .....	140
Anexos N° 1: Resolución de conformación de Equipo Técnico, del GT-GRD Y ACTA DE SESIÓN DE REUNIÓN .....	140
Anexos N° 2: Mapas temáticos.....	146
Anexos N° 3: Registro fotográfico .....	165
Anexos N° 4: Fichas de identificación de zonas críticas.....	169
Anexos N° 5: Fichas técnicas de proyectos/actividades.....	183
Anexos N° 6: Fuentes de información.....	197

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE - 2025  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

## RELACIÓN DE CUADROS

Cuadro N° 1: Distritos de la provincia de Huaylas .....	16
Cuadro N° 2: Redes viales del distrito de Santa Cruz .....	17
Cuadro N° 3: Población total del distrito de Santa Cruz .....	19
Cuadro N° 4: Centros poblados por categoría.....	19
Cuadro N° 5: Población por sexo .....	21
Cuadro N° 6: Población según grupo etario .....	22
Cuadro N° 7: Establecimientos de salud .....	24
Cuadro N° 8: Población con seguro de salud.....	25
Cuadro N° 9: Causas de morbilidad en el distrito de Santa Cruz.....	26
Cuadro N° 10: Instituciones educativas en el distrito.....	27
Cuadro N° 11: Población según nivel educativo alcanzado.....	30
Cuadro N° 12: Tasa de analfabetismo en el distrito de Santa Cruz .....	31
Cuadro N° 13: Tipo de vivienda .....	31
Cuadro N° 14: Material de construcción predominante en las paredes .....	31
Cuadro N° 15: Material de construcción predominante en los techos.....	32
Cuadro N° 16: Material de construcción de las viviendas en los pisos .....	33
Cuadro N° 17: Abastecimiento de agua en las viviendas .....	34
Cuadro N° 18: Viviendas por tipo de conexión de servicios higiénicos .....	35
Cuadro N° 19: Viviendas con alumbrado eléctrico .....	36
Cuadro N° 20: Combustible que usa para cocinar.....	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Víctor Manuel Alis Lavado  
CIP: N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI: N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Ch  
DNI: 40382047  
ALCALDE  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP: N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Cuadro N° 21: Población Económicamente Activa.....	40
Cuadro N° 22: Población económicamente activa (PEA) de 14 y más años de edad, ocupada por rubro de actividad económica .....	41
Cuadro N° 23: Geología del distrito de Santa Cruz .....	42
Cuadro N° 24: Geomorfología del distrito de Santa Cruz .....	44
Cuadro N° 25: Edafología del distrito de Santa Cruz.....	47
Cuadro N° 26: Hidrografía del distrito de Santa Cruz .....	48
Cuadro N° 27: Clasificación climática del distrito de Santa Cruz .....	49
Cuadro N° 28: Cobertura vegetal del distrito de Santa Cruz.....	51
Cuadro N° 29: Extensión superficial de los niveles de pendiente .....	52
Cuadro N° 30: Instrumentos de gestión institucional y territorial.....	59
Cuadro N° 31: Personal de la Municipalidad de Santa Cruz.....	60
Cuadro N° 32: Relación de vehiculos de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz .....	61
Cuadro N° 33: Relación de equipos por cada área en la Municipalidad Distrital de Santa Cruz ..	61
Cuadro N° 34: Relación de muebles por cada área de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz ..	61
Cuadro N° 35: Ejecución de gasto categoría Presupuestal 0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres del distrito, años 2019 - 2025 .....	62
Cuadro N° 36: Movimientos en masa reportados en el distrito de Santa Cruz.....	69
Cuadro N° 37: Incendios forestales reportados en el distrito de Santa Cruz.....	70
Cuadro N° 38: Pandemia Covid-19 en el distrito Santa Cruz.....	71
Cuadro N° 39: Zonas críticas por tipo de peligro en el distrito de Santa Cruz.....	72
Cuadro N° 40: Elementos expuestos por zonas críticas ante movimientos en masa.....	93
Cuadro N° 41: Elementos expuestos a peligro por movimientos en masa.....	97
Cuadro N° 42: Elementos expuestos por zonas críticas ante aluvión.....	98
Cuadro N° 43: Elementos expuestos en la zona .....	99
Cuadro N° 44: Ponderación de factores para el cálculo de la vulnerabilidad social .....	100
Cuadro N° 45: Ponderación de factores para el cálculo de la vulnerabilidad económica .....	101
Cuadro N° 46: Características de vulnerabilidad por zonas críticas.....	102
Cuadro N° 47: Nivel de vulnerabilidad ante aluvión.....	107
Cuadro N° 48: Niveles de susceptibilidad a movimientos en masa y extensión territorial .....	111
Cuadro N° 49: Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres .....	120
Cuadro N° 50: Definición de estrategias para el cumplimiento de los objetivos estratégicos del PPRRD del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030.....	121

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPD ETHELBA ALBA ROSALES  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Antonio Ojeda Lozano  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Inocente Chávez Crispín  
 DNI 40382047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
 CUP. N° 203856  
 GERENTE DE PLANEAMIENTO TERRITORIAL Y INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Cuadro N° 51: Ejes y prioridades del PPRRD del distrito de Santa Cruz.....	121
Cuadro N° 52: Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables del PPRRD del distrito de Santa Cruz.....	128
Cuadro N° 53: Programación de inversiones del PPRRD distrito de Santa Cruz.....	132

## RELACIÓN DE MAPAS

Mapa N° 1: Ubicación del distrito de Santa Cruz.....	16
Mapa N° 2: Redes viales del distrito de Santa Cruz.....	18
Mapa N° 3: Centros poblados por categorías.....	21
Mapa N° 4: Establecimientos de Salud.....	25
Mapa N° 5: Instituciones educativas del distrito de Santa Cruz.....	29
Mapa N° 6: Geología del distrito de Santa Cruz.....	44
Mapa N° 7: Geomorfología del distrito de Santa Cruz.....	46
Mapa N° 8: Edafología del distrito de Santa Cruz.....	47
Mapa N° 9: Hidrografía del distrito de Santa Cruz.....	48
Mapa N° 10: Clasificación climática del distrito de Santa Cruz.....	50
Mapa N° 11: Cobertura vegetal del distrito de Santa Cruz.....	52
Mapa N° 12: Pendientes del distrito de Santa Cruz.....	53
Mapa N° 13: Zonas críticas en el distrito de Santa Cruz.....	90
Mapa N° 14: Zona Crítica ante Aluvión en el distrito de Santa Cruz.....	93
Mapa N° 15: Elementos expuestos a movimientos en masa.....	97
Mapa N° 16: Vulnerabilidad a movimientos en masa.....	102
Mapa N° 17: Susceptibilidad a movimientos en masa.....	115
Mapa N° 18: Riesgo a movimientos en masa.....	117
Mapa N° 19: Riesgo a aluvión.....	118

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 C.P.C. ZOLA ROSAS MAGUINA  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 ING. ALVARO ALONSO ROSAS MAGUINA  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

## RELACIÓN DE FIGURAS

Figura N° 1: Metodología para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Cruz.....	14
Figura N° 2: Población censo 2017 y REUNIS 2024 según genero.....	22
Figura N° 3: Población según grupo etario.....	23
Figura N° 4: Modalidad.....	29
Figura N° 5: Población según nivel educativo alcanzado.....	

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRD  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRD  
 Ing. Pérez Sal y Kosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampello Inocente Chávez  
 DNI: 40382047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otimiano  
 CUP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### PRESENTACIÓN

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastre - PPRRD ante movimientos en masa y aluvión del distrito de Santa Cruz, ha sido elaborado en el marco de lo establecido en el Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre, y de su reglamento aprobado por el decreto supremo N° 048- 2011-PCM, de igual modo en los lineamientos técnicos establecidos en la R.M. N° 222- 2013-PCM y demás normas legales a fines.

El presente Plan Específico es elaborado por los Gobiernos Regionales y las Municipalidades en el marco de sus competencias, con el objetivo de identificar y priorizar medidas, programas, actividades y proyectos orientados a eliminar o reducir las condiciones de riesgo existentes, así como prevenir la generación de nuevas. Su adecuada ejecución y evaluación resultan fundamentales para garantizar su actualización continua y sostenibilidad en el tiempo, contribuyendo de manera efectiva a la reducción del riesgo existente y a la prevención de futuros escenarios de riesgo.

La Política de estado N° 32 del Acuerdo Nacional está referida en la Gestión del Riesgo de Desastre, dicha política indica "nos comprometemos a promover una Política de Gestión del Riesgo de Desastre, 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: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias, desastres y la reconstrucción.

El presente documento fue elaborado en permanente coordinación del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz y la asistencia técnica del CENEPRED (Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres) , bajo los lineamientos dados por las disposiciones que emiten los órganos competentes del SINAGERD (Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres) conforme a la ley marco, con el fin de reducir la vulnerabilidad de la entidad y los medios de vida de la población, haciendo frente de este modo los peligros originados por fenómenos naturales o inducidos por la acción humana.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPE - AREA DE ASISTENCIA TECNICA  
 JEFE DE LA OFICINA ASISTENTE  
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO


**CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ**  
 HUAYLAS - ANCASH  
**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40230620  
 GERENTE MUNICIPAL


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ**  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevilla Othmaro**  
 C.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA


**CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ**  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Jhonatan Alvarado**  
 CIP. N° 143078  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES / DEFENSA CIVIL


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ**  
**Ampelio Vicente Chávez Crispin**  
 DNI. 40382047  
 ALCALDE



### INTRODUCCIÓN

La Municipalidad Distrital de Santa Cruz, ha formulado el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Movimientos en Masa y Aluvión 2025 – 2030 del Distrito de Santa Cruz, con la asistencia técnica y acompañamiento del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, es un plan específico que la Municipalidad del distrito ha elaborado, con la finalidad de reducir los riesgos generados por peligros de origen natural, que, para el caso del distrito de Santa Cruz, el de mayor recurrencia son los movimientos en masa y aluvión.

El presente Plan se elabora con el objetivo de reducir los riesgos existentes, prevenir que se desarrollen nuevos riesgos, reduciendo la vulnerabilidad en el distrito de Santa Cruz, mediante la gestión de programas de capacitación y sensibilización, así como la ejecución de proyectos en materia de GRD; el documento fue elaborado por el Equipo Técnico Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz, en coordinación con el Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres de la MDSC.

La metodología utilizada en el presente documento estuvo basada en la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – PPRRD en los tres niveles de gobierno del CENEPRED; donde se presenta como:

**Capítulo I:** *Los Aspectos Generales;*

**Capítulo II:** *Diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastres;*

**Capítulo III:** *Formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres*

**Capítulo IV:** *Implementación del Plan.*

Como resultado se presentan las Fichas de identificación de zonas críticas, Ficha de Proyectos y los mapas temáticos correspondientes.

El propósito del Plan fue identificar las zonas críticas ante movimientos en masa y aluvión, los niveles de riesgo y proponer las medidas para prevenir y/o reducir el riesgo de desastres en salvaguarda de la vida, la infraestructura física y medios de vida de la población del distrito de Santa Cruz.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Erick M. Alvarado Rosales  
MAY 05, 4:12 PM  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
D.R.C. ROSAS NAQUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40 770620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP N° 203656  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asf Lavado  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI: 40382147  
ALCALDE



### CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

#### 1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

##### Marco normativo Internacional

Resolución N. 44-236, Asamblea General de las Naciones Unidas, 1989.

Se estableció el Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales (DIRDN). El objetivo fue reducir, por medio de una acción internacional concertada, especialmente en los países en desarrollo, la pérdida de vidas, los daños materiales y los trastornos sociales y económicos causados por desastres naturales como terremotos, vendavales, maremotos, inundaciones, desprendimientos de tierra, erupciones volcánicas, incendios, plagas de acridos, sequía, desertificación y otras calamidades de origen natural.

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 se adoptó en la tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas celebrada en Sendai (Japón) el 18 de marzo de 2015. Este es el resultado de una serie de consultas entre las partes interesadas que se iniciaron en marzo de 2012 y de las negociaciones intergubernamentales que tuvieron lugar entre julio de 2014 y marzo de 2015, con el apoyo de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, a petición de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

##### Marco Normativo Nacional

La Constitución Política del Perú, señala, en sus artículos 1 y 2, que la defensa de la persona humana es el fin supremo de la sociedad y del Estado. Toda persona tiene derecho a la vida, a su integridad moral, psíquica y física, y a su libre desarrollo y bienestar. Asimismo, el artículo 44 dispone que son deberes primordiales del Estado, defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos, proteger a la población de las amenazas contra su seguridad.

Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades (27 de mayo de 2003), en su Art. 1, define a los gobiernos locales como entidades, básicas de la organización territorial del Estado y canales inmediatos de participación vecinal en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades; siendo elementos esenciales del gobierno local, el territorio, la población y la organización. Así mismo, son los órganos de gobierno promotores del desarrollo local, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines. En su artículo 25, menciona que el cargo de alcalde se suspende por acuerdo de concejo entre otras causas por no cumplir con sus deberes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC FERRER VALENTIN ALBINO ROSALES  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 407710220  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
ALCALDE  
Ampelio Ibarra Chaves Cristpin  
DNI 403820447

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Aguirre Lavado  
CIP. N° 143078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

con las funciones en materia de defensa civil contenidas en el artículo 11 de la Ley 29664.

- Ley N° 29664 (08 de febrero de 2011), que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo; el cual, es de aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las entidades públicas, sector privado y la ciudadanía en general. En su artículo 14, señala las competencias de los Gobiernos regionales y locales, para la implementación de los procesos de la GRD en sus ámbitos político-administrativos.
- D.S. N° 060-2024-PCM, 6 de junio de 2024, D.S. que modifica el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.
- D.S. N° 048-2011-PCM (25 de mayo de 2011), que aprueba el reglamento de la Ley N° 29664, para el desarrollo de sus componentes, procesos, procedimientos y roles de las entidades conformantes del SINAGERD.
- Ley N° 29869 (29 de mayo de 2012), “Ley de reasentamiento poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable”, que contiene lineamientos de reducción del riesgo en cuanto a la declaratoria de zona de muy alto riesgo, la reubicación de poblados y la prohibición de ocupación por ese motivo.
- D.S. N° 115-2013-PCM (24 de octubre de 2013), que aprueba el reglamento de la Ley N° 29869, que tiene por objeto establecer los procedimientos técnicos, administrativos y operativos, así como las actividades de las instituciones responsables de adoptar las medidas para la implementación del reasentamiento poblacional de las personas ubicadas en zonas de muy alto riesgo no mitigable dentro del territorio nacional.
- R.M. N° 334-2012-PCM (26 de diciembre de 2012), que aprueba los “Lineamientos para la Implementación del Proceso de estimación del Riesgo de Desastres”, que orientarán y permitirán la implementación del proceso y subprocesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su reglamento.
- R.M. N° 220-2013-PCM (21 de agosto de 2013), que aprueba los “Lineamientos para la Implementación del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres”, que orientarán y permitirán la implementación del proceso y subprocesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su reglamento.
- R.M. N° 222-2013-PCM (21 de agosto de 2013), que aprueba los “Lineamientos para la Implementación del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres”, que orientarán y permitirán la implementación del proceso y subprocesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su reglamento.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Erick de la Cruz  
JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Torres Lavado  
CIP. N° 143016  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. P.C. WASAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 7032000  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Troncoso Chávez Crispin  
DNI 40382047  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Ctiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



- Ley N° 30779 (04 de junio de 2018), que dispone medidas para el fortalecimiento del sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD) y, donde se considera como disposiciones complementarias transitorias: la homologación de las competencias en materia de Defensa Civil descritas en la ley orgánica de la entidad ejecutora por las competencias previstas en la ley del SINAGERD, así como, la sanción para gobernadores o alcaldes y consejeros o regidores que incumplan sus funciones en materia de GRD, con la suspensión del cargo.
- Ley N° 30831 (05 de mayo de 2018), que modifica el artículo 19 de la ley 29664, ley que crea el Sistema Nacional de gestión del riesgo de desastres (SINAGERD) con la finalidad de incorporar un plazo para la presentación del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres – PLANAGERD y los planes específicos de obligatorio cumplimiento que lo conforman (de acuerdo con el artículo 39 del reglamento del SINAGERD).
- D.S. N° 038-2021-PCM (01 de marzo de 2021), que promulga la nueva Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, la cual propone abordar como problema público la "alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio" y, establece 6 objetivos prioritarios que contribuyen a alcanzar que al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio se vea reducida.
- D.S. N° 115-2022-PCM (13 de setiembre de 2022), que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030, donde se definen los objetivos estratégicos, estrategias, acciones e indicadores para lograr: reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.
- D.L. N° 1587 (24 de noviembre de 2023), que modifica los artículos 1, 4, 5, 7, 11, 14, 19, 20 y 21 de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), donde se establece que la finalidad es identificar los riesgos asociados a peligros, priorizar la prevención para evitar la generación de nuevos riesgos, reducir o minimizar sus efectos, [...]. Del mismo modo, establece los procedimientos sancionadores para funcionarios públicos, evaluadores, técnicos, especialistas u otros profesionales implicados en las actividades de la GRD.
- Ley N° 32186, Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público para el año fiscal 2025.
- R.J. N° 082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la "Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno".
- R.J. N° 112-2014 CENEPRED/J, que aprueba el "Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales", 2da Versión.
- LEY N° 32186, Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público para el año fiscal 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP N° 143070  
MAY 06 2018  
JEFE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP N° 143070  
MAY 06 2018  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP N° 40330020  
MAY 06 2018  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP N° 40330047  
MAY 06 2018  
ALCALDE

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP N° 203856  
MAY 06 2018  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



- D.S. N° 095-2024-EF, Decreto Supremo que aprueba Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales.

### Marco Normativo Local

- Resolución de Alcaldía N° 024-2025-MDSC/A. Conformación del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz, con fecha 06 de febrero del 2025.
- Resolución de Alcaldía N° 31-2025-MDSC/A. Conformación del Equipo Técnico a cargo de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz, con fecha 18 de febrero del 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP. N° 14310 DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

## 1.2. METODOLOGÍA

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Cruz, se elaboró de acuerdo con lo dispuesto por la "Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno", aprobada mediante R.J. N° 082-2016- CENEPRED/J, y obtenida de <https://cenepred.gob.pe/web/guias/>.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP. N° 14310 DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

### Etapas de Formulación del Plan

#### a) Preparación

- La Municipalidad distrital de Santa Cruz, tomó la decisión de elaborar el presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Cruz, con el apoyo del Equipo Técnico.
- Se realizaron las coordinaciones preliminares para la conformación del Equipo Técnico encargado de la formulación del PPRRD.
- El Equipo Técnico elaboró el cronograma de trabajo para la formulación del PPRRD, el cual definió las etapas, actividades y responsables. En función a dicho cronograma, se procedió con el desarrollo progresivo de los contenidos, avanzando de manera estructurada por capítulos conforme a la secuencia metodológica establecida.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

#### b) Diagnóstico

- Se recopiló información documentaria de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz y se entrevistó a los responsables de cada unidad orgánica.
- Se recopiló información geoespacial de diferentes plataformas web de: INGEMMET, ANA, MINAM, MINEDU, MINSA, MTC, INAIGEM y SIGRID.
- Se tomaron como referencia la información de puntos críticos y el mapa de susceptibilidad por movimientos en masa del INGEMMET, para la identificación de zonas críticas en la plataforma de Google Earth.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
ALCALDE  
Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI: 407827047

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Oquendo  
CIP. N° 203656  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



- Se realizó las visitas de campo para la verificación de la información del INGEMMET e INAIGEM y el levantamiento de información en las fichas de identificación de zonas críticas.
- Se ajustó el mapa de susceptibilidad con los puntos críticos identificados en campo.
- Se determinaron los elementos expuestos en cada zona crítica identificada.
- Se determinaron los escenarios de riesgo ante movimientos en masa y aluvión.
- Se sistematizó y organizó los resultados finales para la redacción del diagnóstico.
- Se desarrollaron reuniones con el GT-GRD y miembros de la Plataforma de Defensa Civil, para presentar los avances del diagnóstico y recibir aportes y sugerencias.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Erico Macina  
MAE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

### c) Formulación

- En reunión con los integrantes del ET-PPRRD y Gerentes de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, se formularon actividades y proyectos para minimizar los riesgos ante movimientos en masa y aluvión.
- Se elaboraron fichas técnicas de proyectos y actividades, priorizando las zonas más críticas identificadas (riesgo alto y muy alto).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Erico Macina  
MAE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

### d) Fase de validación y aprobación

- En esta fase se realizó la presentación del PPRRD, a través del Equipo Técnico, quien hará entrega al alcalde el documento final, solicitando su aprobación, el alcalde dispondrá que la Oficina de Planificación y Presupuesto, revise el documento y elabore un informe técnico, y con la opinión favorable procede a solicitar su aprobación por el Consejo Municipal.
- Posteriormente se solicitará la publicación del Plan en el SIGRID y luego se procederá a difundir entre las Gerencias (Administración y Finanzas; Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural y Desarrollo Económico social y Ambiental) de la Municipalidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 41937020  
GERENTE MUNICIPAL

### e) Fase de monitoreo y evaluación

- En sesión del GT-GRD se aprobará la implementación de las acciones, medidas, programas y/o proyectos establecidos en la matriz de inversiones.
- El GT-GRD se responsabilizará del monitoreo, seguimiento y evaluación.

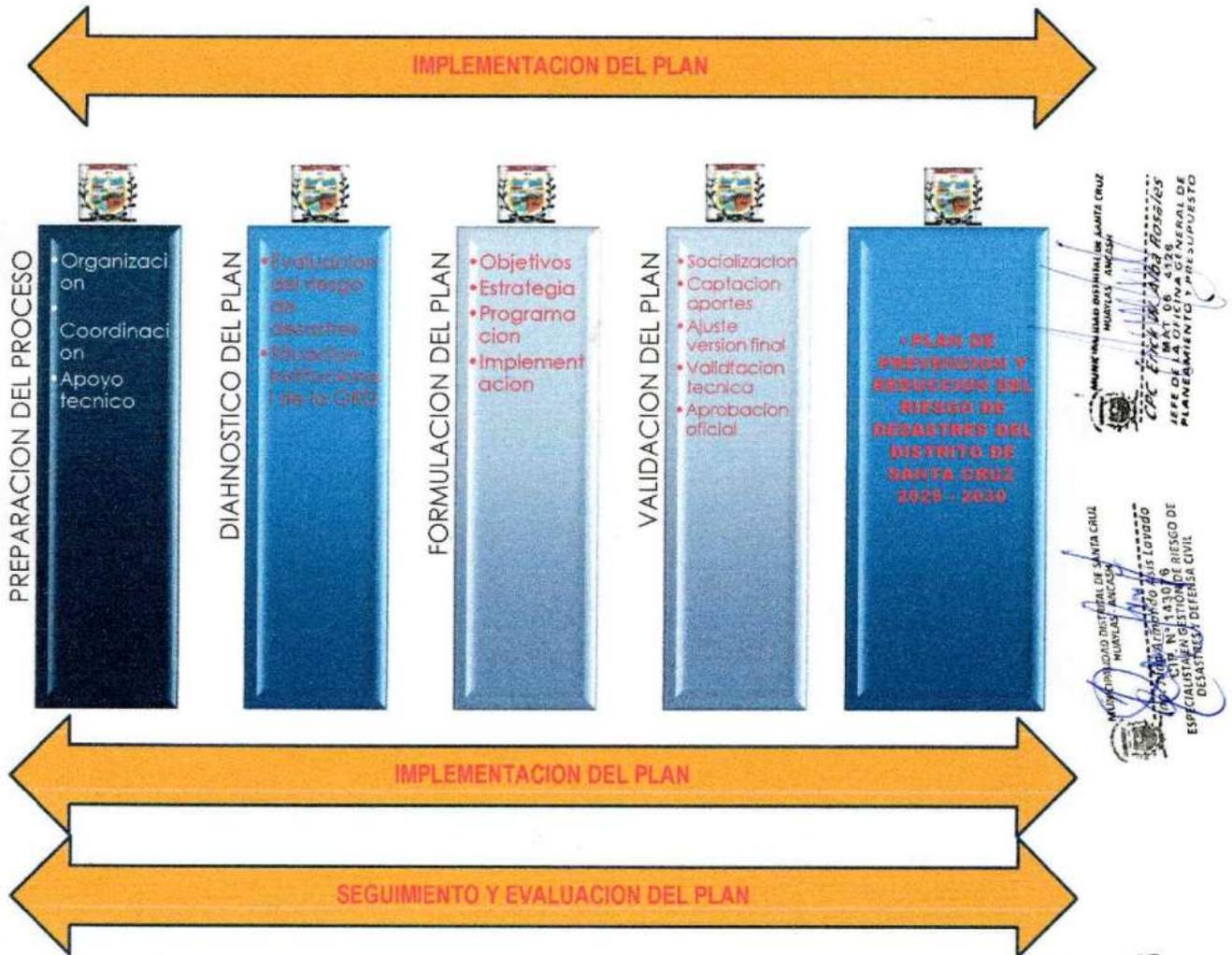
Figura N° 1: Metodología para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Cruz

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Bosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI: 46382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillaño Quiñano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Fuentes: Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, CENEPRED.

### 1.3. CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO

#### 1.3.1. Ubicación geográfica

El distrito de Santa Cruz, es uno de los 10 distritos de la provincia de Huaylas y fue creado mediante Ley N° 10 207 del 10 de julio de 1945, durante el gobierno del presidente Manuel Prado Ugarteche. Se encuentra ubicado en la provincia de Huaylas en el departamento de Ancash. (Ver Mapa N° 1).

Geográficamente, se ubica entre las coordenadas (UTM): 190,433.654 – 9,009,284.974).

Según el IGN (2014), la superficie del distrito de Santa Cruz, según sus límites referenciales, abarca una extensión de 359.88 Km<sup>2</sup>, que representa el 15.72 % del área total de la provincia de Huaylas, siendo el tercer distrito con mayor extensión territorial de la provincia de Huaylas, después de Yuracmarca y Pamparomas.

Los límites del distrito de Santa Cruz son:

Por el norte: Distrito de Yuracmarca de la provincia de Huaylas.

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Amparo Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCAESH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Chirino  
DNI N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCAESH  
PG. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

- Por el este: Distritos de Pomabamba y Huayllan de la provincia de Pomabamba, con el distrito de Yanama de la provincia de Yungay.
- Por el sur: Distrito de Caraz de la provincia de Huaylas
- Por el oeste: Distrito de Huallanca, Huaylas y Mato de la provincia de Huaylas.

Cuadro N° 1: Distritos de la provincia de Huaylas

DISTRITOS	SUPERFICIE (Km <sup>2</sup> )	Porcentaje (%)
Yuracmarca	548.6947	23.94
Pamparomas	501.0867	21.87
Santa Cruz	360.2803	15.72
Caraz	244.3690	10.66
Huallanca	195.4455	8.52
Pueblo Libre	127.5035	5.56
Mato	106.0511	4.62
Santo Toribio	84.5584	3.69
Huata	69.5880	3.04
Huaylas	54.1154	2.36

Fuente: IGN Perú

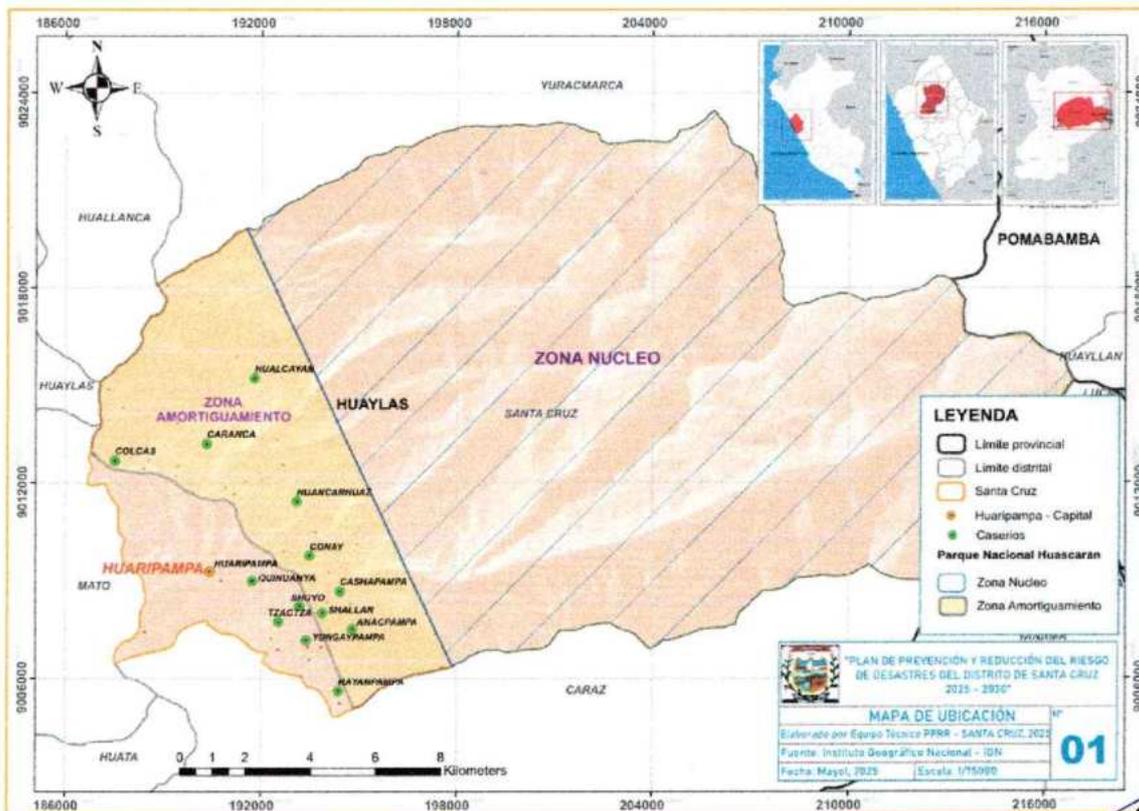
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. *[Firma]*  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. *[Firma]*  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

Mapa N° 1: Ubicación del distrito de Santa Cruz



Fuente: Instituto Geográfico Nacional – IGN, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. *[Firma]*  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR INARCISO  
DNI N° 40770620  
GERENTE MUNICIPAL

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Krujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. *[Firma]*  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Mateo Antonio Sevillano Ctiniano  
CUP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## 1.3.2. Vías de acceso

La ruta de acceso al distrito de Santa Cruz, desde la capital de la provincia (Caraz), es la por la carretera asfaltada Caraz – Santa Cruz (en estado regular), con un viaje aproximado de 30 a 40 minutos a la capital del distrito.

Por otro lado, se pueden observar dentro del ámbito del distrito de Santa Cruz la vía nacional como se observa en el mapa N° 2 y cuadro N° 2, con un aproximado de 0.382488 km dentro del distrito en un estado malo, las vías vecinales tienen un total de 55.641483 km en todo el distrito de Santa Cruz y diferentes trochas carrozables con un total de 13.214466 km de trocha carrozable y 120.71074 km de camino – sendero a nivel distrital.

Cuadro N° 2: Redes viales del distrito de Santa Cruz

RED VIAL NACIONAL					
N°	CODRUTA	TRAYECTO	LONGITUD	SUPERFICIE	ESTADO
1	PE-3N	Repartición La Oroya (PE-22) - Huánuco (PE-18 A) - Conococha (PE-16) - Huaraz (PE-14 y PE-14 A) - Santiago de Chuco - Cajabamba - Cajamarca (PE-08 y PE-08 B) - Bambamarca - Cutervo (PE-3N C) - Huancabamba (PE-02 A) - Vado Grande (Fr. Ecuador)	0.382488	Asfaltado	Malo
RED VIAL VECINAL					
1	AN-843	Emp. PE-3N (Colcas) - Emp. AN-841.	3.510442	Afirmado	Bueno
2	AN-840	Emp. PE-3N (Puracoto) - Cullaspampa - Huaripampa.	0.610193	Afirmado	Bueno
3	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	3.918317	Afirmado	Regular
4	AN-840	Emp. PE-3N (Puracoto) - Cullaspampa - Huaripampa.	1.466213	Afirmado	Bueno
5	AN-845	Emp. AN-843- Pta. Carretera (Hualcayan).	11.924868	Afirmado	Regular
6	AN-844	Emp. AN-843 (Colcas) - Emp. 845.	4.731973	Afirmado	Regular
7	AN-842	Emp. AN-840 - Emp. AN-841.	2.785175	Afirmado	Regular
8	AN-837	Emp. AN-836 - Emp. AN-841	2.130477	Afirmado	Regular
9	AN-837	Emp. AN-836 - Emp. AN-841	2.97844	Afirmado	Regular
10	AN-843	Emp. PE-3N (Colcas) - Emp. AN-841.	10.371699	Afirmado	Regular
11	AN-843	Emp. PE-3N (Colcas) - Emp. AN-841.	0.010912	Afirmado	Regular
12	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	6.082254	Afirmado	Regular
13	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	2.378022	Afirmado	Regular
14	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	0.399638	Afirmado	Regular
15	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	1.799611	Afirmado	Regular

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPE - PÉREZ SAL Y ROSAS OSKAR IVAN  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Pacheco Chavez Crispin  
 DNI: 40382047  
 ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
 C.I.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



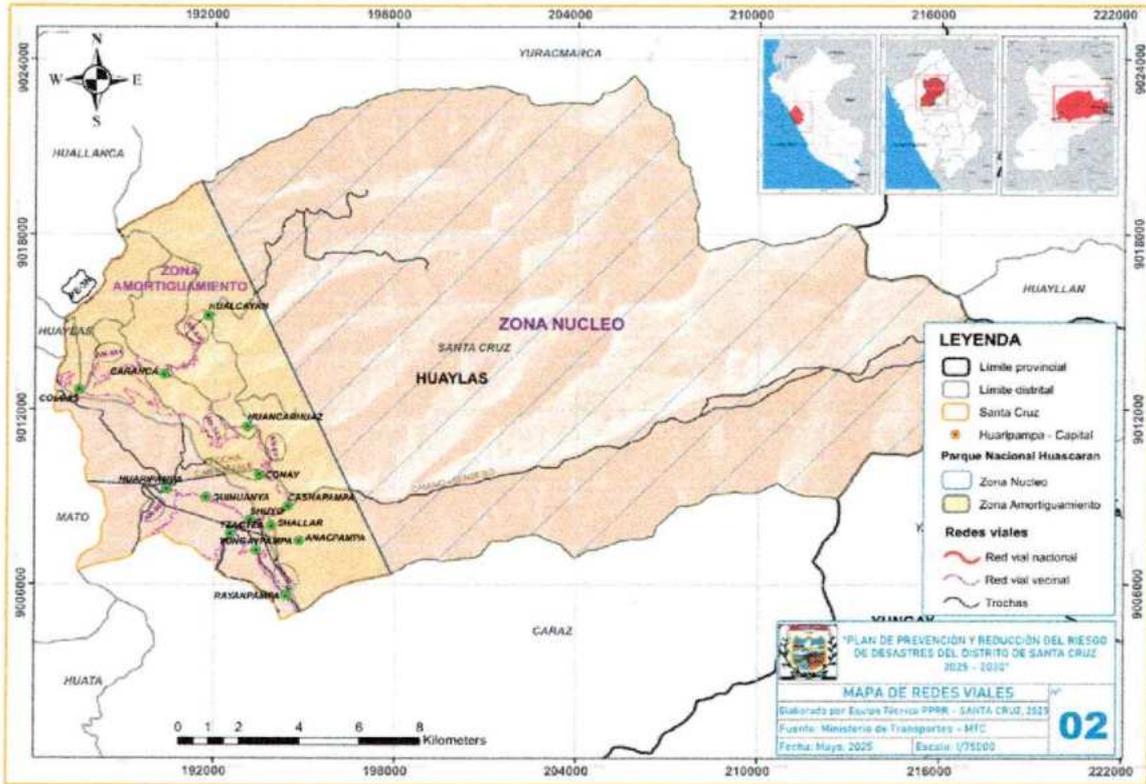
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

16	AN-840	Emp. PE-3N (Puracoto) - Cullaspampa - Huaripampa.	0.543249	Afirmado	Bueno
<b>TROCHAS</b>					
1		Trocha carrozable	13.214466	Trocha	TC
2		Camino - sendero	120.71074	Camino	CS

Fuente: Ministerio de Transportes – 2020 (Departamental y vecinal) y 2024 (Nacional)

Mapa N° 2: Redes viales del distrito de Santa Cruz



Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

### 1.3.3. Aspecto Social:

#### a. Población

##### Población total

El distrito de Santa Cruz, según el censo Nacional 2017: XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, tiene una población de 4,229 habitantes, de los cuales 2,081 son hombres y 2,148 son mujeres, evidenciando que la población de mujeres es mayor que a la población masculina por una mínima diferencia en el distrito.

Según la consulta realizada a la página oficial Repositorio Único Nacional de Información en Salud, 2025 la población total del distrito de Santa Cruz es de 4,613 hasta la actualidad, comparado con la población del año 2017 según censo del INEI ha aumentado en 384 habitantes, haciendo un total de 2,315 hombres y 2,298 mujeres, en esta ocasión el número de hombres supera al número de mujeres por 17 habitantes. Ver cuadro N° 3.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
 CPE. Erick M. Torres Rosales  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
 CPE. Erick M. Torres Rosales  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
 CPE. Erick M. Torres Rosales  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
 CPE. Erick M. Torres Rosales  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karla María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Kosas Oskar Ivan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
 E.T.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

N°	CATEGORÍA	ALTITUD	DESCRIPCIÓN	POBLACIÓN
19	OTROS	2905	PUNIN	36
20	CASERIO	3154	HUALCAYAN	238
21	CASERIO	2654	CARANCA	179
22	CASERIO	2128	COLCAS	195
23	CASERIO	2794	HUANCARHUAZ	266
24	CASERIO	2911	CONAY	183
25	CASERIO	2914	QUINUANYA	89
26	CASERIO	2931	CASHAPAMPA	170
27	CASERIO	2998	SHUYO	93
28	CASERIO	3089	SHALLAR	93
29	CASERIO	3228	ANACPAMPA	91
30	CASERIO	3112	TZACTZA	377
31	CASERIO	3195	YUNGAYPAMPA	70
32	CASERIO	3389	RAYANPAMPA	170
33	BARRIO O CUARTEL	2924	AREQUIPA	131
34	ANEXO	3873	ALPAMAYO	12
35	ANEXO	3013	CHANCHAMAYO	15
36	ANEXO	2564	NUEVO PROGRESO	134
37	ANEXO	2116	PACHMA	99
38	ANEXO	2292	PACAYOC	93
39	ANEXO	2626	ULTA	65
40	ANEXO	2788	HATO	34
41	ANEXO	2522	LOS BAÑOS	4
42	ANEXO	2958	CUNCASH	55
43	ANEXO	3020	LUTSCANA	56
44	ANEXO	2955	CUPRAC	85
45	ANEXO	3286	YAHUARPAMPA	52
46	ANEXO	3069	MIRASANTA	50
47	ANEXO	3239	HUAROMA	31
48	ANEXO	3074	ANQUIURAN	58
49	ANEXO	3293	PARIAMARCA	113
50	ANEXO	3225	HUALLUMARCA	12
51	ANEXO	3392	HUACHAC	137

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC  
MAYOR ROSAS  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC  
MAYOR ROSAS  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

Fuente: INEI-Censos Nacionales 2017, ET-PPRRD-MDSC, 2025

En el mapa N° 3 se observa los centros poblados por categorías.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

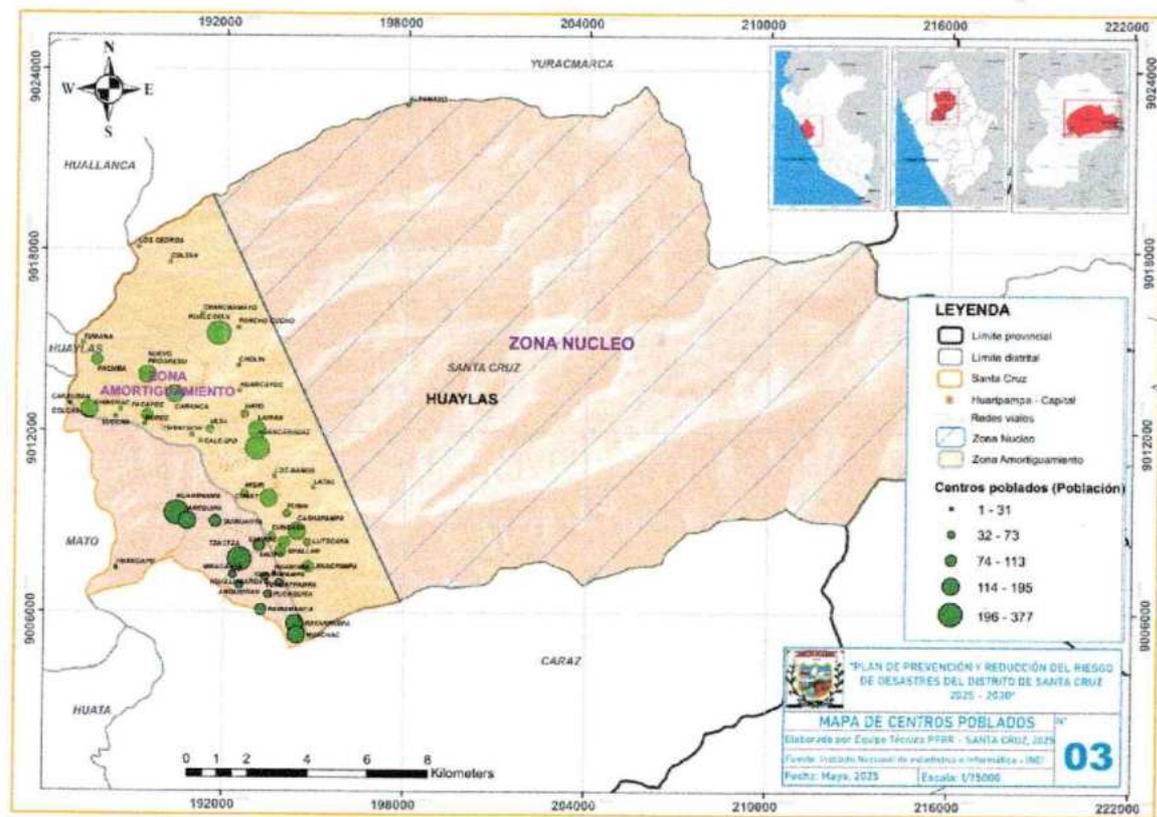
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Ojijiano  
CPC N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
DNI. 40332047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

### Mapa N° 3: Centros poblados por categorías



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, elaborado por el ET-PPRD-MDSC, 2025

### Población por sexo

Según el censo del 2017 el distrito de Santa Cruz contaba con 4,229 habitantes, donde había 2,081 hombres y 2,148 mujeres en donde había 67 de diferencia como se puede observar en el cuadro N° 5, por ende, se puede concluir que el porcentaje de habitantes del género masculino y femenino no se diferencian considerablemente según la figura N° 2.

Según el Repositorio Único Nacional de Información en Salud, 2025 la población total del distrito de Santa Cruz es de 4,613 hasta la actualidad donde el número de hombres (2,315) es mayor al número de mujeres (2,298) haciendo una diferencia de 17 mostrándose una disminución de diferencia respecto al censo del 2017.

### Cuadro N° 5: Población por sexo

POBLACIÓN	POB. 2017 INEI	%	POB. 2025 REUNIS	%
HOMBRES	2,081	49.21	2,315	50.18
MUJERES	2,148	50.79	2,298	49.81
TOTAL	4,229	100	4,613	100

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)- Censos Nacionales de Población y Vivienda: 2017/ Repositorio Único Nacional de Información en Salud, [https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/poblacion\\_estimada.asp](https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/poblacion_estimada.asp)

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

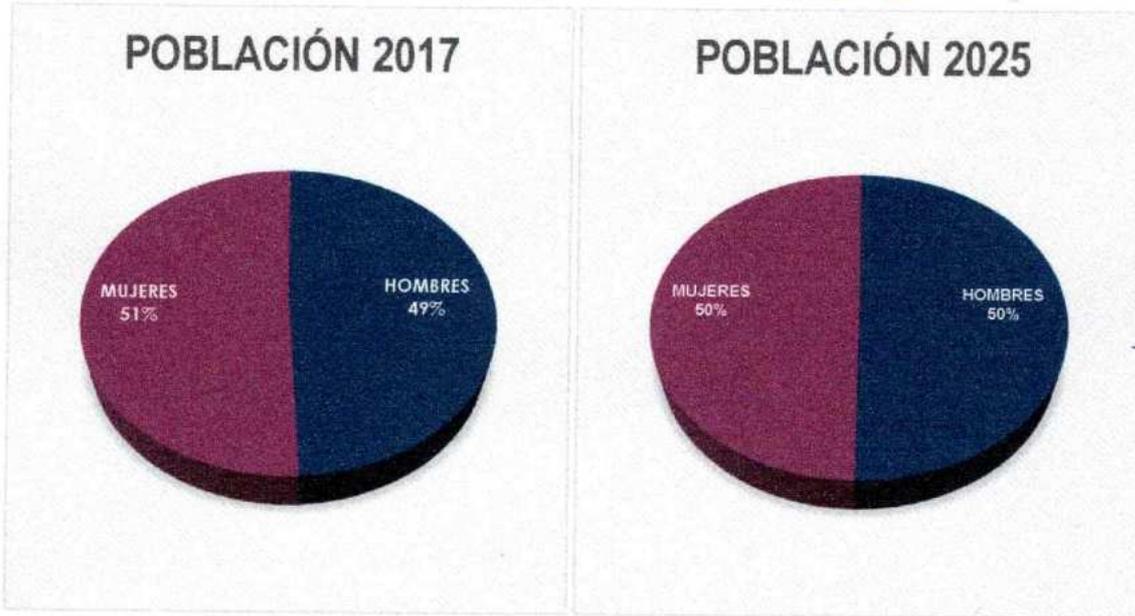
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - ANCASH  
 Ampelio Inocente Chávez Crispín  
 DNI 40382047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillaño Otiniano  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - ANCASH  
 Ing. P. C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



Figura N° 2: Población censo 2017 y REUNIS 2024 según genero



Fuente: Censos Nacionales 2017 – INEI y REUNIS 2025

### Población por grupo etario

En el caso según Censo 2017 INEI de los 4,229 habitantes en el distrito de Santa Cruz el mayor porcentaje de habitantes es de 10 a 14 años con el 12.6 % y según el REUNIS la población estimada del 2025 el grupo de etario 15 a 19 años es la mayoría con el 9.62 %, como se muestra en el cuadro N° 6.

Cuadro N° 6: Población según grupo etario

GRUPO ETARIO	CENSO INEI 2017		GRUPO ETARIO	REUNIS 2025	
	POB.	(%)		POB.	(%)
< de 4 años	361	8.54	< de 4 años	407	8.82
5 a 9 años	400	9.46	5 a 9 años	347	7.52
10 a 14 años	533	12.6	10 a 14 años	349	7.57
15 a 19 años	385	9.1	15 a 19 años	444	9.62
20 a 24 años	273	6.45	20 a 24 años	328	7.11
25 a 29 años	283	6.69	25 a 29 años	394	8.54
30 a 34 años	295	6.98	30 a 34 años	379	8.22
35 a 39 años	293	6.93	35 a 39 años	378	8.19
40 a 44 años	299	7.07	40 a 44 años	322	6.98
45 a 49 años	223	5.27	45 a 49 años	301	6.53
50 a 54 años	200	4.73	50 a 54 años	198	4.29
55 a 59 años	163	3.85	55 a 59 años	193	4.18
60 a 64 años	120	2.84	60 a 64 años	174	3.77
65 a 69 años	114	2.7	65 a 69 años	122	2.64
70 a 74 años	110	2.6	70 a 74 años	106	2.30

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP. N° 143070  
EPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP. N° 143070  
EPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 403304720  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 403304720  
ALCALDE



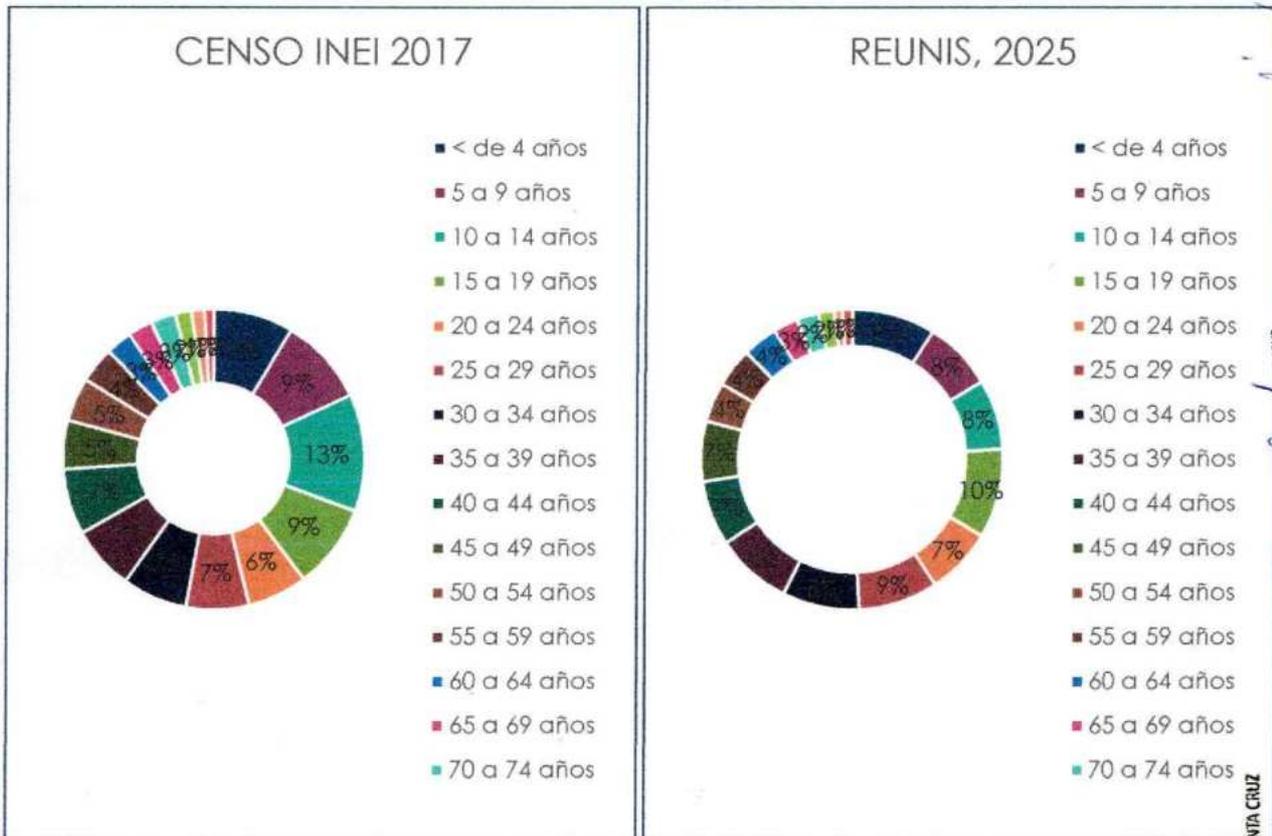
# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

CENSO INEI 2017			REUNIS 2025		
GRUPO ETARIO	POB.	(%)	GRUPO ETARIO	POB.	(%)
75 a 79 años	75	1.77	75 a 79 años	79	1.71
80 a 84 años	59	1.4	80 a 84 años	42	0.91
> 85 años	43	1.02	> 85 años	50	1.08
<b>TOTAL</b>	<b>4,229</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>4,613</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Censos Nacionales 2017-INEI y REUNIS <https://www.minsa.gob.pe/reunis/?op=1&niv=5&tbi=1> - 2025

Figura N° 3: Población según grupo etario



Fuente: Censos Nacionales 2017-INEI y REUNIS, 2025

## Densidad poblacional

La densidad poblacional comprende el número de habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/Km<sup>2</sup>), que se encuentran en una determinada extensión territorial.

El distrito de Santa Cruz, cuenta con una extensión de superficie global de 359.88 km<sup>2</sup>, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), presentando una densidad poblacional para el año 2017 de 11.75 habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/Km<sup>2</sup>). En caso del REUNIS proyectada al año 2025 tendría una densidad poblacional de 12.82.

### b. Salud

El distrito de Santa Cruz, cuenta con 04 establecimientos de salud, los cuales pertenecen a la red Huaylas Norte. Dichos establecimientos pertenecen a la categoría I-1 (03) y 01 a la categoría I-3, generalmente con un horario de atención de 8:00 – 14:00 horas y 08:00 20:00. Ver cuadro N° 7 y mapa N° 4.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 Ampelio Inocente Chávez Crispin  
 ALCALDE

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAESH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Otiliano  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAESH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



Cuadro N° 7: Establecimientos de salud

N°	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CATEGORÍA	NOMBRE	COORDENADAS
1	CENTROS DE SALUD HUARIPAMPA	I-3	HUARIPAMPA	190585.06 9009387.58
2	PUESTOS DE SALUD SANTA CRUZ	I-1	HUARIPAMPA	192547.48 9007795.44
3	PUESTOS DE SALUD COLCAS	I-1	MATO	187503.45 9012650.13
4	CENTROS DE SALUD HUARIPAMPA	I-3	HUARIPAMPA	190585.06 9009387.58

Fuente: GEOMINSA – MINSA, 2023, <https://drive.google.com/file/d/1oZf-kJVv-aPI0VgdDRcCpADGo-RCCqpd/view> - 2025

### CATEGORIA I – 1

#### Definición y Características

Es el tipo de Categoría del primer nivel de atención, responsable de satisfacer las necesidades de atención de salud de la población de su ámbito jurisdiccional, a través de una **atención integral ambulatoria intramural y extramural**, con énfasis en la promoción de la salud, prevención de los riesgos y daños y fomentando la participación ciudadana.

El establecimiento de salud que pertenece a esta categoría cuenta como mínimo, con un técnico de enfermería (debidamente capacitado) o profesional de la salud no médico (Licenciado en enfermería o Licenciado en obstetricia). Asimismo, pueden contar con médico cirujano como personal itinerante.

#### Personal mínimo

- Técnico de enfermería, o
- Licenciado en enfermería,
- Licenciado en obstetricia.

### CATEGORIA I – 3

#### Definición y Características

Es el tipo de Categoría del primer nivel de atención, responsable de satisfacer las necesidades de salud de la población de su ámbito jurisdiccional, a través de una **atención médica integral ambulatoria** con acciones de promoción de la salud, prevención de los riesgos y daños y recuperación de problemas de salud más frecuentes a través de unidades productoras de servicios básicos de salud de complejidad inmediata superior a la categoría I-2.

En los establecimientos del Ministerio de Salud presenta un ámbito de acción con una población y territorio asignado y referencial. Es parte de la Microrred de Salud y es el centro de referencia de los Puestos de Salud categoría I-1 o I-2.

Los establecimientos de salud que pertenecen a esta categoría deben contar con un equipo de salud que garantice el funcionamiento de las unidades productoras de servicios correspondientes, constituido por:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
CPE Ericka del Alba Rosales  
JEFE DE MAJ. ON. A 126  
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
Ing. Jairo Alberto López  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40390630  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ampeño Inocente Chavez Crispin  
DNI. 40387047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiliano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



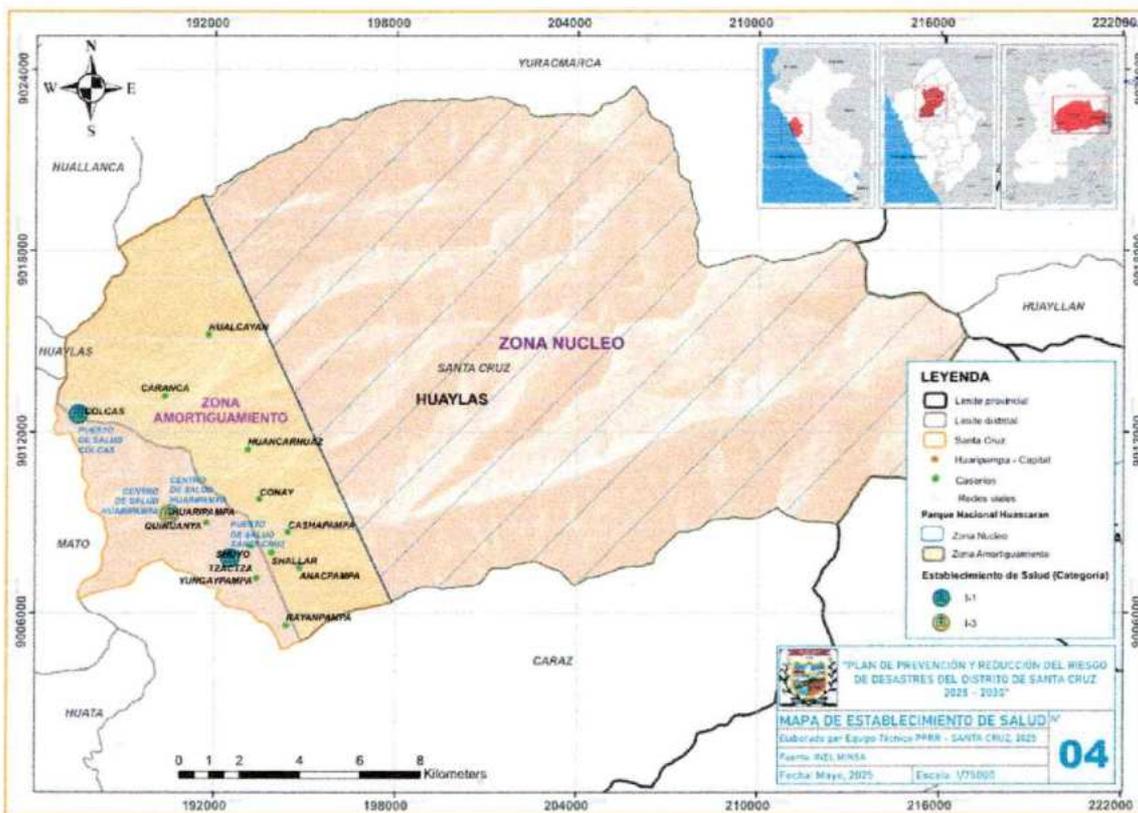
# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## Equipo de salud mínimo

- Médico cirujano o médico familiar.
- Odontólogo.
- Lic. en enfermería.
- Lic. en obstetricia.
- Técnico de laboratorio, farmacia, enfermería.

Mapa N° 4: Establecimientos de Salud



Fuente: Ministerio de Salud - MINSA, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

Según datos estadísticos en el tema de acceso al seguro de salud, en el distrito de Santa Cruz, el 89.71% de la población cuenta con Seguro Integral de Salud (SIS), el 8.58% de la población no accede a ningún seguro de salud, un 1.37% de la población accede a EsSalud, y demás seguros algunos pocos en otro tipo de seguro como se muestra en el cuadro N° 8.

Cuadro N° 8: Población con seguro de salud

Población afiliada a seguros de salud	casos	%
Solo Seguro Integral de Salud (SIS)	3,794	89,71%
Solo EsSalud	58	1,37%
Solo Seguro de fuerzas armadas o policiales	8	0,19%
Solo Otro seguro	4	0,09%
Seguro Integral de Salud (SIS) y Seguro privado de salud	1	0,02%
EsSalud y Seguro privado de salud	1	0,02%
No tiene ningún seguro	363	8,58%



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

	Población afiliada a seguros de salud	casos	%
Total		4,229	100,00%

Fuente: INEI Censo Nacional 2017/Elaboración: ET-PPRRD-MDSC, 2025

### Causas de morbilidad

De acuerdo con el Repositorio Único Nacional de Información en Salud las causas de morbilidad en el distrito de Santa Cruz, se detallan en la siguiente cuadro N° 9, en las cuales se observa que el grupo de Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores son los que ocurren más en el distrito, pero Faringitis aguda es la categoría morbilidad con un total de 1,620 casos de los cuales 703 casos pertenecen a los grupos de edad de 0 a 11 años, 402 casos en edades de 30 a 59 años, 238 casos de 18 a 29 años, 172 casos de 12 a 17 años y 105 casos en grupos de edad de 60 años a más, la otra categoría morbilidad son las Rinofaringitis aguda (resfriado común) con un total de 800 casos en su mayoría pertenecen al grupo de edad de 0 a 11 años (420 casos) y 30 a 29 años (156 casos).

Cuadro N° 9: Causas de morbilidad en el distrito de Santa Cruz

GRUPO MORBILIDAD	CATEGORIA MORBILIDAD	ETAPAS DE VIDA (años)				
		0 - 11	12 - 17	18 - 29	30 - 59	60 <
Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	Rinofaringitis aguda (resfriado común)	47	7	14	30	6
	Faringitis aguda	74	12	22	51	20
	Amigdalitis aguda	13	3	2	10	2
	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	12	0	2	6	2
Dorsopatias	Dorsalgia	1	3	14	87	36
Enfermedades infecciosas intestinales	Otras infecciones intestinales	24	1	24	8	2
	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso y no especificado	23	0	7	14	6
Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	Gastritis y duodenitis	2	8	15	46	33
	Dispepsia	2	4	7	20	8
Otras enfermedades del sistema urinario	Cistitis	1	1	0	2	1
	Otros trastornos del sistema urinario	9	4	18	69	18
Obesidad y otros de hiperalimentación	Obesidad	19	37	89	247	85
Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	Dolor abdominal y pélvico	17	7	17	37	12
	Nausea y vomito	2	2	0	7	0
	Acidez	0	0	2	3	1
	Flatulencia y afecciones afines	3	0	0	0	0
Síntomas y signos generales	Fiebre de origen desconocido	9	1	2	9	3
	Cefalea	3	4	7	21	19

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. Esteban Chávez Crispin  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
MAY 08 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. María Alejandra Ásis Larián  
CIP. N° 1428728  
ESTADÍSTICA INGENIERÍA DE RIESGO I  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
CIP. N° 43371432  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. Esteban Chávez Crispin  
DNI. 40382044  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00046-2023-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Etimbaro  
CIP. N° 203156  
COMITÉ DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

GRUPO MORBILIDAD	CATEGORIA MORBILIDAD	ETAPAS DE VIDA (años)				
		0 - 11	12 - 17	18 - 29	30 - 59	60 <
	Dolor no clasificado en otra parte	10	2	3	12	11

Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud, actualizado al 03 de marzo 2025  
[https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/morbilidad\\_HIS.asp](https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/morbilidad_HIS.asp)

### c. Educación

Con respecto a la educación en el distrito de Santa Cruz, según el Censo Educativo 2024 del MINEDU, tiene un total de 28 instituciones educativas, los cuales brindan educación en diferentes modalidades:

- Secundaria: 07
- Primaria: 09
- Inicial – Jardín: 09
- Inicial No Escolarizado: 03

Como se aprecia en la figura N° 3 y cuenta con un total de 1,195 alumnos y 118 docentes. En el cuadro N° 10 y mapa N° 4, se muestran a detalle las Instituciones Educativas.

Cuadro N° 10: Instituciones educativas en el distrito

N°	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL MODULAR	DIRECCION	ALUM. HOMBRES	ALUM. MUJERES	N° ALUMNOS	DOCENTES
1	86506 AMADEO GADEA LANDAVERY	Secundaria	JIRON HILDEBRANDO CASTRO S/N	29	28	57	9
2	86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ	Secundaria	CARRETERA HUARIPAMPA-CASHPAMPA S/N	42	38	80	9
3	86556 MARIO AGUST333333330 SORIANO INFANTE	Secundaria	CARRETERA SANTA CRUZ - TZACTZA S/N	67	52	119	15
4	86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO	Secundaria	CARRETERA HUANCARHUAZ S/N	24	30	54	9
5	87009 ROMULO PAJUELO PRIETO	Secundaria	HUALCAYAN	25	28	53	8
6	86807 DIVINO MAESTRO	Secundaria	CARANCA	45	26	71	7
7	86771 VIRGEN DE LA ASUNCION	Secundaria	COLCAS	3	6	9	2
8	86530 CARLOS BORROMEO MILLA ORO	Primaria	CARRETERA SANTA CRUZ	12	9	21	2
9	86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ	Primaria	CARRETERA HUARIPAMPA-CASHPAMPA S/N	29	26	55	7
10	86506 AMADEO GADEA LANDAVERY	Primaria	JIRON HILDEBRANDO CASTRO S/N	27	26	53	4
11	86555	Primaria	CARRETERA SANTA CRUZ S/N	11	9	20	2
12	86556 MARIO AGUSTO SORIANO INFANTE	Primaria	CARRETERA SANTA CRUZ - TZACTZA S/N	43	37	80	7
13	86771 VIRGEN DE LA ASUNCION	Primaria	COLCAS	21	34	55	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 49330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ERICA WILMA ROSAS  
 DNI N° 4128  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 49330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Torcento Alvarez Crispin  
 DNI 40387047  
 ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Mafco Antonio Sevillano Otiliano  
 CUP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

N°	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL MODULAR	DIRECCION	ALUM. HOMBRES	ALUM. MUJERES	N° ALUMNOS	DOCENTES
14	86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO	Primaria	CARRETERA HUANCARHUAZ S/N	39	46	85	7
15	86807 DIVINO MAESTRO	Primaria	CARANCA	22	30	52	4
16	87009 ROMULO PAJUELO PRIETO	Primaria	HUALCAYAN	44	37	81	5
17	RAYAMPAMPA	Inicial - Programa no escolarizado	RAYAMPAMPA S/N	0	0	0	0
18	CARANCA	Inicial - Programa no escolarizado	CARANCA	0	0	0	0
19	HUALCAYAN	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA HUALCAYAN	0	0	0	0
20	CONAY	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA CONAY	0	0	0	0
21	CONAY	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA CONAY	0	0	0	0
22	VIRGEN DEL ROSARIO	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA SANTA CRUZ - HUALLUMARCA S/N	4	7	11	0
23	LOS ANGELITOS	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA PUNIN	2	1	3	0
24	LOS NIÑOS DEL SABER	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA PUNIN	3	1	4	0
25	259	Inicial - Jardín	HUARIPAMPA	12	11	23	2
26	284	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ	14	13	27	2
27	291 EMILIA BARCIA BONIFATTY	Inicial - Jardín	COLCAS	16	17	33	2
28	341	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ - TZACTZA S/N	11	16	27	2
29	86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO	Inicial - Jardín	CARRETERA HUANCARHUAZ S/N	18	27	45	3
30	87009 ROMULO PAJUELO PRIETO	Inicial - Jardín	HUALCAYAN	13	17	30	2
31	483	Inicial - Jardín	CARRETERA CARANCA	15	10	25	2
32	696	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ	7	4	11	1
33	2622	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ	6	5	11	1
<b>TOTAL</b>				<b>604</b>	<b>591</b>	<b>1,195</b>	<b>118</b>

Fuente: Padrón al 28 de febrero 2025, PREVAED. Adaptado por el ET-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**D.P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**CPC Froy W. Alvar Rosales**  
REG. D. N.º 08 418  
DIRECTOR GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**

**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. B. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Juan Armando Alvar Lavado**  
CIP. N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ampeho Inocente Chavez Crispin**  
DNI. 40337047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Marco Antonio Sevilla Córdova**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ

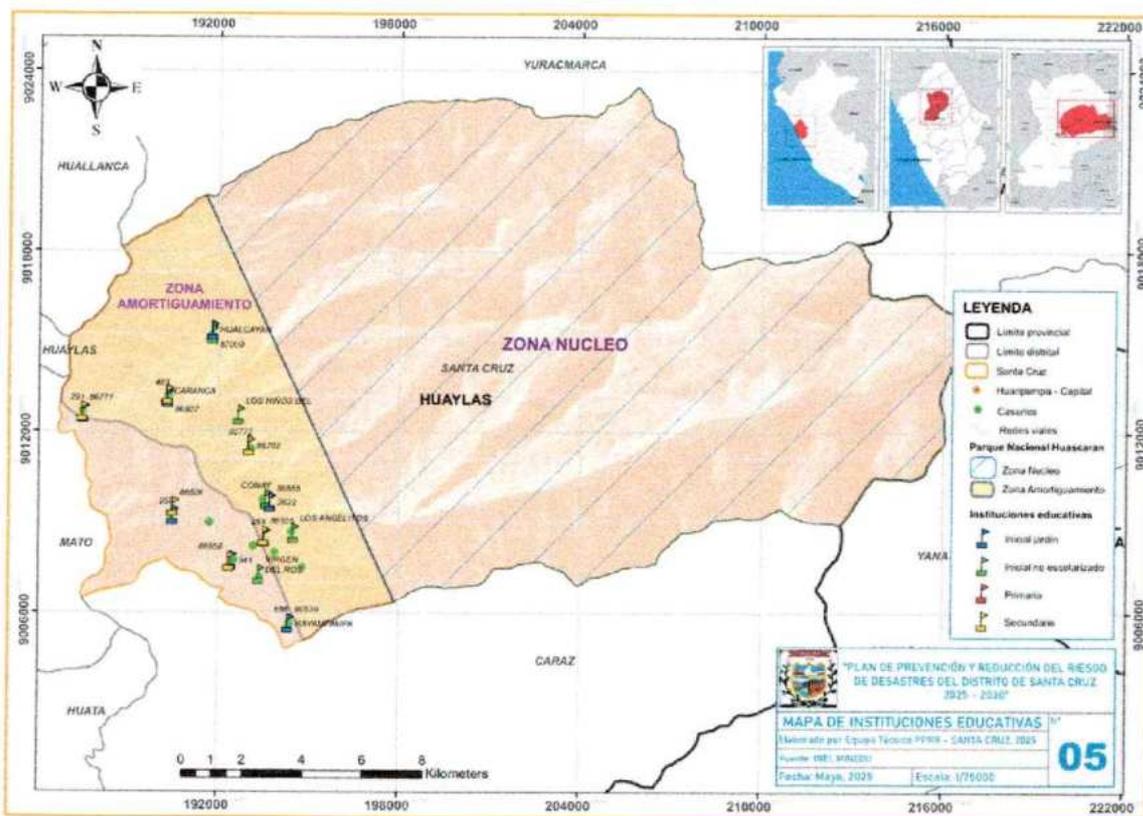
## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Figura N° 4: Modalidad



Fuente: Padrón al 28 de febrero del 2025, PREVAED. Elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025.

Mapa N° 5: Instituciones educativas del distrito de Santa Cruz



Fuente: Ministerio de Educación - MINEDU, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

### Población según nivel educativo alcanzado

Según el Censo Nacional del año 2017, el 44.08% sólo cuenta con primaria completa, así mismo el 27.40% de la población cuenta con secundaria completa, por otro lado, el 21.15% no cuenta con ningún tipo de estudio y solo el 0.72% logró culminar con estudios superiores. A continuación, se muestra en el cuadro N° 11 a detalle lo mencionado.

CENEPRED CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillaño Brito  
 CUP. N° 403855  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alva Rosales  
 M.A.T. OR. 4126  
 JEFE DE OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Carlos Rodríguez Alvarado  
 CUP. N° 141076  
 JEFE DE OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Córdova Crispín  
 DNI. N° 40384647  
 ALCALDE

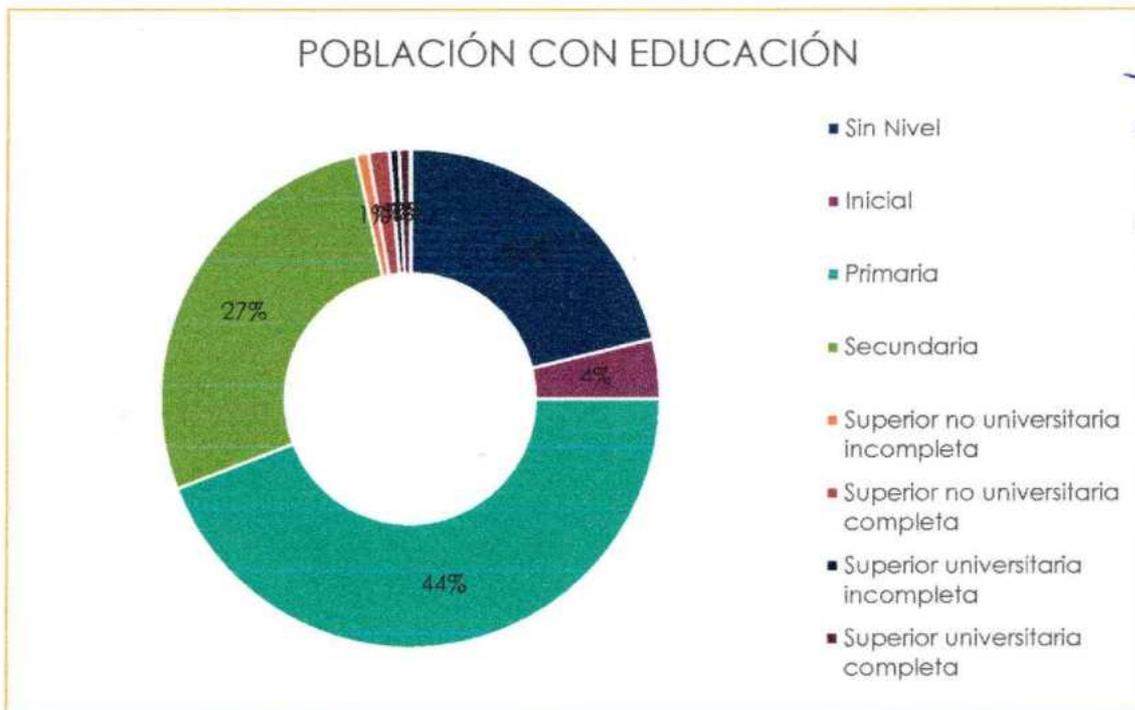


Cuadro N° 11: Población según nivel educativo alcanzado

Último nivel de estudio que aprobó	Casos	%
Sin Nivel	850	21.15%
Inicial	155	3.86%
Primaria	1,771	44.08%
Secundaria	1,101	27.40%
Superior no universitaria incompleta	32	0.80%
Superior no universitaria completa	53	1.32%
Superior universitaria incompleta	25	0.62%
Superior universitaria completa	29	0.72%
Maestría / Doctorado	2	0.05%
<b>Total</b>	<b>4,018</b>	<b>100.00%</b>

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

Figura N° 5: Población según nivel educativo alcanzado



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

### Tasa de Analfabetismo

De acuerdo al Censo de población y viviendas 2017 (INEI), en el distrito de Santa Cruz de los 4,229 de la población total los que saben leer y escribir son 3,003 casos, siendo la mayor parte del distrito.

En el siguiente cuadro N° 12, se observa a detalle donde el porcentaje de analfabetismo en el distrito es de 25.26%, de los cuales existe la mayor parte de las mujeres que no saben leer ni escribir con el total de 682 personas que representa el 16.97% y 333 son hombres que representa el 8.29% de la población total es este aspecto.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
CPC Erika M. de los Rosas  
JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P. N° 18330  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

*[Signature]*  
P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 49330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ampelio Trujillo Chávez Crispin  
DNI 40332147  
ALCALDE

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ing. Marco Antonio Sepiulla C. Timiano  
CUP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Cuadro N° 12: Tasa de analfabetismo en el distrito de Santa Cruz

Sexo	Sabe leer y escribir				Total
	Sí sabe leer y escribir	%	No sabe leer y escribir	%	
Hombre	1,646	40.97	333	8.29	1,979
Mujer	1,357	33.77	682	16.97	2,039
<b>Total</b>	<b>3,003</b>	<b>74.74</b>	<b>1,015</b>	<b>25.26</b>	<b>4,018</b>

Fuente: INEI Censo Nacional 2017/Elaboración: ET-PPRRD-MDSC, 2025

### d. Vivienda

En el distrito de Santa Cruz, según el Censo Nacional de Población y Vivienda, del 2017 (INEI), encontramos un total de 1,689 viviendas de los cuales el 99.76% pertenece a casa independiente que son un total de 1,685, el 0.24% son las viviendas colectivas que son solamente 04 viviendas, tal como muestra en el cuadro N° 13.

Cuadro N° 13: Tipo de vivienda

Tipo de vivienda	Casos	%
Casa Independiente	1,685	99.76%
Viviendas colectivas	4	0.24%
<b>Total</b>	<b>1,689</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: INEI Censo Nacional 2017/Elaboración: ET-PPRRD-MDSC, 2025

### Material de Construcción predominante en las paredes

En el distrito de Santa Cruz, el 88.22% de las viviendas son de material de adobe en las paredes, el 9.74% son de Tapia, el 1.06% de las viviendas tiene ladrillo o bloque de cemento en las paredes y las demás en pequeñas proporciones como se puede observar en el cuadro N° 14 y figura N° 6.

Cuadro N° 14: Material de construcción predominante en las paredes

Material de construcción predominante en las paredes	Casos	%
Ladrillo o bloque de cemento	13	1.06%
Piedra o sillar con cal o cemento	1	0.08%
Adobe	1,078	88.22%
Tapia	119	9.74%
Quincha (caña con barro)	1	0.08%
Piedra con barro	6	0.49%
Triplay / calamina / estera	4	0.33%
<b>Total</b>	<b>1,222</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sal y Bosas Oskar Yvan

EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco

EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CAP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

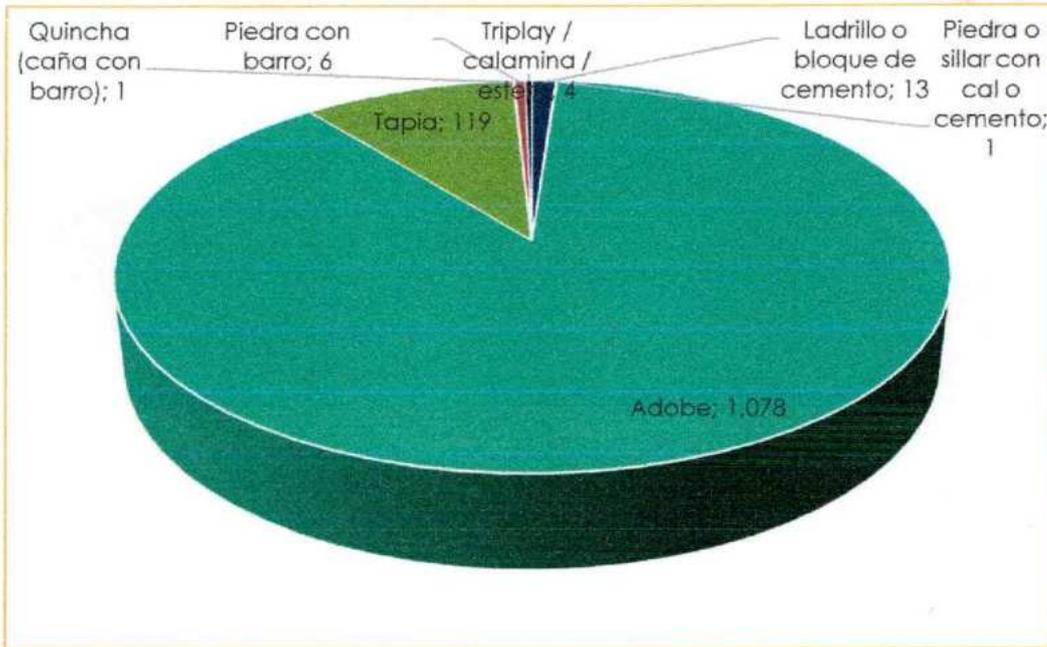
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.C. ENRIQUE ALVARADO ROSALES  
MAYOR DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL



Figura N° 6: Tipo de material en paredes



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

### Material de Construcción predominante en los techos

El material de construcción predominante en los techos, en el distrito de Santa Cruz, es el techo con planchas de calamina, fibra de cemento o similares con 779 viviendas que representa el 63.75%, que es la más representativa, 420 viviendas con teja que es el 34.37% y otros en pequeñas proporciones como se indica a continuación en el cuadro N° 15 y figura N° 7.

Cuadro N° 15: Material de construcción predominante en los techos

Material de construcción predominante en los techos	Casos	%
Concreto armado	4	0.33%
Madera	2	0.16%
Tejas	420	34.37%
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	779	63.75%
Caña o estera con torta de barro o cemento	11	0.90%
Triplay / estera / carrizo	2	0.16%
Paja, hoja de palmera y similares	4	0.33%
<b>Total</b>	<b>1,222</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 403306230  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE - PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rojas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando A. Lavado  
CIP. N° 143078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

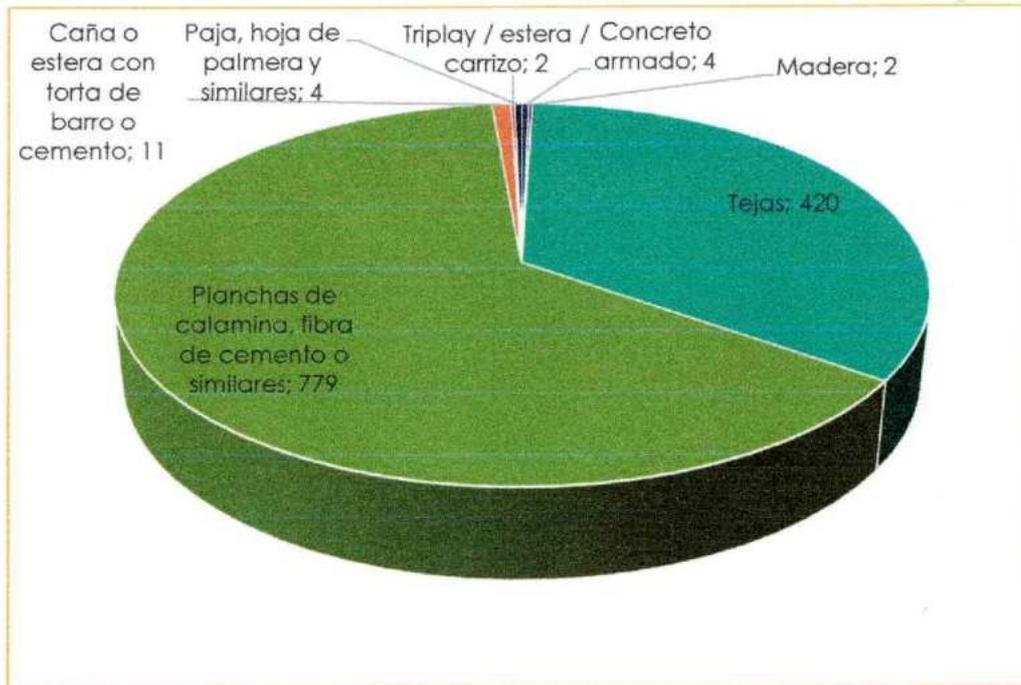
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Córdova  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inésente Chavez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE



Figura N° 7: Tipo de material en techos



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

### Material de Construcción predominante en los pisos

En cuanto al material de construcción predominante en los pisos, en el distrito de Santa Cruz, 1,097 viviendas son de material de tierra en el piso que representa el 89.77%, que es una mayoría y solo 123 viviendas que es el 10.07% de las viviendas tiene el piso de cemento y un 0.08% que es la parte mínima tienen piso de losetas, terrazos, cerámicos o similares y láminas asfálticas, vinílicos o similares como se muestra en el cuadro N° 16 y figura N° 8.

Cuadro N° 16: Material de construcción de las viviendas en los pisos

Material de construcción predominante en los pisos	Casos	%
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	1	0.08%
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	1	0.08%
Cemento	123	10.07%
Tierra	1,097	89.77%
<b>Total</b>	<b>1,222</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALLAS - ANCASH  
C.P.C. ROSAS MAGUÑA CESAR NARCISO  
DNI. N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALLAS - ANCASH  
C.P.C. ESTEBAN VÁSQUEZ  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando S. Lavado  
DNI. N° 14207  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

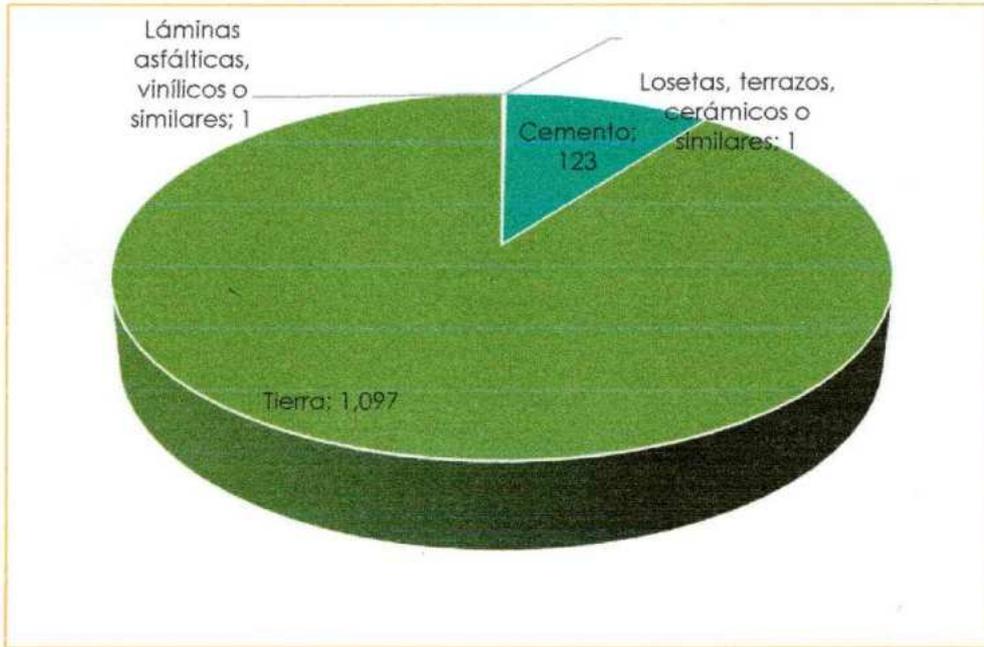
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Etimano  
C.P.C. N° 263858  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispín  
DNI. 40382047  
ALCALDE



Figura N° 8: Tipo de material en pisos



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

### e. Servicios

#### Abastecimiento de agua en las viviendas

El abastecimiento de agua en las viviendas, según el censo del INEI 2017, en el distrito de Santa Cruz, el 80.03% de las viviendas (978), se abastece con la Red pública dentro de la vivienda que es la mayoría, el 16.45% de las viviendas se abastece mediante río, acequia, lago, laguna (201 viviendas), el 1.80% del pozo (agua subterránea) 22 viviendas, y otros en pocas proporciones, como se muestra en el cuadro N° 17 y la figura N° 9.

Cuadro N° 17: Abastecimiento de agua en las viviendas

Abastecimiento de agua en la vivienda	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	978	80.03%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	12	0.98%
Pozo (agua subterránea)	22	1.80%
Manantial o poquío	6	0.49%
Río, acequia, lago, laguna	201	16.45%
Vecino	3	0.25%
<b>Total</b>	<b>1,222</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. ERICA MARY ALBA ROSALES  
DNI N° 40330620  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00848-2023-CENEPRED/DIFAT

Ing. Juan Armando Aspillavado  
CIP N° 43076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Cuzimayo  
CIP N° 209856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

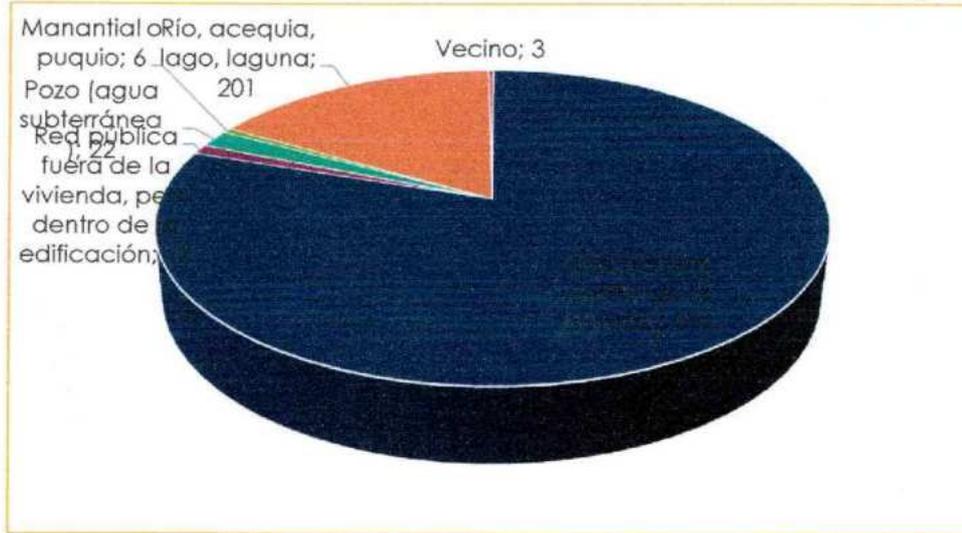
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE



Figura N° 9: Abastecimiento de agua en las viviendas



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

### Servicio de desagüe

Según información del INEI en el distrito de Santa Cruz, el 42.06% cuenta con servicio higiénico de Pozo ciego o negro que son 514 viviendas, el 24.39%, utiliza la Red pública de desagüe dentro de la vivienda que son 298 viviendas y el tercero con 21.28%, utiliza el Campo abierto o al aire libre con 260 viviendas y otros en menor proporción como se detalla en el siguiente cuadro N° 18 y la figura N° 10.

Cuadro N° 18: Viviendas por tipo de conexión de servicios higiénicos

Servicio higiénico que tiene la vivienda	Casos	%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	298	24.39%
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	13	1.06%
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	68	5.56%
Letrina (con tratamiento)	60	4.91%
Pozo ciego o negro	514	42.06%
Río, acequia, canal o similar	2	0.16%
Campo abierto o al aire libre	260	21.28%
Otro	7	0.57%
<b>Total</b>	<b>1,222</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUIYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUIYLAS - ANCASH

CPIC ESTANISLAO AGUIAR  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

GENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-GENEPRED/DIFAT

Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUIYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Otiliano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

GENEPRED

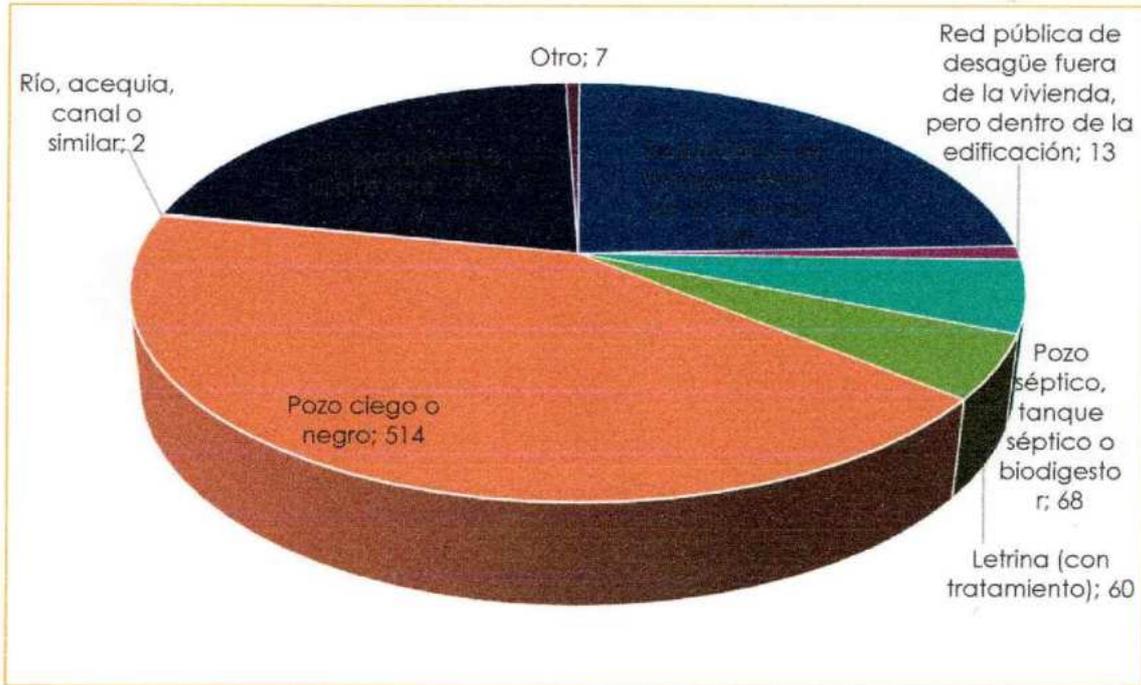
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-GENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI 40262047  
ALCALDE



Figura N° 10: Viviendas por tipo de conexión de servicios higiénicos



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

### Energía

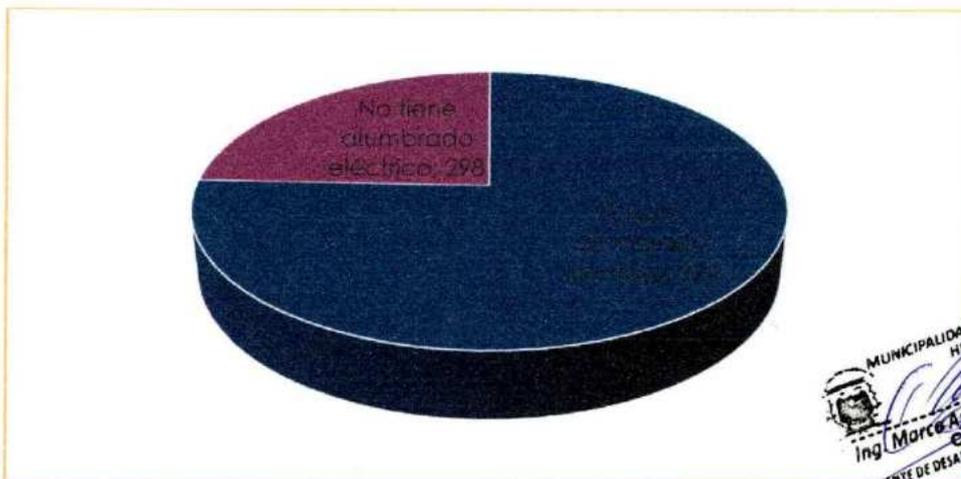
En cuanto al alumbrado eléctrico por red pública, en el distrito de Santa Cruz, el 75.61% de las viviendas sí cuentan con alumbrado eléctrico y el 24.39% no cuenta con alumbrado eléctrico en sus viviendas, como se muestra en el cuadro N° 19 y figura N° 11.

Cuadro N° 19: Viviendas con alumbrado eléctrico

La vivienda tiene alumbrado eléctrico por red pública	Casos	%
Sí tiene alumbrado eléctrico	924	75.61%
No tiene alumbrado eléctrico	298	24.39%
<b>Total</b>	<b>1,222</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

Figura N° 11: Viviendas con alumbrado eléctrico



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR MARCIOS  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR MARCIOS  
 DNI N° 40330620  
 JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Chirano  
 CIP. N° 143876  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Chirano  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### Combustible para cocinar

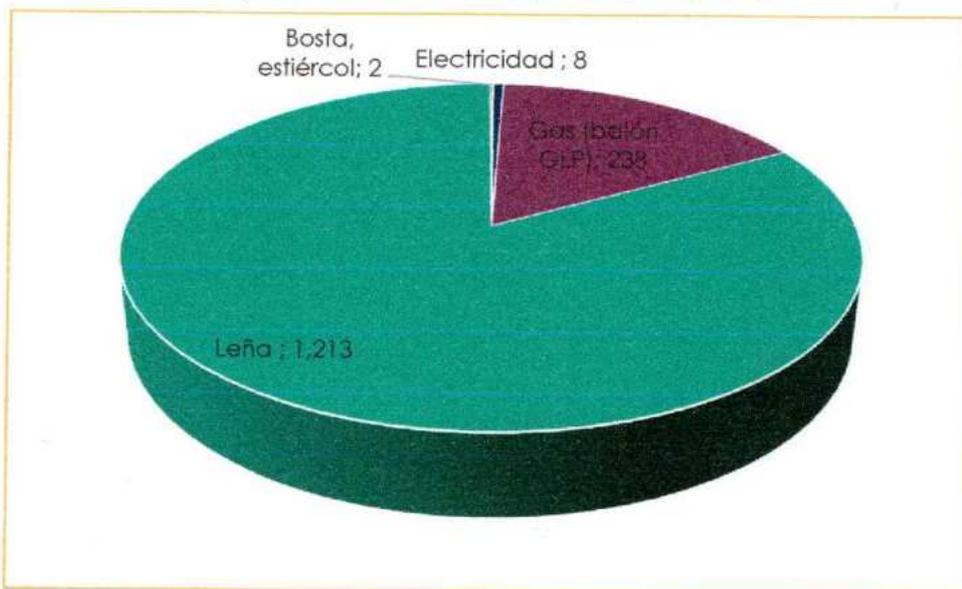
En el distrito de Santa Cruz la mayor parte de la población hace uso de la leña como principal combustible para cocinar como se muestra en el cuadro N° 20, que viene a ser el 83.02% del total y como segundo combustible utilizan el gas (balón GLP) que es el 16.29%.

Cuadro N° 20: Combustible que usa para cocinar

Combustible que usa para cocinar	Casos	%
Electricidad	8	0.55
Gas (balón GLP)	238	16.29
Leña	1,213	83.02
Bosta, estiércol	2	0.14
<b>Total</b>	<b>1,461</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

Figura N° 12: Combustible que usa para cocinar



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDPSC, 2025

### f. Actores sociales

Los actores sociales involucrados en la Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito del distrito de Santa Cruz, son:

- Autoridades locales (alcaldes de Centros poblados)
- Instituciones Educativas
  - 86506 AMADEO GADEA LANDAVERY
  - 86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ
  - 86556 MARIO AGUSTO SORIANO INFANTE
  - 86772 MANUEL ASUNCIÓN HUAMAN CORZO
  - 87009 ROMULO PAJUELO PRIETO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40731620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC EUGENIO ALVARO ROSAS MACUINA  
DNI N° 40731620  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otárola  
CIP. N° 148076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otárola  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPREDE  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPREDE/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPREDE  
Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPREDE/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE



- 86807 DIVINO MAESTRO
- 86506 AMADEO GADEA LANDAVERY
- 86771 VIRGEN DE LA ASUNCIÓN

- Comisaria
- Centro de Salud y Puestos de Salud
- Fuerzas Policiales
- Juntas Administrativas de Servicios de Saneamiento
- Junta de usuarios de riego Santa Cruz
- Empresas privadas
- Subprefecto
- Dirigentes Vecinales, Rondas Campesinas y Brigadistas voluntarios
- Club de madres, comités de vaso de leche
- Equipo Técnico para la elaboración del PPRRD: Encargado de elaborar el PPRRD, acorde a la metodología presentada por CENEPRED y bajo su asistencia técnica.
- Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres GT-GRD, se encarga de respaldar la información necesaria para la revisión, validar y actualización del PPRRD.
- CENEPRED: El Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Dpto. No. 143076  
C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. Ericka Alba Rosales  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO

### g. Programas Sociales

Los Programas Sociales presentes en el distrito de Santa Cruz, se muestran en la figura N° 13:

- CUNAMAS
- JUNTOS
- FONCODES
- PENSIONES
- QALIWARMA
- PAIS
- CONTIGO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. Marco Antonio Sevilla  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
Ampelio Vicente Chavez Crispin  
DNI. 40302047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla  
C.P.C. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2031

Figura N° 13: Programas sociales

ANCASH		HUAYLAS		SANTA CRUZ		Febrero 2025
PROGRAMAS SOCIALES						
Programas Sociales						Cobertura
<b>CUNAMAS</b>						
- Niños y niñas atendidos en el Servicio de Cuidado Diurno						0
- Familias atendidas en el Servicio de Acomp. a Familias						225
<b>JUNTOS</b>						
- Hogares afiliados						425
- Hogares abonados						423
<b>FONCODES</b>						
- Usuarios estimados						0
- Proyectos culminados						0
- Proyectos en ejecución						0
- Hogares Haku Wiñay / Noa Jayatai - Proyectos en ejecución						0
- Hogares Haku Wiñay / Noa Jayatai - Proyectos culminados						400
<b>PENSION65</b>						
- Usuarios						425
<b>QALIWARMA</b>						
- Niños y niñas atendidos						871
<b>PAIS</b>						
- Atenciones realizadas a través de los Tambos						545
- Beneficiarios atendidos a través de los Tambos						504
<b>CONTIGO</b>						
- Usuarios						39

Fuente: <https://app.midis.gob.pe/infomidis/#/> - registro hasta febrero 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 ALCALDE  
 D. Chaves Crispin  
 03 923 047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Alcalde Provisorio Sr. Orlando Córdova  
 Calle N° 2035, 55, 56  
 3ER. DEPARTAMENTO TRANSITORIO DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Asilavado  
 CIP N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
 DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 4091630  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alba Rosales  
 MAT US 4128  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE  
 PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT



### 1.3.4. Aspecto Económico

#### a. Población Económicamente Activa (PEA)

En el primer trimestre del año 2024, la población ocupada del país alcanzó 17 millones 159 mil 100 personas, la cual en comparación con igual trimestre del año 2023 aumentó en 0,8% (131 mil 900 personas). Así, dio a conocer el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), que viene a ser la información más actualizada, cabe mencionar que no hay información detallada por distritos.

Para el distrito de Santa Cruz, tiene una PEA de 3,050 habitantes, de los cuales solo 1,557 se encuentran laborando en diferentes actividades, lo cual representa el 50.26% de la población de 14 años a más.

En relación a la población por sexo, el 71.75% de la PEA ocupada son hombres (1,100) y el 28.25% son mujeres (433). En el cuadro N° 21, se muestra a detalle la información de la PEA a nivel distrital.

Cuadro N° 21: Población Económicamente Activa

Provincia, distrito, área urbana y rural, condición de actividad económica y sexo	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
<b>DISTRITO SANTA CRUZ</b>	<b>3 050</b>	<b>1 056</b>	<b>887</b>	<b>706</b>	<b>401</b>
Hombres	1 490	525	438	348	179
Mujeres	1 560	531	449	358	222
<b>PEA</b>	<b>1 557</b>	<b>385</b>	<b>560</b>	<b>467</b>	<b>145</b>
Hombres	1 113	256	420	325	112
Mujeres	444	129	140	142	33
<b>Ocupada</b>	<b>1 533</b>	<b>373</b>	<b>552</b>	<b>466</b>	<b>142</b>
Hombres	1 100	250	416	325	109
Mujeres	433	123	136	141	33
<b>Desocupada</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Hombres	13	6	4	-	3
Mujeres	11	6	4	1	-
<b>NO PEA</b>	<b>1 493</b>	<b>671</b>	<b>327</b>	<b>239</b>	<b>256</b>
Hombres	377	269	18	23	67
Mujeres	1 116	402	309	216	189

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

El distrito de Santa Cruz, considera según Censo INEI, 2017 a la población de 14 a más años (1,557), el cual corresponde solo el 36.82% de la población total del distrito, para el análisis de la condición de la actividad económica.

La población económicamente activa se dedica en su mayoría a la agricultura, y ganadería que vienen a ser 1,392 representando el 89.40% del total del PEA y a las actividades de

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DPT. N° 40-03-000030  
M. C. ROSAS MALUJINA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE. FRIEDA W. ALBA ROSALES  
M. C. ROSAS MALUJINA CESAR NARCISO  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
ING. JUAN RAMIRO ALBA ROSALES  
CIP. N° 143016  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI. 40382747  
ALCALDE  
Ampelio YANUZA CHAVEZ Crispin



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Comercio, reparación de vehículos, automotriz y motocicleta corresponden a 41 casos que es el 2.63% del total como segunda actividad resaltante en el distrito, Comercio al por menor con 37 casos que viene a ser el 2.38% y otras distribuidas en diversas actividades económicas como se muestra en el cuadro N° 22.

Cuadro N° 22: Población económicamente activa (PEA) de 14 y más años de edad, ocupada por rubro de actividad económica

Provincia, distrito, área urbana y rural, sexo y rama de actividad económica	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
<b>DISTRITO SANTA CRUZ</b>	<b>1 557</b>	<b>385</b>	<b>560</b>	<b>467</b>	<b>145</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 392	313	509	431	139
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	-
Industrias manufactureras	4	-	2	2	-
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5	4	-	1	-
Construcción	10	2	4	4	-
Comercio, reparación de vehículo automotriz y motocicleta	41	26	7	7	-
Venta, mantenimiento y reparación de vehículo automotriz y motoc.	1	1	-	-	-
Comercio al por mayor	3	-	2	1	-
Comercio al por menor	37	25	5	6	1
Transporte y almacenamiento	11	4	4	3	-
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	8	1	4	3	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2	1	1	-	-
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	4	1	2	1	-
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	28	15	10	3	-
Enseñanza	19	4	4	10	1
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	5	-	4	1	-
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1	-	1	-	-
Otras actividades de servicios	2	1	-	-	1
Desocupado	24	12	8	1	3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017/Elaboración ET-PPRD-MDSC, 2025

## b. Agricultura Familiar en el distrito de Santa Cruz

En el distrito de Santa Cruz, la principal actividad económica es la agricultura, y como principales recursos agrícolas se tiene a los cereales como la kiwicha, quinua, maíz, habas, oca, olluco, chocho, trigo, además de la papa, las hortalizas, frutales y forraje verde como la alfalfa. Dentro de la ganadería destaca el ganado vacuno y ovino. El tamaño máximo de tenencia de la tierra que poseen los pequeños agricultores oscila entre 5 hectáreas lo cual es suficiente para desarrollar una agricultura con tecnología a gran escala.

Existen pequeños productores agropecuarios quienes han desarrollado mayor tecnificación de su agricultura, sin embargo, en el ámbito del distrito predomina la agricultura

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Ampelto Rosas Oskar Yan  
 DNI N° 40330620  
 ALCALDE

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karipa María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Otimiano  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



convencional, para el comercio en menor escala mediante intermediarios, generando bajos costos de venta de los productos, además que gran parte es derivada al autoconsumo. Sin embargo, cabe resaltar que se desarrolla una agricultura permanente (todo el año), las cuales están divididas en campañas chicas (bajo riego) y grandes en épocas de lluvia, todo esto bajo un sistema tradicional complementado con la crianza de animales menores (cerdos, cuyes en mayor cantidad y ganado vacuno escaso).

### 1.3.5. Aspectos Físicos

#### a) Geología

Según el INGEMMET, existen 09 unidades geológicas en el distrito de Santa Cruz en el cuadro N° 23, se detallan la expansión en el territorio, presentándose como los más representativos a la granodiorita tonalita con 162.2526 km<sup>2</sup> de área en el distrito y los depósitos glaciares con 75.9293 km<sup>2</sup> y algunos en menos cantidad y expansión. Ver el Mapa N° 06.

Cuadro N° 23: Geología del distrito de Santa Cruz

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AREA (km)
1	Qh-gl	Depósitos glaciares	75.9293
2	Qh-fg	Depósitos Fluvioglaciares - Gravas, arenas en matriz limoarenosas. Arenas y materiales residuales no consolidados	29.5487
3	Qh-co	Depósitos coluviales - Gravas y bloques subangulosos con matriz areniscosa y limosa.	5.6184
4	Qh-a	Gpo. Andahua	9.2732
5	Polígono de laguna	Polígono de laguna	2.9567
6	P-vca1	Volc. Calipuy	8.3616
7	Nmp-yu	Fm. Yungay	40.7224
8	N-gd/to	granodiorita tonalita	162.2526
9	Js-ch	Fm. Chicama	25.2133
<b>TOTAL</b>			<b>359.8762</b>

Fuente: INGEMMET, 2016

A continuación, se describen los que se presentan en mayor área en el distrito de Santa Cruz.

#### Granodiorita tonalita (N-gd/to)

Es una roca intermedia entre la diorita y la granodiorita. La tonalita se produce principalmente una fracción magmática del gabro. Las tonalitas están compuestas por minerales de colores claros, ricos en silicio y/o sin Fe-Mg, como cuarzo, plagioclasas (sódicas) y feldespato potásico. En el distrito tiene un área de 162.2526 km<sup>2</sup>.

#### Depósitos glaciares (Qh-gl)

Los depósitos glaciares son acumulaciones de sedimentos y rocas transportadas y dejadas atrás por el movimiento de los glaciares. Estos depósitos se clasifican principalmente en

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 40330670  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 40330670  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 40330670  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 40330670  
Ampelto

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Frujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla C. C. C. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



morrenas, drumlins y till, según su forma y origen. En el distrito se presenta en un área de 75.9293 km<sup>2</sup>.

### Formación Yungay (Nmp-yu)

Consiste en una secuencia de rocas piroclásticas que se observan en algunos sectores del valle del río Santa (Yungay). La litología predominante, son tobas blancas, friables, pobremente estratificadas, compuestas de abundantes cristales de cuarzo y biotita en una matriz feldespática, así como ignimbritas dacíticas con disyunción columnar. Suprayace a secuencias cretáceas, intrusivos plutónicos y al Grupo Calipuy.

Su grosor se estima en aproximadamente 150 m.

La formación Yungay rellena zonas del valle del río Santa lo que se interpreta como evidencia de depósito después de las primeras etapas de desarrollo de la topografía actual considerando que el valle del río Santa estuvo sujeto a movimientos verticales que se acentuaron a partir del Mioceno o Plioceno.

Algunas dataciones K-Ar de la formación Yungay, han dado edades radiométricas de 5,8 a 7,8 Ma, (INGEMMET, Bol. 10, serie A), y es correlacionable con las ignimbritas de las Formación Fortaleza. En el distrito se presenta en un área de 40.7224 km<sup>2</sup>.

### Depósitos Fluvioglaciares (Q-fg)

Los depósitos fluvioglaciares son fragmentos rocosos y sedimentos transportados por la dinámica posterior al derretimiento de los glaciares. Se emplazan en el fondo del valle Upimayo formado pequeñas terrazas cerca del cauce principal. En el distrito se presenta en un área de 29.5487 km<sup>2</sup>.

### Formación Chicama (Js-ch)

La formación Chicama data del Titiánico y se compone principalmente de lutitas negras y areniscas grises que se depositaron en una cuenca marina anaeróbica. En algunas áreas presenta una coloración rosada debido a la meteorización. Se estima un espesor de 800-1000 metros. En el distrito se presenta en un área de 25.2133 km<sup>2</sup>.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sal y Rojas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asís Lavado  
CIP: N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI N° 4038147

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla C. (Intino)  
CIP: N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

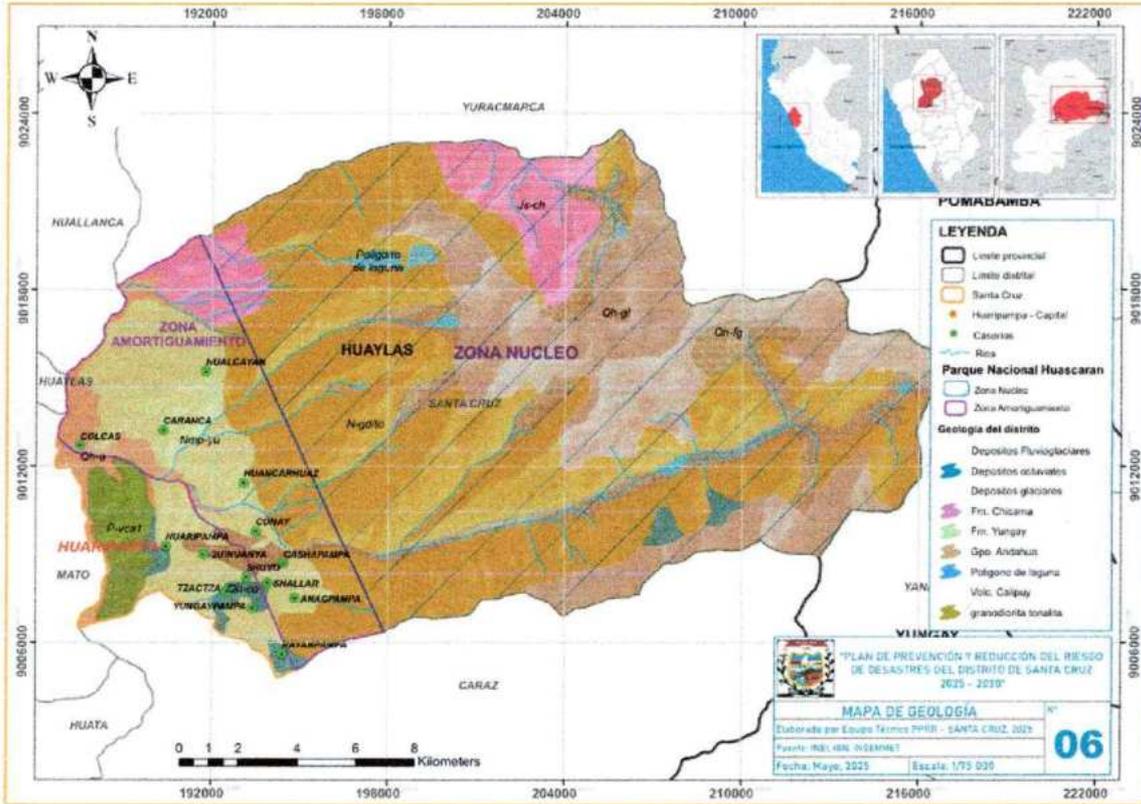
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



Ing. Erick W. Alvarado Rosales  
CIP: N° 141281  
JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



Mapa N° 6: Geología del distrito de Santa Cruz



Fuente: Instituto de Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

### b) Geomorfología

El distrito de Santa Cruz, de acuerdo al mapa geomorfológico del Perú, presenta 13 unidades geomorfológicas, de los cuales se presentan en mayor área la Montaña en roca intrusiva (RM-ri) con 147.3764 km<sup>2</sup>, la Montaña con cobertura glaciaria con un área de 46.737 km<sup>2</sup> y la Montaña estructural en roca sedimentaria con un área de 38.3994 km<sup>2</sup>, en el cuadro N° 24, se detallan cada una de las unidades representadas en el mapa N° 7.

Cuadro N° 24: Geomorfología del distrito de Santa Cruz

N° etiqueta	sub unidad	AREA (km)	
1	V-cd	Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial	4.1057
2	V-gfl	Vertiente glacio-fluvial	18.7185
3	V-gl	Vertiente glacial o de gelifracción	27.4739
4	VII-gl/l	Valle glaciario con laguna	22.1741
5	RME-rs	Montaña estructural en roca sedimentaria	38.3994
6	RME-ri	Montaña estructural en roca intrusiva	2.0398
7	RM-rv	Montaña en roca volcánica	7.9166
8	RM-rs	Montaña en roca sedimentaria	31.6615
9	RM-ri	Montaña en roca intrusiva	147.3764
10	RM-cgl	Montaña con cobertura glaciaria	46.7037
11	PI-i	Llanura o planicie inundable	3.3936

*[Handwritten signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Ampelio Rodríguez  
 DNI: 40889914

*[Handwritten signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MARQUINA CESAR NARCISO  
 DNI: N° 41027030  
 GERENTE MUNICIPAL

*[Handwritten signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Otimora  
 CIP: N° 143078  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Otimora  
 CIP: N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



N°	etiqueta	sub unidad	AREA (km)
12	RCL-rs	Colina y lomada en roca sedimentaria	8.4185
13	Ab	Abanico de piedemonte	1.4944
TOTAL			359.8761

Fuente: INGEMMET, 2016

### Montaña en roca intrusiva (RM-ri)

Corresponde a afloramientos de rocas intrusivas, reducidos por procesos denudativos, se encuentran conformando elevaciones alargadas y de pendiente moderada a alta. En el distrito ocupa el primer lugar en mayor cantidad de área ocupando 147.3764 km<sup>2</sup> del distrito.

### Montaña con cobertura glaciár (RM-cgl)

La formación de las cordilleras glaciares está asociada al origen de la cordillera de los Andes. Está conformada por cadenas de montañas que se extienden a lo largo de la zona occidental de América del Sur, ocupando una superficie aproximada de 3.37 millones de km<sup>2</sup>. En el distrito ocupa un 46.7037 km<sup>2</sup>.

### Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs)

Corresponde a geofomas conformadas por afloramientos de rocas sedimentarias tipo calizas, dolomitas y lutitas, reducidos por procesos denudativos y que se encuentran conformando elevaciones alargadas y de pendiente moderada a alta (35° a 45°). En el distrito se encuentra en alrededor de 38.3994 km<sup>2</sup>.

### Montaña en roca sedimentaria (RM-rs)

Corresponde a una elevación natural del terreno, constituida por rocas sedimentarias tipo calizas intercaladas con lutitas de la Formación Aramachay. La cima es generalmente semiredondeada y sus laderas irregulares presentan pendientes moderadas a altas (15-35°). En el distrito tienen un área de 31.6615 km<sup>2</sup>.

### Vertiente glaciár o de gelifracción (V-g)

Las vertientes de gelifractos, pueden ser denominados en geología convencional, como depósitos coluviales, sin embargo, su origen está relacionado a los ciclos de congelamiento y deshielo que se presentan en las partes más altas de las montañas. En el distrito de Santa Cruz se encuentra en un área total de 27.4739 km<sup>2</sup>.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MARIANA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40380620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 C.C. ELOY WALTER AGUILES  
 DNI N° 40380620  
 JEFE DE OFICINA GENERAL DE  
 PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armijo Ruiz  
 CIP. N° 183076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
 DESASTRES Y GESTIÓN LIVI

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
 C.U.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

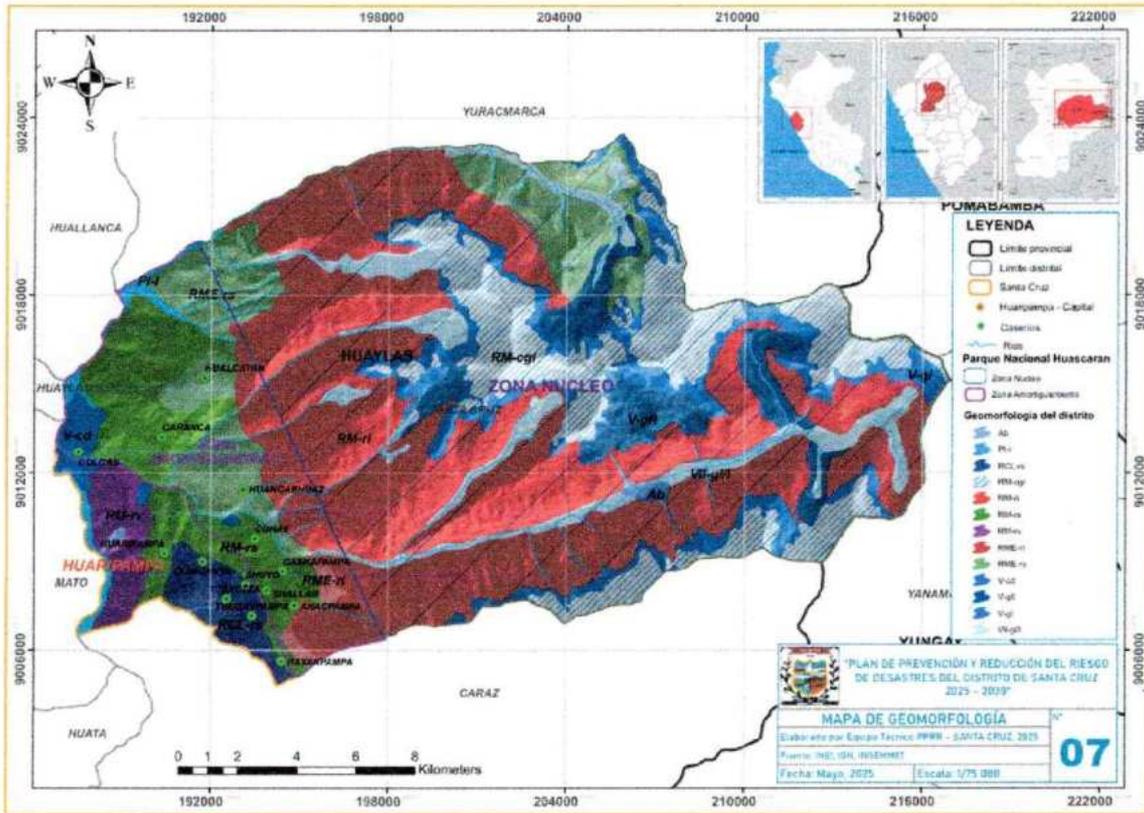


Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Inocente Chávez Crispin  
 DNI. 40380647  
 ALCALDE



### Mapa N° 7: Geomorfología del distrito de Santa Cruz



Fuente: Instituto de Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

### c) Edafología

Según el Mapa de ONERN, los tipos de edafología identificados en el distrito de Santa Cruz, son 02 de los cuales el más representativo en el territorio viene a ser el Regosol dístico - Afloramiento lítico con 344.5474 km<sup>2</sup> con 95.74% y el Leptosol dístico - Afloramiento lítico con 15.3287 km<sup>2</sup> con 4.26% que está en menor porcentaje, como se muestra en el cuadro N° 25 y el mapa N° 08.

#### Regosol dístico - Afloramiento lítico

Cubre una superficie aproximada de 344.5474 km<sup>2</sup>, que representa el 95.74% del territorio distrital.

Son suelos desarrollados a partir de depósitos coluvio-aluviales o de sedimentos aluviales antiguos o subrecientes, mayormente de arcillitas.

Presentan un perfil AC sin desarrollo genético, con un epipedón ócrico como único horizonte de diagnóstico, de textura media; color que varía de pardo a pardo amarillento oscuro. Son profundos, con escasos fragmentos gruesos en el horizonte superficial, pero se incrementan hasta 80% a partir de los 70 cm de profundidad.

#### Leptosol éútrico - Afloramiento lítico

El Leptosol éútrico corresponde a suelos muy jóvenes que no presentan ninguna particularidad en su perfil. Presenta un grado de saturación menor del 50% en los 5 cm que preceden al contacto lítico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC. ROSAS MAGUINA CESAR MARCISO  
DNI N° 40320620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC. ESTEBAN ALVARADO ALVARADO  
DNI N° 412740005  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Alvarado Alvarado  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ampelio López  
DNI: 4032047  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R B N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

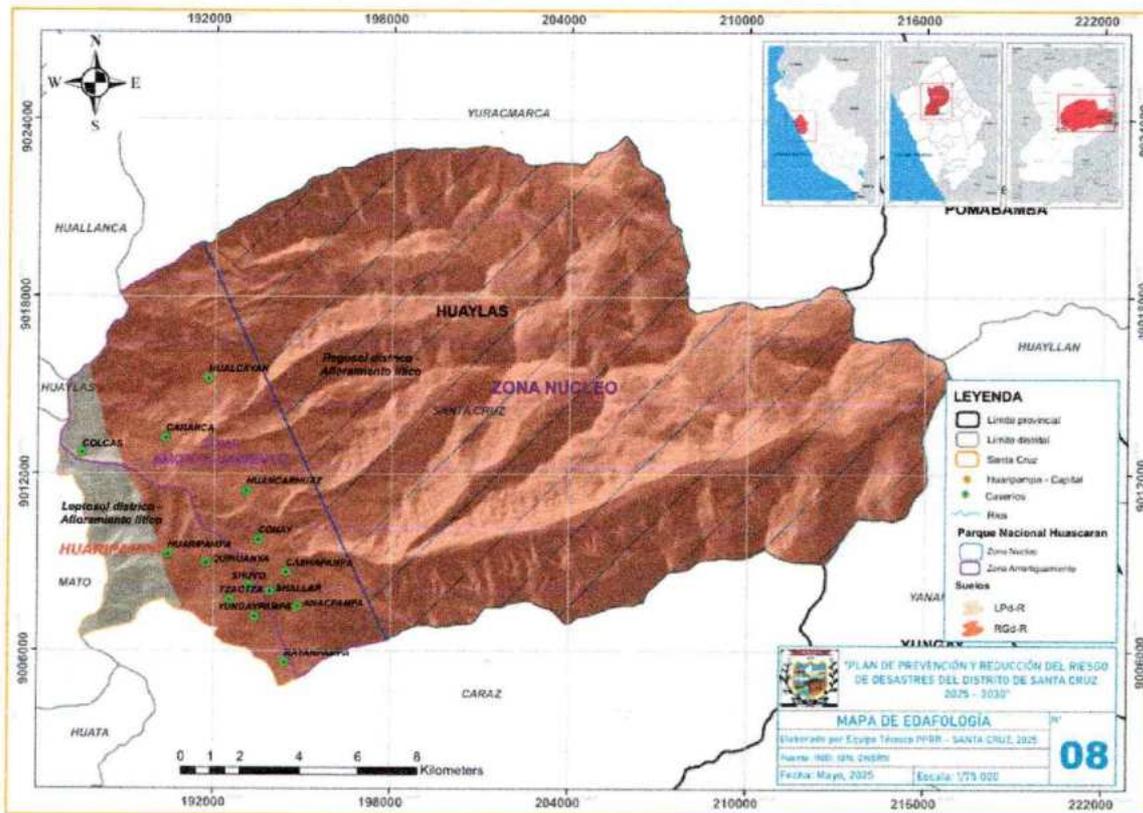
El afloramiento lítico tiene una presencia superficial de rocas de diferente composición mineralógica (plutónica, volcánica, sedimentaria y metamórfica).

Cuadro N° 25: Edafología del distrito de Santa Cruz

N°	SIMBOLO	DESCRIPCION	PAISAJE	AREA
1	RGd-R	Regosol distrito - Afloramiento lítico	Montañas de la cadena occidental de los andes	344.5474
2	LPd-R	Leptosol distrito - Afloramiento lítico	Estribaciones de la vertiente occidental de la cadena montañosa andina	15.3287

Fuente: ONERN, Elaboración ET-PPRRD-MDSC, 2025

Mapa N° 8: Edafología del distrito de Santa Cruz



Fuente: Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales- ONERN, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

## d) Hidrología

A continuación, se describen las principales unidades hidrográficas en el distrito de Santa Cruz, y en el cuadro N° 26 se detallan algunos que tienen mayor recorrido dentro del distrito, Ver mapa N° 09.

Dentro de los ríos más destacados se encuentra la Quebrada Santa Cruz con 11.269102 km de recorrido desde el este a oeste, otro río importantes y con un recorrido de 7.277665 km viene a ser el río Santa que se encuentra el límite del distrito con Mato, Huaylas y Huallanca.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
ESPECIALISTA EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI: 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Savillano Córdova  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

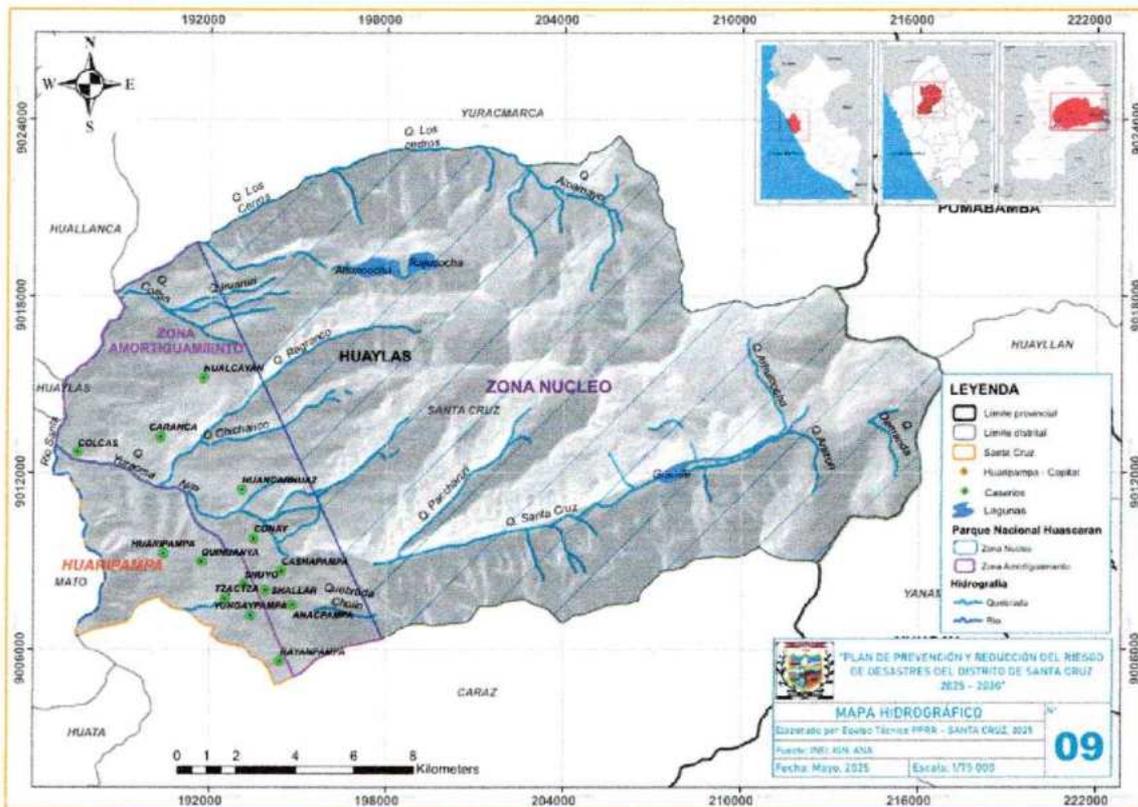
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Cuadro N° 26: Hidrografía del distrito de Santa Cruz

N°	RASGO PRINCIPAL	RASGO SECUNDARIO	NOMBRE	AREA
1	Rio	Perenne	Rio Santa	7.277665
2	Quebrada	Perenne	Quebrada Cholin	2.126303
3	Quebrada	Intermitente	Q.Iruaruri	3.478336
4	Quebrada	Perenne	Q.Chichanco	3.437959
5	Quebrada	Perenne	Q.Artizon	2.147925
6	Quebrada	Perenne	Q.Arhuicocha	3.860246
7	Quebrada	Perenne	Q. Yuracma	3.374979
8	Quebrada	Perenne	Q. Santa Cruz	11.269102
9	Quebrada	Perenne	Q. Ragrancó	5.861783
10	Quebrada	Intermitente	Q. Pilash	0.000326
11	Quebrada	Perenne	Q. Paccharuri	5.389755
12	Quebrada	Perenne	Q. Los cedros	1.400404
13	Quebrada	Perenne	Q. Los Cerros	1.777326
14	Quebrada	Perenne	Q. Huancahuasi	0.000111
15	Quebrada	Perenne	Q. Demanda	2.291715
16	Quebrada	Intermitente	Q. Coltan	1.986247
17	Quebrada	Perenne	Q. Alpamayo	1.820686

Fuente: Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA, elaborado por el ET-PPRRD, MDSC, 2025

Mapa N° 9: Hidrografía del distrito de Santa Cruz



Fuente: Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales- ONERN, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR ANACISO  
DNI: 40382047  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Francisco Torres  
DNI: 40382047  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Francisco Torres  
DNI: 40382047  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Grijalva  
DNI: 40382047  
ALCALDE

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Grijalva  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### e) *Clima*

De acuerdo al mapa de clasificación climática del Perú presentado por el SENAMHI, 2020, basado en la clasificación de Thornthwaite, el distrito de Santa Cruz posee 5 tipos de climas dentro de su territorio, a continuación, en el cuadro N° 27 se describen cada uno de ellos, presentándose en mayor área la zona de clima semi seco, frio, deficiencia de lluvia en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda con el 113.6944 km<sup>2</sup> del territorio y el segundo representativo es de nieves perpetuas con 100.7652 km<sup>2</sup> del distrito, como se observa en el mapa N° 10.

La información climática de esta clasificación está sustentada en información meteorológica de aproximadamente veinte años (1965 - 1984), con la cual el SENAMHI procedió a formular los "Índices Climáticos" y el trazado de las zonas de acuerdo con la clasificación de climas de Werren Thornthwaite en noviembre del 2020.

*Cuadro N° 27: Clasificación climática del distrito de Santa Cruz*

N°	CODIGO	DESCRIPCIÓN	AREA
1	N	Nieves perpetuas	100.7652
2	E(d) B'1 H3	Zona de clima semi cálido, desértico, con deficiencia de lluvia en todas las estaciones, con humedad relativa calificada como húmedo.	5.4061
3	C(o,i,p) B'3 H3	Zona de clima semi seco, semi frio, con deficiencia de lluvia en otoño, invierno y primavera, con humedad relativa calificada como húmeda.	92.4741
4	C(o,i,p) B'2 H3	Zona de Clima templado, semiseco, con deficiencia de lluvia en otoño y en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda.	49.3243
5	C(i) C' H3	Zona de clima semi seco, frio, deficiencia de lluvia en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda.	113.6944
<b>TOTAL</b>			<b>361.6641</b>

Fuente: Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú – SENAMHI, 2021. Elaborado por el ETPPRD-MDSC, 2025

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Juan Armando Asis Lavado**  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI. N° 40321620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Félix de Jesús Robles**  
MAYOR DE OBRAS  
C.I.C. ORIGINAL GENERAL DE MOVIMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



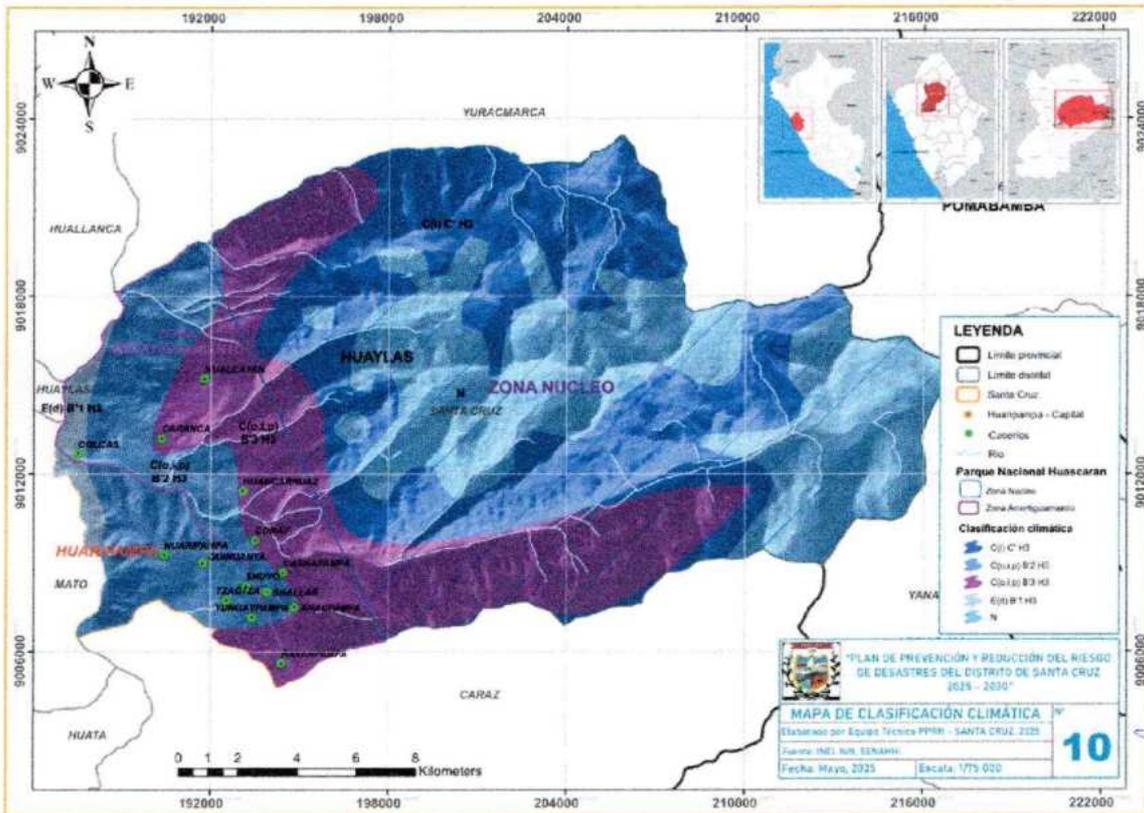
**Ing. Karla María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ampelio Inocente Chávez Crispin**  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Mapa N° 10: Clasificación climática del distrito de Santa Cruz



Fuente Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

### f) Cobertura vegetal

Según el Mapa Nacional de Cobertura Vegetal, MINAM (2015), los tipos de cobertura vegetal identificados en el distrito de Santa Cruz, son 08 de los cuales el más representativo en el territorio viene a ser el área altoandina con escasa y sin vegetación con 138.9824 km<sup>2</sup> como se muestra en el cuadro N° 28 y el mapa N° 11.

#### Agricultura costera y andina (AGRI)

Esta cobertura corresponde a todas las áreas donde se realiza actividad agropecuaria, actualmente activas y en descanso, ubicadas en todos los valles que atraviesan al extenso desierto costero y los que ascienden a la vertiente occidental andina hasta el límite con el pajonal altoandino. Asimismo, los fondos y laderas de los valles interandinos hasta el límite del pajonal altoandino.

#### Área altoandina con escasa y sin vegetación (Esv)

Esta cobertura corresponde al área altoandina con presencia de vegetación y sin vegetación que corresponde a áreas de protección, donde no prospera la vegetación.

#### Bosques relicto Altoandino (Br-a)

Se ubican aproximadamente entre los 3,500 a 4,900 msnm, según el Ministerio del Ambiente (información al 2015), y estaría ocupando una superficie aproximada de 101,553 hectáreas. El árbol característico de estos bosques es el Quinual (Polylepis). Estos bosques no solo proveen en términos económicos, también lo hacen en términos de servicios

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MACUJINA CESAR NARCISO  
DNI N° 417330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Erick del Alba Rodríguez  
MAESTRO DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano  
CIP N° 203856  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano  
CIP N° 203856  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



ambientales. Su cobertura vegetal es un filtro del polvo y gases que favorece la purificación del aire, ayuda a conservar el agua almacenando y regulando su flujo en cantidad y calidad; protege los suelos de la erosión y además funcionan como grandes almacenes de carbono.

### Glaciar (Gla)

Masa de hielo acumulada en las zonas de las cordilleras por encima del límite de las nieves perpetuas y cuya parte inferior se desliza muy lentamente, como si fuese un río de hielo.

### Lagunas, lagos y cochas (L-Co)

Corresponde a las áreas que están ocupadas por las lagunas, lagos y cochas, que son pequeñas áreas donde se almacenan el agua proveniente de las lluvias o por el incremento del nivel freático.

### Matorral arbustivo (Ma)

Este tipo de cobertura vegetal se encuentra distribuido ampliamente en la región andina, desde aproximadamente 1500 hasta 3800 m.s.n.m. en la zona sur y centro del país, y desde 1000 hasta los 3000 m.s.n.m. en la zona norte del país, es decir, en ambos casos, hasta el límite de los pajonales naturales.

### Pajonal andino (Pj)

Este tipo de cobertura vegetal está conformado mayormente por herbazales ubicado en la porción superior de la cordillera de los andes, aproximadamente entre 3800 y 4800 m.s.n.m. Se desarrolla sobre terrenos que van desde casi planos como en las altiplanicies hasta empinados o escarpado, en las depresiones y fondo de valles glaciares.

Cuadro N° 28: Cobertura vegetal del distrito de Santa Cruz

N°	COBERTURA VEGETAL	SIMBOLO	AREA
1	Agricultura costera y andina	Agri	44.2972
2	Área altoandina con escasa y sin vegetación	Esv	138.9824
3	Bosque relicto altoandino	Br-al	3.4065
4	Glaciar	Gla	69.0943
5	Lagunas, lagos y cochas	L/Co	2.9738
6	Matorral arbustivo	Ma	46.354
7	Pajonal andino	Pj	54.3647
8	Río	R	0.4032
<b>TOTAL</b>			<b>359.8761</b>

Fuente: MINAM, 2015. Elaborado por el ETPPRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
PÉRCOSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP N° 143076  
ING. MARCO ANTONIO SEVILLANO GONZALEZ  
ESPECIALISTA EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
ASESOR GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
ING. PÉRCOSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Gal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

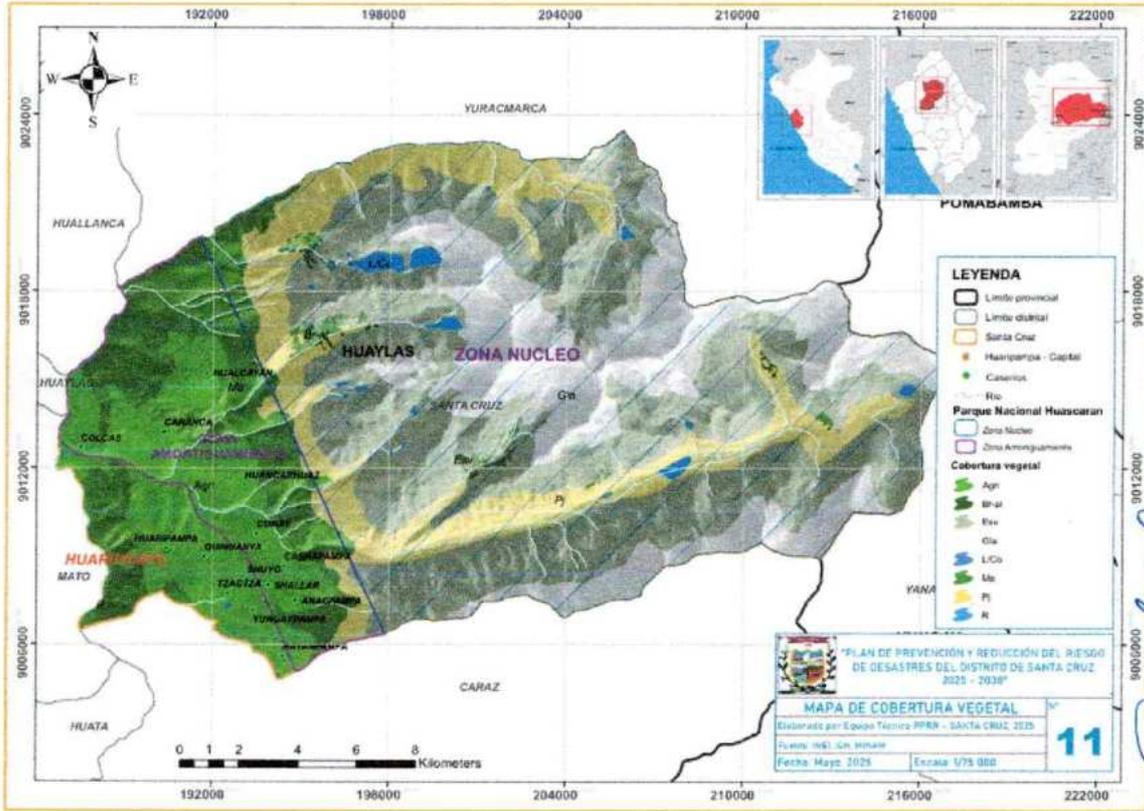
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampeño Inocente Chávez Crispin  
DNI 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla González  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Mapa N° 11: Cobertura vegetal del distrito de Santa Cruz



Fuente: Ministerio del Ambiente - MINAM, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

### g) Pendiente

Para determinar la pendiente del terreno, se procedió a generar las mismas, con información del geoservidor del Ministerio del Ambiente (GDEM ASTER). Se procesaron las curvas de nivel y reclasificaron, de acuerdo al ámbito del distrito, identificándose terrenos con rangos de pendientes que van desde terrenos planos (planicie) hasta pendiente fuerte.

En el ámbito geográfico del distrito, el 149.96 km<sup>2</sup> del territorio se encuentra entre una pendiente de 12° a 30° que es suave, también se observa que el 129.66 km<sup>2</sup> del territorio corresponde a una pendiente de 30° a 45° (Moderada) como los más representativos. Ver cuadro N° 29 y mapa N° 12.

Cuadro N° 29: Extensión superficial de los niveles de pendiente

RANGO	CLASIFICACIÓN	AREA (km)
0° – 3°	Plano (planicie)	17.82
3° – 12°	Ligeramente inclinado	25.46
12° – 30°	Suave	149.96
30° – 45°	Moderada	129.66
> 45°	Fuerte	34.75
	TOTAL	213.70

Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial del Ráster Aster Dem – MINAM/elaborado por el ET- MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40320420  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ampelio Inocente Chavez Crispin  
DNI: 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Ctiniano  
CIP. N° 133076  
ESPECIALISTA EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

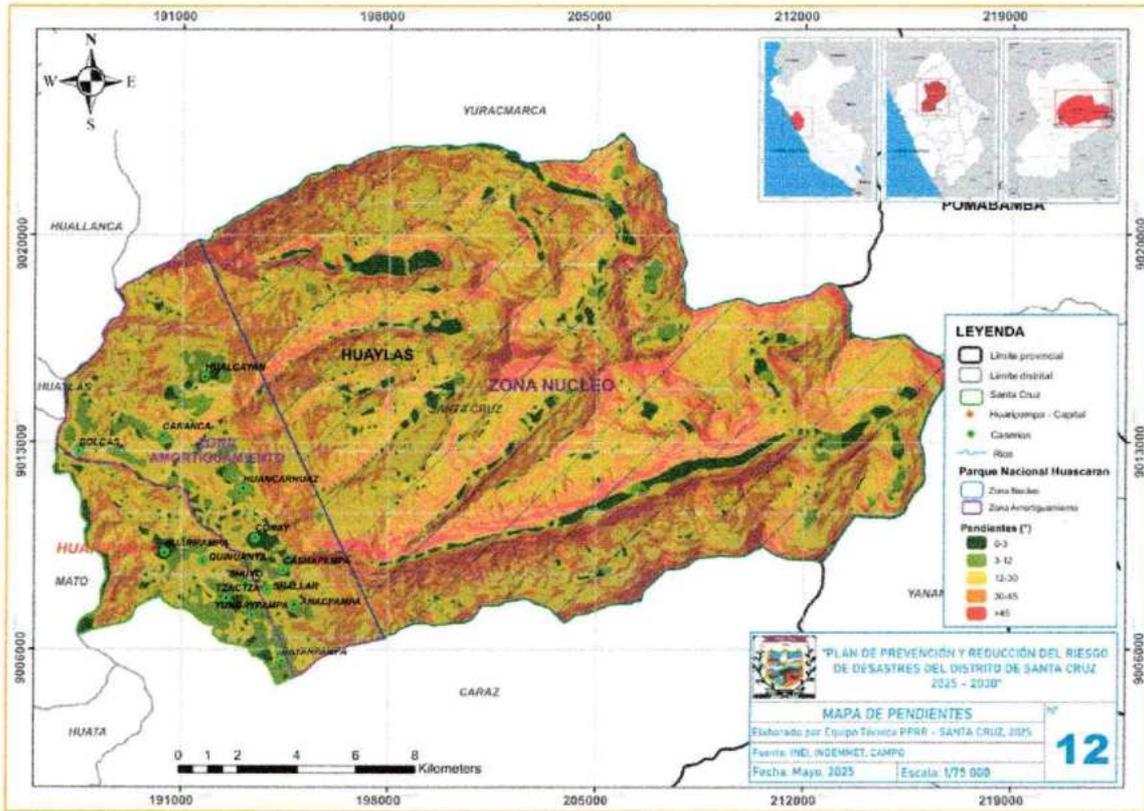
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Ctiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### Mapa N° 12: Pendientes del distrito de Santa Cruz



Fuente: Instituto de Geológico, Minero y Metalúrgico - INGENMET, elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

### 1.3.6. Aspectos Ambientales

En el distrito de Santa Cruz destacan los problemas de contaminación ambiental (tanto de la atmósfera como de los recursos hídricos y del suelo), deforestación, materiales peligrosos, incendios, etc. El distrito presenta un nivel bajo a medio de contaminación ambiental por varios motivos:

#### a. Calidad del agua

La calidad del agua en el distrito de Santa Cruz se ve gravemente afectada por la ausencia de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales en los principales centros poblados. Aunque el distrito cuenta con dos plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR), su funcionamiento es deficiente, lo que conlleva la contaminación de las fuentes hídricas con residuos fecales, orina y desechos orgánicos de origen humano y animal. A esta problemática se suma la presencia de contaminantes agrícolas y químicos, generando un impacto negativo en la salud pública y el ecosistema local.

En el caserío de Huancarhuaz, pese a la existencia de una PTAR, el sistema de alcantarillado es poco utilizado debido a la falta de inodoros en las viviendas, lo que obliga a muchas familias a recurrir a letrinas tradicionales. Por otro lado, los caseríos de Cashapampa, Cuncash, Quinuanya y Colcas carecen de redes de alcantarillado, a pesar de estar contemplados en proyectos de saneamiento.

La combinación de un inadecuado tratamiento de aguas residuales y la contaminación derivada de las actividades agrícolas constituye una seria amenaza para la calidad del agua.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Pérez Sa y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevilla Cimilano**  
 C.T.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40370620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**CPE Erick de Alva Rojas**  
 JEFE DE LA OFICINA DE ASISTENCIA TÉCNICA  
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
**Argelio Inca Chávez Crispin**  
 DNI: 40382047  
 ALCALDE



en el distrito de Santa Cruz. Es fundamental la implementación de medidas efectivas de saneamiento y control de contaminantes para garantizar la protección de la salud de la población y la preservación de los recursos hídricos de la zona.

### b. Gestión de residuos sólidos

La Municipalidad distrital de Santa Cruz cuenta con dos plantas de tratamiento de residuos sólidos, cuya finalidad es mitigar el impacto ambiental y sanitario generado por acumulación inadecuada de desechos.

La primera, denominada "Planta de Reciclaje Miramar", está ubicada en el sector de Tzactza y opera los días lunes, martes y viernes. Durante estos días, se realiza la recolección en 11 sectores: Colcas, Caranca, Chanchón, Huancarhuaz, Cashapampa, Conay, Huaripampa, Tzactza, Mirasanta, Anajpampa, Yungaypampa y Mismi. Para este proceso, se emplea un camión de baranda alquilado, con un equipo operativo de seis trabajadores encargados de la recolección, transporte y segregación de los residuos.

La segunda, denominada "Planta de Reciclaje Huaycayan", opera en la misma zona de Hualcallán y realiza la recolección tres veces por semana (lunes, miércoles y viernes). A diferencia de la primera planta, en esta se emplea motocarros para el traslado de residuos y cuenta con dos trabajadores asignados a las labores de recolección y clasificación.

A pesar de la existencia de este servicio, el distrito no cuenta con un sistema eficiente de gestión y disposición final de residuos sólidos. La carencia de un relleno sanitario autorizado ha llevado a que los residuos sean dispuestos de manera inadecuada, lo que incrementa el riesgo de contaminación del suelo y el agua.

El contacto directo o indirecto de la población con estos residuos, ya sea mediante el agua de riego o a través de la proliferación de vectores biológicos como animales callejeros, ratas, cucarachas, moscas (macro-vectores) y bacterias, hongos, virus, gusanos y actinomicetos (micro-vectores), representa una grave amenaza sanitaria. La exposición a estos agentes patógenos puede derivar en enfermedades respiratorias, dérmicas, gastrointestinales e incluso afecciones letales para los habitantes del distrito.

Según datos de la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos del Ministerio del Ambiente (MINAM, 2021), el distrito de Santa Cruz genera un total de 104.91 toneladas de residuos sólidos al año, con una producción promedio de 0.29 toneladas diarias. La composición de estos residuos se detalla de la siguiente manera:

- Residuos orgánicos: 57.92 toneladas/año.
- Residuos inorgánicos: 22.48 toneladas/año.
- Residuos no aprovechables: 16.36 toneladas/año.
- Residuos peligrosos: 8.15 toneladas/año.

Estos datos reflejan la urgente necesidad de implementar un plan integral de gestión de residuos sólidos, que incluya la construcción de un relleno sanitario, la optimización del proceso de recolección y tratamiento, y la promoción de prácticas de reciclaje y segregación en la fuente, con el fin de reducir la contaminación ambiental y mejorar la calidad de vida de la población.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL  
ALCALDE  
Dante Rosas Maguina Cesar Narciso

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Erika del Alcazar Rodriguez  
JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Estreño  
CIP N° 43078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES/DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina Maria Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R B N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Estreño  
CIP N° 203858  
COMITÉ DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

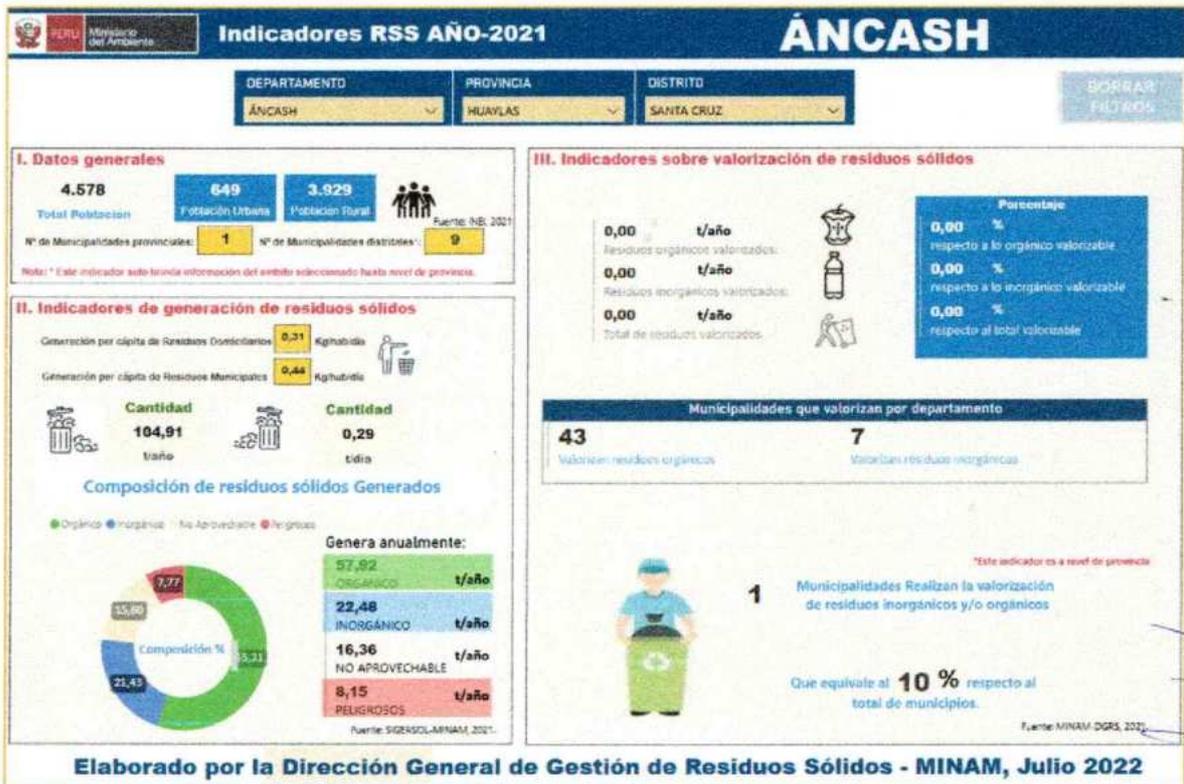


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

la población del distrito de Santa Cruz, esta información a nivel distrital se detalla en la figura N° 14.

Figura N° 14: Manejo de residuos sólidos en el distrito de Santa Cruz



Fuente: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiODI2NiU0MzgtNTQyOS00ZjM0LW13YjA1N2YwNzowMmY1M2I%20ziwiidCI6IjBIMmFiZjRILWEwZjU0NDZiZi1iOWE0LWw5WEZzZGQ1NTE4MCJ9&pageName=ReportSection>

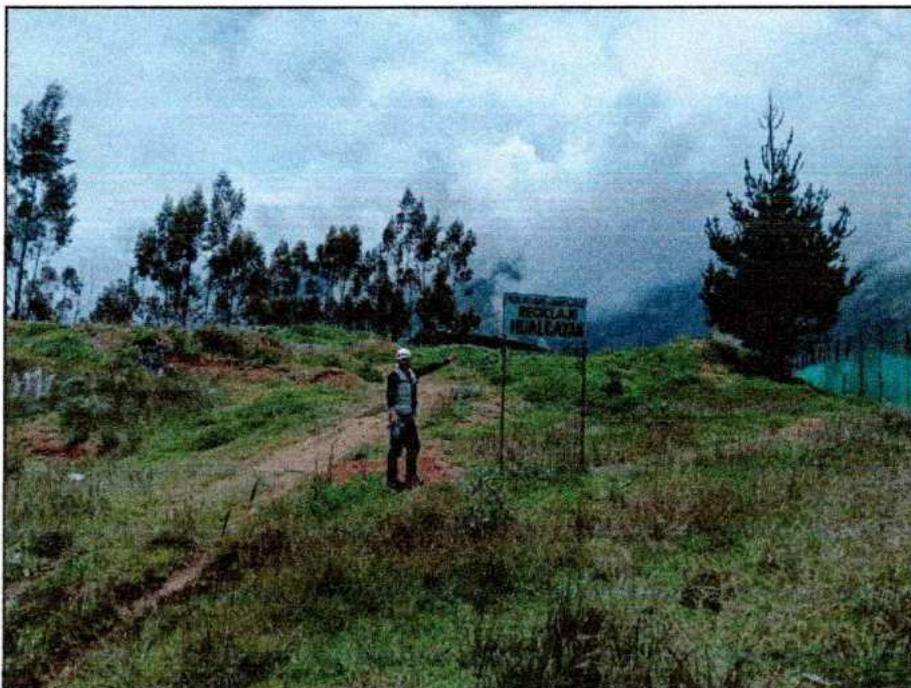
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. ROSAS MAGUINA CÉSAR NARCISO  
DNI: 403701620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. MARCO ANTONIO SEVILLA OTIMIANO  
DNI: 403701620  
GERENTE MUNICIPAL

ING. MARCO ANTONIO SEVILLA OTIMIANO  
DNI: 403701620  
GERENTE MUNICIPAL



Fotografía N° 1: Vista de la "Planta de reciclaje Hualcayán"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. MARCO ANTONIO SEVILLA OTIMIANO  
DNI: 403701620  
GERENTE MUNICIPAL

ING. MARCO ANTONIO SEVILLA OTIMIANO  
DNI: 403701620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Karla María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. AMPHELIO INOCENTE CHAVEZ CRISPIN  
DNI: 40392047  
ALCALDE

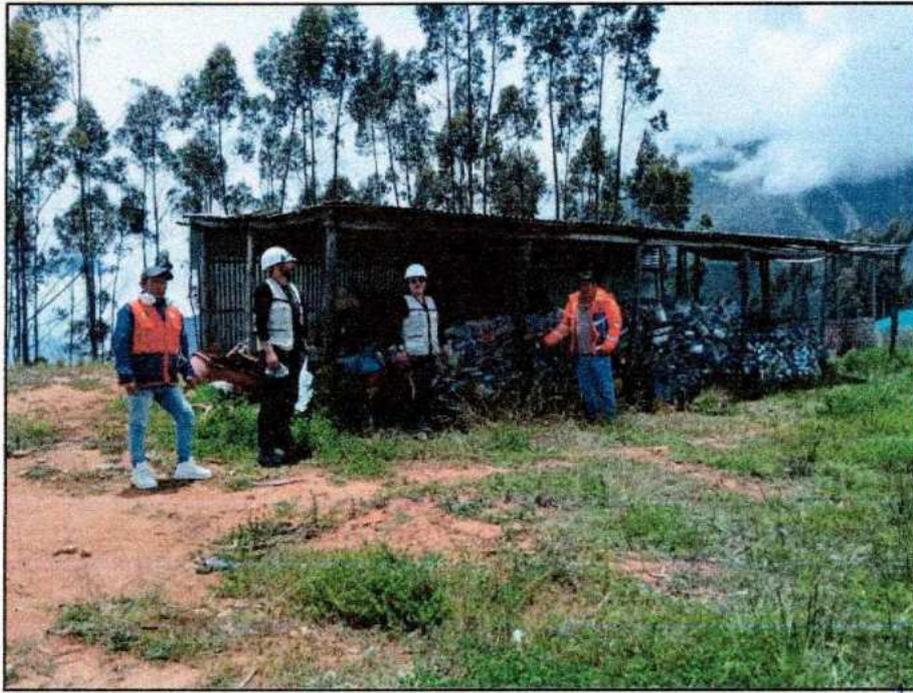
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. MARCO ANTONIO SEVILLA OTIMIANO  
DNI: 403701620  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Juan Armando Asis Llanos**  
C.I.P. N° 133074  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**J.P. ROSAS MALQUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevillaño Cumbito**  
C.I.P. N° 203356  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
**Ampelio Inocente Chávez Crispin**  
DNI: 40392047  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevillaño Cumbito**  
C.I.P. N° 203356  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### CAPITULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

#### 2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

##### 2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes

Dentro del distrito de Santa Cruz, la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil, es el órgano de línea responsable de conducir y supervisar los procesos vinculados con la Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil, así como preparar a la población para afrontar las situaciones de emergencia y brindar los servicios de Defensa Civil en la jurisdicción del distrito de Santa Cruz, cuando éstos se requieran.

El Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del distrito, fue constituido y conformado mediante Resolución de alcaldía N° 024 -2025-MDSC/A, con fecha 06 de febrero del 2025.

##### Componente Prospectivo

Son acciones que se planifican y realizan para evitar y prevenir la conformación del riesgo en el mediano y largo plazo. En la Municipalidad distrital de Santa Cruz a la fecha no existe información asociada al control normativo de ocupación del territorio, incorporación de la variable de riesgo en los instrumentos de planificación territorial, así como en proyectos de inversión; no existe declaratoria de áreas intangibles.

Sin embargo, se cuenta con los siguientes espacios de articulación y trabajo técnico:

- Conformación del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, reconocido mediante Resolución de Alcaldía N° 024-2025-MDSC/A con fecha 06 de febrero del 2025, para el cumplimiento de funciones de los componentes prospectivo y correctivo de la GRD.
- Conformación del Equipo Técnico aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 25-2025-MDSC/A de fecha 06 de febrero del 2025, a cargo de la elaboración de instrumentos técnicos en el marco de la gestión prospectiva y correctiva (Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres).
- Investigación para la elaboración del mapa de peligros, reducción del riesgo y la adaptación al cambio climático en ambientes de subcuencas glaciares del Perú.
- Evaluación de riesgos por aluvión en la parte baja de la subcuenca del río Blanco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Franco Álvarez Crispin  
DNI: 403870047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
JESSE GARCIA MATOS  
DNI: 403870047  
GERENTE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Diniño  
DNI: 403870047  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Diniño  
CTP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



- Informe de evaluación del estado actual de las obras de seguridad y entorno de la laguna Yuraccocha.

### Componente Correctivo

Es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente. En ese contexto la Municipalidad distrital de Santa Cruz, mediante sus diferentes unidades orgánicas desarrolla proyectos y actividades para reducir los riesgos existentes hasta la actualidad solo se han realizado:

- Limpieza de caminos
- Saneamiento rural
- Infraestructura y equipamiento

#### 2.1.1.1. Roles y Funciones Institucionales

La Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil, es la unidad orgánica responsable de planificar, dirigir y ejecutar las actividades y acciones en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y del Consejo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (CONAGERD) teniendo como finalidad prevenir, reducir y controlar permanentemente los factores de riesgo y desastre en el distrito, así como preparar y dar respuesta ante situaciones de peligro, considerando las políticas nacionales con énfasis en aquellas relacionadas a materia económica, ambiental, protección, defensa nacional y territorial de manera sostenible. Depende funcional y jerárquicamente de la Alcaldía.

Según el ROF de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, que fue aprobado con Ordenanza Municipal N° 001-2024-MDSC/AL con fecha 18 de enero del 2024, muestran las funciones de la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil, son las siguientes:

- Coordinar las tareas de Defensa Civil en el distrito con sujeción a las normas establecidas.
- Apoyar y coordinar las acciones de prevención, reducción, atención y rehabilitación de daños ocasionados en el distrito por acción de desastres naturales o provocados por personas en perjuicio de la comunidad.
- Convocar a los organismos de campañas de prevención y dación de proyectos de normas o dispositivos de apoyo al sistema de defensa civil en el distrito de Santa Cruz.
- Mantener informado a todos los miembros del comité y a la comunidad en general sobre los aportes, sugerencias y acciones originadas por estas a través de los sistemas de comunicación que se dispone.
- Otras funciones que le asigne las normas generales del Sistema Nacional de Defensa Civil.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevillano Otáñez**  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**PC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40370620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
**Amparo Inocente Chavez Crispin**  
 DNI N° 40382947  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**CP. FREDY PEREZ ROSAS**  
 MAYOR DEL MUNICIPIO  
 PRESIDENTE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

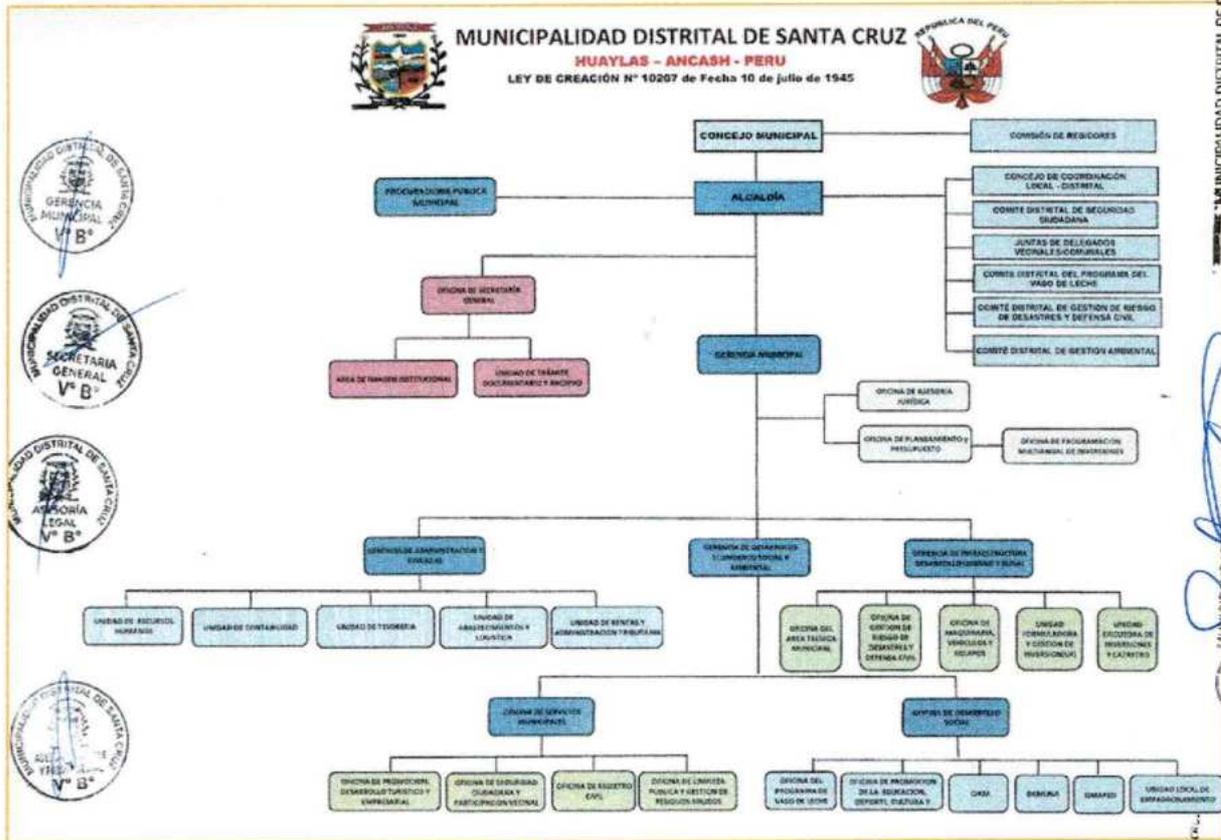
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Juan Armando Ruiz Lezcano**  
 CIP. N° 14300  
 ESPECIALISTA EN RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Figura N° 15: Organigrama de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz



Fuente: Municipalidad Distrital de Santa Cruz, 2025

## 2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial

La Municipalidad distrital de Santa Cruz, cuenta en la actualidad con el siguiente instrumento de gestión institucional y territorial:

Cuadro N° 30: Instrumentos de gestión institucional y territorial

INSTRUMENTO DE GESTIÓN	¿CUENTAN CON ESTE INSTRUMENTO DE GESTIÓN?	
	SI	NO
Reglamento de Organización y Funciones	X	
Plan de Desarrollo Local Concertado		X
Plan de Seguridad Ciudadana	X	
Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental		X
Plan de Desarrollo Económico y Social o afines		X
Plan Estratégico Institucional		X
Plan Operativo Institucional	X	
Manual de Organización y Funciones		X

Fuente: Municipalidad Distrital de Santa Cruz, 2025

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 20007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
C.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### 2.1.1.3. Estrategias en Gestión de Riesgo de Desastres

Actualmente, la Municipalidad distrital de Santa Cruz, cuenta con algunas estrategias en GRD que se articulan al presente Plan, como el ROF y el Plan Operativo Institucional, con el presente plan se fortalecerán y añadirán nuevas estrategias.

### 2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres

En cuanto al diagnóstico de la Capacidad Operativa en la Gestión de Riesgo de Desastres es importante precisar que la información de la situación actual de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, se obtuvo del levantamiento de información de las diversas oficinas de la Municipalidad, con el objetivo de identificar sus necesidades, deficiencias y oportunidades de mejora para la Prevención de Riesgos a nivel local.

#### 2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos

En el cuadro N° 31, muestra las capacidades del personal de la Municipalidad, que se desempeñan según su especialidad y competencias en sus respectivas unidades orgánicas y sus conocimientos en temas de Gestión de Riesgo de Desastres.

Cuadro N° 31: Personal de la Municipalidad de Santa Cruz

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	CAPACIDAD	
		EXPERIENCIA (AÑOS /MESES)	CONOCIMIENTO EN GRD
Alcalde	1	2 AÑOS Y DOS MESES	SI
Regidor	5	2 AÑOS Y DOS MESES	SI
Secretaria general	2	3 MESES	NO
Gerencia Municipal	2	4 AÑOS	SI
Logística y abastecimiento	1	3 AÑOS	SI
Encargado de almacén	1	4 AÑOS	NO
Asistente de Logística	1	3 MESES	NO
Gerencia de Infraestructura y desarrollo Urbano	3	6 MESES	NO
Gerente de infraestructura	1	5 AÑOS	SI
Gerencia de desarrollo social y económico	2	4 AÑOS	SI
Gerencia de servicios municipales	2	1 AÑO	SI
PVL	1	1 AÑO	NO
DEMUNA	2	1 AÑO	NO
OMPAED	1	1 AÑO	SI
SISFOH	1	3 AÑOS	NO
UNIDAD DE REGISTRO CIVIL	1	3 AÑOS	NO
OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL	1	3 MESES	SI
OFICINA DE ASESORIA CONTABLE Y PRESUPUESTAL	3	4 AÑOS	NO
IMAGEN INSITUCIONAL	1	3 MESES	NO
ALMACEN GENERAL	1	6 MESES	NO

Fuente: Municipalidad Distrital de Santa Cruz, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ampelio Inocente Chavez Crispin  
DNI 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CPA Erick W. Alvarado Rosales  
DNI N° 40330620  
GERENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

OFICINA GENERAL DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CPA Marco Antonio Sevillano Guzmán  
DNI N° 403856  
GERENTE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## 2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos

Se ha podido identificar que, en la Municipalidad distrital de Santa Cruz, lo único que tiene es una retroexcavadora bajo la responsabilidad administrativa de la Municipalidad que se encuentran en condición operativo.

Este tipo de maquinaria es importante, sin embargo, no es lo suficiente para la implementación de medidas estructurales de reducción de riesgo de desastres, por tanto, es una limitante no contar con diversos tipos de maquinarias pesadas y que se encuentren en situación óptima.

Así mismo en el cuadro N° 32 tenemos la relación de los equipos de oficina que tiene la Municipalidad por áreas.

Cuadro N° 32: Relación de vehículos de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz

RECURSOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OPERATIVOS	NO OPERATIVO
RETROEXCAVADORA	Unid	1	1	0

Fuente: Municipalidad Distrital de Santa Cruz, 2025

Cuadro N° 33: Relación de equipos por cada área en la Municipalidad Distrital de Santa Cruz

RECURSOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OPERATIVOS	NO OPERATIVO
<b>Área: Obras y Proyectos</b>				
Computadora	UNIDAD	4	4	0
Impresoras	UNIDAD	3	3	0
Estante de madera	UNIDAD	5	5	0
Escritorio	UNIDAD	5	5	0
Sillas de plástico	UNIDAD	4	4	0
Estante de metal	UNIDAD	1	1	0

Fuente: Municipalidad Distrital de Santa Cruz, 2025

Cuadro N° 34: Relación de muebles por cada área de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz

RECURSOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OPERATIVOS	NO OPERATIVO
<b>Obras y proyectos</b>				
Estantes de madera	UNIDAD	5	5	0
Estantes de fierro	UNIDAD	1	1	0
Sillas normales	UNIDAD	4	4	0
Sillas gerenciales	UNIDAD	3	3	0
Escritorio de madera	UNIDAD	5	5	0

Fuente: Municipalidad Distrital de Santa Cruz, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 403741620  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 403741620  
Ampello P. C. Pérez C. Álvarez Crispin  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 403741620  
CPE - CIP N° 143076  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 403741620  
CIP N° 143076  
ING. Marco Antonio Sevilla Orellana  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Orellana  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### 2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros

El Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, tiene como problema identificado a la población y sus medios de vida vulnerables ante impacto de amenazas con secuelas de desastre, por lo que su población objetivo es la población expuesta a la acción de peligros o amenazas de intensidad muy elevada como son Fenómeno El Niño, los movimientos en masa, las inundaciones, etc., población expuesta a la alta recurrencia de peligros meteorológicos (bajas temperaturas, lluvias e inundaciones y remoción de masas). Su resultado específico es la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de peligros. 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.

### A nivel del Distrito de Santa Cruz entre los años 2019 – 2025

De acuerdo a nuestro cuadro N° 35, de ejecución de gastos en la Categoría Presupuestal 0068, para los años 2019 al 27 de febrero del 2025 a nivel del distrito, se puede mencionar que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) para el año 2023 fue el más alto de los 7 años de análisis con un monto de S/. 456,380.00; mientras que para el año 2022 el PIM fue el más bajo de los 7 años de análisis con solo de S/. 24,000.00. Asimismo, para el año lectivo 2025 se programó un total de S/. 90,815.00 el cual aún no se tiene un avance y está en 0.0%.

*Cuadro N° 35: Ejecución de gasto categoría Presupuestal 0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres del distrito, años 2019 - 2025*

Año de ejecución	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2019	0	105,000	105,000	104,998	104,998	104,998	104,998	100.0
2020	5,000	150,280	150,280	137,350	137,350	137,350	137,350	91.4
2021	15,000	26,400	26,400	25,647	25,647	25,647	25,647	97.1
2022	21,540	24,000	23,644	23,644	23,644	23,644	23,644	98.5
2023	21,658	456,380	440,705	440,705	440,705	438,862	438,862	96.2
2024	1,772,342	62,197	48,800	26,789	26,789	26,389	26,389	42.4
2025	2,900	128,815	127,415	96,198	96,198	46,800	46,800	36.3

Elaboración: Propia / Fuente: Consulta Amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, actualizado al 01/05/2025.

Respecto a la ejecución financiera de los presupuestos programados, para los años 2019 al 2025, en 6 de los 7 años, esta no se ha realizado al 100%, teniendo el mejor registro el ejecutado en el año 2019 con el 100% de ejecución, siendo el año 2024 más bajo sin considerar el año lectivo 2025, donde solo se llegó al 42.4% de gasto que viene a ser el más bajo.

A continuación, en la figura N° 16 se presenta el avance de ejecución por años.

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Catinana  
CUP - N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
PC. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

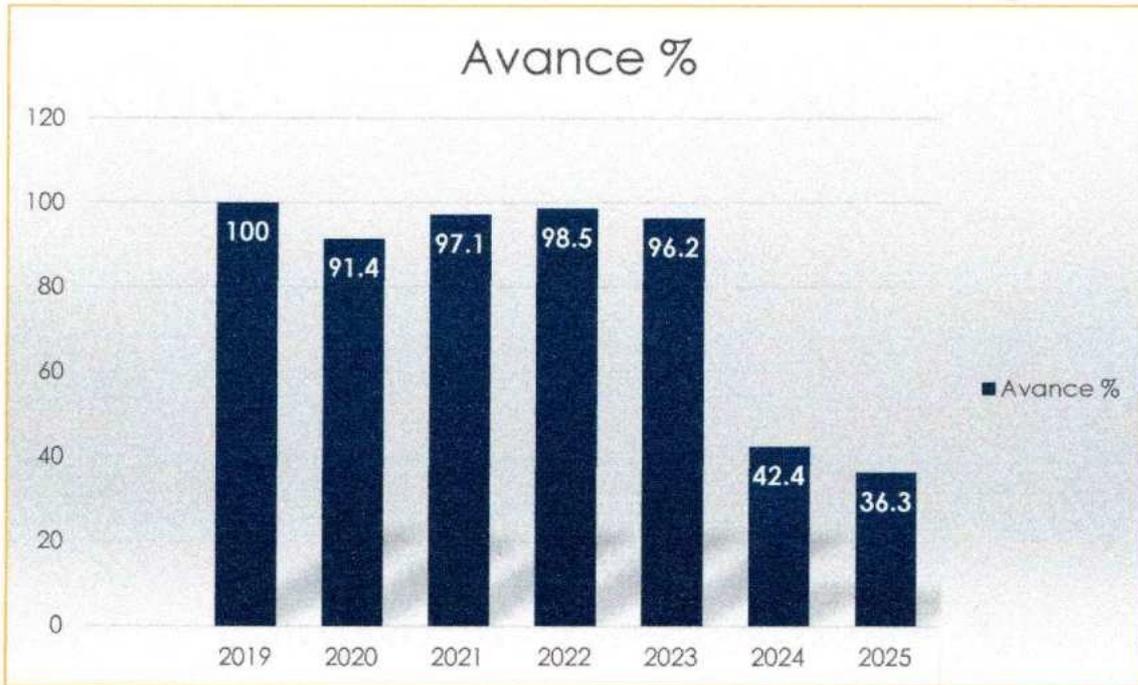
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Francisco Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC Erick M. López Galarces  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armijo Torres  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE ESPECIALIDAD EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



Figura N° 16: Avance de ejecución



Elaboración: Propia / Fuente: Consulta Amigable del Ministerio de Economía y Finanzas, actualizado al 01/05/2025.

### Año 2025

Se asignó como PIA un total de S/. 2,900 y hasta el 28/02/2025 no se ha ejecutado el 0% del total.

- CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres
- POBLACION CON PRÁCTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA
  - Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres
- SERVICIOS PÚBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Seguridad físico funcional de servicios públicos.

### Año 2024

El análisis a la intervención con recursos financieros, en este caso referidos al PPR-0068, a nivel de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, se puede mencionar que es uno de los años con menor ejecución que es el 42.4% de ejecución financiera, con el PIA más alto de todos los años de análisis de S/. 1,772,342 y un devengado de S/. 26,389. En esta ocasión se realizó:

- CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN CONTRA MÁXIMAS AVENIDAS DE LA LAGUNA HATUNCOCHA DE LA QUEBRADA HONDA EN EL DISTRITO DE SANTA CRUZ - PROVINCIA DE HUAYLAS - DEPARTAMENTO DE ANCASH
  - Construcción de bocatoma.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Firma]*

C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 43330620  
GERENTE MUNICIPAL

Ampelio P. Acosta Chavez Crispin  
DNI 40482047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Firma]*

CPE - EMPLEADO PÚBLICO  
MAYOR ALZABE  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE  
PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Firma]*

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Firma]*

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Firma]*

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Firma]*

Ing. Marco Antonio Sevillano Chiribano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

- CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Desarrollo de simulacros en gestión reactiva.
  - Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.
  - Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres.
- EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES
  - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.
- PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
  - Formación y capacitación en materia de gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.
- POBLACIÓN CON PRÁCTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA
  - Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres
  - Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres.
- SERVICIOS PÚBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Seguridad físico funcional de servicios públicos.

## Año 2023

El análisis a la intervención con recursos financieros, en este caso referidos al PPR-0068, a nivel de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, se puede mencionar que la ejecución que se realizó es del 96.2% de ejecución financiera, con un PIM más alto de los 6 años de análisis que es de S/. 456,380 y un devengado de S/. 438,862, fue el año donde se realizó un gasto de 96.2%.

En esta ocasión se realizó:

- ACCIONES COMUNES
  - Atención de actividades de emergencia
- CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Desarrollo de simulacros en gestión reactiva.
  - Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.
  - Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres.
- EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES
  - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
PC ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40270630  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampollo  
DNI 40382047  
AL CALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC EFREN  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Quiñana  
CIP N° 141070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES - DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Quiñana  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



- PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
  - Formación y capacitación en materia de gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.
- POBLACIÓN CON PRÁCTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA
  - Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres
  - Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres
- SERVICIOS PÚBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Seguridad físico funcional de servicios públicos.

### Año 2022

El análisis a la intervención con recursos financieros, en este caso referidos al PPR-0068, a nivel de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, se puede mencionar que tiene un 98.5% de ejecución financiera, con un PIM de S/. 24,000 y un devengado de S/. 23.644.

En esta ocasión se realizó:

- CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Desarrollo de simulacros en gestión reactiva.
  - Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.
  - Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres.
- EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES
  - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.
- PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
  - Formación y capacitación en materia de gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.
- POBLACIÓN CON PRÁCTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA
  - Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres
  - Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres.
- SERVICIOS PÚBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Seguridad físico funcional de servicios públicos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inocente Chavez Cuspin  
DNI N° 40330620  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE. Efraim M. Torres  
DNI N° 4118  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Jorge Antonio Sevilla Quinana  
CIP N° 143078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Jorge Antonio Sevilla Quinana  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## Año 2021

Del análisis realizado a las intervenciones con recursos financieros, en este caso referidos al PPR-0068, para el año 2021 a nivel del distrito, se puede mencionar que fue el año en que la ejecución registrada se encuentra solo el 97.1% de ejecución financiera, con un PIM de S/. 26,400 y un devengado de S/. 25,647.

En ese año se realizó el:

- CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Desarrollo de simulacros en gestión reactiva.
  - Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.
  - Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres.
- EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES
  - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.
- PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
  - Formación y capacitación en materia de gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.
- POBLACIÓN CON PRÁCTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA
  - Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres
  - Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres.
- SERVICIOS PÚBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Seguridad físico funcional de servicios públicos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
PC. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 47330070  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC EJEZ. MARCO ANTONIO SEVILLANO  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Alis Lavado  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

## Año 2020

Realizado un análisis a las intervenciones con recursos financieros, referidos al PPR-0068, para el año 2020 a nivel del distrito, se puede mencionar que la ejecución registrada se encuentra en 91.4% de ejecución financiera teniendo el monto devengado de S/. 137,350.

En el 2020 se realizó el:

- ACCIONES COMUNES
  - Atención de actividades de emergencia
- CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Desarrollo de simulacros en gestión reactiva.
  - Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano  
CIP N° 203856  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI N° 20382047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

- Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.
- Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres.
- Prevención, control, diagnóstico y tratamiento de coronavirus.
- DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS
  - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros.
- EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES
  - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.
- PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
  - Formación y capacitación en materia de gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUACLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUACLAS - ANCASH  
C.C. Erick M. Alvarado Paredes  
MAY 08 2018  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

## Año 2019

El análisis a la intervención con recursos financieros, en este caso referidos al PPR-0068, a nivel de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, se puede mencionar que otro de los mejores años donde la ejecución que se realizó es del 100% de ejecución financiera, que también con el menor PIM de S/. 105,000 y un devengado de S/. 104,998.

En esta ocasión se realizó:

- ACCIONES COMUNES
  - Atención de actividades de emergencia
- CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES
  - Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUACLAS - ANCASH  
C.C. Juan Antonio Torres Lomodo  
CIP N° 40330620  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

## 2.2. ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES Y/O ESCENARIOS DE RIESGO

En esta sección se identificaron los peligros presentes en el ámbito distrital, priorizando aquellos con mayor recurrencia e impacto. Posteriormente, se procedió a la caracterización de los peligros priorizados, lo que permitió delimitar zonas críticas. Asimismo, se identificaron y clasificaron los elementos expuestos como población, infraestructura, servicios básicos y medios de vida, lo que permitió finalmente la construcción de escenarios de riesgo. Estos escenarios constituyen la base técnica para la formulación de medidas de intervención prospectivas y/o correctivas, orientadas a la reducción y prevención del riesgo de desastres.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R B N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUACLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40330620  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUACLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Utrillano  
CIP N° 2038856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### 2.2.1. Identificación de peligros del ámbito

Para el proceso de identificación de peligros en la jurisdicción del distrito de Santa Cruz, se consideró la información histórica sobre la ocurrencia de eventos adversos en el ámbito distrital, así como información técnico-científica proveniente de diversas entidades especializadas, tales como INGEMMET, SENAMHI, MINAM, ANA, PROVÍAS, INAI GEM, entre otras. Asimismo, se recopiló información relevante del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID) y del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), a través del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD). Esta información constituyó la base para la caracterización de peligros y la delimitación de zonas críticas.

A partir de la información recolectada, se elaboró un cuadro resumen con los peligros identificados, constituyendo un insumo fundamental para los procesos de análisis y gestión del riesgo. Este documento permitió identificar los peligros con mayor potencial de daño y orientar la formulación de medidas preventivas, correctivas y/o prospectivas para la reducción del riesgo.

En ese marco, se evaluó la cronología de los principales eventos adversos ocurridos en el distrito de Santa Cruz, con el objetivo de determinar la recurrencia de los peligros identificados. Uno de los factores determinantes de la vulnerabilidad de la población frente a fenómenos naturales, desastres y siniestros fue la alta exposición de los elementos ubicados en zonas críticas.

A continuación, se presentan los estudios relacionados a peligros por las entidades técnicas científicas y otras entidades.

#### a. Identificación de peligros generados por fenómenos de geodinámica externa

Los peligros generados por fenómenos de geodinámica externa son aquellos originados por la acción de agentes atmosféricos y ambientales externos como el viento, las aguas continentales, los mares, océanos, hielos, glaciares y la gravedad sobre la superficie terrestre. Esta interacción provoca procesos de modelado y degradación del relieve, dando lugar a peligros naturales como los movimientos en masa. Entre estos se encuentran las caídas, volcamientos, deslizamientos de rocas o suelos, propagación lateral, flujos, reptación y deformaciones gravitacionales profundas del terreno, entre otros. Estos procesos representan una amenaza significativa para las poblaciones asentadas en zonas con pendientes pronunciadas o condiciones geotécnicas inestables.

### MOVIMIENTOS EN MASA

A continuación, en el cuadro N° 36, se observa todos los eventos suscitados y están registrados por entidades técnico científicas, que han realizado estudios dentro de la jurisdicción del distrito de Santa Cruz. Los cuales se encuentran en diferentes versiones como informes, estudios, etc.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP: Erika M. Alba Rosales  
JEFE DE LA COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CIP: Erika M. Alba Rosales  
JEFE DE LA COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
ALCALDE  
DNI. 40382047  
Ampelio Inocente Chavez Crispin

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Oquiano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Cuadro N° 36: Movimientos en masa reportados en el distrito de Santa Cruz

N°	ENTIDAD	PELIGRO	DOCUMENTO	UBICACIÓN	AÑO
1	INGEMMET	Estudio de Riesgos Geológicos, en las Regiones de Ancash, Huánuco y Ucayali.	Deslizamiento	Cholin - Huaracayoc	2023
2			Deslizamiento	Carauran	
3			Erosión de ladera	Carauran	
4			Avalancha de detritos	Colcas	
5			Caída de rocas	Los Cedros	
6	COEN	REPORTE COMPLEMENTARIO N° 5283 - 22/6/2023 / COEN - INDECI / 02:40 HORAS (Reporte N° 1)	Derrumbe	Conay	2023
7			REPORTE COMPLEMENTARIO N° 8210 - 14/9/2023 / COEN - INDECI / 18:35 HORAS (Reporte N° 3)	Deslizamiento	Santa Cruz - Cochamarca
8	SINPAD	Reporte SINPAD 177661	Deslizamiento	Huancapu - Shuro Punta	2023
9		Reporte SINPAD 176814	Derrumbe de cerros	Huaripampa - Cuchi Huaca	2021
10		Reporte SINPAD 175465	Derrumbe Cerros	Huancarhuaz - Sector Baños	2022
11		Reporte SINPAD 167096	Lluvias intensas	Tzactza, Chanchon Anquiuran	2023
12		Reporte SINPAD 104259	Huaico	Coltan, Los Cedros y Taza	2023
13	INAIGEM	Reporte Complementario 4049	Deslizamiento	Alalanan	2025
14		Evaluación de riesgos por aluvión en la parte baja de la subcuenca dele río Blanco - Santa Cruz	Aluvión	Rio Blanco - Santa Cruz	2018
15		Investigación para la elaboración del mapa de Peligros, reducción del riesgo y la adaptación al Cambio climático en ambientes de subcuencas Glaciares del Perú.	Estudio de peligros	Subcuenca del río Colcas-Santa Cruz	2018
16	ANA	Informe de evaluación del estado actual de las obras de seguridad y entorno de la laguna Yuraccocha	Informe	Laguna Yuraccocha	2018
17		REPORTE DE EMERGENCIA N° 0004-2025, A consecuencia de las lluvias se produjo el desborde de un canal, causando daños.	Desborde de canal por lluvias	Caserio de Ato	2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARUCOS - ANCASH

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARUCOS - ANCASH

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARUCOS - ANCASH

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

Fuente: Entidades técnico científicos- Equipo Técnico, 2025

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Kosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00648-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARUCOS - ANCASH

Ampelio Inocente Chávez Cristóbal  
DNI 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARUCOS - ANCASH

Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura  
C.P.C. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## b. Identificación de peligros inducidos por la acción humana

### INCENDIO FORESTAL

Entre los peligros por identificados por la acción humana vienen a ser los incendios forestales que en el distrito se registran varios casos según el registro del SINPAD desde el 2017 al 2024. A continuación, se muestran en el cuadro N° 37, con algunos detalles incluidos por la entidad.

Cuadro N° 37: Incendios forestales reportados en el distrito de Santa Cruz

N°	ENTIDAD	DOCUMENTO	UBICACION	FECHA
1	INDECI COEN	REPORTE COMPLEMENTARIO N° 6503 - 2/8/2024 / COEN - INDECI / 21:40 HORAS (Reporte N° 1)	Huaripampa	30/07/2024
2		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 6502 - 2/8/2024 / COEN - INDECI / 21:40 HORAS (Reporte N° 1)	Huarcayoc	01/08/2024
3		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 8840 - 27/9/2023 / COEN - INDECI / 16:40 HORAS (Reporte N° 3)	Los Baños – Latac Hirca	24/09/2023
4		REPORTE COMPLEMENTARIO N.° 6389 - 4/8/2023 / COEN - INDECI / 01:10 HORAS (Reporte N° 2)	Hualcayan	02/08/2023
5		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 6988 - 6/9/2022 / COEN - INDECI / 17:30 HORAS (Reporte N° 1)	Huancarhuaz	05/09/2022
6		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 5740 - 12/10/2021 / COEN - INDECI / 23:55 HORAS (Reporte N° 1)	Campanacoto	12/10/2021
7		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 4163 - 12/8/2021 / COEN - INDECI / 23:40 HORAS (Reporte N° 1)	Pancho Cucho	21/08/2021
8		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 3884 - 2/8/2021 / COEN - INDECI / 18:40 HORAS (Reporte N° 2)	Hualcayan	31/07/2021
9		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 3837 - 6/11/2020 / COEN - INDECI / 14:50 HORAS (Reporte N° 4)	Huancarhuaz	01/11/2020
10		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 3012 - 17/9/2020 / COEN - INDECI / 11:20 HORAS (Reporte N° 1)	Anacpampa	16/09/2020
11		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 2808 - 3/9/2020 / COEN - INDECI / 12:20 HORAS (Reporte N° 1)	Cashapampa	02/09/2020
12		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 2630 - 23/8/2020 / COEN - INDECI / 11:45 HORAS (Reporte N° 1)	Cashapampa	19/08/2020
13		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 2327 - 29/7/2020 / COEN - INDECI / 17:50 HORAS (Reporte N° 1)	Anacpampa	28/07/2020
14		REPORTE COMPLEMENTARIO N° 1867 - 22/5/2020 / COEN - INDECI / 18:00 HORAS (Reporte N° 2)	Huaripampa	21/05/2020

Fuente: SINPAD - Equipo Técnico, 2025

### PANDEMIA COVID-19

Se han encontrado registro en el SINPAD de la ocurrencia de peligros de origen bilógico en el distrito de Santa Cruz, cuyo detalle se observa en el cuadro N° 38.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Frujillo Blasco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
**Ampelio Sánchez**  
 DNI. 40382047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
**Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano**  
 C.I.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 PUJLILAS - ANCASH  
**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 PUJLILAS - ANCASH  
**Ing. Pineda de los Rosales**  
 DNI N° 40330620  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 PUJLILAS - ANCASH  
**Ing. Pineda de los Rosales**  
 DNI N° 40330620  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



Cuadro N° 38: Pandemia Covid-19 en el distrito Santa Cruz

N°	ENTIDAD	DOCUMENTO	PELIGRO	UBICACIÓN
1	INDECI - SINPAD	REPORTE SINPAD N° 121940	Biológico Covid-19	Todo el distrito

Fuente: SINPAD - Equipo Técnico, 2025

### c. Determinación de los peligros de mayor recurrencia

A partir de la información recopilada, analizada y sistematizada en el ítem anterior, se identificaron como principales peligros en el ámbito del distrito de Santa Cruz los movimientos en masa, tales como deslizamientos, caídas de rocas, derrumbes y huaicos, así como los aluviones. Estos peligros se encuentran representados en la Figura N.º 17.

Se concluye que los peligros más recurrentes en el distrito de Santa Cruz, según información de las entidades técnico científicas, geo servidores, entre otras, vienen a ser los **movimientos en masa y aluvión**, que en algunos casos son generados por las lluvias intensas. Asimismo, el peligro recurrente viene a ser los incendios forestales que serán tratados de manera individual en otro Plan distrital de manera específica.

Figura N° 17: Número de ocurrencia de fenómenos



Fuente: Equipo Técnico, 2025

#### 2.2.1.1. Zonas críticas por peligro

Para la identificación de las zonas críticas, inicialmente se realizó la revisión de la información proporcionada por entidades técnico-científicas especializadas. Posteriormente, se efectuó el análisis y sistematización de dicha información en gabinete. Finalmente, los resultados obtenidos fueron validados mediante visitas de campo, donde se contrastó la información relacionada con peligros, vulnerabilidad y riesgos en el territorio. Esta etapa se encuentra representada en la Figura N.º 18.

Como resultado de la visita de campo, se identificaron un total de catorce zonas críticas en el ámbito del distrito, de las cuales **trece** corresponden a peligros asociados a **movimientos en masa** y **una** a peligro por **aluvión**. Esta información se encuentra detallada en el Cuadro N.º 39 y representada cartográficamente en el Mapa N.º 13:

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
**Ampelio Inocencio**  
 DNI N° 4330620

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
**Ing. Marco Antonio Sevilla Otiliano**  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
 CIP. N° 203856

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 4330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**CPE Erick de la Cruz Rosales**  
 JEFE DE MOVIMIENTO GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Airroldo Asil Eduardo**  
 ESPECIALISTA EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES (DEFENSA CIVIL)



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Figura N° 18: Metodología para la identificación de zonas críticas



Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2025

Cuadro N° 39: Zonas críticas por tipo de peligro en el distrito de Santa Cruz

N°	Centro poblado	Entidad	Coordenada		Tipo de peligro	Nivel
			Norte	Este		
<b>MOVIMIENTOS EN MASA</b>						
1	Cholin - Huarcahuac	INGEMMET	9014029.00	192593.00	Huaco	Medio
2	Huancarhuaz - Cucushruri	Municipalidad Distrital de Santa Cruz	9011735.29	192051.85	Reptación de suelo	Alto
3	Colcas	INGEMMET	9008313.00	193607.00	Deslizamiento rotacional	Alto
4	Tzactza y Anquiurán	SINPAD	9011887.00	190652.00	Deslizamiento e inundación fluvial	Alto
5	Huancapu - Shuropunta	SINPAD	9004819.40	191318.74	Deslizamiento traslacional	Alto
6	Pacayo	Municipalidad Distrital de Santa Cruz	9012848.06	188877.31	Deslizamiento y caída de roca	Medio
7	Pacayo	Municipalidad Distrital de Santa Cruz	9012885.00	188885.00	Huaco	Medio
8	Mismi	Municipalidad Distrital de Santa Cruz	9010092.00	192703.00	Deslizamiento y caída de roca	Muy alto
9	Hualcallán	Municipalidad Distrital de Santa Cruz	9013089.00	192828.00	Reptación de suelo	Medio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALAYAS - ANCASH

DR. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALAYAS - ANCASH

DR. FERRER ROSAS ROSAS  
DNI N° 40330620  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALAYAS - ANCASH

DR. FERRER ROSAS ROSAS  
DNI N° 40330620  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DE MASA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALAYAS - ANCASH

Amplio Hualayta Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUALAYAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Otiliano  
CIP. N° 203856  
JEFE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

N°	Centro poblado	Entidad	Coordenada		Tipo de peligro	Nivel
			Norte	Este		
10	Huancarhuaz - Baños Termales	SINPAD	9010373.25	193792.57	Huaico y Caída de roca	Muy alto
11	Conay	COEN	9012583	200164	Derrumbe	Alto
12	Santa Cruz - Cochamarca	COEN	9009395	189772	Deslizamiento	Alto
13	Hato	ANA	9012701	192679	Desborde de canal	Alto
<b>ALUVIÓN</b>						
14	Colcas	INAIGEM	9009294	195364	Aluvión	Alto

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

## Zonas críticas por movimientos en masa

### a. Zona Crítica N° 01: CHOLIN - HUARCAYOC - Huaico

La zona se ubica en las coordenadas UTM 9014029.00 N – 192593.00 E, a una altitud aproximada de 2800 m.s.n.m., a una distancia de 30 minutos de la capital distrital de Santa Cruz (Huaripampa). En este sector se presenta un peligro recurrente de huaico, fenómeno caracterizado por el flujo violento de detritos, rocas, lodo y agua, que se desplaza ladera abajo con velocidad y volumen.

Este evento se presenta anualmente, principalmente durante la temporada de lluvias intensas y prolongadas, las cuales saturan el suelo en las partes altas de la microcuenca, generando acumulación y desprendimiento de material inestable. Como consecuencia, se desencadena un huaico que desciende, arrastrando sedimentos y afectando la infraestructura vial.

La activación de este fenómeno provoca la obstrucción e inhabilitación de la vía de acceso, interrumpiendo la transitabilidad y la conectividad de las poblaciones aledañas, así como el transporte de bienes y servicios. Dada su recurrencia, esta zona representa un riesgo significativo que requiere medidas estructurales y no estructurales de intervención para mitigar su impacto.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asís Loayza  
CIP. N° 10 1076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillaño Ojeda  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Roberto Chavez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillaño Ojeda  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Ilustración N° 1: Visita a la zona crítica de deslizamiento



Ilustración N° 2: Imagen satelital



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

### b. Zona Crítica N° 02: HUANCARHUAZ – CUCUSHRURI – Reptación de suelo

La zona se ubica a aproximadamente 1 hora y 15 minutos de la capital distrital de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo menor. Sus coordenadas UTM son 9011735.29 N – 192051.85 E, y se encuentra a una altitud de 2750 m.s.n.m.

En este sector se ha identificado un proceso de reptación de suelo, fenómeno caracterizado por un movimiento lento y progresivo de masas de terreno a favor de la pendiente. Este desplazamiento afecta principalmente terrenos agrícolas de cultivo de maíz, papa, arveja, entre otros, así como la vía que conecta Conay con Huancarhuaz, comprometiendo la estabilidad del talud y la funcionalidad de la infraestructura vial.

Asimismo, se ha evidenciado la presencia de un flujo de detritos ocasionado por lluvias intensas en las partes altas de la microcuenca. Este proceso ha generado acumulación de agua y saturación del suelo en áreas de planicie, aumentando la susceptibilidad

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Alcalde  
DNI. 40382047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Quiriano  
CIP. N° 203856

SECTOR DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



deslizamientos y provocando pérdida de cobertura vegetal y deterioro progresivo del uso agroproductivo del suelo.

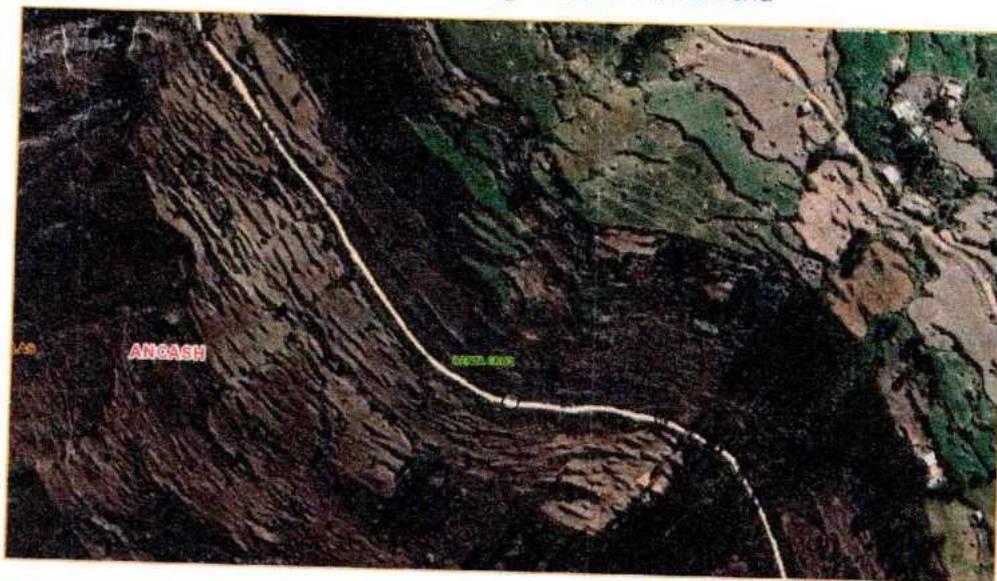
Dadas las condiciones geomorfológicas y climáticas, esta zona presenta un riesgo latente que requiere intervenciones correctivas y medidas de conservación de suelos para reducir la vulnerabilidad de los sistemas agrícolas y de transporte.

Ilustración N° 3: Imagen de la visita a campo con el acompañamiento del ET de la Municipalidad



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 48330620  
P.C. ROSAS MARILUJINA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

Ilustración N° 4: Imagen satelital de la zona



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 48330620  
M. ST. ALBA ROSARIO  
JEFE DE LA OFICINA DE  
PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 48330620  
M. ST. ANTONIO ALVARO  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
Ampelito Pérez Crispin  
DNI: 40342047  
ALCALDE

### c. Zona Crítica N° 03: COLCAS – Deslizamiento Rotacional

La zona se encuentra ubicada aproximadamente a 1 hora de la capital distrital de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo menor. Sus coordenadas UTM son 9008313.00 N – 193607.00 E y se localiza a una altitud aproximada de 3000 m.s.n.m.

En este sector se ha identificado un deslizamiento rotacional, el cual se manifiesta de forma recurrente cada año, incluso con precipitaciones moderadas. Este fenómeno está asociado a la pérdida de estabilidad de taludes en una zona donde se ha aperturado una vía sin medidas adecuadas de contención ni drenaje. Como consecuencia, se producen

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Serrano Otiniano  
CAB N° 203856  
SERVICIO DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

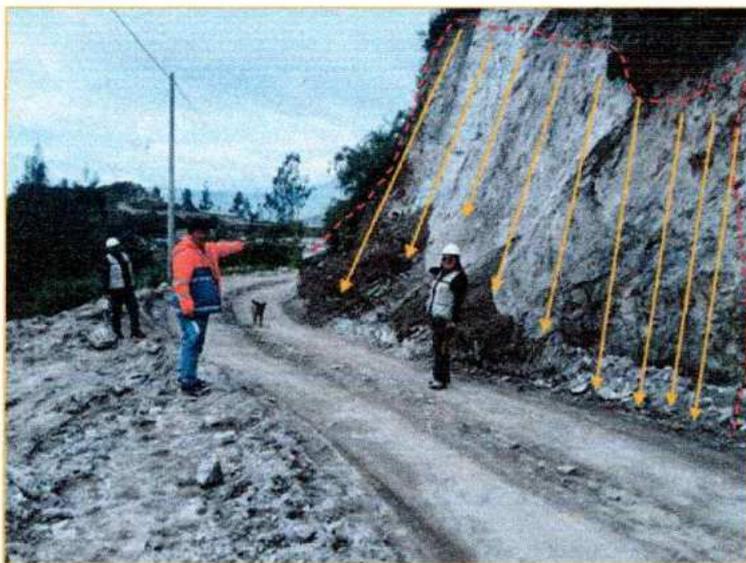


desplazamiento descendente de grandes masas de suelo a lo largo de una superficie curva de ruptura, típico de este tipo de deslizamiento.

La afectación principal recae sobre la carretera AN-842, que conecta Huaripampa con Cuncash, la cual sufre interrupciones periódicas debido al colapso de la plataforma vial. Las condiciones geológicas desfavorables, la pendiente pronunciada y la saturación del terreno por lluvias intensas o sostenidas agravan la inestabilidad del talud y elevan el nivel de riesgo para los usuarios de esta vía.

Ante esta situación, se requiere la implementación de medidas correctivas estructurales (como muros de contención, drenaje subterráneo y estabilización de taludes) así como acciones de monitoreo y mantenimiento preventivo

*Ilustración N° 5: Visita a campo con los pobladores y ET de la Municipalidad*



*Ilustración N° 6: Imagen satelital de la zona*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE. ERICK ALBERTO ROSALES  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Orosco  
CIP N° 432076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
DNI 40362047  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Orosco  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### d. Zona Crítica N° 04: TZACTZA Y ANQUIURAN – Deslizamiento e Inundación fluvial

La zona se encuentra ubicada aproximadamente a 1 hora y 30 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo menor, en las coordenadas UTM 9011887.00 N – 190652.00 E, a una altitud de 2325 m.s.n.m.

El fenómeno se produjo como consecuencia de la inestabilidad de las laderas, generada por la saturación del suelo debido al incremento del caudal del río. Como resultado, masas de tierra, rocas y vegetación se deslizaron ladera abajo, afectando la infraestructura vial y elevando el riesgo de colapso de taludes en la carretera AN-843, que conecta Huancarhuaz con Colcas. Asimismo, se produjo una inundación fluvial cuando el caudal del río superó su capacidad de conducción, desbordándose hacia zonas adyacentes.

El tipo de peligro identificado corresponde a un deslizamiento y una inundación fluvial, ambos clasificados como peligros de origen geodinámico externo. El deslizamiento se manifestó mediante el movimiento descendente de masas de suelo y roca, generalmente activado por la saturación del terreno producto de lluvias intensas. Por su parte, la inundación fluvial se generó por el desborde del cauce de un río o quebrada, afectando zonas agrícolas, tramos viales y áreas habitadas ubicadas dentro de su zona de influencia.

Ilustración N° 7: Visita a campo del socavamiento



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE ERIC ALBERTO VÁSQUEZ ROSALES  
JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
ING. MARCO ANTONIO SEVILLANO GARCÍA  
DNI N° 40307843078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sal y Rojas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



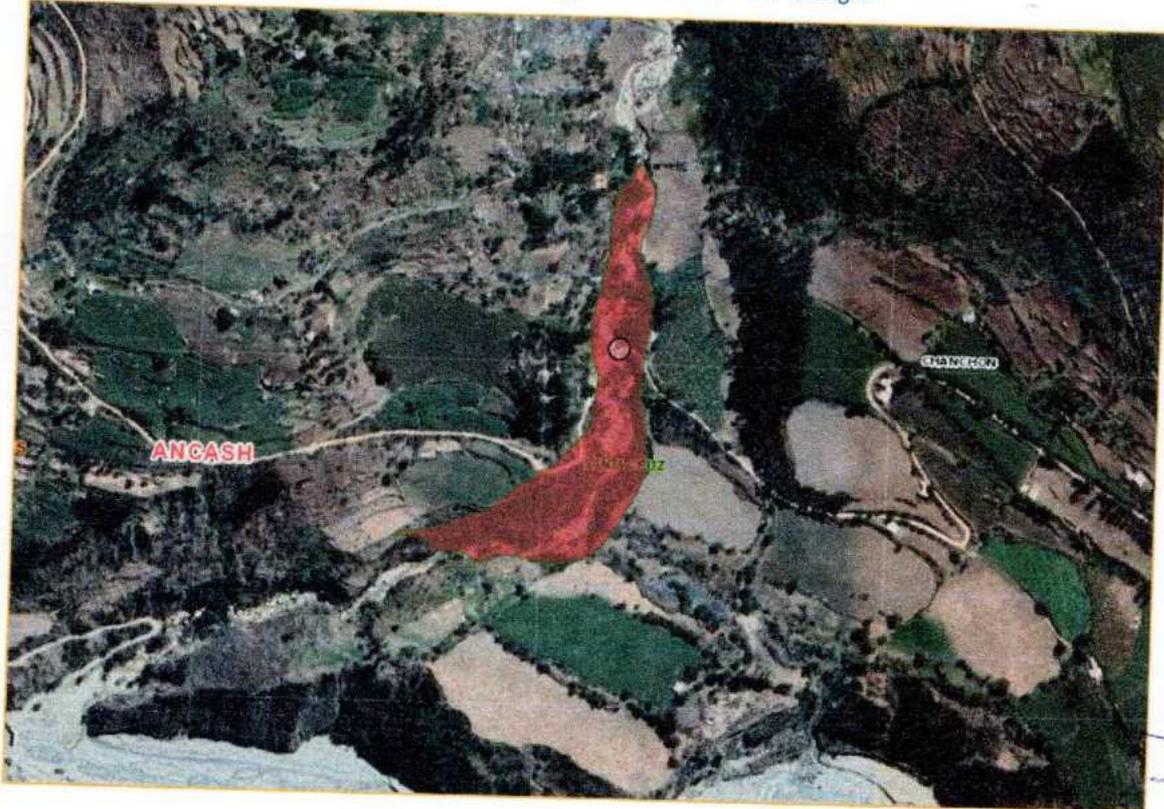
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inocencio Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano García  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Ilustración N° 8: Imagen de satelital del Google



### e. Zona Crítica N° 05: HUANCAPIU SHUROPUNTA – Deslizamiento traslacional

Esta zona se ubica aproximadamente a 1 hora y 30 minutos de la capital distrital de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo menor, en las coordenadas UTM 9004819.40 N – 191318.74 E, a una altitud de 2774 m.s.n.m.

En este sector se han presentado deslizamientos traslacionales, caracterizados por el desplazamiento de grandes masas de suelo y material rocoso a lo largo de una superficie de falla bien definida. Estos procesos han sido originados principalmente por la saturación del terreno, resultado de precipitaciones intensas, el desborde de canales de riego, la erosión de taludes y la baja estabilidad geotécnica de los suelos predominantes en la zona.

Uno de los eventos más relevantes fue ocasionado por la alteración del flujo en un canal de regadío, cuyo cauce fue desviado por un deslizamiento hacia la plataforma de rodadura. Esto incrementó la saturación del terreno, generando el desprendimiento de una masa significativa de suelo, lo que provocó la interrupción del tránsito vehicular y dejó incomunicada a la capital distrital, Huaripampa.

Este tipo de peligro requiere intervenciones urgentes y sostenidas, tanto estructurales como de manejo hídrico y control geotécnico, debido a la alta vulnerabilidad de la infraestructura vial y la población local.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 417330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
CPE. Erick M. Torres Rosales  
MAT. 05 4328 7888  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE  
PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
Ing. Juan Carlos M. Córdova  
MAT. 05 4328 7888  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
PALANQUES Y DE ENLA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sul y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

Ampelio Inocente Chavez Crispin  
DNI. 40383047  
ALCALDE

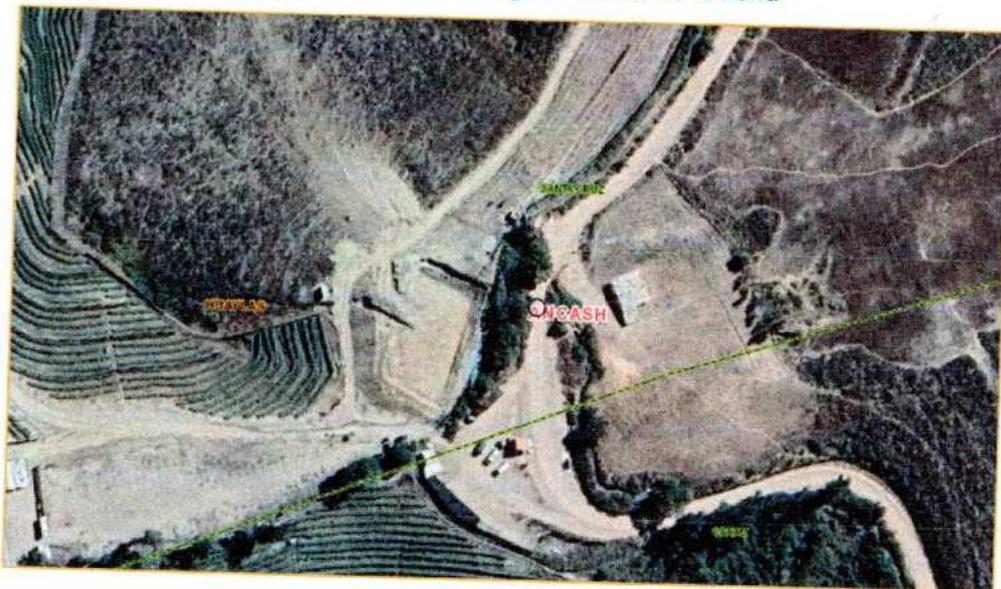
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - ANCASH  
Ing. MORENO ANTONIO SEVILLANO GIMBERNO  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Ilustración N° 9: Visita a la zona afectada



Ilustración N° 10: Imagen satelital de la zona



### f. Zona Crítica N° 06: PACAYO – Deslizamiento y Caída de roca

La zona se ubica a aproximadamente 1 hora y 30 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz, accesible mediante vehículo menor, en las coordenadas UTM 9012848.06 N-188877.31 E, a una altitud de 2217 m.s.n.m.

En este sector se ha identificado un peligro recurrente de deslizamiento con caída de rocas, activado principalmente por las lluvias intensas que se registran durante la temporada de invierno en la zona andina. Este fenómeno afecta directamente la vía que conecta Huaripampa con Caranca, la cual sufre interrupciones anuales debido al colapso de taludes y el desprendimiento de bloques rocosos.

El tipo de peligro corresponde a un movimiento en masa combinado, donde se presenta tanto el deslizamiento de suelo como la caída de rocas desde laderas inestables. Esta inestabilidad es ocasionada por la saturación del terreno, las pendientes pronunciadas, la pérdida de soporte en la base del talud y las condiciones geológicas desfavorables. Se han

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaripampa - AYACUCHO  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR MARCISO  
DNI N° 40382047  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - AYACUCHO  
CPE ERIC MORALES ROSAS  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - AYACUCHO  
CIP N° 1430 DE RIESGO  
NO HUANCAJINCA ABIS ENRIQUE  
ESPECIALISTA DE DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00948-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - AYACUCHO  
Ampelio Vicente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUARIPAMPA - AYACUCHO  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
CENTRO DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



identificado evidencias claras de desprendimientos rocosos activos, los cuales representan un riesgo significativo para los usuarios de la vía, los cultivos adyacentes y las personas que transitan por la parte baja de la ladera.

Ilustración N° 11: Visita realizado a campo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40331620  
GERENTE MUNICIPAL

Ilustración N° 12: Imagen satelital de la zona



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Efraim José Chávez Crispín  
JEFE DE LA OFICINA ALTA  
PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Víctor Andrés Ascar Lozada  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

### g. Zona Crítica N° 07: PACAYO – Huaico

Esta zona se encuentra ubicada a aproximadamente 55 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz, accesible mediante vehículo menor, en las coordenadas UTM 9012885.00 N–188885.00 E, a una altitud de 2240 m.s.n.m.

En este sector se presenta de manera recurrente el fenómeno de huaico, especialmente durante la temporada de lluvias intensas. Este evento se caracteriza por el flujo violento de lodo, piedras y material vegetal, que desciende desde las zonas altas de la microcuenca generando afectaciones significativas en la infraestructura vial.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karola María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Alfonso Indurra Chávez Crispín  
DNI. 40362047  
ALCALDE

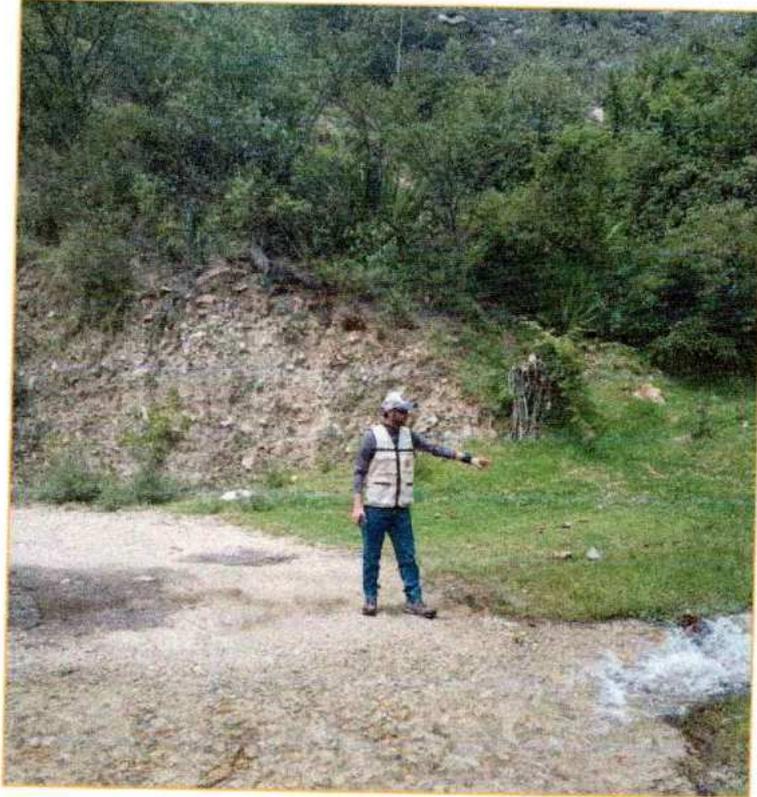


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

El huaico impacta principalmente la carretera que conecta Huancarhuaz con Pacayo, la cual queda temporalmente inhabilitada, dejando en algunos casos incomunicada a la población del sector. Además, se reportan daños frecuentes en hectáreas de terrenos agrícolas, lo que incrementa la vulnerabilidad de los medios de vida locales.

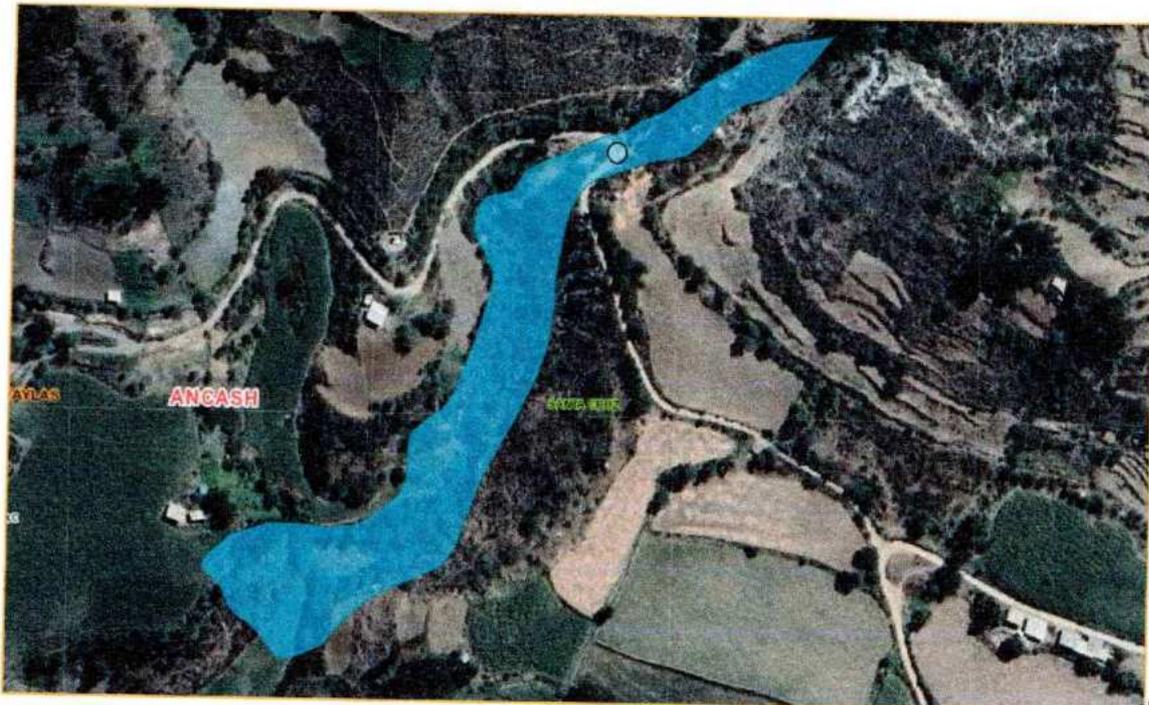
Ilustración N° 13: Visita a la zona



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCARHUAZ - ANCASH  
P. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCARHUAZ - ANCASH  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Ilustración N° 14: Imagen satelital de la zona



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCARHUAZ - ANCASH  
Ing. Juan Armando Azis Gonzado  
CIP N° 153076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00907-2024-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCARHUAZ - ANCASH  
DNI N° 40330620  
Crispin

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCARHUAZ - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiliano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### h. Zona Crítica N° 08: MISMI – Deslizamiento y Caída de roca

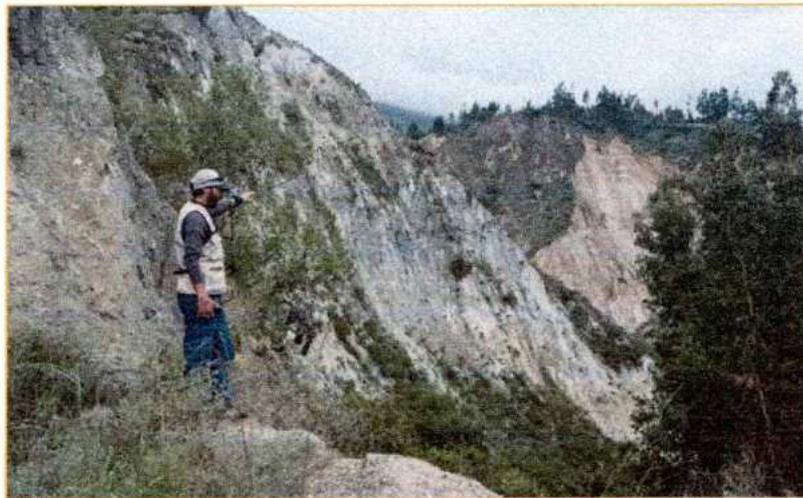
La zona se encuentra ubicada a aproximadamente 40 minutos de la capital distrital de Santa Cruz, accediendo mediante una trocha carrozable y posteriormente 20 minutos de caminata hasta el área afectada por el deslizamiento. Las coordenadas UTM son 9010092.00 N – 192703.00 E, y se sitúa a una altitud de 2325 m.s.n.m.

En este sector se presenta un peligro recurrente de deslizamiento y caída de rocas, que afecta principalmente hectáreas de terrenos agrícolas y la vía de acceso. Este evento ocurre anualmente, y su avance progresivo ha sido favorecido por la socavación en la parte baja del talud y por procesos de erosión activa, que debilitan continuamente la estabilidad de las laderas.

El fenómeno observado corresponde a un deslizamiento tipo corrimiento, caracterizado por el desplazamiento de grandes masas de tierra generado por la inestabilidad del talud. Esta situación se ve agravada por la pendiente pronunciada, la saturación del suelo y la pérdida de cohesión del terreno. La erosión, tanto superficial como lateral, acelera el deterioro geomorfológico del área, incrementando el riesgo de nuevos desprendimientos y amenazando varias hectáreas de terrenos de cultivo ubicados en la parte media e inferior del sector.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI N° 40330620  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

Ilustración N° 15: Visita de campo con el ET de la Municipalidad



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
SECRETARÍA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 148076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Inocente Chavez Crispin  
DNI. 40380047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Cruz  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Ilustración N° 16: Imagen satelital del deslizamiento



### i. Zona Crítica N° 09: HUALCALLAN – Reptación de suelo

Esta zona se encuentra ubicada a aproximadamente 60 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante una trocha carrozable. Se localiza en las coordenadas UTM 9013089.00 N – 192828.00 E, a una altitud de 2745 m.s.n.m.

En el sector se presenta un peligro compuesto por flujo de detritos, reptación de suelo y caída de rocas, principalmente como consecuencia del incremento del caudal del río Ragrango, que se origina en los nevados del distrito. Estos eventos son activados por lluvias intensas que ocurren en las zonas altoandinas, donde predominan pendientes pronunciadas y suelos sueltos de baja cohesión.

Aunque no se han reportado pérdidas humanas, estos fenómenos generan interrupciones frecuentes de la vía, afectando el tránsito de vehículos y personas que se desplazan por la zona. Se han identificado evidencias claras de reptación de suelo, caracterizada por el desplazamiento lento y progresivo del terreno, así como desprendimientos rocosos en tramos vulnerables del talud, lo que representa un riesgo constante para la infraestructura vial y la seguridad de los transeúntes.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sul y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Juan Armando Asis Lavado**  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Carlos Alberto Rosales**  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ampelio Inocencio Chávez Crispin**  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevilla Crispino**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330670  
GERENTE MUNICIPAL



Ilustración N° 17: Visita de campo a la zona



Ilustración N° 18: Imagen satelital de la zona



### j. Zona Crítica N° 10: HUANCARHUAZ – BAÑOS TERMALES –Huaico y caída de roca

La zona se ubica a aproximadamente 120 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo a través de una trocha carrozable. Se localiza en las coordenadas UTM 9010373.25 N – 193792.57 E, a una altitud de 2724 m.s.n.m.

En la parte baja de la subcuenca del río Blanco – Santa Cruz, se ha identificado la existencia de elementos expuestos, conformados por 525 personas, 234 viviendas y 12 infraestructuras de importancia local, ubicados en zonas clasificadas con niveles de peligro muy alto, alto, medio y bajo, según su grado de exposición a fenómenos como huacos y aluviones.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ampelio Inocente Chavez Crispin - P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 403381670  
GERENTE MUNICIPAL  
AL CALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
MAY DE 2024  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ing. Juan Arceño  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP N° 203855  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

En esta zona se ha evidenciado la presencia simultánea de aluvión, huaico y caída de rocas. Se observaron depósitos de gran cantidad de bloques, sedimentos y lodo que descendieron violentamente por la quebrada, arrasando con todo a su paso y acumulándose en el fondo del valle. El volumen y tamaño de las rocas transportadas evidencian un evento de gran energía y magnitud.

Además, las laderas adyacentes presentan sectores inestables con señales de desprendimientos recientes, lo que incrementa el riesgo de nuevos colapsos, especialmente en caso de que las lluvias persistan. Esta situación representa un peligro significativo para la población asentada en el área, así como para la infraestructura social y productiva ubicada en la zona de influencia directa del evento.

Ilustración N° 19: Visita a la zona del evento

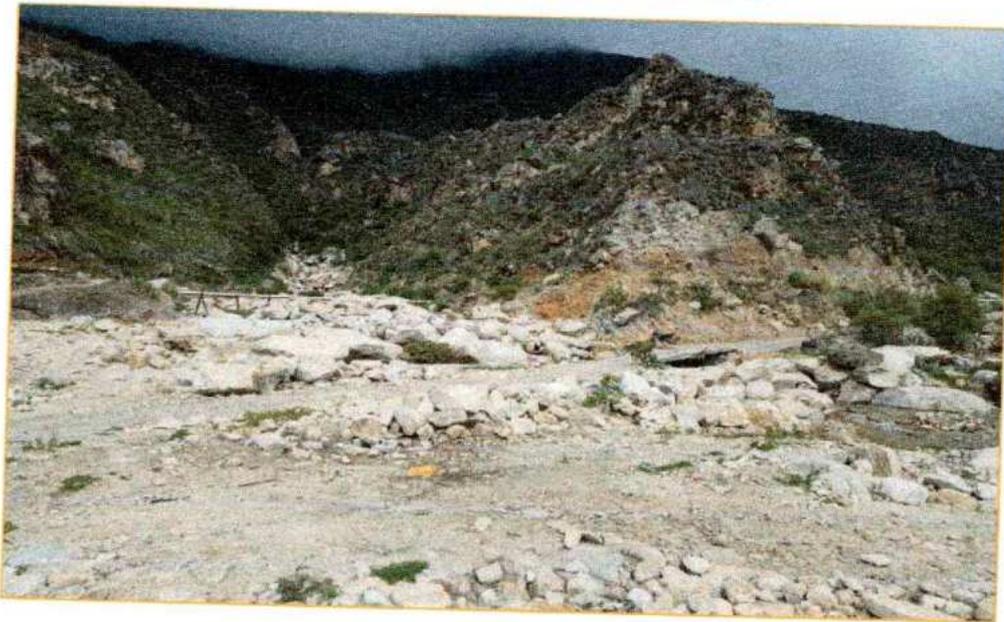
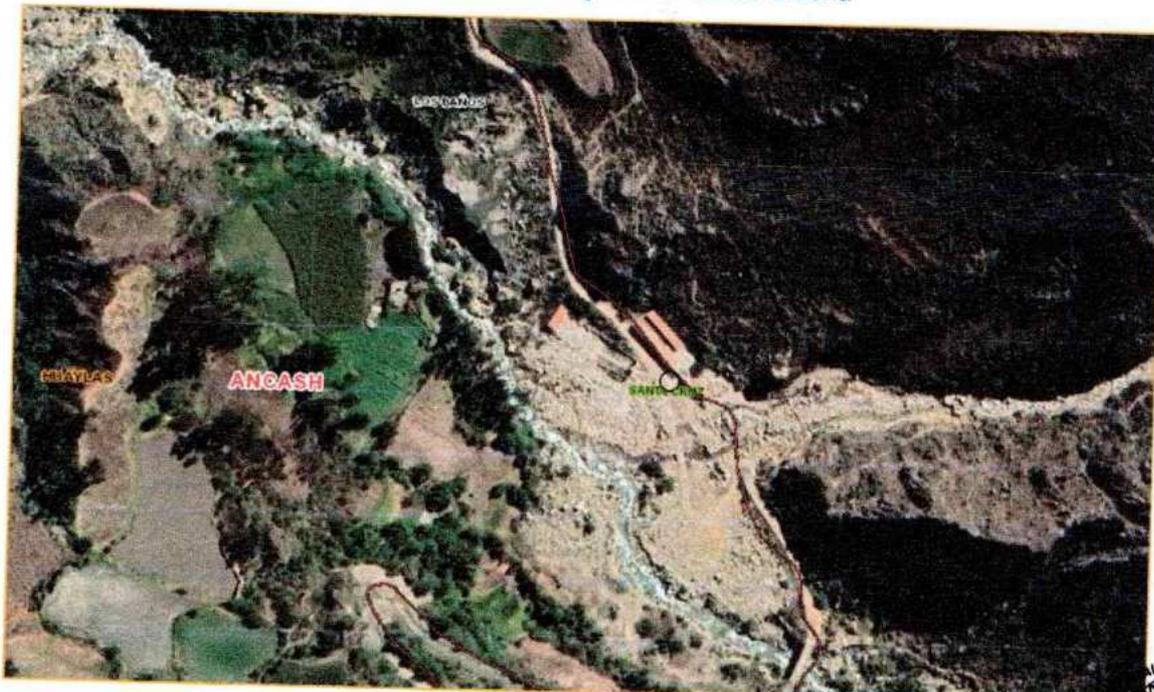


Ilustración N° 20: Imagen satelital de la zona



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Hualhuas - Aluvión  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40382047  
GERENTE MUNICIPAL  
Ampello Inocencio Sánchez Chispín  
DNI N° 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANGLAS  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40382047  
GERENTE MUNICIPAL  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANGLAS  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40382047  
GERENTE MUNICIPAL  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANGLAS  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
C.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



k. Zona Crítica N° 11: CONAY – Derrumbe

Esta zona se encuentra ubicada a aproximadamente 2 horas de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo a través de una trocha carrozable. Se localiza en las coordenadas UTM 9012583 N – 200164 E, a una altitud de 4660 m.s.n.m.

El 17 de junio de 2023, alrededor de las 12:00 horas, se produjo un derrumbe como consecuencia de filtraciones de agua provenientes de un puquial, lo que generó la pérdida de estabilidad del talud en el sector. Este evento ocasionó daños significativos en la vía vecinal del tramo Huancarhuaz – Conay, interrumpiendo el tránsito y representando un riesgo para los usuarios de esta ruta local.

El tipo de peligro identificado corresponde a un derrumbe de origen geodinámico externo, activado por la infiltración hídrica y la condición geotécnica inestable del terreno. La elevación y características del suelo en la zona la hacen susceptible a estos procesos, especialmente cuando existen fuentes permanentes de humedad no controladas.

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Áncash mediante REPORTE COMPLEMENTARIO N° 1220/21-06-2023/COER-ANCASH/23:00 HORAS (Reporte N° 01) informó que:

- El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz, culminó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN).
- Personal de la municipalidad distrital realizó la limpieza y remoción de escombros de la vía vecinal afectada empleando maquinaria pesada (01 niveladora excavadora).
- El tránsito se encuentra restablecido.
- No se registraron daños a la vida y salud de las personas.

Ilustración N° 21: Imagen de campo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAHUSH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

Ampelto Rosente Chavez Cristóbal  
 DNI: 40382047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAHUSH  
 CPE - ZORRAZO ROSALES  
 JEFE DE LA OFICINA REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAHUSH  
 CIP: N° 1411110  
 ESPECIALISTA EN ESTRATEGIA DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

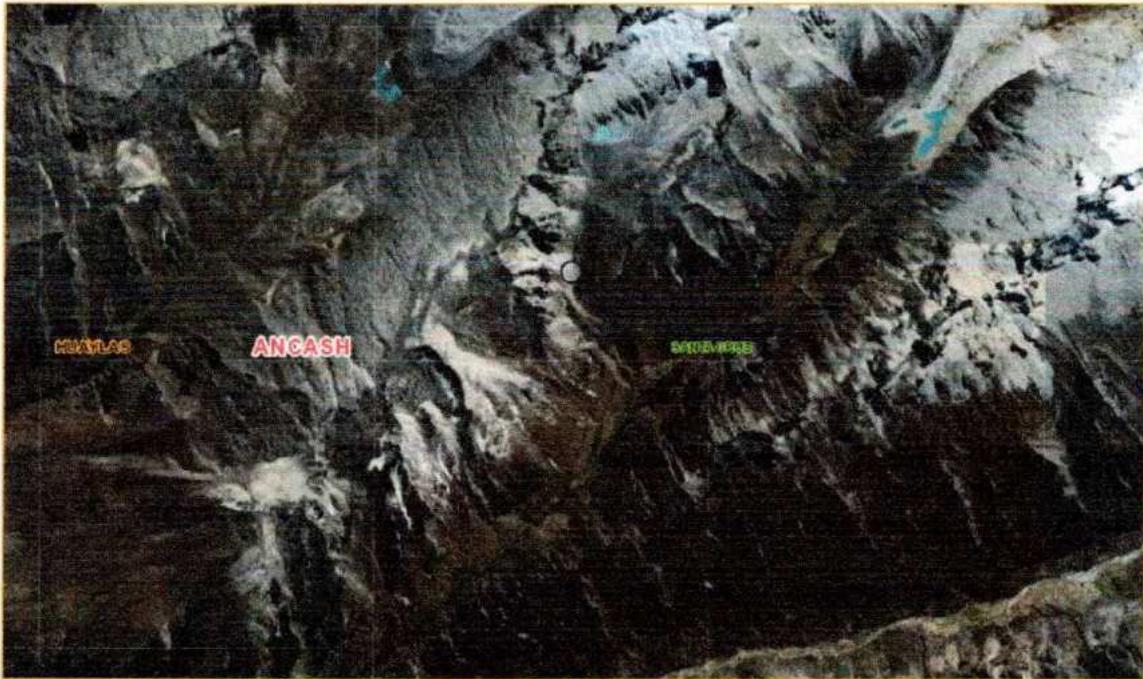
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAHUSH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
 D.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPREP  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPREP/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPREP  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPREP/DIFAT



Ilustración N° 22: Imagen satelital de la zona



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCAS - ANCASH

*[Signature]*  
ALCALDE

DNI: 000982047  
Crispin

J.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

### I. Zona Crítica N° 12: SANTA CRUZ - COCHAMARCA – Deslizamiento

La zona se ubica aproximadamente a entre 5 y 10 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo por una trocha carrozable. El evento ocurrió en las coordenadas UTM 9009395 N – 189772 E, a una altitud de 2758 m.s.n.m.

El 3 de agosto de 2023, alrededor de las 21:00 horas, se produjo un deslizamiento como consecuencia de filtraciones de agua en la ladera, lo que generó la pérdida de estabilidad del talud en el sector. Este evento causó daños al canal de riego y a la plataforma de la vía vecinal AN-841, específicamente en el tramo Santa Cruz – Cochamarca, afectando tanto la infraestructura hidráulica como la transitabilidad vehicular.

El tipo de peligro identificado corresponde a un deslizamiento de origen geodinámico externo, activado por la saturación del terreno debido a infiltraciones localizadas. La proximidad del canal y la falta de obras de drenaje apropiadas contribuyeron a la inestabilidad del talud.

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Áncash, mediante REPORTE COMPLEMENTARIO N° 1822/14-09-2023/COER-ANCASH/16:30 HORAS (Reporte N° 03), informó que:

- El tránsito vehicular se encuentra restablecido en la vía vecinal AN-841 por la municipalidad distrital.
- Debido a que contempla una medida estructural, se coordinó la formulación de un proyecto IOARR por parte de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz para la reconstrucción del canal destruido.
- La emergencia ha sido atendida, se procede al cierre del reporte.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCAS - ANCASH

*[Signature]*  
ALCALDE

DNI: 000982047  
Crispin

J.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

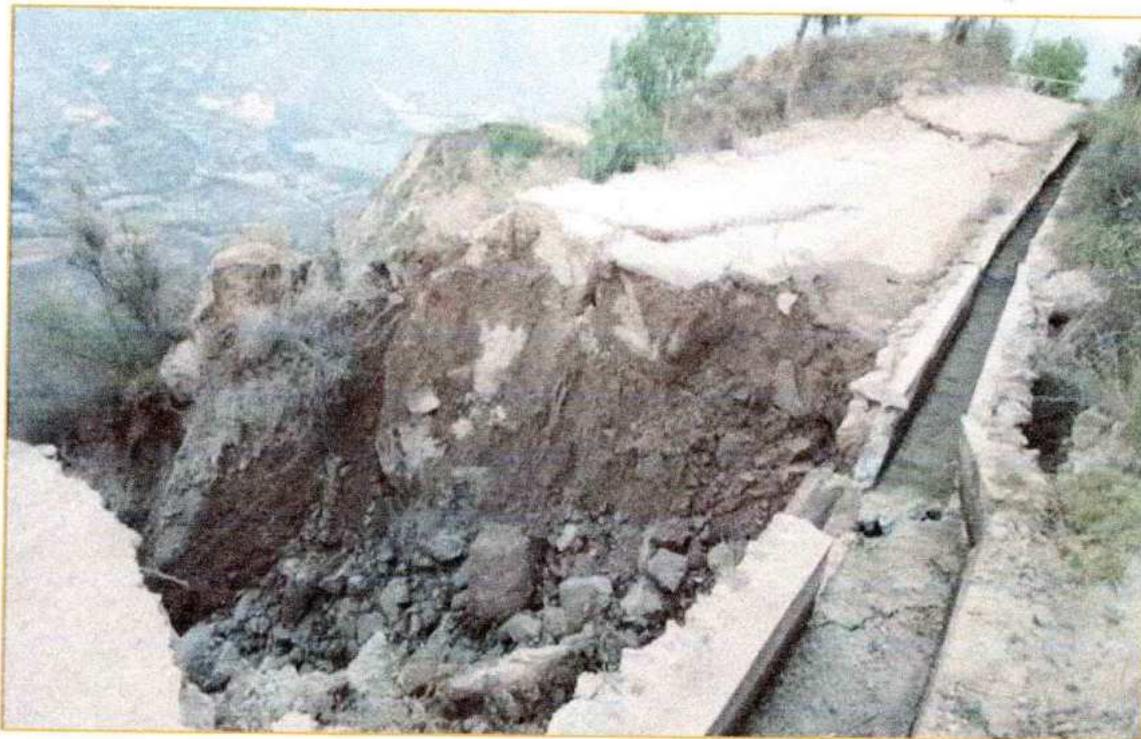
*[Signature]*  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CLP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Ilustración N° 23: Fotografía de campo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

Ampelio Iturbide Chávez Crispin  
 DNI: 40302247  
 ALCALDE

Ilustración N° 24: Imagen satelital de la zona



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Oquendo  
 DNI: 40330620  
 JEFE DE LA OFICINA ASISTENTE  
 PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Oquendo  
 DNI: 40330620  
 ESPECIALISTA EN GESTION DE RIESGO DE  
 DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

### m. Zona Crítica N° 13: HATO – Desborde de canal

Esta zona se encuentra ubicada a aproximadamente 30 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa), accesible mediante vehículo por una trocha carrozable. El evento ocurrió en las coordenadas UTM 9012701 N – 192679 E, a una altitud de 2778 m.s.n.m.

El miércoles 1 de enero de 2025, aproximadamente a las 20:00 horas, se produjo el desborde de un canal de riego como consecuencia de lluvias intensas, lo que generó daños significativos en la infraestructura de transporte ubicada en el caserío de Hato, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Oquendo  
 DNI: 40330620  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



El tipo de peligro identificado corresponde a un evento hidrometeorológico localizado, cuyo origen estuvo vinculado a la insuficiencia del sistema de conducción del canal frente al incremento del caudal superficial. La falta de medidas de control y drenaje contribuyó a la afectación de la plataforma vial, evidenciando la vulnerabilidad de la infraestructura frente a precipitaciones intensas.

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Áncash, a través de su REPORTE COMPLEMENTARIO N° 0015/04-01-2025/COER-ANCASH/12:22 HORAS (Reporte N° 2), informó que:

4/1/2025 Pobladores de la zona:

- Culminaron la limpieza y descolmatación de los canales con herramientas manuales.
- Culminaron los trabajos de limpieza y mantenimiento de la vía afectada con herramientas manuales.

2/1/2025 Municipalidad Distrital de Caraz

- Culminó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN). NACIONAL COEN – INDECI La emergencia ha sido atendida. Se procede al cierre del presente reporte. Asimismo, se coordinó con la autoridad local la actualización del registro de la emergencia en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD).

Ilustración N° 25: Imagen de campo del desborde



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANLUCA - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 403304620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANLUCA - ANCASH  
 DNI 4038204  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANLUCA - ANCASH  
 DNI 4038204  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANLUCA - ANCASH  
 DNI 4038204  
 ALCALDE

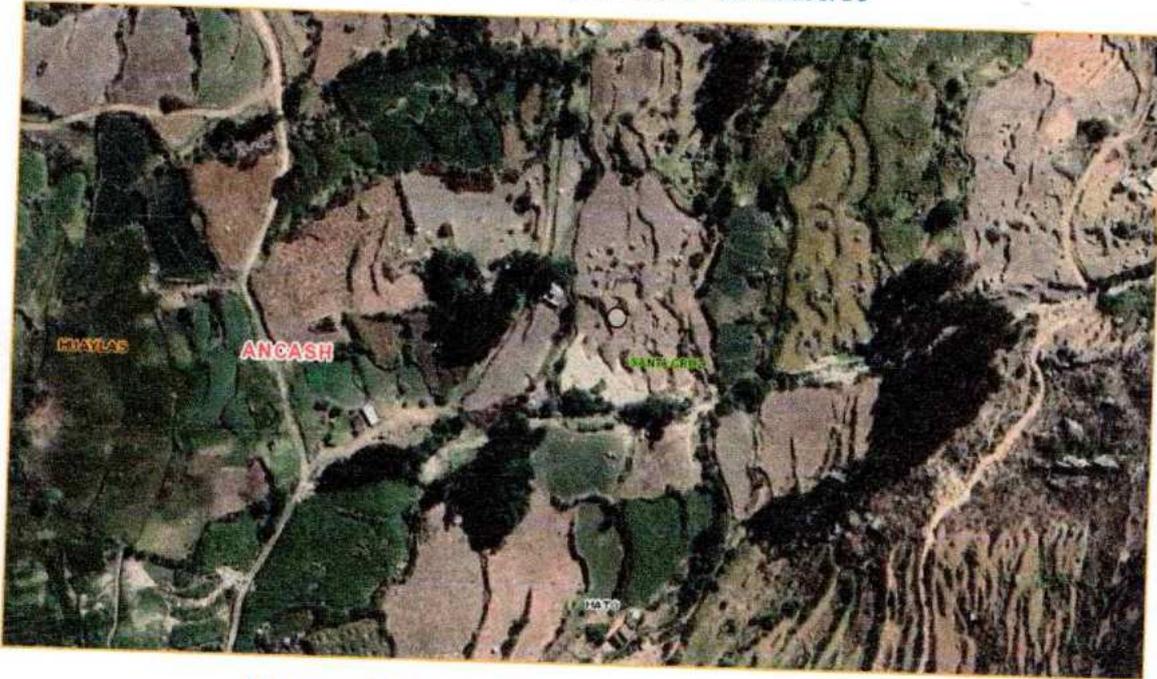
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANLUCA - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Otáñez  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Ilustración N° 26: Imagen satelital del desborde

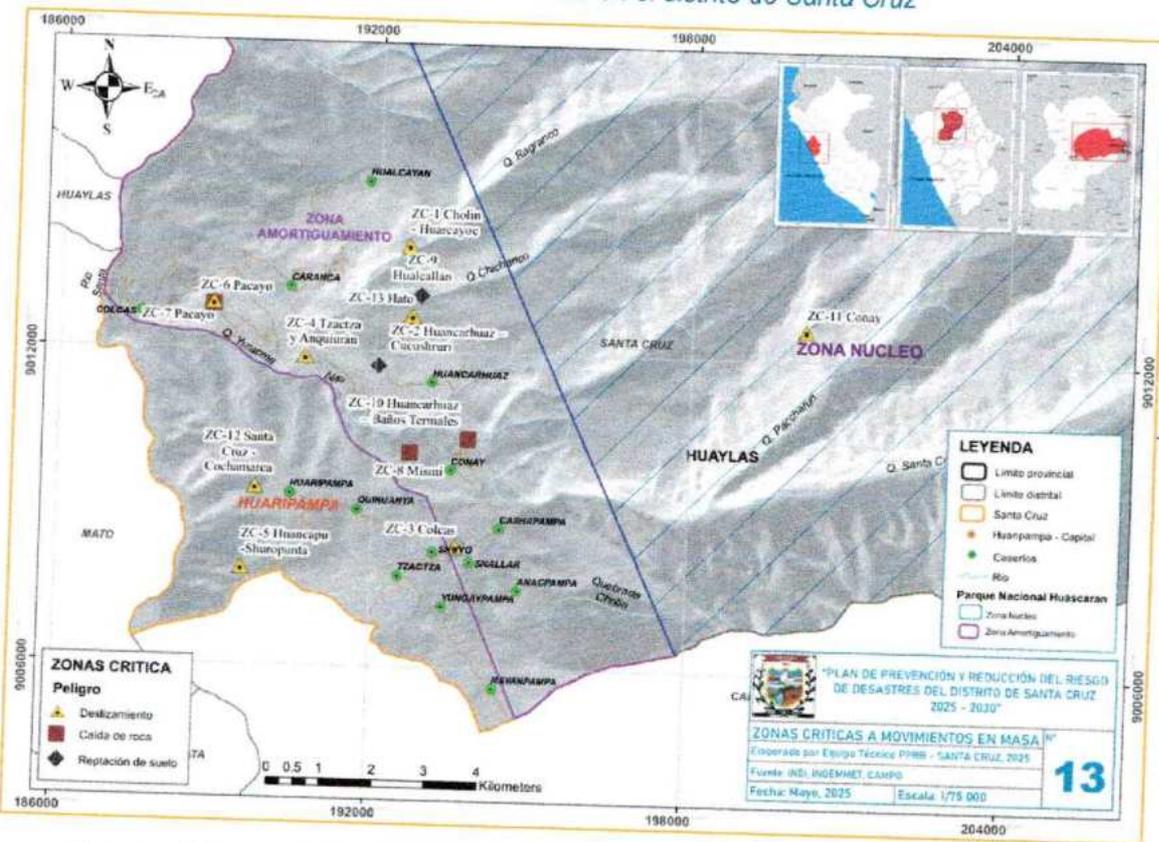


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ALCALDE

ALPHELIO HUAYLAS CAYEZ CUSPICH  
DNI N° 40380047

Mapa N° 13: Zonas críticas en el distrito de Santa Cruz



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

ING. MAREO ANTONIO SEVILLANO OTINIANO  
C.I.P. N° 143076

### Zonas críticas por Aluvión

#### a. Zona Crítica N° 01: COLCAS - Aluvión

Se ubica en las coordenadas UTM 9009294 N – 195364 E, a una altitud de 2800 msnm. A una distancia aproximada de 2 horas en vehículo una parte y otra parte caminando.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. MAREO ANTONIO SEVILLANO OTINIANO  
C.I.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

El área de estudio se localiza geográficamente en las coordenadas UTM y geográficas, dentro de Datum WGS'84, Zona L-18 Sur, entre los puntos 1 y 2, se tiene:

Punto 1: Ubicación inferior del área de estudio - Desembocadura del río Colcas  
Coordenadas UTM Coordenadas Geográficas Este: 186, 764 m; Longitud: 77°50'53.11"O  
Norte: 9, 012, 705 m; Latitud: 8°55'14.59"S

Punto 2: Ubicación superior del área de estudio Coordenadas UTM Coordenadas Geográficas Este: 195, 364 m; Latitud: 8°57'7.65"S Norte: 9, 009, 294 m; Longitud: 77°46'12.68"O.

En la zona de estudio, parte baja de la subcuenca Río Blanco- Santa Cruz, se ha identificado la existencia de elementos expuestos, conformados por 525 personas, 234 viviendas y 12 estructuras de importancia local, ubicados en zonas de niveles de peligro muy alto, alto, medio y bajo, de acuerdo al grado de exposición a un aluvión.

El análisis de la vulnerabilidad del área de estudio, utilizando las dimensiones, social, física, económica y ambiental, para las viviendas y dimensión física para las estructuras importantes, da como resultado que, en el área de estudio el 7.5% de las viviendas posee vulnerabilidad alta, y el 92.5% de las viviendas posee vulnerabilidad media. Las estructuras poseen 50% en vulnerabilidad muy alta, 17% en vulnerabilidad alta y 33% en vulnerabilidad media.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
*Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan*  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYTA CANCHA  
*Ing. Juan Armado Asis Lavado*  
C.I.P. N° 443076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYTA-CANCHA  
*C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO*  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYTA-CANCHA  
*C.P.C. ZOLA WILMA ROSARIO*  
JEFE DE MOVILIDAD Y SERVICIOS  
DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
*Ampelio Inocente Chávez Crispin*  
DNI. 40682047  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
*Ing. Karina María Trujillo Blanco*  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYTAS - ANCASH  
*Ing. Marco Antonio Sevilla Cuziano*  
C.I.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Ilustración N° 27: Ubicación de área de estudio (INAIGEM)

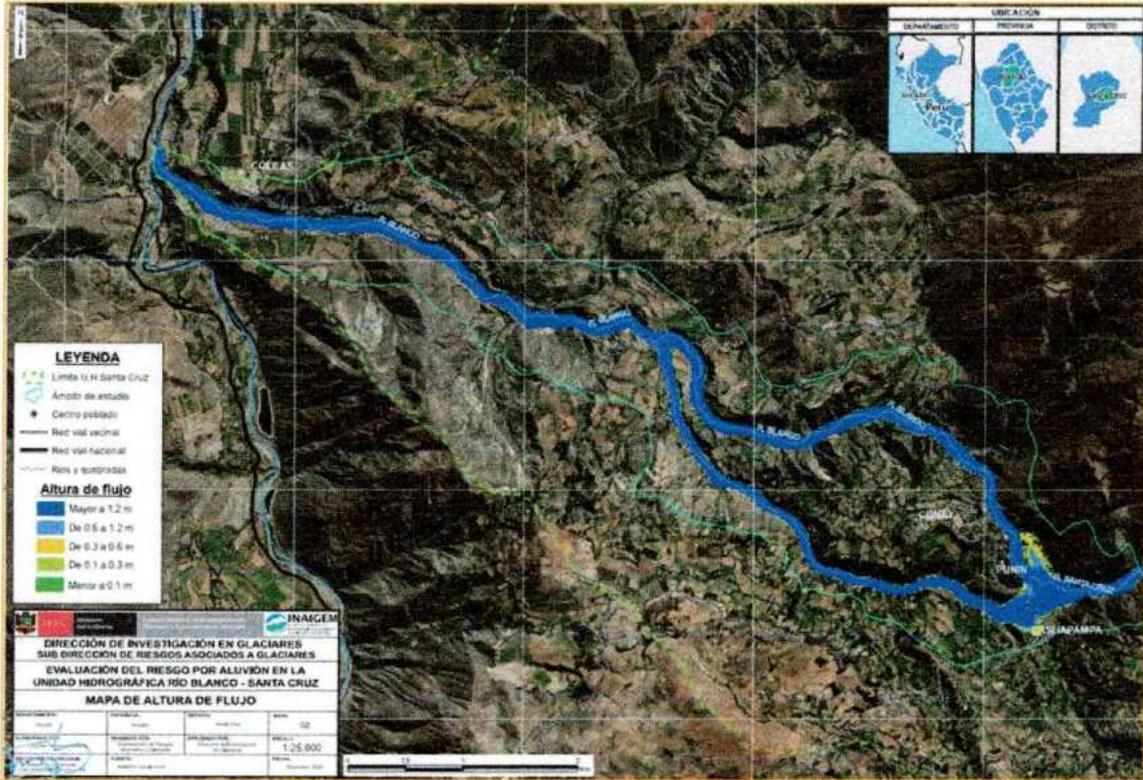
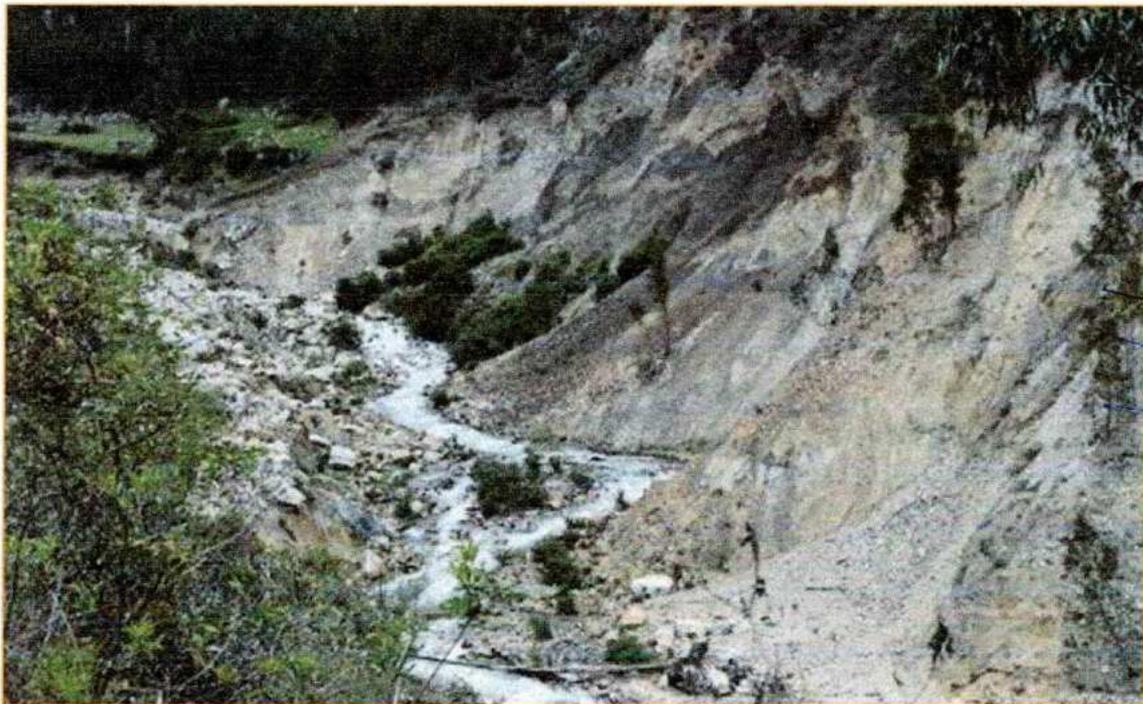


Ilustración N° 28: Cauce del río Blanco – Santa Cruz



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



ING. ROSAS MACUJINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



ING. FRIEDRICH ALDO ROSALES  
DNI N° 4158  
JEFE DEL CENTRO MUNICIPAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**  
Ing. Karina Maria Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

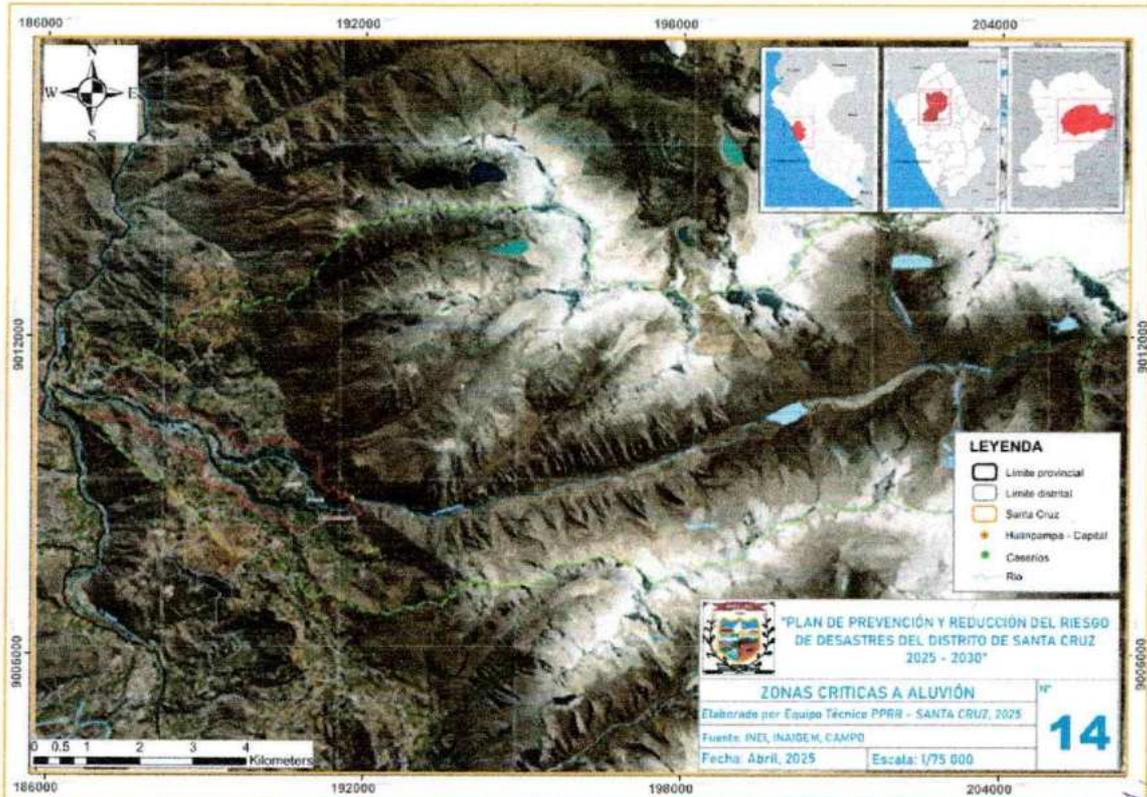
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Julia Arguedas Pineda de Jado  
CIP N° 18 111 111  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DE ENSA CIII

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40362047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP N° 2838856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Mapa N° 14: Zona Crítica ante Aluvión en el distrito de Santa Cruz



Fuente: adaptado a partir de la Evaluación de Riesgo por Aluvión en la parte baja de la Subcuenca Río Blanco

### 2.2.2. Identificación de los elementos expuestos y análisis de vulnerabilidad

#### a. Identificación de elementos expuestos a movimientos en masa

Los elementos expuestos priorizados corresponden a los identificados en las 14 zonas críticas determinadas, de las cuales 13 están asociadas a movimientos en masa y 1 a aluvión. La priorización de atención se estableció en función del nivel de susceptibilidad (alta y muy alta) y de la cantidad y tipo de elementos expuestos en cada zona. En los Cuadros N.º 40 y N.º 42 se detalla la información correspondiente a cada uno de estos puntos críticos, incluyendo su localización, tipo de peligro, grado de exposición y afectación potencial:

Cuadro N° 40: Elementos expuestos por zonas críticas ante movimientos en masa

Cod.	Centro poblado	Coordenada		Tipo de peligro
		Norte	Este	
<b>MOVIMIENTOS EN MASA</b>				
ZC-1	<b>Cholin - Huarcaiyoc</b>	<b>9014029.00</b>	<b>192593.00</b>	<b>Huaico</b>
	Población	Cholin considerado como una Unidad Agropecuaria cuenta con 7 habitantes.		
	Viviendas	Solo cuenta con 01 vivienda.		
	Otros	La carretera de acceso que conecta las localidades de Huancarhuaz y Hualcallán, una obra de arte pontón, así como la pérdida de cobertura vegetal en áreas adyacentes, conformada por especies nativas y cultivadas propias de la zona andina.		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 49330620  
 GERENTE MUNICIPAL

Ampero Huicho Chavez Crispin  
 DNI N° 40387147

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC EFREN MORALES ROSALES  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 ING. MARCO ANTONIO SEVILLANO OTINIANO  
 ESPECIALISTA EN LEGISLACIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
 CLP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Cod.	Centro poblado	Coordenada		Tipo de peligro
		Norte	Este	
ZC-2	<b>Huancarhuaz - Cucushruri</b>	<b>9011735.29</b>	<b>192051.85</b>	<b>Reptación de suelo</b>
	Población	Población del caserío de Huancarhuaz que son 266 en total.		
	Viviendas	84 viviendas.		
	Instituciones educativas	86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO - Primaria		
	Otros	Terrenos agrícolas con cobertura de pasto natural, cultivos de maíz y presencia de plantas de maguey (Agave spp.).		
ZC-3	<b>Colcas - Cuncash</b>	<b>9008313.00</b>	<b>193607.00</b>	<b>Deslizamiento rotacional</b>
	Población	Entre Cuncash y Shuyo hay 148 habitantes directamente afectados.		
	Viviendas	46 viviendas en total		
	Instituciones educativas	- 86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ – Primaria y secundaria - 284 - Inicial - Jardín		
	Otros	Tramo de la carretera AN-842, que conecta los centros poblados de Huaripampa y Cuncash. Asimismo, se identifican áreas agrícolas de uso productivo y zonas con cobertura de matorrales, que forman parte de la vegetación natural de la zona.		
ZC-4	<b>Tzactza y Anquiurán</b>	<b>9011887.00</b>	<b>190652.00</b>	<b>Deslizamiento e inundación fluvial</b>
	Población	20 habitantes		
	Viviendas	4 viviendas		
	Otros	Aproximadamente 8 hectáreas de terreno de cultivo. tramo de la carretera AN-842, que conecta los centros poblados de Huancarhuaz y Colcas, incluyendo un pontón que permite el cruce sobre el cauce fluvial. Asimismo, se identifican terrenos agrícolas cultivados con maíz, quinua y árboles frutales como pacay ( <i>Inga feuilleei</i> ) y naranja ( <i>Citrus sinensis</i> ).		
ZC-5	<b>Huancapu - Shuropunta</b>	<b>9007863.77</b>	<b>189544.47</b>	<b>Deslizamiento traslacional</b>
	Población	313 habitantes		
	Viviendas	92 viviendas		
	Instituciones educativas	- 86506 AMADEO GADEA LANDAVERY – Primaria y secundaria - 259 - Inicial - Jardín		
	Otros	Tramo de aproximadamente 1 km de una carretera rural sin denominación oficial, que conecta la ciudad de Caraz con el centro poblado de Huaripampa. Asimismo, se ve afectada una infraestructura de riego (canal de regadío) y cobertura vegetal conformada por especies arbóreas como molle ( <i>Schinus molle</i> ), eucalipto ( <i>Eucalyptus globulus</i> ) y otras especies nativas propias de la zona andina.		
ZC-6	<b>Pacayoc</b>	<b>9012848.06</b>	<b>188877.31</b>	<b>Deslizamiento y caída de roca</b>
	Población	93 habitantes aproximadamente.		
	Viviendas	22 viviendas de los cuales 15 son de adobe y 7 de material noble		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCASH - ANCAASH  
DNI N° 40330620  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCASH - ANCAASH  
DNI N° 40330620  
Ampelio Inzunza Javez Crispin  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCASH - ANCAASH  
DNI N° 40330620  
JEFE OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCASH - ANCAASH  
DNI N° 40330620  
ESPECIALISTA EN GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUANCASH - ANCAASH  
Ing. Mateo Antonio Sevillano Otiniano  
C.I.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Cod.	Centro poblado	Coordenada		Tipo de peligro
		Norte	Este	
ZC-7	Otros	Tramo de la carretera que conecta los centros poblados de Huaripampa y Caranca, el cual se ve afectado por procesos de deslizamiento y caída de rocas. Asimismo, se identifica la presencia de terrenos cubiertos con arbustos silvestres propios de la zona, que forman parte de la vegetación natural de la sierra.		
	<b>Pacayoc</b>	<b>9012885.00</b>	<b>188885.00</b>	<b>Huaco</b>
	Población	Aproximadamente 23 habitantes		
	Viviendas	04 viviendas todas de adobe		
ZC-8	Otros	Carretera de Huancarhuaz a Pacayo, terrenos agrícolas.		
	<b>Mismi</b>	<b>9010092.00</b>	<b>192703.00</b>	<b>Deslizamiento y caída de roca</b>
	Población	73 habitantes aproximadamente		
	Viviendas	21 viviendas (18 viviendas de adobe, 1 de piedra y 2 de tapia)		
ZC-9	Otros	Tramo de la carretera que conecta Conay con Misimi, el cual es vulnerable a interrupciones por deslizamientos y erosión. Asimismo, se identifican viviendas ubicadas en zonas cercanas al talud inestable, así como terrenos agrícolas cultivados con maíz, los cuales podrían verse afectados por el arrastre de material o la pérdida de superficie útil. La vegetación silvestre, compuesta principalmente por arbustos nativos de la zona, también se encuentra comprometida, lo que puede acelerar la degradación del terreno ante eventos repetitivos.		
	<b>Hualcallán</b>	<b>9013089.00</b>	<b>192828.00</b>	<b>Reptación de suelo</b>
	Población	37 habitantes aproximadamente		
	Viviendas	16 viviendas		
ZC-10	Otros	Tramo de la carretera que conecta Huancarhuaz con Hualcallán, el cual es vulnerable a la obstrucción por arrastre de material durante eventos de flujo de detritos; un muro de mampostería destinado al encausamiento del caudal, que presenta signos de socavamiento y asentamiento progresivo; y una obra de arte tipo canoa, utilizada para la conducción de agua, cuya funcionalidad puede verse comprometida por el colapso de los muros o el desbordamiento del cauce.		
	<b>Huancarhuaz – Baños Termales</b>	<b>9010373.25</b>	<b>193792.57</b>	<b>Huaco y Caída de roca</b>
	Población	04 habitantes aproximadamente		
	Viviendas	02 viviendas		
ZC-10	Otros	Un puente vehicular que permite el tránsito local; un canal de regadío con su respectivo sistema de entubado; e infraestructura asociada a los baños termales, que incluye servicios higiénicos (SS.HH.), una piscina, una caseta de atención y un cerco perimétrico. Todos estos elementos se encuentran dentro del área de influencia directa del peligro, lo que los hace vulnerables ante procesos de arrastre de material, socavación, colapso estructural y pérdida de funcionalidad ante un nuevo evento de activación de la quebrada.		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R B N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Cod.	Centro poblado	Coordenada		Tipo de peligro
		Norte	Este	
ZC-11	<b>Conay</b>	<b>9012583</b>	<b>200164</b>	<b>Derrumbe</b>
	Población	219 habitantes aproximadamente		
	Viviendas	74 viviendas		
	Instituciones educativas	I.E N° 86555 (primaria) y la I.E N° 2622 (Inicial - Jardín)		
	Otros	Infraestructura de transporte, vía vecinal afectada (m) y camino rural afectado.		
ZC-12	<b>Santa Cruz - Cochamarca</b>	<b>9009395</b>	<b>189772</b>	<b>Deslizamiento</b>
	Población	313 habitantes aproximadamente		
	Viviendas	92 viviendas (89 viviendas de adobe, 01 de ladrillo, 01 de triplay y 01 de tapia)		
	Establecimientos de salud	CENTRO DE SALUD HUARIPAMPA		
	Instituciones educativas	I.E. N° 86506 AMADEO GADEA LANDAVERY (Primaria) y la I.E. N° 259 (Inicial - Jardín)		
Otros	- Daños a un canal de riego y a la plataforma de la vía vecinal ruta AN-841 tramo: Santa Cruz - Cochamarca - Animales menores como gallinas, cuyes y cerdos.			
ZC-13	<b>Hato</b>	<b>9012701</b>	<b>192679</b>	<b>Desborde de canal</b>
	Población	34 habitantes aproximadamente		
	Viviendas	14 viviendas todas de material de adobe		
	Otros	Aproximadamente 5 hectáreas de terrenos de cultivo de cereales, la vía de acceso Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.		

Fuente: Elaborado por el ET- PPRRD- MDSC, 2025

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Juan Armonio Asis Espado**  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevilla**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Armando Caspin**  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevilla**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

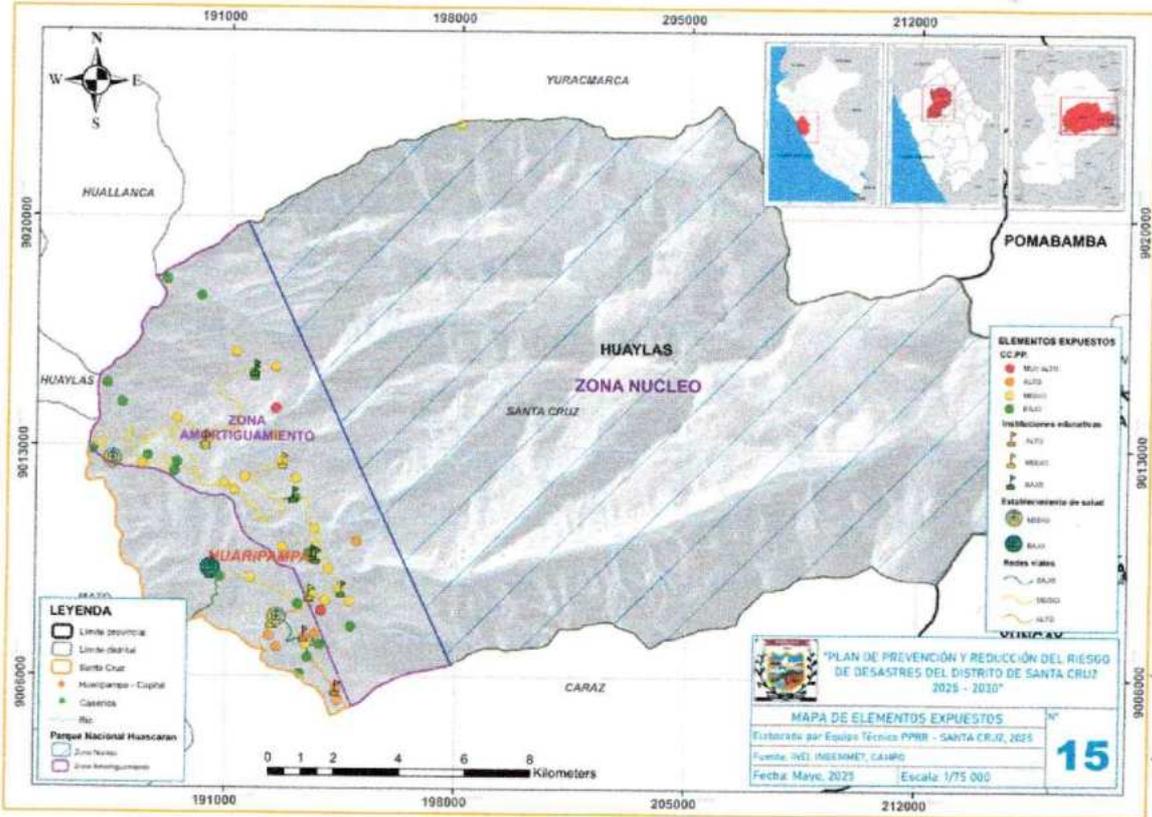
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Mapa N° 15: Elementos expuestos a movimientos en masa



Fuente: Elaborado por el ET- PPRD- MDSC, 2025

Cuadro N° 41: Elementos expuestos a peligro por movimientos en masa

NIVEL	ELEMENTOS EXPUESTOS			
	CC.PP.	POBLACIÓN	II.EE	EE.SS.
MUY ALTO	02	100	00	00
	CHOLIN Y SHALLAR			
ALTO	10	1235	08	00
	HUARIPAMPA, TZACTZA, MIRASANTA, HUAROMA, YUNGAYPAMPA, ANQUIURAN, RAYANPAMPA, HUACHAC, LATA Y HUANCAPU.		86530 CARLOS BORROMEO MILLA ORO, 86556 MARIO AGUSTO SORIANO INFANTE, 341, RAYAMPAMPA, VIRGEN DEL ROSARIO Y 696	
	21	1230	12	02
MEDIO	ALPAMAYO, PANCHO CUCHO, CHANCHAMAYO, HUARCAYOC, CARANCA, NUEVO PROGRESO, ULTA, HATO, LARIAN, CHANCHON, CALCAPO, LOS BAÑOS, QUINUANYA, CUNCASH, CASHAPAMPA, LUTSCANA, CUPRAC,		86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ, 86771 VIRGEN DE LA ASUNCION, 86807 DIVINO MAESTRO, 284, 86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ, 291 EMILIA BARCIA BONIFATTY, 86556 MARIO AGUSTO SORIANO INFANTE	PUESTO DE SALUD SANTA CRUZ Y PUESTO DE SALUD COLCAS

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevilla Quiñone**  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
 CIP N° 203856



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

BAJO	HUALLUMARCA, MISMI, SUCCHA Y PUNIN	CARANCA, 483, 86807 DIVINO MAESTRO, 86771 VIRGEN DE LA ASUNCION Y LOS NIÑOS DEL SABER	01
	18	1664	15
	COLTAN, HUALCAYAN, PACHMA, TUMANA, COLCAS, PACAYOC, HUANCARHUAZ, CONAY, AREQUIPA, SHUYO, ANACPAMPA, YAHUARPAMPA, PUCAQUITA, PARIAMARCA, RUREC, CHINCHAC, LOS CEDROS Y CARAURAN	86506 AMADEO GADEA LANDAVERY, 86555, 86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO, 259, 86506 AMADEO GADEA LANDAVERY, 87009 ROMULO PAJUELO PRIETO, 86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO, 86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO, HUALCAYAN CONAY, 87009 ROMULO PAJUELO PRIETO, 87009 ROMULO PAJUELO PRIETO, CONAY, 2622 Y LOS ANGELITOS	CENTRO DE SALUD HUARIPAMPA

Fuente: Elaboración Equipo Técnico PPRD- MDSC, 2025

## b. Identificación de los elementos expuestos ante aluvión

Los elementos expuestos en el área de influencia del aluvión de la subcuenca rio Blanco-Santa Cruz pertenecen a las dimensiones social y física, constituidas por viviendas, población e infraestructuras, como puentes, centrales hidroeléctricas y otros.

Cuadro N° 42: Elementos expuestos por zonas críticas ante aluvión

ALUVIÓN			
Colcas	9009294	195364	Aluvión
Población	525 habitantes		
Viviendas	234 viviendas		
Otros	12 estructuras de importancia local (Los elementos expuestos en el área de influencia del desembalse de la laguna Arhuaycocha, están las viviendas y estructuras como centrales hidroeléctricas, canales, pontones, entre otros) - 01 bocatoma - 02 canales de alivio - 02 canales de alivio - 01 canal de irrigación - 02 centrales hidroeléctricas - 02 puentes y 02 tuberías de forzada.		

Fuente: Elaborado por el ET- PPRD- MDSC, 2025

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karla María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marcos Antonio Sevillano  
CAB. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Cuadro N° 43: Elementos expuestos en la zona

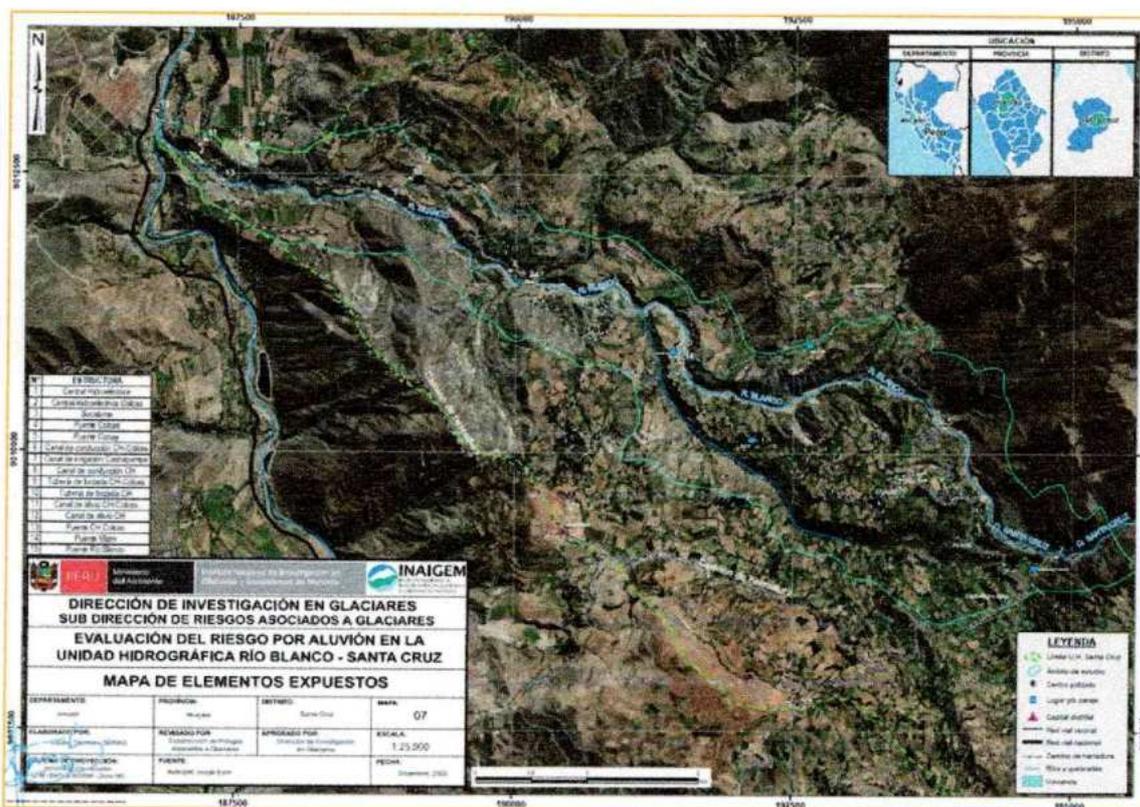
Elemento expuesto	Cantidad	Unidad de medida
Población	525	Habitantes
Viviendas	234	Unidades
Bocatoma	1	Unidad
Canal de conducción	2	Unidad
Canal de alivio	2	Unidad
Centrales Hidroeléctricas	2	Unidad
Canal de irrigación	1	Unidad
Puentes	2	Unidad
Tubería de forzada	2	Unidad

Fuente: Adaptado de la Evaluación de riesgos – INAIEM, 2020. Elaborado por el ET- PPRD- MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**D.P.C. ROSAS MACUJINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40370620  
GERENTE MUNICIPAL

Figura N° 19: Elementos expuestos a aluvión



Fuente: Adaptado de la Evaluación de riesgos – INAIEM, 2020. Elaborado por el ET- PPRD- MDSC, 2025

### c. Análisis de la vulnerabilidad

#### Vulnerabilidad por movimientos en masa

El cálculo de la vulnerabilidad se da a través de tres factores principales: la exposición, la fragilidad y la resiliencia.

La exposición: referida a las decisiones y prácticas que ubican al ser humano y sus bienes de vida en la zona de impacto de un peligro.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**D.P.C. FRIEDRICH ALBA VARGAS**  
DNI N° 40370620  
ESPECIALISTA EN PLANIFICACIÓN Y RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Juan Armando Alis Lavado**  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

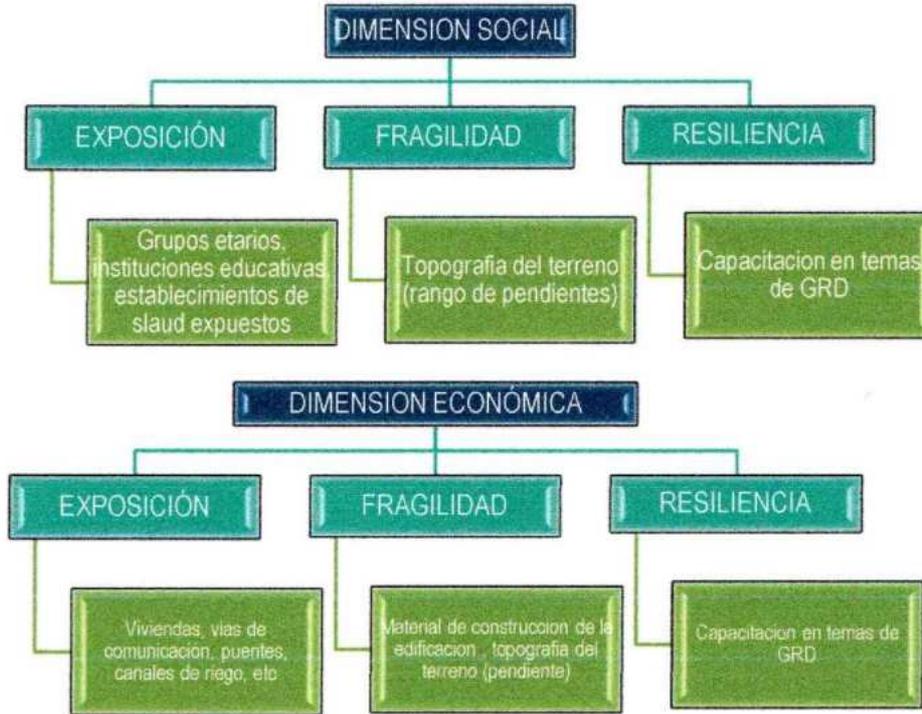
**Ampelio Incento Chávez Crispin**  
DNI N° 40382047  
ALCALDE



La fragilidad: se entiende como las condiciones en desventaja o debilidad relativa del ser humano y sus medios de vida frente al peligro.

La resiliencia: se define como el nivel de asimilación o capacidad de recuperación del ser humano y sus medios de vida frente a la ocurrencia del peligro (CENEPRED, 2014).

Figura N° 20: Metodología para el cálculo de la vulnerabilidad



Fuente: adaptado del Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales, 02 versión CENEPRED, 2014. Elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025.

Además, se debe tener en cuenta que los elementos expuestos son sociales, económicos y ambientales siendo que solo se analizaran 2 dimensiones que son la social y la económica, debido a que no se tiene información exacta sobre la dimensión ambiental.

**Dimensión Social:** Los niveles de vulnerabilidad sociales se determinan a partir de la caracterización de la población expuesta dentro del área de influencia del fenómeno de origen natural, identificando la población vulnerable y no vulnerable para posteriormente incorporar el análisis de la fragilidad y resiliencia (CENEPRED 2014). En tal sentido, se determina como factores sociales la población, las instituciones educativas y los establecimientos de salud expuestos al peligro.

Cuadro N° 44: Ponderación de factores para el cálculo de la vulnerabilidad social

FACTORES	DESCRIPCIÓN	FUENTE	PESO
<b>Exposición (0.34)</b>			
<b>Población</b>	Ubicación de los centros poblados en coordenadas UTM según INEI.	Censo 2017 (Mapa N° 3)	1
<b>Instituciones educativas</b>	Ubicación de las instituciones educativas en coordenadas UTM según MINEDU.	Censo Escolar MINEDU 2024 (Mapa N° 5)	

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - AMBUSH  
**Ing. Marco Antonio Sevillano Ortíz**  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
 C.P. N° 203856

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - AMBUSH  
**C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - AMBUSH  
**C.P.C. Erika María Torres**  
 MAJ. 08. 4.176  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - AMBUSH  
**Ing. Juan Armando Als Lavado**  
 C.P. N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FACTORES	DESCRIPCIÓN	FUENTE	PESO
<b>Exposición (0.34)</b>			
Establecimiento de Salud	Ubicación de los establecimientos de Salud en coordenadas UTM según MINSA.	Información del RENIPRESS 2025 (Mapa N° 4)	1
<b>Fragilidad (0.33)</b>			
Población	Población de los centros poblados por grupos etarios	Censo 2017 (Cuadro N° 6)	1
Topografía del terreno (pendiente)	Cinco rangos de pendiente de los terrenos, expresados en grados.	Modelo de elevación digital, elaborado con el SIG a partir del MED (Mapa N° 12)	1
<b>Resiliencia (0.33)</b>			
Capacitación en GRD	Conocimientos compartidos a la población y profesionales de educación, salud u otros en GRD	Información detallada en campo por las autoridades y población en las zonas.	1

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025.

**Dimensión económica:** La vulnerabilidad económica se calcula en base a las actividades económicas e infraestructura expuesta dentro del área de influencia del peligro, identificando los elementos expuestos vulnerables y no vulnerables para incorporar el análisis de fragilidad y resiliencia. Del mismo modo se identifican como factores económicos las viviendas, red vial de comunicación y los puentes de acceso.

Cuadro N° 45: Ponderación de factores para el cálculo de la vulnerabilidad económica

FACTORES	DESCRIPCIÓN	FUENTE	PESO
<b>Exposición (0.34)</b>			
Viviendas	Ubicación de los centros poblados en coordenadas UTM según INEI.	Censo 2017 (Mapa N° 3)	1
Red vial	Carreteras que unen las diferentes localidades del distrito	Información del MTC (Mapa N° 2)	1
Puentes	Puentes ubicados que unen vías por la existencia de ríos y quebradas en el distrito.	Información del MTC (Mapa N° 2)	1
<b>Fragilidad (0.33)</b>			
Viviendas	Materiales predominantes en la construcción de las viviendas (mayormente adobe)	Censo 2017 (Cuadro N° 3)	1
Topografía del terreno (pendiente)	Cinco rangos de pendiente de los terrenos, expresados en grados.	Modelo de elevación digital, elaborado con el SIG a partir del MED (Mapa N° 12)	1
<b>Resiliencia (0.33)</b>			

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ARECASH  
**Ing. Marco Antonio Sevilla Otáñez**  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

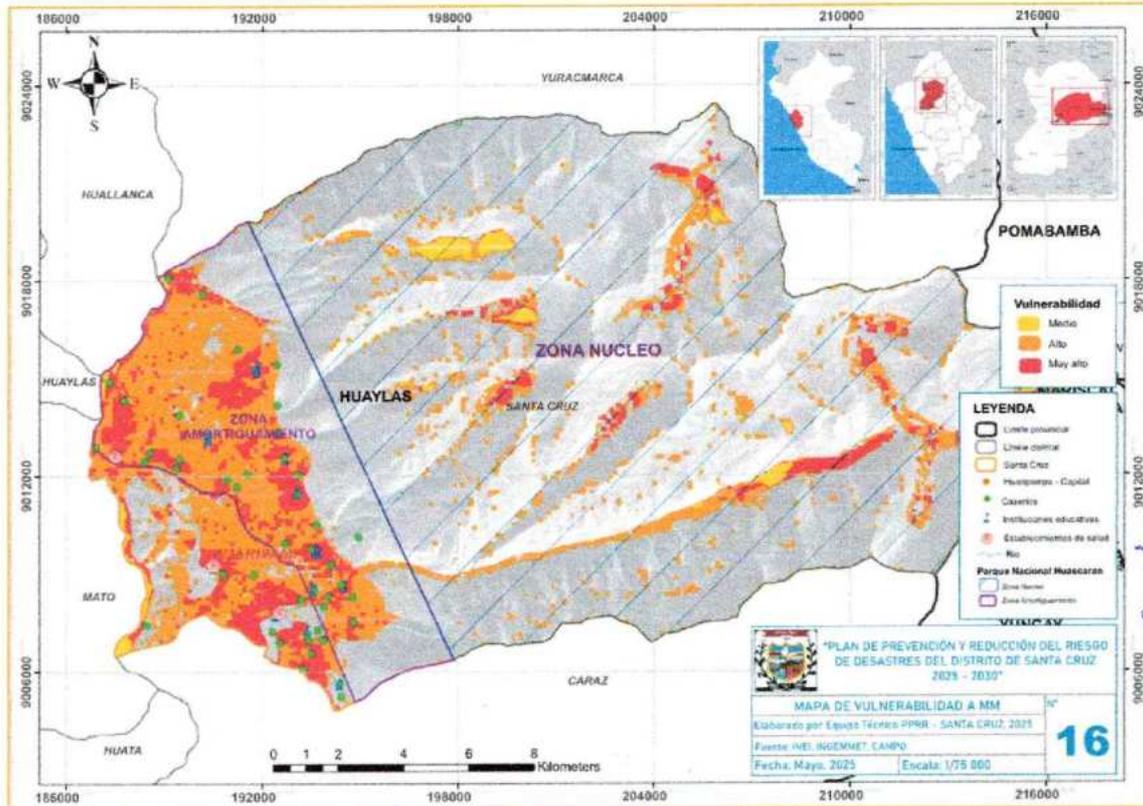
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FACTORES	DESCRIPCIÓN	FUENTE	PESO
Capacitación en GRD	Conocimientos compartidos a la población y profesionales de educación, salud u otros en GRD	Información detallada en campo por las autoridades y población en las zonas.	1

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDSC, 2025.

Del mismo modo de carácter descriptivo, se presenta el siguiente cuadro de las características de vulnerabilidad social, económica y ambiental por factores de exposición, fragilidad y resiliencia de cada zona crítica identificada.

Mapa N° 16: Vulnerabilidad a movimientos en masa



Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD- MDSC, 2025

Cuadro N° 46: Características de vulnerabilidad por zonas críticas

COD.	ZONA CRÍTICA	FACTOR	SOCIAL	ECONOMICA	AMBIENTAL
			MOVIMIENTOS EN MASA		
ZC-1	Cholin - Huarcayoc	Exposición	Este sector se ubica en una zona con susceptibilidad alta a movimientos en masa (mm).	Las viviendas, carreteras y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Susceptibilidad alta de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Viviendas de material rustico tanto en techos, paredes y pisos.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por riego por inundación.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Ampelio Pacheco Chavez Crispin  
 Alcalde  
 40382047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huayllanca - Ancash  
 CIP N° 43076  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIONES  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huayllanca - Ancash  
 CIP N° 43076  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIONES  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huayllanca - Ancash  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Crispino  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

COD.	ZONA CRITICA	FACTOR	SOCIAL	ECONOMICA	AMBIENTAL
			MOVIMIENTOS EN MASA		
ZC-2	Huancarhuaz - Cucushruri	Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Falta de capacitación para mejorar los procesos constructivos.	Capacitación en manejo de aguas de riego.
		Exposición	Huancarhuaz, Cucushruri se ubica en una zona con susceptibilidad media a mm.	Infraestructura y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad media a mm.	Susceptibilidad media de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de carreteras, riego por inundación.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por riego por inundación.
		Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías.	Capacitación para implementación de riego tecnificado.
ZC-3	Colcas	Exposición	El sector Colcas se ubica en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Las viviendas, infraestructura y vías se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Susceptibilidad alta de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Viviendas de material rustico tanto en techos, paredes y pisos.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayor a 30°.
		Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías.	Capacitación en manejo de aguas de riego.
ZC-4	Tzactza y Anquirán	Exposición	La zona de Tzactza y Anquirán se ubican en una zona con susceptibilidad media a mm.	Las viviendas y el tramo de la carretera AN-842, se encuentran en una zona con susceptibilidad media a mm.	Susceptibilidad media de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Viviendas de material rustico tanto en techos, paredes y pisos.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayor a 30°.
		Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías y puentes.	Capacitación en manejo de aguas de riego.
ZC-5	Huancapu - Shuropunta	Exposición	El sector Huancapu - Shuropunta se ubican en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Carretera rural, infraestructura de riego y cobertura vegetal se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Susceptibilidad alta de terrenos a movimientos en masa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

**Arpello Inocente Chávez Crispin**  
DNI: 40382047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Juan Almirante Asís Lavardo**  
CIP N° 143078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano**  
CIP N° 203858  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## MOVIMIENTOS EN MASA

COD.	ZONA CRITICA	FACTOR SOCIAL	ECONOMICA	AMBIENTAL	
ZC-6	Pacayo	Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de canal de riesgo e infraestructura de agua potable.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayor a 30°.
		Resiliencia	Conocimiento empirico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de infraestructura de riego.	Capacitación para implementación de riego tecnificado.
		Exposición	El sector Pacayo se ubica en una zona con susceptibilidad media a mm.	Carretera y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad media a mm.	Susceptibilidad media de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de carreteras.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por lluvias.
ZC-7	Pacayo	Resiliencia	Conocimiento empirico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías.	Capacitación en manejo de aguas de lluvia.
		Exposición	El sector Pacayo se ubica en una zona con susceptibilidad media a mm.	Infraestructura y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad media a mm.	Susceptibilidad media de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de carreteras.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por lluvias.
ZC-8	Mismi	Resiliencia	Conocimiento empirico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de infraestructura de riego.	Capacitación para implementación de riego tecnificado.
		Exposición	El sector Mismi se ubica en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Las viviendas, carreteras y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Susceptibilidad alta de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de carreteras, riego por inundación.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por riego por inundación.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANUCO - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANUCO - ANCASH  
 Arzobispo Francisco Chávez Crispin  
 DNI N° 40962117

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANUCO - ANCASH  
 C.P.C. Erick W. Alpa Restales  
 DNI N° 40136113  
 JEFE DE OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANUCO - ANCASH  
 Ing. Juan Alejandro Torres López  
 DNI N° 40136113  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES TRENSENA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANUCO - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
 C.T.P. N° 203856  
 JEFE DE OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

COD.	ZONA CRITICA	FACTOR	SOCIAL	ECONOMICA	AMBIENTAL
			MOVIMIENTOS EN MASA		
ZC-9	Hualcallán	Exposición	El sector Hualcallán se ubica en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Carretera y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a mm	Susceptibilidad alta terrenos a movimientos masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de carreteras.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores 30°, saturación hídrica por lluvias.
		Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías.	Capacitación en manejo de aguas de lluvia.
ZC-10	Huancarhuaz - Baños Termales	Exposición	El sector Huancarhuaz se ubica en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Carretera y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a mm	Susceptibilidad alta de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de carreteras.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por lluvias.
		Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías.	Capacitación en manejo de aguas de lluvia.
ZC-11	Conay	Exposición	El sector Huancapu - Shuropunta se ubican en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Carretera rural, infraestructura vial y cobertura vegetal se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a mm.	Susceptibilidad alta de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de infraestructura vial y riego.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por riego por inundación.
ZC-12	Santa Cruz - Cochamarca	Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de infraestructura vial y riego.	Capacitación en manejo de aguas de riego.
		Exposición	El sector Cochamarca se ubica en una zona con susceptibilidad muy alta a mm.	Carretera rural, infraestructura de riego y cobertura vegetal se encuentran en una zona con susceptibilidad muy alta a mm.	Susceptibilidad muy alta de terrenos a movimientos en masa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - ANCASH  
 P.C. ROSAS ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - ANCASH  
 Anipello JOCENTE CHEVEZ CRISTOPHER  
 DNI N° 40380947  
 AL CALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - ANCASH  
 COE  
 JEFE DE LA OFICINA REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - ANCASH  
 Ing. CIP N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Olguino  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

COD.	ZONA CRITICA	FACTOR	SOCIAL	ECONOMICA	AMBIENTAL
			MOVIMIENTOS EN MASA		
ZC-13	Hato	Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de canal de riesgo e infraestructura vial.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayor a 30°.
		Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de infraestructura de riego y vial.	Capacitación para implementación de riego tecnificado.
		Exposición	El sector Hato se ubica en una zona con susceptibilidad media a mm.	Carretera y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad media a mm.	Susceptibilidad media de terrenos a movimientos en masa.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de canal de riesgo e infraestructura vial.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayor a 30°.
		Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías.	Capacitación en manejo de aguas de lluvia.

Fuente: Elaborado por el ET- PPRD- MDSC, 2025

### Vulnerabilidad por aluvión

Al emplear la metodología propuestas por CENEPRED, se tiene la siguiente categorización de niveles de vulnerabilidad: muy alta, alta, media y baja, cuyos rangos y porcentajes correspondientes se detallan a continuación para viviendas y estructuras.

El análisis de la vulnerabilidad del área de estudio, ha utilizado las dimensiones, social, física, económica y ambiental para las viviendas, y dimensión física para las estructuras importantes en la parte baja de la UH río Blanco – Santa Cruz, dando como resultado que en el área de estudio el 7.5% de las viviendas posee vulnerabilidad alta, y el 92.5% de las viviendas posee vulnerabilidad media. Las estructuras poseen 50% en vulnerabilidad muy alta, 17% en vulnerabilidad alta y 33% en vulnerabilidad media.

ALUVIÓN					
ZC-14	Colcas	Exposición	El sector Colcas se ubica en una zona con susceptibilidad alta a Flujo.	Infraestructura y áreas de cultivo se encuentran en una zona con susceptibilidad alta a Flujo.	Susceptibilidad alta de terrenos a Flujo.
		Fragilidad	Población entre los grupos de edad de 0-5 años y 65 años a más.	Mantenimiento deficiente de carreteras, riego por inundación.	Procesos de erosión pluvial en terrenos con pendientes mayores a 30°, saturación hídrica por riego por inundación.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

**Ampepio Inés Chávez Crispín**  
DNI: 40982047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HURTAS - ANCASH  
**Marco Antonio Sevillano Otiniano**  
C.T.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HURTAS - ANCASH  
**Ing. Edwin Aramburo Acevedo**  
C.T.P. N° 143070  
ESPECIALISTA EN RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HURTAS - ANCASH  
**J.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

### ALUVIÓN

Resiliencia	Conocimiento empírico sobre la ocurrencia de eventos.	Organización de la población para mantenimiento de vías.	Capacitación en manejo de aguas de lluvia.
-------------	---	--	--

Fuente: Adaptado de la Evaluación de riesgos – INAIGEM, 2020. Elaborado por el ET- PPRRD- MDSC, 2025

Cuadro N° 47: Nivel de vulnerabilidad ante aluvión

NIVEL DE VULNERABILIDAD	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Grupo etario de 0 a 5 y mayor a 70 años , múltiples discapacidades físicas, con actitud frente al riesgo fatalista, sin conocimiento de ocurrencia de desastres, con material predominante de pared de estera, de techo plástico u estera, en estado de conservación muy mala, antigüedad de la construcción mayor a 21 años, con tipo de vivienda no destinada para ocupación humana o vivienda improvisada, ocupación principal agricultura o ganadería, ingreso familiar menor de 930 soles, sin manejo de aguas residuales, sin manejo de residuos sólidos, sin capacitaciones en temas de contaminación ambiental.	$0.279 \leq V \leq 0.458$
ALTO	Grupo etario de 6 a 12 y entre 55 a 69 años, con múltiples discapacidades, con escasa actitud sobre el desastre, con conocimiento sobre regular ocurrencia de desastres, con material predominante de pared madera u adobe, con material predominante de techo estera o madera, estado de conservación mala a regular, antigüedad de la vivienda de 11 a 20 años, tipo de vivienda improvisada o choza, ocupación principal agricultura, ganadería, pesca o servicios, ingreso promedio familiar de 930 a 1200, con manejo de aguas residuales en disposición en río o acequia, manejo de residuos sólidos en disposición a quebrada, quema o disposición a la calle, con escasa capacitación en temas de contaminación ambiental. Dentro de este nivel de vulnerabilidad, se tienen 18 viviendas y 39 habitantes como elementos expuestos.	$0.154 \leq V < 0.279$
MEDIO	Grupo etario de 13 a 18 y entre 40 a 54 años, con alguna discapacidad o no tiene, con actitud regular a mayoritaria positiva ante el desastre, conoce regularmente sobre la ocurrencia de desastres, con material predominante en la pared de adobe o ladrillo, material predominante del techo madera o calamina, estado de conservación regular a buena, antigüedad de la construcción de 6 a 10 años, tipo de vivienda choza o vivienda en vecindad, con ocupación principal servicios u otros, ingreso familiar de 1200 a 1500 o 1500 a 2000 soles, con manejo de aguas residuales en pozo ciego o pozo séptico, manejo de residuos sólidos en recolección semanal, y con capacitaciones en temas de contaminación ambiental regular a continua. Dentro de este nivel de vulnerabilidad, se tiene 216 viviendas y 486 habitantes como elementos expuestos.	$0.071 \leq V < 0.154$
BAJO	Grupo etario de 19 a 39 años, sin discapacidad, con actitud positiva frente al riesgo, con amplio conocimiento de desastres en la localidad, con material predominante de pared de ladrillo o concreto armado, material predominante en techo de calamina o losa aligerada, estado de conservación buena o muy buena, antigüedad de la vivienda menor a 5 años, tipo de vivienda independiente, ocupación principal servicios u otros, ingreso familiar mayor a 2000 soles, con manejo de agua residual de desagüe, manejo de residuos sólidos de recolección semanal, con activas capacitaciones en temas de contaminación ambiental.	$0.039 \leq V < 0.071$

Fuente: Adaptado de la Evaluación de riesgos – INAIGEM, 2020. Elaborado por el ET- PPRRD- MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330020  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Erico M. Alva Rojas  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Almodovar Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN DISTRITO DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

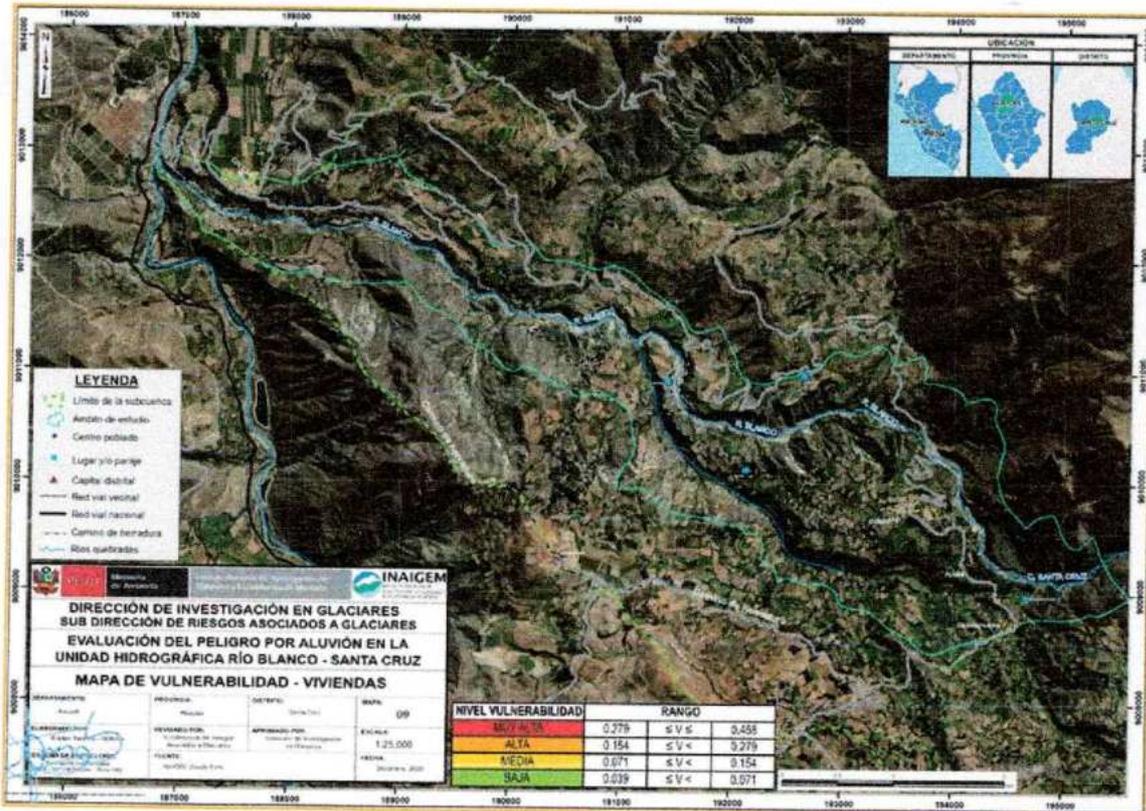
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otilliano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Figura N° 21: Vulnerabilidad de viviendas ante aluvión



Fuente: Adaptado de la Evaluación de riesgos – INAIGEM, 2020. Elaborado por el ET- PPRD- MDSC, 2025

### 2.2.3. Escenario de riesgos por peligro

Para la determinación del escenario de riesgo en el distrito de Santa Cruz, se inició con la identificación de los peligros presentes en el territorio, priorizando aquellos con mayor recurrencia y evidencia histórica de ocurrencia. Posteriormente, se procedió a la caracterización de los peligros priorizados y a la identificación de zonas críticas susceptibles de intervención mediante medidas prospectivas y/o correctivas. A continuación, se realizó la identificación y análisis de los elementos expuestos, lo que permitió finalmente la construcción de los escenarios de riesgo.

La selección de los peligros para su evaluación respondió a criterios de recurrencia y antecedentes documentados en el ámbito distrital. Entre los principales peligros identificados figuran los movimientos en masa (deslizamientos, derrumbes, caída de rocas) y el aluvión, los cuales serán considerados para un análisis específico en función de su peligrosidad, exposición y vulnerabilidad.

En las secciones siguientes del presente plan, se plantean medidas estructurales y no estructurales orientadas a reducir la vulnerabilidad de la población y la infraestructura expuesta, en el marco de un enfoque integral de gestión del riesgo de desastres.

### Caracterización del peligro

En el proceso de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, se ha identificado los peligros de mayor recurrencia y de mayor impacto dentro

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. Erick W. Alvarado Torres  
DNI N° 40330620  
ESPECIALISTA EN GERENCIA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. Ing. Aníbal Asta Godado  
DNI N° 40330620  
ESPECIALISTA EN GERENCIA GENERAL DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Ampelio Chávez Crispín  
DNI N° 40387047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otrillo  
DNI N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

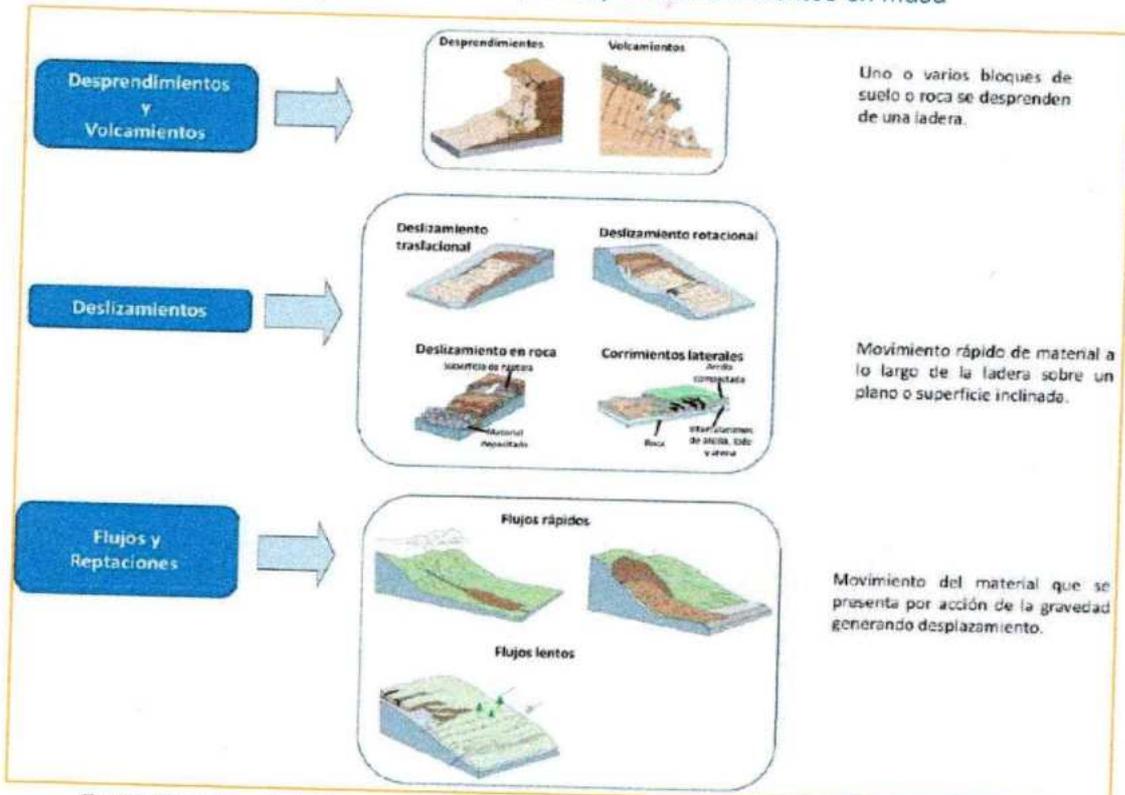


del territorio del distrito de Santa Cruz, siendo los más recurrentes **los Movimientos en masa y Aluvión**

### MOVIMIENTOS EN MASA

Un movimiento en masa es el proceso por el cual un volumen de material constituido por roca, suelo, tierras, detritos o escombros, se desplaza ladera abajo por acción de la gravedad. Son conocidos popularmente como deslizamientos, derrumbes, procesos de remoción en masa, fenómenos de remoción en masa, fallas de taludes y laderas.

Figura N° 22: Principales tipos de movimientos en masa



Fuente: Tipos de movimientos en masa – Adaptado USGS (2008), GEMMA: PMA - GCA (2007)

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Asis Lavado  
 CIP N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Ocaña  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Inocente Chavez Crispin  
 DNI. 40372047  
 ALCALDE

GERENTE MUNICIPAL  
 DNI N° 4074020  
 I.P.C. ROSAS MACUINA CESAR MARCISO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Ocaña  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT



Figura N° 23: Factores que propician los movimientos en masa



Fuente: Tipos de movimientos en masa – Adaptado USGS (2008), GEMMA: PMA - GCA (2007)

### SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

La susceptibilidad está definida como la propensión o tendencia de una zona a ser afectada o hallarse bajo la influencia de un proceso de movimientos en masa determinado. La estimación de la susceptibilidad se basa en la correlación de los principales factores (intrínsecos) que contribuyen en la formación de movimientos en masa. Los mapas de susceptibilidad, se realizan a partir de datos cartográficos de tipo topográfico, geomorfológico, litológico estructural, vegetación, usos de suelos y otros. Parten del análisis de los factores presentes en los movimientos existentes, para, extrapolando los resultados de este análisis, confeccionar el mapa de susceptibilidad (Ayala-Carcedo, F. & Coraminas, Y., 2003)

Según el cuadro N° 48, que se muestra a continuación, para el nivel de **Susceptibilidad Muy Alta** (88.20 km<sup>2</sup>), la cantidad de centros poblados emplazados son 02 y la población total expuesta a movimientos en masa son 100 habitantes.

Para el nivel de **Susceptibilidad Alta** (185.69 km<sup>2</sup>) tenemos 07 centros poblados con una cantidad total de 475 habitantes expuestas, ningún establecimiento de salud y 07 instituciones educativas.

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAS - ANCAH  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAS - ANCAH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAS - ANCAH  
Ing. P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI. N° 41330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAS - ANCAH  
Ing. Erick Alvarado Rosales  
DNI. N° 41330620  
ESPECIALISTA EN PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAS - ANCAH  
Ing. Hilda Arango de los Angeles  
DNI. N° 41330620  
ESPECIALISTA EN RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

En el nivel de **Susceptibilidad Media** (57.97 km<sup>2</sup>) encontramos 17 centros poblados que tienen una población de 1217 habitantes, 02 establecimientos de salud y 11 Instituciones Educativas.

En el nivel de **Susceptibilidad Baja** (23.71 km<sup>2</sup>) encontramos 25 centros poblados que tienen una población de 2437 habitantes, 02 establecimientos de salud y 15 Instituciones Educativas.

Cabe mencionar que a pesar que en el distrito también se tiene partes del territorio que tienen una **Susceptibilidad Muy Baja** (4.30 km<sup>2</sup>) donde no encontramos elementos en esta área.

Cuadro N° 48: Niveles de susceptibilidad a movimientos en masa y extensión territorial

NIVEL	AREA (km <sup>2</sup> )	Centros Poblados	Población	Establecimiento de Salud	Instituciones Educativas
MUY ALTA	88.20	02	100	-	-
ALTA	185.69	07	475	-	07
MEDIA	57.97	17	1217	02	11
BAJA	23.71	25	2437	02	15
MUY BAJA	4.30	0	0	-	-

Fuente: Elaboración Propia ET-PPRRD-MDSC, 2025, en base a información INGEMMET.

En el mapa N° 17, de Susceptibilidad a Movimientos en masa, elaborada por el INGEMMET, para movimientos en masa, se puede observar que la mayor parte del distrito se encuentra expuesta a nivel de Susceptibilidad Alta con un área total de 185.69 km<sup>2</sup>, seguido por nivel de Susceptibilidad Muy alta con una extensión de 88.20 km<sup>2</sup> y otro nivel de consideración es el nivel de Susceptibilidad Media con 57.97 km<sup>2</sup>, luego teniendo el nivel de Susceptibilidad baja con 23.71 km<sup>2</sup> del distrito de Santa Cruz y por último se tiene el nivel de Susceptibilidad Muy Baja con una pequeña extensión de 4.30 km<sup>2</sup>.

En los siguientes cuadros se observa a detalle de exposición a la susceptibilidad a movimientos en masa de los elementos del distrito.

## SUSCEPTIBILIDAD DE VIAS A MOVIMIENTOS EN MASA

RED VIAL NACIONAL					
N°	CODRUTA	TRAYECTO	LONGITUD	SUPERFICIE	NIVEL
1	PE-3N	Repartición La Oroya (PE-22) - Huánuco (PE-18 A) - Conococha (PE-16) - Huaraz (PE-14 y PE-14 A) - Santiago de Chuco - Cajabamba - Cajamarca (PE-08 y PE-08 B) - Bambamarca - Cutervo (PE-3N C) - Huancabamba (PE-02 A) - Vado Grande (Fr. Ecuador)	0.382488	Asfaltado	Baja
RED VIAL VECINAL					
1	AN-843	Emp. PE-3N (Colcas) - Emp. AN-841.	3.510442	Afirmado	Media
2	AN-840	Emp. PE-3N (Puracoto) - Cullaspampa - Huaripampa.	0.610193	Afirmado	Baja

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ARECASH

...P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ARECASH

CPC Erika M. Alvarado Robles  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ARECASH

Ing. Juan Alvarado Alís (Jefe de Especialista en Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil)

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ARECASH

Alcalde Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40382047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ARECASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
C.T.P. N° 203858



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

3	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	3.918317	Afirmado	Alta
4	AN-840	Emp. PE-3N (Puracoto) - Cullaspampa - Huaripampa.	1.466213	Afirmado	Baja
5	AN-845	Emp. AN-843- Pta. Carretera (Hualcayan).	11.924868	Afirmado	Media
6	AN-844	Emp. AN-843 (Colcas) - Emp. 845.	4.731973	Afirmado	Media
7	AN-842	Emp. AN-840 - Emp. AN-841.	2.785175	Afirmado	Baja
8	AN-837	Emp. AN-836 - Emp. AN-841	2.130477	Afirmado	Alta
9	AN-837	Emp. AN-836 - Emp. AN-841	2.97844	Afirmado	Media
10	AN-843	Emp. PE-3N (Colcas) - Emp. AN-841.	10.371699	Afirmado	Media
11	AN-843	Emp. PE-3N (Colcas) - Emp. AN-841.	0.010912	Afirmado	Media
12	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	6.082254	Afirmado	Baja
13	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	2.378022	Afirmado	Media
14	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	0.399638	Afirmado	Baja
15	AN-841	Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.	1.799611	Afirmado	Media
16	AN-840	Emp. PE-3N (Puracoto) - Cullaspampa - Huaripampa.	0.543249	Afirmado	Baja
<b>TROCHAS</b>					
1		Trocha carrozable	13.214466	Trocha	Media
2		Camino - sendero	120.71074	Camino	Media

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

## SUSCEPTIBILIDAD DE CENTROS POBLADOS A MOVIMIENTOS EN MASA

N°	CATEGORIA	ALTITUD	DESCRIPCIÓN	POBLACIÓN	NIVEL
1	UNIDAD AGROPECUARIA	2844	CHOLIN	7	Muy alta
2	UNIDAD AGROPECUARIA	2771	HUARCAYOC	3	Baja
3	UNIDAD AGROPECUARIA	2895	LARIAN	149	Baja
4	UNIDAD AGROPECUARIA	2390	CHANCHON	20	Media
5	UNIDAD AGROPECUARIA	2396	CALCAPO	25	Media
6	PUEBLO	2890	HUARIPAMPA	313	Baja
7	OTROS	2269	COLTAN	1	Baja
8	OTROS	3210	PANCHO CUCHO	5	Media
9	OTROS	1963	TUMANA	7	Baja
10	OTROS	3268	PUCAQUITA	46	Baja
11	OTROS	2736	MISMI	73	Media
12	OTROS	3438	LATAC	1	Alta
13	OTROS	2222	RUREC	19	Baja
14	OTROS	2237	CHINCHAC	23	Baja

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**CPC Erick W. Alvarado Rosales**  
JEFE DE UNIDAD DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Moisés Alvarado Alvarado**  
EVALUADOR DE RIESGO  
CIP: N° 1.020.716  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**

**Ing. Pérez Sal y Bosas Oskar Ivan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Alfredo Crispino**  
ALCALDE  
DNI: 40332047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Marco Abramo Sevilla Otiniano**  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
CIP: N° 203856



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

N°	CATEGORIA	ALTITUD	DESCRIPCIÓN	POBLACIÓN	NIVEL
15	OTROS	2143	SUCCHA	9	Media
16	OTROS	1961	LOS CEDROS	9	Baja
17	OTROS	2438	HUANCAPU	28	Alta
18	OTROS	2006	CARAURAN	5	Baja
19	OTROS	2905	PUNIN	36	Media
20	CASERIO	3154	HUALCAYAN	238	Baja
21	CASERIO	2654	CARANCA	179	Media
22	CASERIO	2128	COLCAS	195	Baja
23	CASERIO	2794	HUANCARHUAZ	266	Baja
24	CASERIO	2911	CONAY	183	Baja
25	CASERIO	2914	QUINUANYA	89	Media
26	CASERIO	2931	CASHAPAMPA	170	Baja
27	CASERIO	2998	SHUYO	93	Baja
28	CASERIO	3089	SHALLAR	93	Muy alta
29	CASERIO	3228	ANACPAMPA	91	Baja
30	CASERIO	3112	TZACTZA	377	Media
31	CASERIO	3195	YUNGAYPAMPA	70	Baja
32	CASERIO	3389	RAYANPAMPA	170	Alta
33	BARRIO O CUARTEL	2924	AREQUIPA	131	Baja
34	ANEXO	3873	ALPAMAYO	12	Media
35	ANEXO	3013	CHANCHAMAYO	15	Media
36	ANEXO	2564	NUEVO PROGRESO	134	Media
37	ANEXO	2116	PACHMA	99	Baja
38	ANEXO	2292	PACAYOC	93	Baja
39	ANEXO	2626	ULTA	65	Media
40	ANEXO	2788	HATO	34	Media
41	ANEXO	2522	LOS BAÑOS	4	Media
42	ANEXO	2958	CUNCASH	55	Media
43	ANEXO	3020	LUTSCANA	56	Baja
44	ANEXO	2955	CUPRAC	85	Media
45	ANEXO	3286	YAHUARPAMPA	52	Baja
46	ANEXO	3069	MIRASANTA	50	Alta
47	ANEXO	3239	HUAROMA	31	Alta
48	ANEXO	3074	ANQUIURAN	58	Alta
49	ANEXO	3293	PARIAMARCA	113	Baja
50	ANEXO	3225	HUALLUMARCA	12	Baja
51	ANEXO	3392	HUACHAC	137	Alta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYLAS - ANCASH

PC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYLAS - ANCASH

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYLAS - ANCASH

Ing. Martín Armando Asp. Lovado  
CIP. N° 14307  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYLAS - ANCASH

Ing. Ampelio Lorente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYLAS - ANCASH

Ing. Marta Antonia Sevillano Ctiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## SUSCEPTIBILIDAD DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD A MOVIMIENTOS EN MASA

Nº	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CATEGORÍA	NOMBRE	NIVEL
1	CENTROS DE SALUD HUARIPAMPA	I-3	HUARIPAMPA	Baja
2	PUESTOS DE SALUD SANTA CRUZ	I-1	HUARIPAMPA	Media
3	PUESTOS DE SALUD COLCAS	I-1	MATO	Media
4	CENTROS DE SALUD HUARIPAMPA	I-3	HUARIPAMPA	Baja

## SUSCEPTIBILIDAD DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS A MOVIMIENTOS EN MASA

Nº	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL MODULAR	DIRECCION	ALUMNOS	NIVEL
1	86506 AMADEO GADEA LANDAVERY	Secundaria	JIRON HILDEBRANDO CASTRO S/N	57	Baja
2	86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ	Secundaria	CARRETERA HUARIPAMPA-CASHPAMPA S/N	80	Media
3	86556 MARIO AGUSTO SORIANO INFANTE	Secundaria	CARRETERA SANTA CRUZ - TZACTZA S/N	119	Alta
4	86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO	Secundaria	CARRETERA HUANCARHUAZ S/N	54	Baja
5	87009 ROMULO PAJUELO PRIETO	Secundaria	HUALCAYAN	53	Baja
6	86807 DIVINO MAESTRO	Secundaria	CARANCA	71	Media
7	86771 VIRGEN DE LA ASUNCION	Secundaria	COLCAS	9	Media
8	86530 CARLOS BORROMEIO MILLA ORO	Primaria	CARRETERA SANTA CRUZ	21	Alta
9	86505 OSCAR TORRES VELASQUEZ	Primaria	CARRETERA HUARIPAMPA-CASHPAMPA S/N	55	Media
10	86506 AMADEO GADEA LANDAVERY	Primaria	JIRON HILDEBRANDO CASTRO S/N	53	Baja
11	86555	Primaria	CARRETERA SANTA CRUZ S/N	20	Baja
12	86556 MARIO AGUSTO SORIANO INFANTE	Primaria	CARRETERA SANTA CRUZ - TZACTZA S/N	80	Alta
13	86771 VIRGEN DE LA ASUNCION	Primaria	COLCAS	55	Media
14	86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO	Primaria	CARRETERA HUANCARHUAZ S/N	85	Baja
15	86807 DIVINO MAESTRO	Primaria	CARANCA	52	Media
16	87009 ROMULO PAJUELO PRIETO	Primaria	HUALCAYAN	81	Baja
17	RAYAMPAMPA	Inicial - Programa no escolarizado	RAYAMPAMPA S/N	0	Alta
18	CARANCA	Inicial - Programa no escolarizado	CARANCA	0	Media
19	HUALCAYAN	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA HUALCAYAN	0	Baja

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASSH

PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASSH

CPE. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASSH

Ing. Morca Antonio Sevillano Orellana  
CIP N° 01804511  
ESPECIALISTA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASSH

Ing. Morca Antonio Sevillano Orellana  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Aspeltio Inocencio Chávez Crispin  
DNI: 46382047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

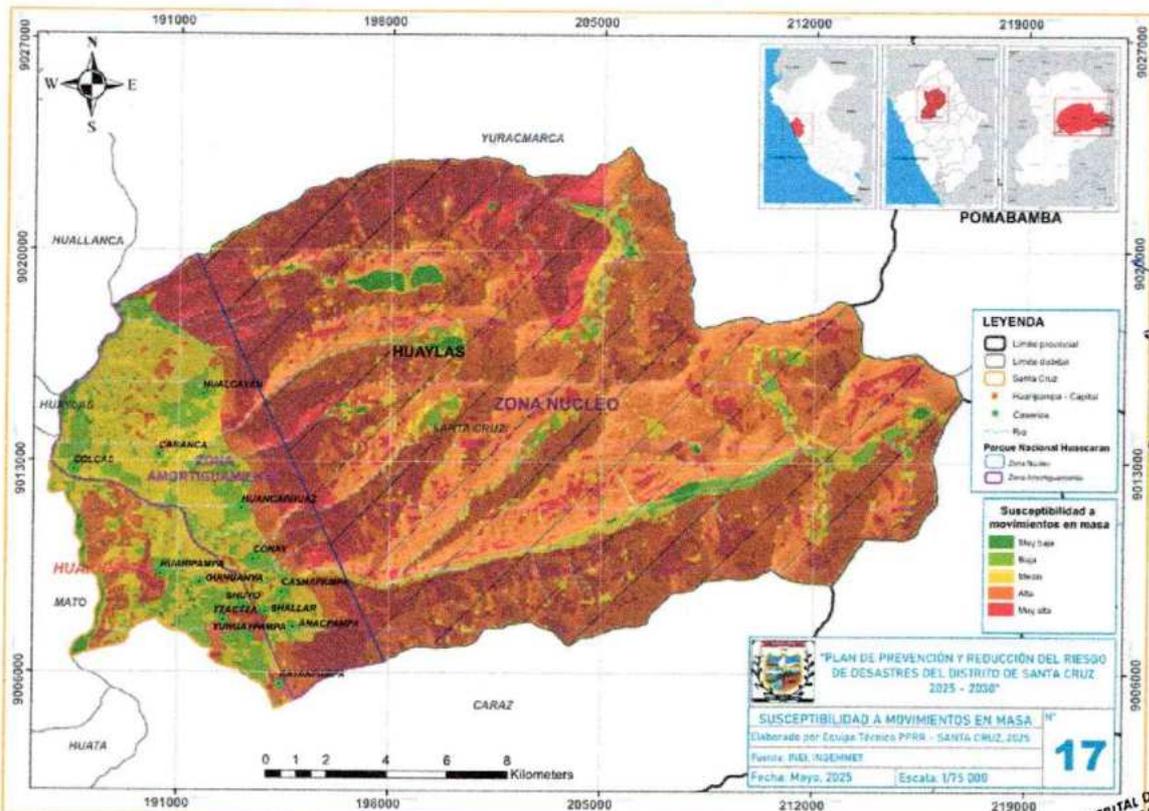
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Nº	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL MODULAR	DIRECCION	ALUMNOS	NIVEL
20	CONAY	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA CONAY	0	Baja
21	CONAY	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA CONAY	0	Baja
22	VIRGEN DEL ROSARIO	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA SANTA CRUZ - HUALLUMARCA S/N	11	Alta
23	LOS ANGELITOS	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA PUNIN	3	Baja
24	LOS NIÑOS DEL SABER	Inicial - Programa no escolarizado	CARRETERA PUNIN	4	Media
25	259	Inicial - Jardín	HUARIPAMPA	23	Baja
26	284	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ	27	Media
27	291 EMILIA BARCIA BONIFATTY	Inicial - Jardín	COLCAS	33	Media
28	341	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ - TZACTZA S/N	27	Alta
29	86772 MANUEL ASUNCION HUAMAN CORZO	Inicial - Jardín	CARRETERA HUANCARHUAZ S/N	45	Baja
30	87009 ROMULO PAJUELO PRIETO	Inicial - Jardín	HUALCAYAN	30	Baja
31	483	Inicial - Jardín	CARRETERA CARANCA	25	Media
32	696	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ	11	Alta
33	2622	Inicial - Jardín	CARRETERA SANTA CRUZ	11	Baja

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
CPE FRANCISCO ROSALES  
MAT. 06 4128

Mapa N° 17: Susceptibilidad a movimientos en masa



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Tuyen Argandoña de los Ríos  
CIP N° 14339 G  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

Fuente: Elaborado por el ET- PPRD- MDSC, 2025

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### CARACTERIZACIÓN DEL PELIGRO ALUVIÓN

La altura del flujo representa el nivel máximo alcanzado por el aluvión, calculado a partir de simulaciones numéricas para cada unidad espacial de análisis dentro de la llanura de inundación y el abanico aluvional. Este modelamiento fue realizado considerando un escenario crítico, el cual simula un colapso glaciar que genera una avalancha desde el glaciar Pucajirca hacia la laguna Arhuaycocha.

A partir de este evento inicial, se generaron ondas de impulso, la ruptura de los diques naturales y la subsecuente formación de un flujo de detritos valle abajo. Durante su recorrido, dicho flujo impactó la laguna Jatuncocha, lo que produjo un incremento significativo en el volumen del aluvión, intensificando su energía y capacidad de transporte de material.

Para el modelamiento hidrodinámico del evento se consideró la siguiente información física:

- Topografía detallada de la llanura de inundación, obtenida mediante un Modelo Digital de Elevación (DEM) con resolución espacial de 12.5 metros.
- Información batimétrica de las lagunas altoandinas, proporcionada por el Área de Evaluación de Glaciares y Lagunas de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), correspondiente al año 2011.
- Coeficiente de rugosidad de Manning, estimado a través del análisis del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI), derivado de imágenes satelitales Sentinel-2A, con una resolución espacial de 10 metros.

Estos insumos permitieron modelar con alta precisión el comportamiento del flujo, así como determinar su altura máxima en puntos críticos del valle, información clave para la delimitación de zonas de mayor peligrosidad y la planificación de medidas de prevención y mitigación.

### Modelamiento de la cadena de procesos

Los fenómenos originados en lagunas de origen glaciar tienen su cadena de procesos, correspondientes a: (1) avalanchas, (2) ondas de impulso, (3) erosión del dique natural y (4) flujo de detritos. Cada proceso en cadena es simulado individualmente considerando el tipo de flujo, los datos de entrada y características particulares del territorio.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
**Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**Ing. Juan Armando Asta Lavado**  
 CIP. N° 43076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 SE DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**Alfonso Inocente Crispin**  
 DNI. 40382047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**Ing. Marco Antonio Sevilla**  
 CIP. N° 283656  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

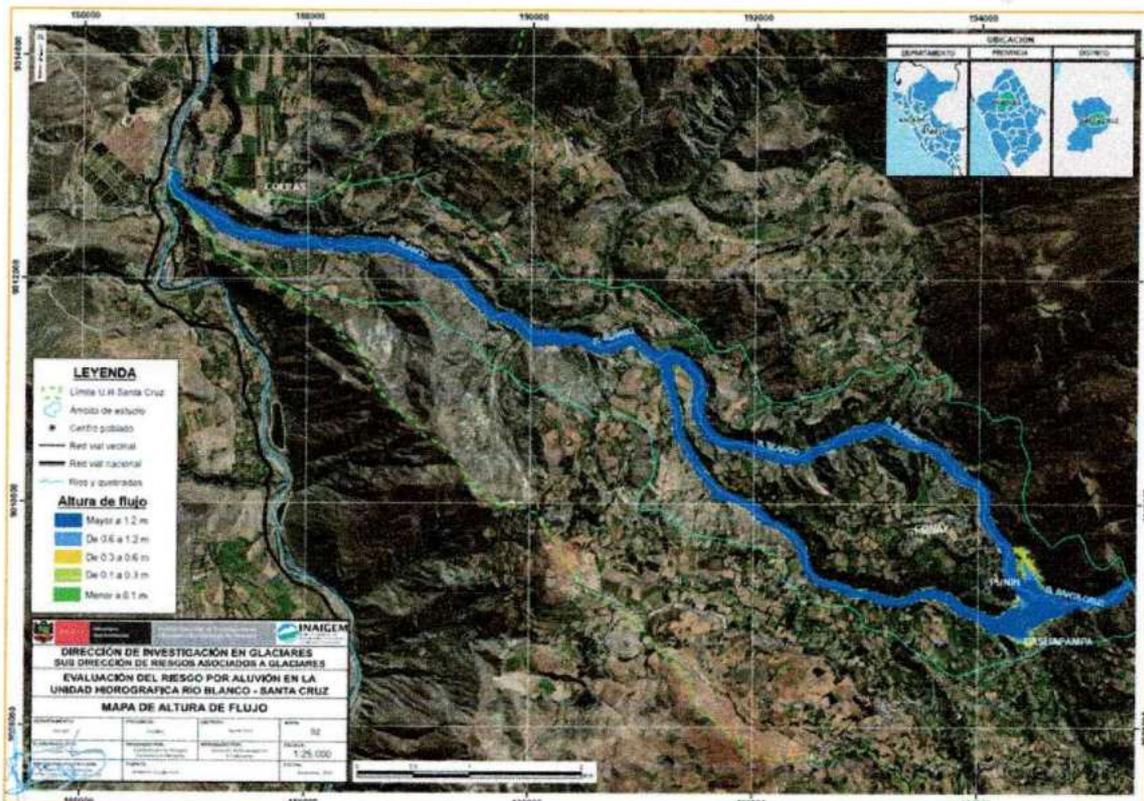
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40370620  
 GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

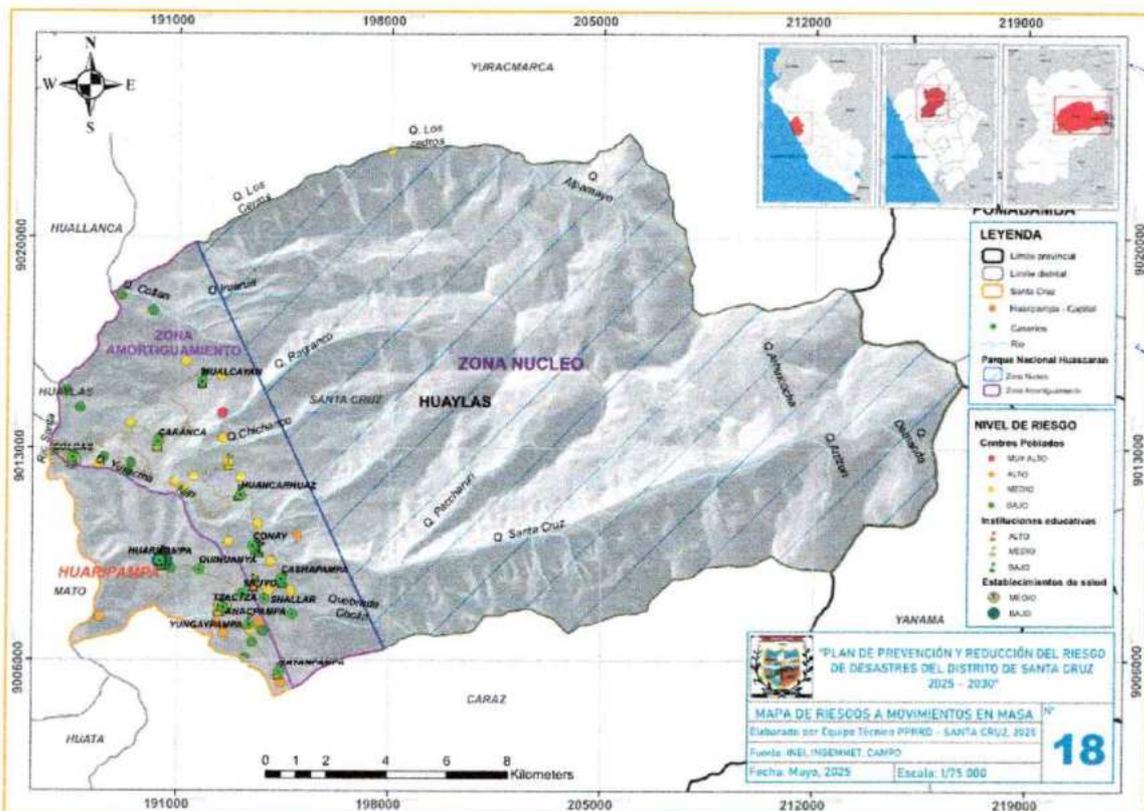
## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

Figura N° 24: Mapa de altura de flujo



Fuente: Adaptado de la Evaluación de riesgos – INAIGEM, 2020. Elaborado por el ET-PPRRD- MDSC, 2025

Mapa N° 18: Riesgo a movimientos en masa



Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD- MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40730620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. JUAN ALVARO ROSAS  
CIP N° 143076  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE  
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ING. JUAN ALVARO ROSAS  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Alcalde  
DNI: 40382047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

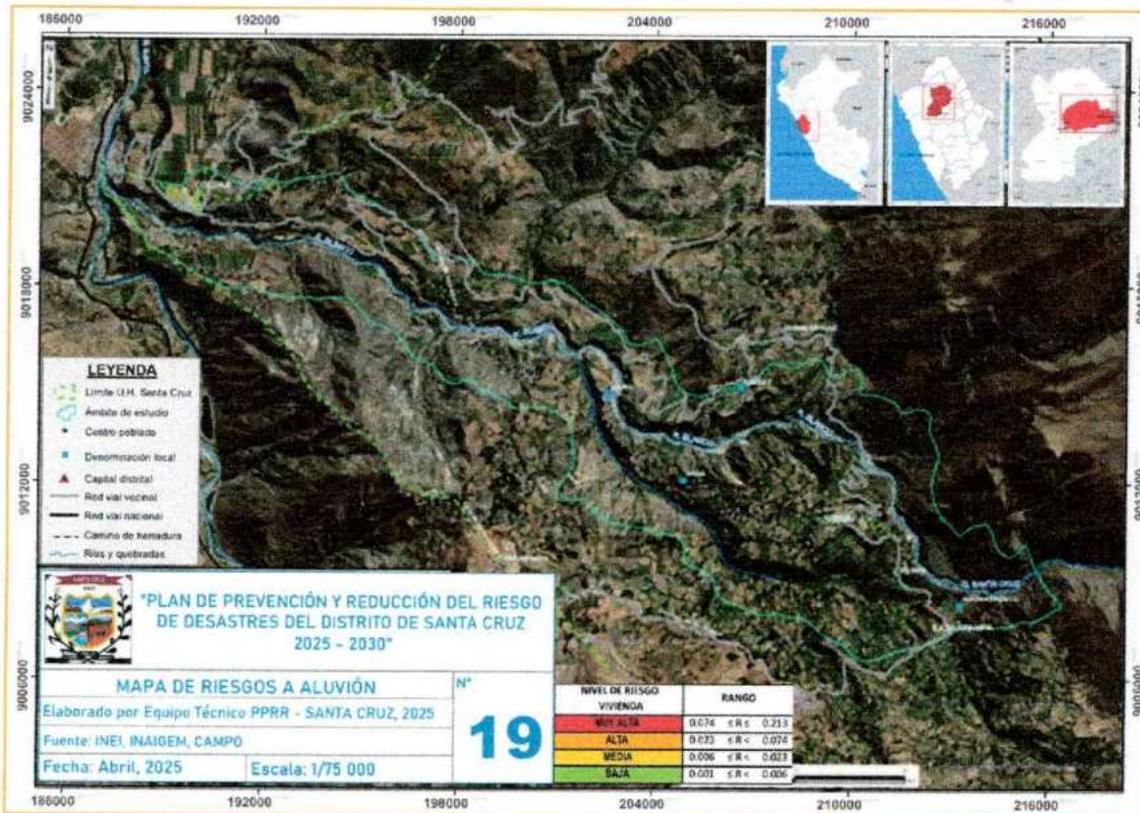
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

### Mapa N° 19: Riesgo a aluvión



Fuente: Adaptado de la Evaluación de riesgos – INAIGEM, 2020. Elaborado por el ET- PPRRD- MDSC, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Asis Lavado  
 CIP. N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGOS DE  
 DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40230620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick de Alba Rosales  
 DNI N° 41584158  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE  
 PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ampelio Izquierdo Alvarez Cospin  
 DNI 40232047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Gilmoto  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## CAPITULO III: FORMULACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES

### 3.1. OBJETIVOS

#### 3.1.1. Objetivo general

Reducir los niveles de riesgos y la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante la posible ocurrencia de peligros de origen natural, evitar la generación de nuevos riesgos, para un desarrollo urbano ordenado, seguro, sostenible y resiliente en el distrito de Santa Cruz.

#### 3.1.2 Objetivos específicos

- Mejorar la comprensión del Riesgo de Desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y Municipalidad distrital de Santa Cruz.
- Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Cruz.
- Mejorar la implementación articulada de la Gestión de Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Cruz.

### 3.2. ARTICULACIÓN DEL PLAN

La determinación de los objetivos estratégicos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgos de Desastres del distrito de Santa Cruz, fueron identificados a partir del análisis del problema; así mismo, estos estarán basados acorde a lo planteado a nivel nacional con relación a la GRD; es decir, los objetivos deben estar articulados a la Política Nacional en GRD al año 2050 y finalmente al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022 – 2030.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 407301020  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armundo Aste Lavado  
CIP. N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. Erick W. Alva Rosales  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 05382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Oriniano  
CIP. N° 203868  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

Cuadro N° 49: Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

POLLITICA NACIONAL DE GRD AL 2050		PLAN NACIONAL EN GRD AL 2030		OBJETIVOS DEL PPRRD DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030		
VISION AL 2050	OBJETIVOS DE LA POLITICA NACIONAL EN GRD	OBJETIVO NACIONAL DEL PLANAGERD	PROCESOS ESTRATEGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLANAGERD	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
<p>Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida, [...] reducción de 20% de pérdidas económicas [...] reducir al 13% el porcentaje de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros, al 11.9% de infraestructura de servicios públicos ubicadas 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.</p>	<p>OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</p>	<p>Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.</p>	<p>Estimación</p>	<p>OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</p>	<p>Reducir los niveles de riesgos y la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante la posible ocurrencia de peligros de origen natural, evitar la generación de nuevos riesgos, para un desarrollo urbano ordenado, seguro, sostenible y resiliente en el distrito de Santa Cruz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejorar la comprensión del riesgo de Desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y Municipalidad distrital de Santa Cruz.</li> <li>- Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Cruz.</li> <li>- Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Cruz.</li> </ul>
	<p>OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</p>		<p>Prevención y reducción</p>	<p>OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</p>		
	<p>OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.</p>		<p>OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.</p>			

Fuente: Equipo Técnico del PPRRD, 2025 – MDSC.

ALCALDE  
 Ampelio Inocente Alvarez Crispin  
 DNI: 406829247

ING. MALDO ANTONIO SERRANO CATALANO  
 CIP. N° 203856  
 INGENIERO TERRITORIAL / INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Frunillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Oskar Yvan Pérez Sal  
 CIP. N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 C.P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 41111120  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erika W. Aída Rosales  
 DNI N° 0545226  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

## 3.3. ESTRATEGIAS

Los integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GT-GRD) de la Municipalidad distrital de Santa Cruz, implementaran las estrategias de acuerdo a sus roles institucionales que deben cumplir en el marco de la Ley del SINAGERD, la Política de GRD al 2050, el PLANAGERD al 2030, entre otros, en cumplimiento de metas y objetivos del PPRRD del distrito de Santa Cruz 2025 – 2030.

Cuadro N° 50: Definición de estrategias para el cumplimiento de los objetivos estratégicos del PPRRD del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030

N°	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	N°	ESTRATEGIA
OE1	Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y Municipalidad distrital de Santa Cruz.	E1	Establecimiento de convenios interinstitucionales con entidades técnico científicas y otras especializadas que permitirán disponer de información para la elaboración de informes técnicos sobre peligros, análisis de vulnerabilidad y evaluaciones de riesgo en las zonas críticas identificadas; del mismo modo se establecerá una estrategia de comunicación para la difusión de la información.
OE2	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Cruz.	E2	Incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación y gestión territorial; así como la implementación en el marco normativo de ocupación y uso del territorio; además, establecer la programación, formulación y ejecución de proyectos de inversión para el tratamiento integral de los problemas de riesgo en las zonas críticas identificadas.
OE3	Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Santa Cruz.	E3	Coordinación, articulación y participación en gestión del riesgo de desastres en todas las áreas de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.  Fortalecer las capacidades y la coordinación, articulación y participación en GRD de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.

Fuente: Equipo Técnico del PPRRD, 2025 MDSC.

### 3.3.1. Ejes y prioridades

Los ejes que se proponen para la Gestión del Riesgo de Desastres en el presente plan incluyen las actividades, programas y/o proyectos para reducir la vulnerabilidad en el distrito de Santa Cruz. Estas prioridades se muestran en el siguiente cuadro N° 51.

Cuadro N° 51: Ejes y prioridades del PPRRD del distrito de Santa Cruz

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	EJES DE LA GRD
<b>OE 1: MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACIÓN Y MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ.</b>		
<b>1.1. Establecer convenios institucionales con entidades técnico científicas, entidades públicas y privadas para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de Santa Cruz.</b>		
1.1.1	Suscribir convenio con las Universidades Nacionales e Internacionales para el diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	Prospectivo
1.1.2	Establecer convenio institucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Prospectivo

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano**  
 G.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL  
  
 AMPELO TRUJILLO  
 DNI N° 403320247  
 ALCALDE  
  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**Juan Manuel Abad Rosales**  
 MAT. DE ASESORÍA  
 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
**Juan Manuel Lavado**  
 CIP. N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	EJES DE LA GRD
1.1.3	Establecer convenio institucional con el INGEMMET para el estudio de los peligros de geodinámica externa e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	Prospectivo
1.1.4	Establecer convenio institucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna (estudios geotécnicos de zonas críticas como desencadenantes de movimientos en masa) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Prospectivo
1.1.5	Establecer convenio institucional con el CENEPRED para el desarrollo de Evaluaciones de Riesgo (EVAR) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	Prospectivo
1.1.6	Establecer convenio institucional con el INAIGEM para el monitoreo de peligros de origen glaciar y el desarrollo de informes de evaluación de riesgo (EVAR).	Prospectivo
1.1.7	Establecer convenio institucional con la ANA para la delimitación de fajas marginales e identificación de puntos críticos.	Prospectivo
<b>1.2. Implementar medidas de acceso a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población.</b>		
1.2.1	Desarrollo de capacidades de la comunidad educativa para fortalecer la Gestión del Riesgo de Desastres y promover una cultura de prevención.	Prospectivo
1.2.2	Desarrollar un programa de capacitación para la reducción de la vulnerabilidad de sistemas constructivos, uso de materiales y otros, para construcción de viviendas.	Prospectivo
1.2.3	Establecer programa de fortalecimiento de las capacidades a la población en general para reducir la vulnerabilidad ante el peligro de movimientos en masa y aluvión en el distrito de Santa Cruz.	Prospectivo
1.2.4	Difundir en los centros poblados del distrito, los estudios relacionados a peligros u otros instrumentos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres.	Prospectivo
<b>1.3. Elaborar informe de evaluación de riesgo (EVAR) de las zonas críticas identificadas para los peligros de movimientos en masa de distrito de Santa Cruz.</b>		
1.3.1	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancarhuaz sector Cucushruri en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Prospectivo
1.3.2	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Colcas en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Prospectivo
1.3.3	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Tzactza y Anquiuran en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Prospectivo
1.3.4	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancapu en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Prospectivo
1.3.5	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Pacayo en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Prospectivo
1.3.6	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Mismi en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Prospectivo
<b>OE 2: MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE SANTA CRUZ.</b>		
<b>2.1. Fortalecer la inclusión de la GRD en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en el distrito de Santa Cruz.</b>		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

*[Signature]*  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
CPEE EFREN DE LA ROSA ADRIANES  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	EJES DE LA GRD
2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Local Concertado del distrito de Santa Cruz con enfoque a GRD e incorporando un eje específico para implementar los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres.	Prospectivo
2.1.2	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano (PDU) del distrito de Santa Cruz, incorporando el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres.	Prospectivo
2.1.3	Elaborar el Plan Estratégico Institucional incorporando la gestión prospectiva y correctiva de la GRD de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.	Prospectivo
2.1.4	Promover la incorporación de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD en el Plan Operativo Institucional de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.	Prospectivo
<b>2.2. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas del distrito de Santa Cruz.</b>		
2.2.1	Mitigación: Limpieza y encausamiento en la quebrada Ragrancó sector Cholin - Huarcaayoc, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.2	Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Huancarhuaz sector Cucushruri, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.3	Creación de sistemas de muros de contención e infraestructura natural para la estabilización de taludes en la vía vecinal de acceso al Caserío Colcas, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.4	Implementación de un sistema de protección y encausamiento en ambos márgenes de la quebrada Chichanco sector Tzactza y Anquiuran, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash	Correctivo
2.2.5	Creación de un sistema de protección con defensas ribereñas ante deslizamientos de la vía Huancapu - Shuropunta, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.6	Mitigación: Limpieza, encausamiento y enrocado en la quebrada Pacayo por huaico, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.7	Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en la localidad de Hualcallan, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.8	Mitigación: Limpieza y encausamiento en el río Huancarhuaz sector baños termales, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.9	Mejoramiento de los canales de drenaje pluvial en el caserío de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.10	Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Santa Cruz sector Cochamarca, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.11	Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en el Anexo Hato, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	Correctivo
2.2.12	Construcción de un sistema de estructuras de encausamiento y protección en ambas márgenes del río Blanco- Santa Cruz, considerando las zonas críticas cercanas a las zonas pobladas (previo informe de campo), a fin de disipar la energía de la masa aluviónica, y evitar que esta afecte a la infraestructura básica y complementaria, asimismo a los habitantes del área de estudio. (*)	Correctivo

### OE 3: MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE SANTA CRUZ.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MACUJINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
DNI 40332047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Erick Valdivia Rosales  
MAY 06 2025  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 143076  
M. Ben Argandoña Asis Lavado  
ESPECIALISTA EN PLANIFICACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	EJES DE LA GRD
<b>3.1. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.</b>		
3.1.1	Promover la reconfiguración anual del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Santa Cruz y elaborar el reglamento de funcionamiento interno y plan anual de actividades.	Prospectivo
3.1.2	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión ambiental.	Prospectivo
3.1.3	Programa de capacitación a los funcionarios del grupo de trabajo para la GRD para transversalizar la GRD en los componentes de la gestión prospectiva y correctiva.	Prospectivo
3.1.4	Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctivo mediante un programa de sensibilización a las organizaciones sociales y población en general del distrito de Santa Cruz.	Prospectivo
3.1.5	Fortalecimiento de las capacidades de la población mediante charlas informativas periódicas en temas relacionados a gestión del riesgo de desastres. (*)	Prospectivo

Fuente: Equipo Técnico del PPRRD, 2025 MDSC - (\*) Actividad programada de acuerdo al informe de evaluación INAIGEM – 2020

### 3.3.2. Implementación de medidas estructurales

Medidas estructurales son aquellas que involucran intervención física, que tiene como propósito evitar la generación de nuevos riesgos y reducir los posibles impactos de los peligros identificados.

- Mitigación: Limpieza y encausamiento en la quebrada Ragrancó sector Cholin - Huarcaiyoc, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Huancarhuaz sector Cucushruri, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Creación de sistemas de muros de contención e infraestructura natural para la estabilización de taludes en la vía vecinal de acceso al Caserío Colcas, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Implementación de un sistema de protección y encausamiento en ambos márgenes de la quebrada Chichanco sector Tzactza y Anquiuran, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash
- Creación de un sistema de protección con defensas ribereñas ante deslizamientos de la vía Huancapu - Shuropunta, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Mitigación: Limpieza, encausamiento y enrocado en la quebrada Pacayo por huaico, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en la localidad de Hualcallan, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Mitigación: Limpieza y encausamiento en el río Huancarhuaz sector baños termales, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
ALCALDE  
Ingeniero César Maguina  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE Erick M. Alba Rosales  
JEFE DE LA OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asis Lora  
CIPI N° 14336  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



- Mejoramiento de los canales de drenaje pluvial en el caserío de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Santa Cruz sector Cochamarca, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en el Anexo Hato, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Construcción de un sistema de estructuras de encausamiento y protección en ambas márgenes del río Blanco- Santa Cruz, considerando las zonas críticas cercanas a las zonas pobladas (previo informe de campo), a fin de disipar la energía de la masa aluviónica, y evitar que esta afecte a la infraestructura básica y complementaria, asimismo a los habitantes del área de estudio. (\*)

### 3.3.3. Implementación de medidas no estructurales

Las medidas no estructurales están referidas principalmente a las acciones de regulación y de capacitación, donde no implica la intervención física. En el presente instrumento se contempla como medidas no estructurales las siguientes acciones:

- Suscribir convenio con las Universidades Nacionales e Internacionales para el diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.
- Establecer convenio institucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.
- Establecer convenio institucional con el INGEMMET para el estudio de los peligros de geodinámica externa e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.
- Establecer convenio institucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna (estudios geotécnicos de zonas críticas como desencadenantes de movimientos en masa) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.
- Establecer convenio institucional con el CENEPRED para el desarrollo de Evaluaciones de Riesgo (EVAR) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.
- Establecer convenio institucional con el INAIGEM para el monitoreo de peligros de origen glaciar y el desarrollo de informes de evaluación de riesgo (EVAR).
- Establecer convenio institucional con la ANA para la delimitación de fajas marginales e identificación de puntos críticos.
- Desarrollo de capacidades de la comunidad educativa para fortalecer la Gestión del Riesgo de Desastres y promover una cultura de prevención.
- Desarrollar un programa de capacitación para la reducción de la vulnerabilidad de sistemas constructivos, uso de materiales y otros, para construcción de viviendas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - ANCASH

ALCALDE  
D. N.º 40327047

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
D. N.º 40320620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
D. N.º 40327047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
D. N.º 40327047

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N.º 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R. D. N.º 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP. N.º 205856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

- Establecer programa de fortalecimiento de las capacidades a la población en general para reducir la vulnerabilidad ante el peligro de movimientos en masa y aluvión en el distrito de Santa Cruz.
- Difundir en los centros poblados del distrito, los estudios relacionados a peligros u otros instrumentos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancarhuaz sector Cucushruri en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Colcas en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Tzactza y Anquiuran en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancapu en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Pacayo en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Mismi en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.
- Elaborar el Plan de Desarrollo Local Concertado del distrito de Santa Cruz con enfoque a GRD e incorporando un eje específico para implementar los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano (PDU) del distrito de Santa Cruz, incorporando el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Elaborar el Plan Estratégico Institucional incorporando la gestión prospectiva y correctiva de la GRD de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.
- Promover la incorporación de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD en el Plan Operativo Institucional de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.
- Promover la reconfiguración anual del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Santa Cruz y elaborar el reglamento de funcionamiento interno y plan anual de actividades.
- Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión ambiental.
- Programa de capacitación a los funcionarios del grupo de trabajo para la GRD para transversalizar la GRD en los componentes de la gestión prospectiva y correctiva.
- Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctivo mediante un programa de sensibilización a las organizaciones sociales y población en general del distrito de Santa Cruz.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40320620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ampelio Incerca Alvarez Crispin  
DNI 40382047  
AL CALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina Maria Yrujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



Fortalecimiento de las capacidades de la población mediante charlas informativas periódicas en temas relacionados a gestión del riesgo de desastres.

### 3.4. PROGRAMACIÓN

La programación de acciones es fundamental para establecer tiempos de ejecución y planificar metas, indicadores y responsables para en un futuro poder monitorear y evaluar el avance y la efectividad de la implementación del presente documento.

#### 3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables

La programación de acciones establece tiempos de ejecución y planificación de metas, indicadores y responsables para poder en un futuro realizar el monitoreo, evaluar el avance y ver la efectividad de la implementación del presente documento.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC ENRIQUE ROSALES  
DNI N° 40330620  
GERENTE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Alvarado Aguilar  
C.I.P. N° 143874  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
C.I.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI N° 40332047  
ALCALDE

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

Cuadro N° 52: Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables del PPRRD del distrito de Santa Cruz

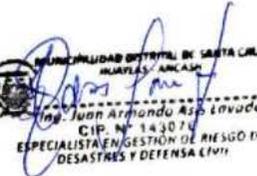
N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	META	INDICADOR	RESPONSABLE	FUENTE	PRIORIDAD
<b>OE 1: MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACIÓN Y MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ.</b>						
<b>1.1. Establecer convenios institucionales con entidades técnico científicas, entidades públicas y privadas para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de Santa Cruz.</b>						
1.1.1	Suscribir convenio con las Universidades Nacionales e Internacionales para el diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	1 convenio firmado	N° de convenios firmados	Oficina Secretaria General / Oficina de GRD y DC	PP0068 Recursos Ordinarios	2
1.1.2	Establecer convenio institucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1 convenio firmado	N° de convenios firmados	Oficina Secretaria General / Oficina de GRD y DC	PP0068 Recursos Ordinarios	2
1.1.3	Establecer convenio institucional con el INGEMMET para el estudio de los peligros de geodinámica externa e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	1 convenio firmado	N° de convenios firmados	Oficina Secretaria General / Oficina de GRD y DC	PP0068 Recursos Ordinarios	2
1.1.4	Establecer convenio institucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna (estudios geotécnicos de zonas críticas como desencadenantes de movimientos en masa) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1 convenio firmado	N° de convenios firmados	Oficina secretaria general / Oficina de GRD y DC	PP0068 Recursos Ordinarios	2
1.1.5	Establecer convenio institucional con el CENEPRED para el desarrollo de Evaluaciones de Riesgo (EVAR) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	1 convenio firmado	N° de convenios firmados	Oficina Secretaria General / Oficina de GRD y DC	PP0068 Recursos Ordinarios	2
1.1.6	Establecer convenio institucional con el INAIGEM para el monitoreo de peligros de origen glaciar y el desarrollo de informes de evaluación de riesgo (EVAR).	1 convenio firmado	N° de convenios firmados	Oficina Secretaria General / Oficina de GRD y DC	PP0068 Recursos Ordinarios	2
1.1.7	Establecer convenio institucional con la ANA para la delimitación de fajas marginales.	1 convenio firmado	N° de convenios firmados	Oficina Secretaria General / Oficina de GRD y DC	PP0068 Recursos Ordinarios	2
<b>1.2. Implementar medidas de acceso a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población.</b>						
1.2.1	Desarrollo de capacidades de la comunidad educativa para fortalecer la Gestión del Riesgo de Desastres y promover una cultura de prevención.	6 capacitaciones	N° de capacitaciones	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068	2

  
 D.C. ROSAS MACUJINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otilio  
 C.E. N° 203856  
 JEFE DE OFICINA DE PLANEAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Pérez Sal y Kosas Oskar Yván  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Espinoza  
 CIP. N° 143074  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Dña. Rosa María Caspi  
 DNI N° 41474747  
 ALCALDESA

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC ERIKA W. ADÓN ROSALES  
 MAT. DE 4126  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sotillo Oñativio  
 C.R. N° 203856  
 JEFE DE DEPARTAMENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	META	INDICADOR	RESPONSABLE	FUENTE	PRIORIDAD
1.2.2	Desarrollar un programa de capacitación para la reducción de la vulnerabilidad de sistemas constructivos, uso de materiales y otros, para construcción de viviendas.	30 obreros capacitados	N° de obreros capacitados	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068	2
1.2.3	Establecer programa de fortalecimiento de las capacidades a la población en general para reducir la vulnerabilidad ante el peligro de movimientos en masa y aluvión en el distrito de Santa Cruz.	6 programas ejecutados	N° de programas ejecutados	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068	2
1.2.4	Difundir en los centros poblados del distrito, los estudios relacionados a peligros u otros instrumentos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres.	6 campañas	N° de campañas realizadas	Oficina de GRD y DC/Área de Imagen Institucional	PP0068	2
<b>1.3. Elaborar informe de evaluación de riesgo (EVAR) de las zonas críticas identificadas para los peligros de movimientos en masa de distrito de Santa Cruz.</b>						
1.3.1	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancarhuaz sector Cucushruri en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento Ancash.	EVAR aprobado	N° de EVAR aprobado	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
1.3.2	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Colcas en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	EVAR aprobado	N° de EVAR aprobado	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
1.3.3	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Tzactza y Anquiuran en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	EVAR aprobado	N° de EVAR aprobado	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
1.3.4	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancapu en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	EVAR aprobado	N° de EVAR aprobado	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
1.3.5	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Pacayo en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	EVAR aprobado	N° de EVAR aprobado	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
1.3.6	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Mismi en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	EVAR aprobado	N° de EVAR aprobado	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1

### OBJETIVO 2: MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE SANTA CRUZ.

2.1. Fortalecer la inclusión de la GRD en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en el distrito de Santa Cruz.

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Asis Lavado  
 C.R. N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Elier W. Alba Rosales  
 MAT 05 4326  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓ 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	META	INDICADOR	RESPONSABLE	FUENTE	PRIORIDAD
2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Local Concertado del distrito de Santa Cruz incorporando un eje específico para implementar los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres.	PDLC aprobado	PDLC aprobado	Oficina Secretaria General	Recursos Ordinarios	1
2.1.2	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano (PDU) del distrito de Santa Cruz, incorporando el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres.	PDU aprobado	PDU aprobado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	Recursos Ordinarios	1
2.1.3	Elaborar el Plan Estratégico Institucional incorporando la gestión prospectiva y correctiva de la GRD de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.	PEI aprobado	PEI aprobado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	Recursos Ordinarios	1
2.1.4	Promover la incorporación de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD en el Plan Operativo Institucional de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.	6 actividades dentro del POI	6 Act. dentro del POI aprobados	Oficina Secretaria General / Oficina de GRD y DC	Recursos Ordinarios	1
<b>2.2. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas del distrito de Santa Cruz.</b>						
2.2.1	Mitigación: Limpieza y encausamiento en la quebrada Ragrañco sector Choñin - Huarcaayoc, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	PP0068, Recursos Ordinarios	1
2.2.2	Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Huancarhuaz sector Cucushruri, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	PP0068, Canon y Sobrecanon	1
2.2.3	Creación de sistemas de muros de contención e infraestructura natural para la estabilización de taludes en la vía vecinal de acceso al Caserío Colcas, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon	1
2.2.4	Implementación de un sistema de protección y encausamiento en ambos márgenes de la quebrada Chichanco sector Tzactza y Anquiuran, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon	1
2.2.5	Creación de un sistema de protección con defensas ribereñas ante deslizamientos de la vía Huancapu - Shuropunta, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon	1
2.2.6	Mitigación: Limpieza, encausamiento y enrocado en la quebrada Pacayo por huaico, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	PP0068, Recursos Ordinarios	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 DNI. N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Oquiano  
 CIE. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  

 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  

 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Juan Armando Asís Novado  
 CIP. N° 143078  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Amparo Leonor López Campin  
 DNI. 408301  
 ALCALDESA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alba Rosales  
 MAT. 09 4528  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	META	INDICADOR	RESPONSABLE	FUENTE	PRIORIDAD
2.2.7	Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en la localidad de Hualcallan, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon	1
2.2.8	Mitigación: Limpieza y encausamiento en el rio Huancarhuaz sector baños termales, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	PP0068, Recursos Ordinarios	1
2.2.9	Mejoramiento de los canales de drenaje pluvial en el caserío de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	FONDES, PP0068	1
2.2.10	Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Santa Cruz sector Cochamarca, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	PP0068, Canon y Sobrecanon	1
2.2.11	Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en el Anexo Hato, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon	1
2.2.12	Construcción de un sistema de estructuras de encausamiento y protección en ambas márgenes del rio Blanco- Santa Cruz, considerando las zonas críticas cercanas a las zonas pobladas (previo informe de campo), a fin de disipar la energía de la masa aluviónica, y evitar que esta afecte a la infraestructura básica y complementaria, asimismo a los habitantes del área de estudio. (*)	1 PIP	N° de PIP's programado	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon	1

### OE 3: MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE SANTA CRUZ.

#### 3.1. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz.

3.1.1	Promover la reconfiguración anual del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Santa Cruz y elaborar el reglamento de funcionamiento interno y plan anual de actividades.	5 Resoluciones emitidas	N° de resoluciones emitidas	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
3.1.2	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión ambiental.	3 Instrumentos	Instrumentos incorporados	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
3.1.3	Programa de capacitación a los funcionarios del grupo de trabajo para la GRD para transversalizar la GRD en los componentes de la gestión prospectiva y correctiva.	1 Capacitación anual	N° de capacitaciones	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1

P.C. ROSAS MACUJUNA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

Ing. Marco Adriano Seghino Olimario  
 C.E. N° 803856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Juan Armando Asp. Lovad  
 C.I.R. N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 J. Crispin

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick A. Rosales  
 MAT. DE 14326  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	META	INDICADOR	RESPONSABLE	FUENTE	PRIORIDAD
3.1.4	Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctivo mediante un programa de sensibilización a las organizaciones sociales y población en general del distrito de Santa Cruz.	1 Capacitación anual	N° de capacitaciones	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1
3.1.5	Fortalecimiento de las capacidades de la población mediante charlas informativas periódicas en temas relacionados a gestión del riesgo de desastres. (*)	1 Capacitación anual	N° de capacitaciones	Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres y DC	PP0068, Recursos Ordinarios	1

Fuente: Equipo Técnico del PPRRD, 2025 MDSC - (\*) Actividad programada de acuerdo al informe de evaluación INAIGEM - 2020

### 3.4.2. Programación de inversiones

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Cruz establece para su ejecución un horizonte de del año 2025 al 2030 en el marco del PLANAGERD 2022 – 2030, con el fin de lograr el cumplimiento de los objetivos, actividades y proyectos programados; así como la optimización de recursos públicos. En ese sentido se desarrolló en el cuadro N° 53, la programación de inversiones detallando de manera anual a fin de fortalecer la gestión de riesgo de desastres en sus componentes prospectivo y correctivo.

Cuadro N° 53: Programación de inversiones del PPRRD distrito de Santa Cruz

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	AÑOS						COSTO ESTIMADO (S/.)
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	
<b>OE 1: MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA TOMA DE DECISIONES A NIVEL DE LA POBLACIÓN Y MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ.</b>								
<b>1.1. Establecer convenios institucionales con entidades técnico científicas, entidades públicas y privadas para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de Santa Cruz.</b>								<b>5600.00</b>
1.1.1	Suscribir convenio con las Universidades Nacionales e Internacionales para el diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
1.1.2	Establecer convenio institucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.		800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
1.1.3	Establecer convenio institucional con el INGEMMET para el estudio de los peligros de geodinámica externa e intercambio de información útil para la GRD en las zonas críticas.		800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

Ing. Mónica Antonia Sevilla Córdova  
 C.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Ivan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Asís Lavado  
 CIP. N° 14307  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Alpeyri  
 Crispin

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Ericka W. Avila Rosales  
 MAT. 09. 5128  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	AÑOS					COSTO ESTIMADO (S/.)	
		2025	2026	2027	2028	2029		2030
1.1.4	Establecer convenio institucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna (estudios geotécnicos de zonas críticas como desencadenantes de movimientos en masa) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.		800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
1.1.5	Establecer convenio institucional con el CENEPRED para el desarrollo de Evaluaciones de Riesgo (EVAR) e intercambio de información útil para la gestión del riesgo en las zonas críticas.	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
1.1.6	Establecer convenio institucional con el INAIGEM para el monitoreo de peligros de origen glaciar y el desarrollo de informes de evaluación de riesgo (EVAR).		800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
1.1.7	Establecer convenio institucional con la ANA para la delimitación de fajas marginales.	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
<b>1.2. Implementar medidas de acceso a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población.</b>							<b>6500.00</b>	
1.2.1	Desarrollo de capacidades de la comunidad educativa para fortalecer la Gestión del Riesgo de Desastres y promover una cultura de prevención.	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00
1.2.2	Desarrollar un programa de capacitación para la reducción de la vulnerabilidad de sistemas constructivos, uso de materiales y otros, para construcción de viviendas.	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00
1.2.3	Establecer programa de fortalecimiento de las capacidades a la población en general para reducir la vulnerabilidad ante el peligro de movimientos en masa y aluvión en el distrito de Santa Cruz.	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00
1.2.4	Difundir en los centros poblados del distrito, los estudios relacionados a peligros u otros instrumentos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres.	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1500.00
<b>1.3. Elaborar informe de evaluación de riesgo (EVAR) de las zonas críticas identificadas para los peligros de movimientos en masa de distrito de Santa Cruz.</b>							<b>150000.00</b>	
1.3.1	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancarhuaz sector Cucushruri en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		25000.00	(**)	(**)	(**)	(**)	25000.00
1.3.2	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Colcas en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		(**)	25000.00	(**)	(**)	(**)	25000.00
1.3.3	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Tzactza y Anquiuran en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		(**)	(**)	25000.00	(**)	(**)	25000.00
1.3.4	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancapu en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		25000.00	(**)	(**)	(**)	(**)	25000.00

P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

Ing. Harold Antonio Sevilla Cutiliano  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE GERENCIAMIENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Ays Lavado  
 CIP N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Dña. María Rosa Crispin  
 DNI N° 70000000  
 133

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alba Rosales  
 MAY 06, 2025  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	AÑOS						COSTO ESTIMADO (S.)
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1.3.5	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Pacayo en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		(**)	2500.00	(**)	(**)	(**)	25000.00
1.3.6	Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Mismi en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		(**)	(**)	25000.00	(**)	(**)	25000.00
<b>OE 2: MEJORAR LAS CONDICIONES DE OCUPACIÓN Y USO CONSIDERANDO EL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE SANTA CRUZ.</b>								
<b>2.1. Fortalecer la inclusión de la GRD en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en el distrito de Santa Cruz.</b>								<b>79000.00</b>
2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Local Concertado del distrito de Santa Cruz incorporando un eje específico para implementar los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres.		25000.00					25000.00
2.1.2	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano (PDU) del distrito de Santa Cruz, incorporando el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres.			25000.00				25000.00
2.1.3	Elaborar el Plan Estratégico Institucional incorporando la gestión prospectiva y correctiva de la GRD de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.				20000.00			20000.00
2.1.4	Promover la incorporación de la gestión prospectiva y correctiva de la GRD en el Plan Operativo Institucional de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	9000.00
<b>2.2. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas del distrito de Santa Cruz.</b>								<b>5000000.00</b>
2.2.1	Mitigación: Limpieza y encausamiento en la quebrada Ragrancó sector Cholin - Huarcaiyoc, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		300000.00					300000.00
2.2.2	Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Huancarhuaz sector Cucushruri, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.			200000.00				200000.00
2.2.3	Creación de sistemas de muros de contención e infraestructura natural para la estabilización de taludes en la vía vecinal de acceso al Caserío Colcas, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.				250000.00			250000.00
2.2.4	Implementación de un sistema de protección y encausamiento en ambos márgenes de la quebrada Chichanco sector Tzactza y Anquiuran, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		800000.00					800000.00

PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Mory Antonio Sevilla Otiliano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESASTRES CRÍTICOS E INFRAESTRUCTURA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Antonio Ruiz Luján  
CIP N° 443076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Antonio Ruiz Luján  
CIP N° 443076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC ERICA DE ALBA ROSALES  
MAT. DE 4128  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

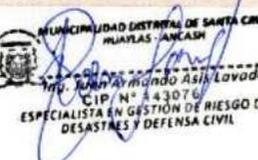
  
**H.C. ROSAS MACUJINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

  
**Ing. Marco Antonio Sevilla Otiliano**  
 CIP N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

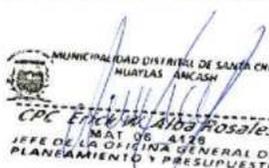
N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	AÑOS						COSTO ESTIMADO (S/.)
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	
2.2.5	Creación de un sistema de protección con defensas ribereñas ante deslizamientos de la vía Huancapu - Shuropunta, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.					800000.00		800000.00
2.2.6	Mitigación: Limpieza, encausamiento y enrocado en la quebrada Pacayo por huaico, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.			150000.00				150000.00
2.2.7	Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en la localidad de Hualcallan, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.				800000.00			800000.00
2.2.8	Mitigación: Limpieza y encausamiento en el río Huancarhuaz sector baños termales, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		150000.00					150000.00
2.2.9	Mejoramiento de los canales de drenaje pluvial en el caserío de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.			150000.00				150000.00
2.2.10	Creación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Santa Cruz sector Cochamarca, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.		200000.00					200000.00
2.2.11	Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en el Anexo Hato, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.				200000.00			200000.00
2.2.12	Construcción de un sistema de estructuras de encausamiento y protección en ambas márgenes del río Blanco- Santa Cruz, considerando las zonas críticas cercanas a las zonas pobladas (previo informe de campo), a fin de disipar la energía de la masa aluviónica, y evitar que esta afecte a la infraestructura básica y complementaria, asimismo a los habitantes del área de estudio. (*)		1000000.00					1000000.00
<b>OE 3: MEJORAR LA IMPLEMENTACIÓN ARTICULADA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE SANTA CRUZ.</b>								
3.1	<b>Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz.</b>							<b>50000.00</b>
3.1.1	Promover la reconfiguración anual del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Santa Cruz y elaborar el reglamento de funcionamiento interno y plan anual de actividades.		1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	5000.00
3.1.2	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión ambiental.		3000.00		3000.00		3000.00	9000.00

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
**Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DFAT

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Juan Armando Asis Lavado**  
 CIP N° 443076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**135 Crispin**  
 ALCALDE

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
**Erick Alva Rosales**  
 MAT. 06 4128  
 JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

N°	ACCIONES, PROGRAMAS Y/O PROYECTOS	AÑOS						COSTO ESTIMADO (S/.)
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	
3.1.3	Programa de capacitación a los funcionarios del grupo de trabajo para la GRD para transversalizar la GRD en los componentes de la gestión prospectiva y correctiva.	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	12000.00
3.1.4	Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctivo mediante un programa de sensibilización a las organizaciones sociales y población en general del distrito de SC.	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	12000.00
3.1.5	Fortalecimiento de las capacidades de la población mediante charlas informativas periódicas en temas relacionados a gestión del riesgo de desastres. (*)	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00	12000.00
<b>TOTAL</b>		<b>15900.00</b>	<b>2544200.00</b>	<b>544500.00</b>	<b>1337500.00</b>	<b>814500.00</b>	<b>17500.00</b>	<b>5289600.00</b>

Fuente: Equipo Técnico del PPRRD, 2025 MDSC - (\*) Actividad programada de acuerdo al informe de evaluación INAIGEM - 2020 (\*\*) En cuanto a los Estudios de Evaluación de Riesgos se puede elaborar en cualquier tiempo que dure el presente Plan durante el horizonte del PPRRD.

PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330670  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Ortiz  
DNI N° 203856  
JEFE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Alejandro Cnsin  
DNI N° 2038247  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Alvaro Asís Lovado  
DNI N° 143078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC Erick M. Alva Rosales  
MAT 88-4528  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT



### CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

La Municipalidad distrital de Santa Cruz en coordinación con el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y presidido por la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil, tienen la responsabilidad de implementar el PPRRD del distrito de Santa Cruz 2025 – 2030; mediante acciones para enfrentar los principales peligros identificados. El plan prioriza la intervención sobre aspectos fundamentales como la incorporación de la GRD en los procesos de planificación, conocimiento del riesgo a través de estudios, priorización de proyectos para mitigarlos y el fortalecimiento de capacidades de Prevención de la población.

Esta fase comprende dos pasos muy importantes donde el primer paso viene a ser la institucionalización de la propuesta y la segunda es la asignación de los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades, programas y proyectos indicados en el presente PPRRD.

La ejecución del plan conlleva necesariamente la celebración de convenios con los gobiernos locales y entidades públicas de la jurisdicción, en donde se precisen los compromisos, las tareas a ejecutar y la movilización de recursos que se propone realizar según el cuadro de programación de inversiones. En algunos casos se deberá elaborar un plan de acción conjunto entre las partes involucradas con el fin de coordinar acciones.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

#### 4.1. FINANCIAMIENTO

Para la implementación de las medidas, actividades y/o proyectos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Cruz 2025 – 2030, se gestionará el presupuesto a través de las siguientes fuentes:

- ☑ Recursos Ordinarios.
- ☑ Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres.

Los recursos de este programa presupuestal permiten implementar acciones o proyectos orientados a:

- ✓ PRODUCTO 1: 3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.
- ✓ PRODUCTO 2: 3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.
- ✓ PRODUCTO 3: 3000736. Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres.
- ✓ PRODUCTO 4: 3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros

#### ☑ Fondo de Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales – FONDES

La comisión Multisectorial del FONDES es el órgano encargado de la priorización de los proyectos de inversión, reforzamientos y demás inversiones que no constituyen proyectos incluyendo a la elaboración de expedientes técnicos y actividades para la mitigación,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC ERIC W. ALBA ROSALES  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Atis Lombardo  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
ALCALDE  
DNI N° 79982647

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 02007-2024/CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillaño Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción ante la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos a ser financiados con cargo a recursos del FONDES.

Dicho fondo nos permite:

- ✓ Mitigación y capacidad de respuesta: reducir el riesgo existente en un contexto de desarrollo sostenible y prepararse para una óptima respuesta ante emergencias y/o desastres).
- ✓ Por peligro inminente, respuesta y rehabilitación las cuales son temporales frente al peligro natural o antrópico.
- ✓ Acciones ante la ocurrencia de desastres.
- ✓ Rehabilitación de infraestructura y/o servicio público dañado, una vez ocurrido el desastre.

### Artículo 54. Recursos para contribuir a la reducción del riesgo de desastres

Autoriza a los GR y GL a utilizar hasta el 20% de canon, sobrecanon, y regalías en zonas altamente expuestas a inundaciones y deslizamientos de tierras, huaycos, sismos, bajas temperaturas e incendios forestales:

- i. Limpieza y/o descolmatación del cauce de ríos y quebradas;
- ii. Protección de márgenes de ríos y quebradas con rocas al volteo;
- iii. Documentación y control de la faja marginal en puntos críticos;
- iv. Intervenciones comprendidas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo aprobadas por la instancia correspondiente y/o que cuentan con la opinión técnica favorable del CENEPRED.

NOTA: Este artículo es aplicable para el presente año 2025; sin embargo, este se implementará con las modificatorias posteriores de la Ley de presupuesto público.

## 4.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO

El seguimiento es la función continua mediante el cual se utilizará la recolección y el análisis sistemático de datos sobre los indicadores específicos de los programas y proyectos y actividades del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo Desastres con la finalidad de controlar el cumplimiento de la ejecución correcta del plan para proporcionar información sobre el avance y el logro de las metas en relación con lo planificado.

El monitoreo permitirá determinar el nivel de cumplimiento del objetivo del Plan a través de ellos Objetivos estratégicos mediante las estrategias propuestas en relación con sus actividades, programas y proyectos y/o actividades respectivas.

Por la naturaleza del Plan se registra información para el seguimiento de manera semestral y estará a cargo del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz; además, debe ser respaldado en informes técnicos de las acciones realizadas por las áreas responsables de acciones prioritarias

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HURTADO ANGLON  
 CPE  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HURTADO ANGLON  
 CIP N° 1430716  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
 DNI: 40330620

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS-ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



correspondientes, incluyendo todos los registros y medios de verificación establecidos y las medidas correctivas aplicadas en caso de ser necesario.

### 4.3. EVALUACIÓN

La evaluación de las medidas del PPRRD, al igual que el seguimiento y monitoreo son posteriores, y tienen la importancia de asegurar que el plan se está aplicando.

Esta actividad permite evaluar los avances de la ejecución de las medidas, el presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Santa Cruz, será evaluado de manera semestral en Sesión del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y con opinión técnica de la Gerencia Municipal – Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural; acción que permitirá analizar los logros en función de los objetivos propuestos en el PPRRD y retroalimentar el plan para su mejora continua.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

Ing. Juan Armando Asis Covada  
 C.I.P. N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
 DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

P.C. ROSAS MAGENA CESAR NARCISO  
 D.N.I. N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

CPC ERIKA W. ALBA ROSALES  
 MAY. DS. 4128  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE  
 PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

*[Signature]*

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

*[Signature]*

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

Ing. ... ..  
 D.N.I. 40330620  
 GERENTE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

Ing. Mario Antonio Sevillano Otiniano  
 C.I.P. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### ANEXOS

## ANEXOS N° 1: RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE EQUIPO TÉCNICO, DEL GT-GRD Y ACTA DE SESIÓN DE REUNIÓN

### Resolución de conformación del Equipo Técnico

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ**  
Provincia de Huaylas – Ancash

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°31-2025-MDSC/A**

Santa Cruz, 18 de febrero de 2025.

**VISTO:**

El Informe N°08-2025-MDSC/EGRDDC/JAAL, de fecha 4 de febrero de 2025, emitido por el ingeniero Asís Lavado Juan Armando; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, y sus modificatorias por Ley de Reforma Constitucional, Ley N° 30305, expresa que: "Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local, que tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia", concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, que establece: "Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia". Ergo, la autonomía que la Constitución otorga a las municipalidades, radica en la facultad de ejercer actos de gobierno administrativo y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, conforme a lo dispuesto en el inciso 6), del Artículo 20°, concordante con lo dispuesto en el Artículo 43° de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, prescriben como una de las atribuciones del Alcalde la de dictar Resoluciones de Alcaldía y por las cuales aprueban y resuelve, los asuntos de carácter administrativo;

Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD). Esta ley establece el marco normativo para la organización y funcionamiento de los diferentes componentes encargados de la gestión del riesgo de desastres en el país.

El SINAGERD está compuesto por diversas entidades y mecanismos, entre los cuales se incluyen los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno: nacional, regional y local. La conformación y funcionamiento de estos grupos de trabajo están detallados en la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD, aprobada mediante la Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM. Esta directiva proporciona lineamientos específicos para la constitución y operatividad de dichos grupos, asegurando una respuesta coordinada y efectiva ante situaciones de riesgo o desastre.

El Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, desarrolla los componentes, procesos y procedimientos del SINAGERD, así como los roles de las entidades que lo conforman. Este reglamento es fundamental para entender las responsabilidades y competencias de los comités y grupos de trabajo en la gestión del riesgo de desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 Huaylas - Ancash  
 P.C. LUCAS NIQUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 C.P. Ericka Lizasoain Rosales  
 DNI N° 85544328  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Armando Asís Lavado  
 CIP N° 14310  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

**CENEPRED**  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

[www.gob.pe/munisantacruz-ancash](http://www.gob.pe/munisantacruz-ancash)  
Plaza de Armas de Huaripampa s/n  
Distrito de Santa Cruz, Provincia de Huaylas, Región Ancash, Perú  
Email: [masadepartesmunisantacruz@gmail.com](mailto:masadepartesmunisantacruz@gmail.com)  
Municipalidad Distrital de Santa Cruz

**CENEPRED**  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina Marka Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00067-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ampeho Ing. ... Chávez Crispín  
DNI N° 40330620

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
G.T.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ Provincia de Huaylas – Ancash



Que, mediante el Informe N° 08-2025-MDSC/EGRDDC/JAAL, de fecha 4 de febrero de 2025, el ingeniero de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil solicita la aprobación para la conformación de los Comités de Riesgo de Desastres y Defensa Civil.

Que, mediante el Acuerdo de Consejo N° 11-2025-MDSC, se aprobó la **conformación del equipo técnico** con el objetivo de garantizar la seguridad y el bienestar de la población del distrito de Santa Cruz, conforme a lo detallado en el Acta de la tercera sesión de consejo del año 2025.

Que, habiéndose puesto a consideración, estando a lo expuesto y al amparo de las disposiciones contenidas en las normas glosadas y en uso de las facultades conferidas por el numeral 6 y 35 del artículo 20°, y el artículo 43° de la Ley Orgánica de Municipalidades – Ley N° 27972;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** RECONOCER la conformación del EQUIPO TÉCNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ, ya que tiene como finalidad garantizar la seguridad, el bienestar y la protección de la comunidad ante cualquier eventualidad, conforme se detalla a continuación:

N°	CARGO	CONDICIÓN
1	Gerencia Municipal	01 Profesional (Coordinador)
2	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil	01 profesional
3	Oficina de Planificación y Presupuesto	01 profesional
4	Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural	01 profesional
5	Gerencia de Servicios Municipales	01 profesional
6	Unidades de Abastecimiento y Logística	01 profesional

**ARTÍCULO SEGUNDO:** DEJAR SIN EFECTO, todo Acto Administrativo que se oponga o sea incompatible a los fines de la presente Resolución.

**ARTÍCULO TERCERO:** ENCARGAR, a la Secretaria General, notificar el presente Acto Resolutivo a la oficina de gestión y riesgo de desastres y defensa civil, Gerencia Municipal y demás áreas involucradas para el fiel cumplimiento en lo que les corresponde, y disponer su publicación en el modo y forma de Ley.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Ampelio Leonarte Chávez Crispín  
DNI 40382047  
ALCALDE

www.gob.pe/munisantacruz-ancash  
Plaza de Armas de Huaripampa s/n  
Distrito de Santa Cruz, Provincia de Huaylas, Región Ancash, Perú  
Email: [metadepartismunisantacruz@gmail.com](mailto:metadepartismunisantacruz@gmail.com)  
Municipalidad Distrital de Santa Cruz

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPG Ericka W. Albes Rosales  
DNI N° 40330620  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Alvarado, 4610, TOROCCO  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

Ampelio Leonarte Chávez Crispín  
DNI 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## Resolución de conformación del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastre

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ**  
Provincia de Huaylas – Áncash

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 024-2025-MDSC/A**

Santa Cruz, 6 de febrero de 2025.

**VISTO:**  
El Informe N° 08-2025-MDSC/EGRDDC/JAAL, de fecha 4 de febrero de 2025, emitido por el ingeniero Asis Lavado Juan Armando; y,

**CONSIDERANDO:**  
Que, de conformidad con el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, y sus modificatorias por Ley de Reforma Constitucional, Ley N° 30305, expresa que: "Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local, que tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia", concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, que establece: "Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia". Ergo, la autonomía que la Constitución otorga a las municipalidades, radica en la facultad de ejercer actos de gobierno administrativo y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, conforme a lo dispuesto en el inciso 6), del Artículo 20°, concordante con lo dispuesto en el Artículo 43° de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, prescriben como una de las atribuciones del Alcalde la de dictar Resoluciones de Alcaldía y por las cuales aprueban y resuelve, los asuntos de carácter administrativo;

Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD). Esta ley establece el marco normativo para la organización y funcionamiento de los diferentes componentes encargados de la gestión del riesgo de desastres en el país.

El SINAGERD está compuesto por diversas entidades y mecanismos, entre los cuales se incluyen los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno: nacional, regional y local. La conformación y funcionamiento de estos grupos de trabajo están detallados en la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD, aprobada mediante la Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM. Esta directiva proporciona lineamientos específicos para la constitución y operatividad de dichos grupos, asegurando una respuesta coordinada y efectiva ante situaciones de riesgo o desastre.

El Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, desarrolla los componentes, procesos y procedimientos del SINAGERD, así como los roles de las entidades que lo conforman. Este reglamento es fundamental para entender las responsabilidades y competencias de los comités y grupos de trabajo en la gestión del riesgo de desastres.

Que, mediante el Informe N° 08-2025-MDSC/EGRDDC/JAAL, de fecha 4 de febrero de 2025, el ingeniero de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil solicita la aprobación para la conformación de los Comités de Riesgo de Desastres y Defensa Civil.

[www.gob.pe/munisantaacruz-ancash](http://www.gob.pe/munisantaacruz-ancash)  
Plaza de Armas de Huaripampa s/n  
Distrito de Santa Cruz, Provincia de Huaylas, Región Ancash, Perú  
Email: [mesadepartesmunisantaacruz@gmail.com](mailto:mesadepartesmunisantaacruz@gmail.com)  
Municipalidad Distrital de Santa Cruz



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash

PC ROSAS MAQUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asis Lavado  
MAT. OF. 4128  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 142078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ampello Inés María Pérez Crispín  
DNI. 50802147  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ Provincia de Huaylas - Ancash



Que, mediante el Acuerdo de Consejo N° 11-2025-MDSC, se aprobó la conformación del grupo de trabajo con el objetivo de garantizar la seguridad y el bienestar de la población del distrito de Santa Cruz, conforme a lo detallado en el Acta de la tercera sesión de consejo del año 2025.

Que, habiéndose puesto a consideración, estando a lo expuesto y al amparo de las disposiciones contenidas en las normas glosadas y en uso de las facultades conferidas por el numeral 6 y 35 del artículo 20°, y el artículo 43° de la Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO: RECONOCER** la conformación de Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz, ya que tiene como finalidad garantizar la seguridad, el bienestar y la protección de la comunidad ante cualquier eventualidad, dentro de la competencia y funciones que establece la Ley N° 29664 y su Reglamento, el cual estará integrado por:

- El alcalde de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz, quien lo preside.
- El Gerente Municipal.
- Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil
- Gerencia de Administración y finanzas.
- Oficina de Planeamiento y Presupuesto.
- Unidad de Rentas y Administración Tributaria.
- Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural
- Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental.
- Gerencia de Desarrollo Social y Económico.

**ARTÍCULO SEGUNDO: ESTABLECER** que el Grupo de Trabajo constituido en el artículo precedente, asumirá las funciones establecidas en la Ley N° 29664, Ley de Creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD "Lineamientos para la Constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno" aprobado por la Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM.

**ARTÍCULO TERCERO: DEJAR SIN EFECTO**, todo Acto Administrativo que se oponga o sea incompatible a los fines de la presente Resolución.

**ARTÍCULO CUARTO: ENCARGAR**, a la Secretaria General, notificar el presente Acto Resolutivo a la oficina de gestión de riesgo de desastre y defensa civil, Gerencia Municipal y demás áreas involucradas para el fiel cumplimiento en lo que les corresponde, y disponer su publicación en el modo y forma de Ley.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Alpeño Francisco Chávez Crispín  
DNI: 40382047  
ALCALDE

www.gob.pe/munisantacruz-ancash  
Plaza de Armas de Huaripampa s/n  
Distrito de Santa Cruz, Provincia de Huaylas, Región Ancash, Perú  
Email: [mesadepartesmunisantacruz@gmail.com](mailto:mesadepartesmunisantacruz@gmail.com)  
Municipalidad Distrital de Santa Cruz

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
CPE. FERRER ALDO ROSALES  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
Ing. Juan Armando Asís Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

Alpeño Francisco Chávez Crispín  
DNI: 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



### ACTA DE SESIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GRD

#### ACTA DE PRIMERA SESIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – GTGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ – ANCASH

REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES PARA VALIDACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 -2030 POR MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN.

Constituidos el día 29 de mayo de 2025 a las 10:00 AM y verificándose previamente el quorum reglamentario se dio inicio la reunión del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, el cual está conformado mediante la Resolución de Alcaldía N° 024-2025-MDSC/A.

#### 1. ANTECEDENTES:

Así como la aprobación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030 por movimientos en masa y aluvión. Las labores comenzaron en febrero de 2025 bajo la asistencia técnica del CENEPRED en Ancash. Desde entonces, se ha avanzado en el proceso de asistencia técnica culminando con la propuesta de plan a validar.

#### 2. AGENDA:

- Presentación y validación de la propuesta del plan de prevención y reducción del riesgo de desastre del distrito de Santa Cruz ante movimientos en masa y aluvión resultado de la asistencia técnica del CENEPRED.

Con la asistencia de todos los miembros del equipo técnico, se procedió abordar los temas establecidos en la agenda.

#### 3. DESARROLLO:

- El secretario técnico del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres en adelante GTGRD procedió a revisar el quorum respectivo, dando inicio a la reunión.
- El Presidente del GTGRD dio las palabras de bienvenida a los asistentes a la reunión virtual y dio pase al Equipo Técnico para proceder la presentación del plan en mención de la agenda.
- El representante del Equipo Técnico inició la presentación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030 por movimientos en masa y aluvión.
- El Ing. Jhonor Pedro Tarazona Mendoza Designado por el Centro Nacional del Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica (CENEPRED en Ancash), participó en el proceso de presentación del contenido del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030 por movimientos en masa y aluvión, destacando los resultados del diagnóstico territorial e institucional así como el equipo de profesionales de la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres, presentaron los resultados de la información cartográfica

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Jhonior Pedro Tarazona Mendoza  
CIP N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Jhonior Pedro Tarazona Mendoza  
CIP N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Ays Lavado  
CIP N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

y la programación de actividades ,programas y proyectos a ejecutar hasta el 2030

- Los integrantes del Equipo Técnico dieron comentarios sobre el trabajo realizado a la fecha y subrayaron la importancia de aprobar e implementar las actividades proyectos propuestos en el plan, acorde al diagnóstico.

#### 4. ACUERDOS:

Durante la reunión llegaron a los siguientes acuerdos.

- Validar la propuesta del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030 por movimientos en masa y aluvión por parte de los integrantes del GTGRD de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz.
- Remitir la propuesta del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030 por movimientos en masa y aluvión validada por el GTGRD para su aprobación posterior a ello se procede a la emisión de la resolución de alcaldía.
- Difundir el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030 por movimientos en masa y aluvión, aprobado mediante acto resolutivo, a través de la página institucional de la Municipalidad distrital de Santa Cruz.
- Remitir al CENEPRED el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del distrito de Santa Cruz 2025 - 2030 por movimientos en masa y aluvión visado, adjuntando resolución que aprueba y la presente el acta de validación.

Siendo las 11:45 am del mismo día se da por finalizado la agenda y no habiendo más puntos que tratar se dio por concluido la reunión. Suscribieron la presente acta los miembros del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Santa Cruz en señal de conformidad de los acuerdos aprobados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inocente Chavez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Utiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P.C. Erick J. Alba Rosales  
DNI N° 40330620  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE  
PLANEAMIENTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Utiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

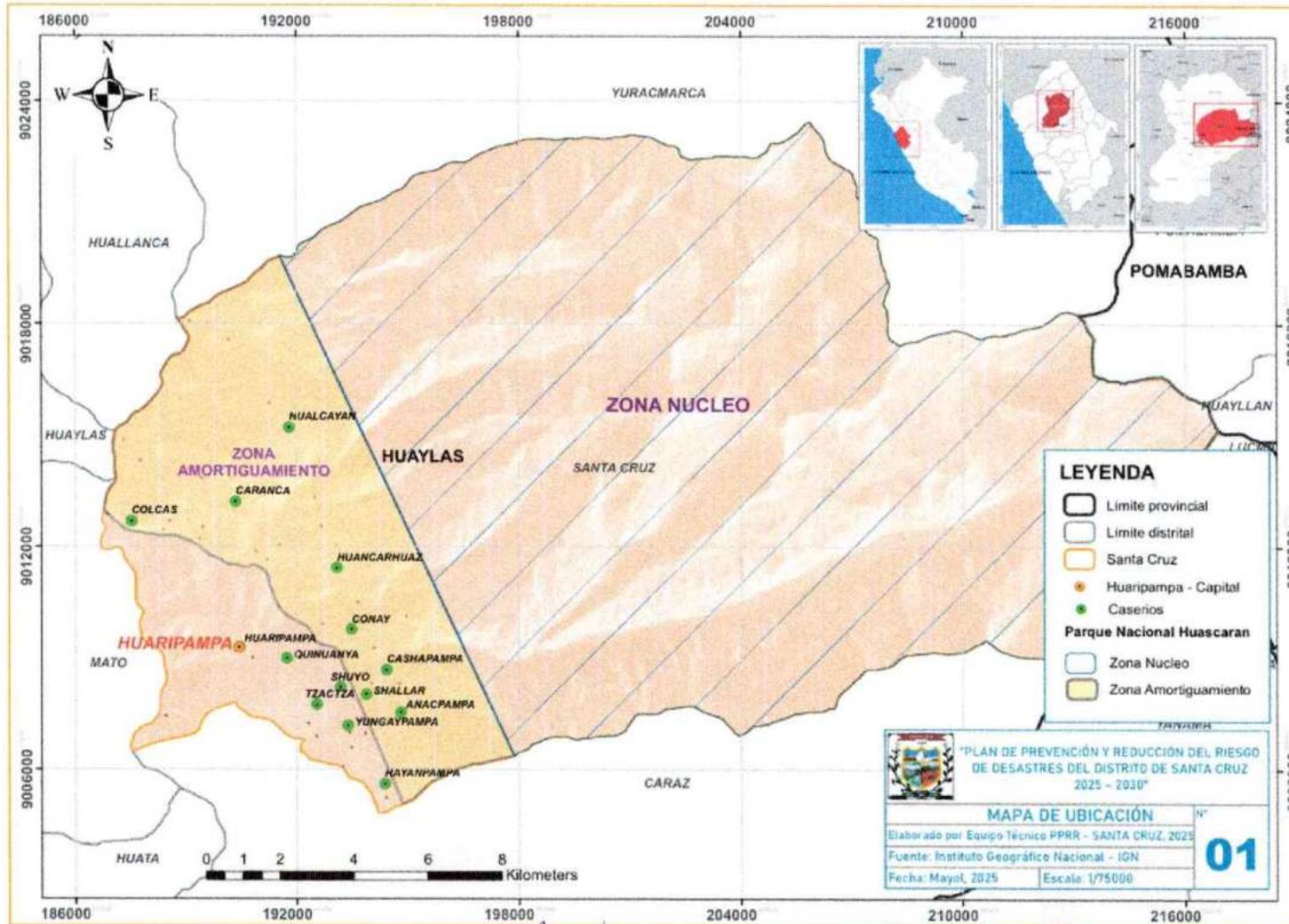
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ampelio Inocente Chavez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

### ANEXOS N° 2: MAPAS TEMÁTICOS



*[Signature]*  
 Ing. **María del Carmen**  
 ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES  
 OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

*[Signature]*  
 Ing. **Miguel Antonio Sepúlveda**  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRD**  
*[Signature]*  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 0007-2024-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRD**  
*[Signature]*  
**Ing. Pérez Saúl Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
*[Signature]*  
**CPC ENER W. Alba Rosales**  
 DNI N° 4128  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
*[Signature]*  
**Alfonso Rodríguez Javez Crispin**  
 DNI. 40382047  
 ALCALDE

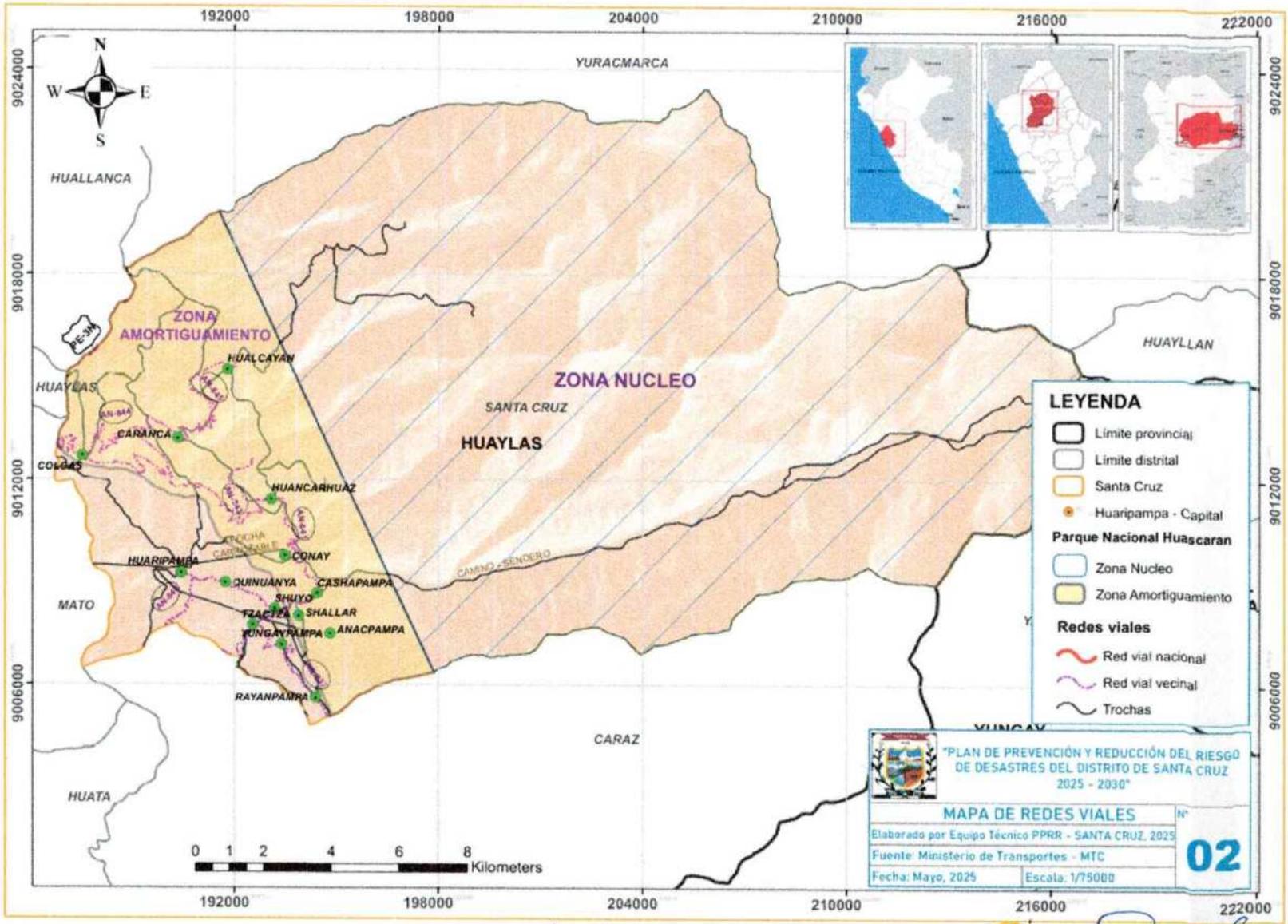


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALAYAS - ANCASH  
 ALCALDE  
 DNI N° 40330647

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALAYAS - ANCASH  
 GERENTE MUNICIPAL  
 Ing. Marco Antonio Sebastián Durandino  
 CIP N° 2038556



**LEYENDA**

- ▭ Limite provincial
- ▭ Limite distrital
- ▭ Santa Cruz
- Huaripampa - Capital

**Parque Nacional Huascarán**

- ▭ Zona Nucleo
- ▭ Zona Amortiguamiento

**Redes viales**

- Red vial nacional
- Red vial vecinal
- Trochas

  
 "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030"  
**MAPA DE REDES VIALES** N° **02**  
 Elaborado por Equipo Técnico PRR - SANTA CRUZ, 2025  
 Fuente: Ministerio de Transportes - MTC  
 Fecha: Mayo, 2025 Escala: 1/75000

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALAYAS - ANCASH  
 GERENTE MUNICIPAL  
 C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALAYAS - ANCASH  
 C.P.C. Erick W. Alba Rosales  
 MAT. 05 / A128  
 I.F.F.F. DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALAYAS - ANCASH  
 C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

*[Handwritten signatures and stamps]*

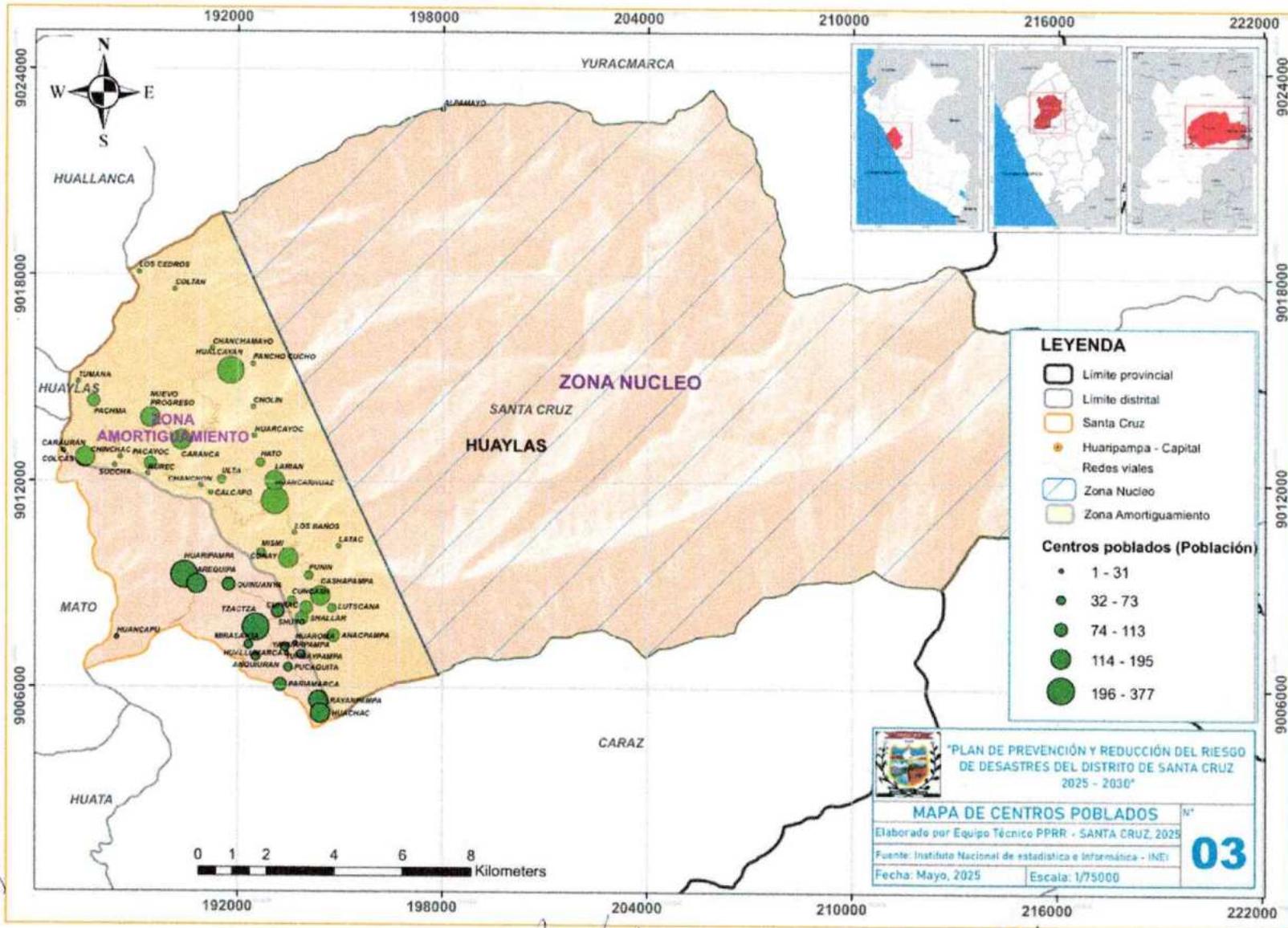
ALCALDE

ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE MANEJO DE DESASTRES DEL INMUNSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

Ing. Marco Antonio Sevillaño Córdova

GERENTE DE SEGURIDAD REGIONAL E INFRAESTRUCTURA



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**

Ing. Karina María Trujillo Blanco

EVALUADOR DE RIESGO

R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENEPRED**

Ing. Pérez Sa'y y Rosas Oskar Yvan

EVALUADOR DE RIESGO

R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

HUAYLAS - ANCASH

**CPC Erick W. Albo Rosales**

MAT. 08. 4126

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

148

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

HUAYLAS - ANCASH

**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**

DNI N° 40330620

GERENTE MUNICIPAL



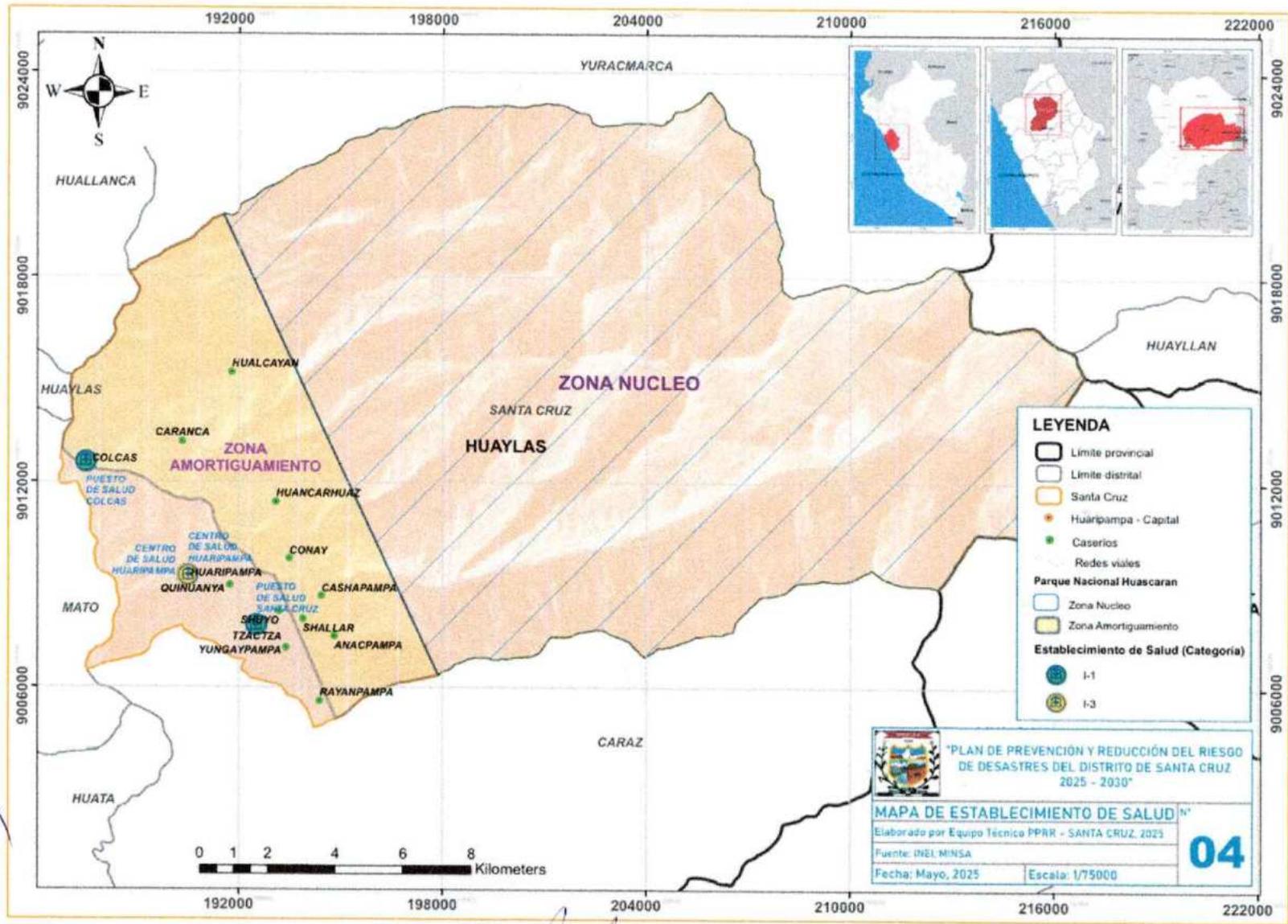
# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 DNI: 40330620  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 CIP: N° 43074  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES / DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Guillero Otiliano  
 CIP: N° 203356  
 JEFE DE DESARROLLO TERRITORIAL / INFRAESTRUCTURA



"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030"

**MAPA DE ESTABLECIMIENTO DE SALUD N° 04**

Elaborado por Equipo Técnico PRR - SANTA CRUZ, 2025

Fuente: INEL-MINSA

Fecha: Mayo, 2025      Escala: 1/75000

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco

EVALUADOR DE RIESGO

R. B. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan

EVALUADOR DE RIESGO

R. B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH

CPC ENGR. M. AIDA ROSALES

MAT. DE A. 126

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO

DNI N° 40330620

GERENTE MUNICIPAL

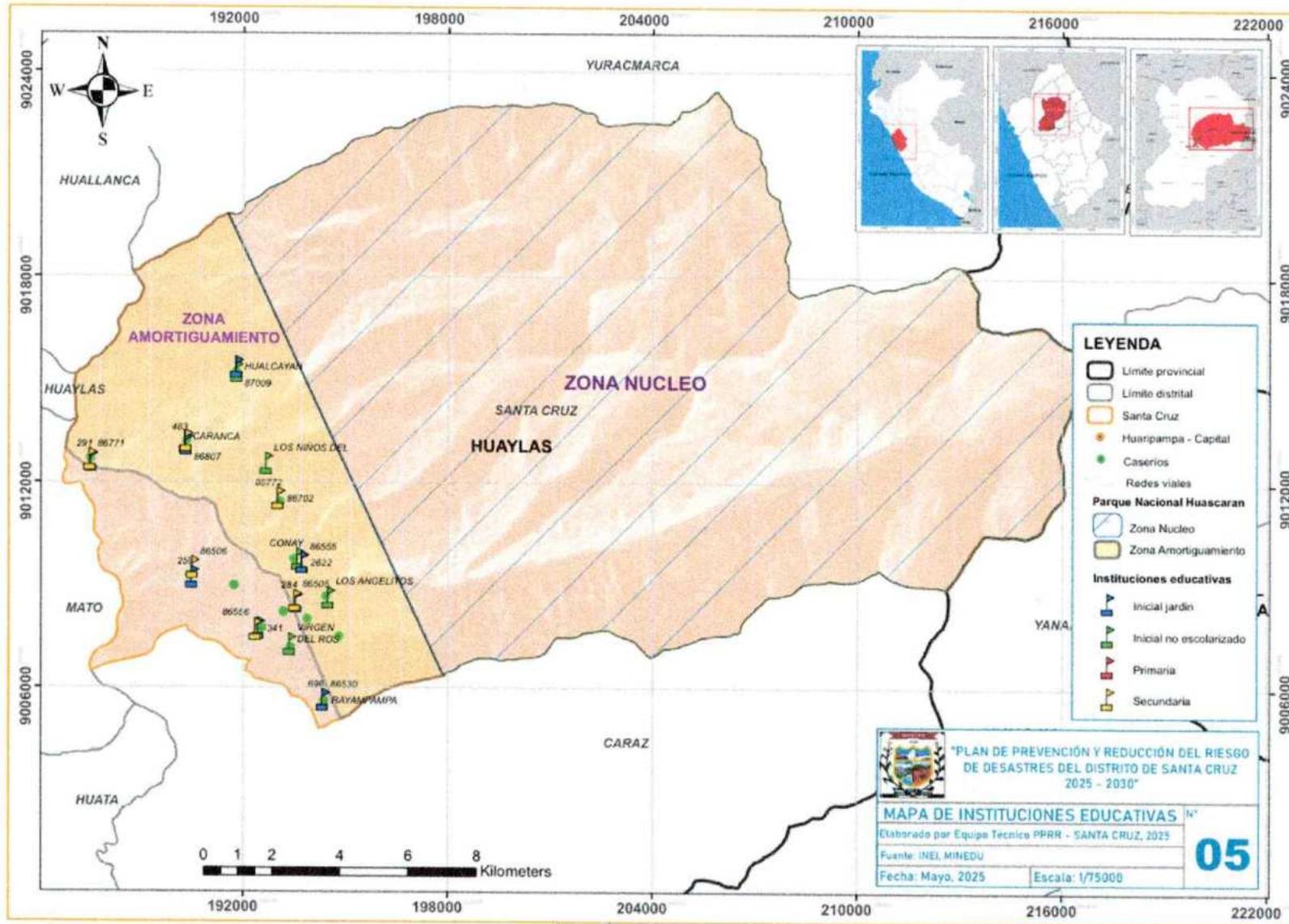


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y PREVENCIÓN  
 CIP. N.º 43376

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
 ING. Marco Antonio Sevilla Otilino  
 CIP. N.º 203856



**MAPA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 05**

Elaborado por Equipo Técnico PRRR - SANTA CRUZ, 2025

Fuente: INEI, MINEDU

Fecha: Mayo, 2025      Escala: 1/75000

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

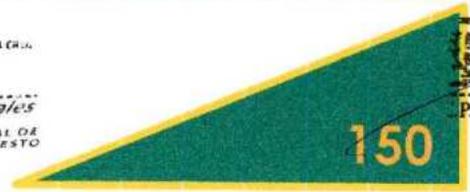
*[Signature]*  
 Ing. Karla María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
 CPC Erika W. Alba Rosales  
 MAT. 06 / 4126  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
 P.C. ROSAS MAGUÑA CBSAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



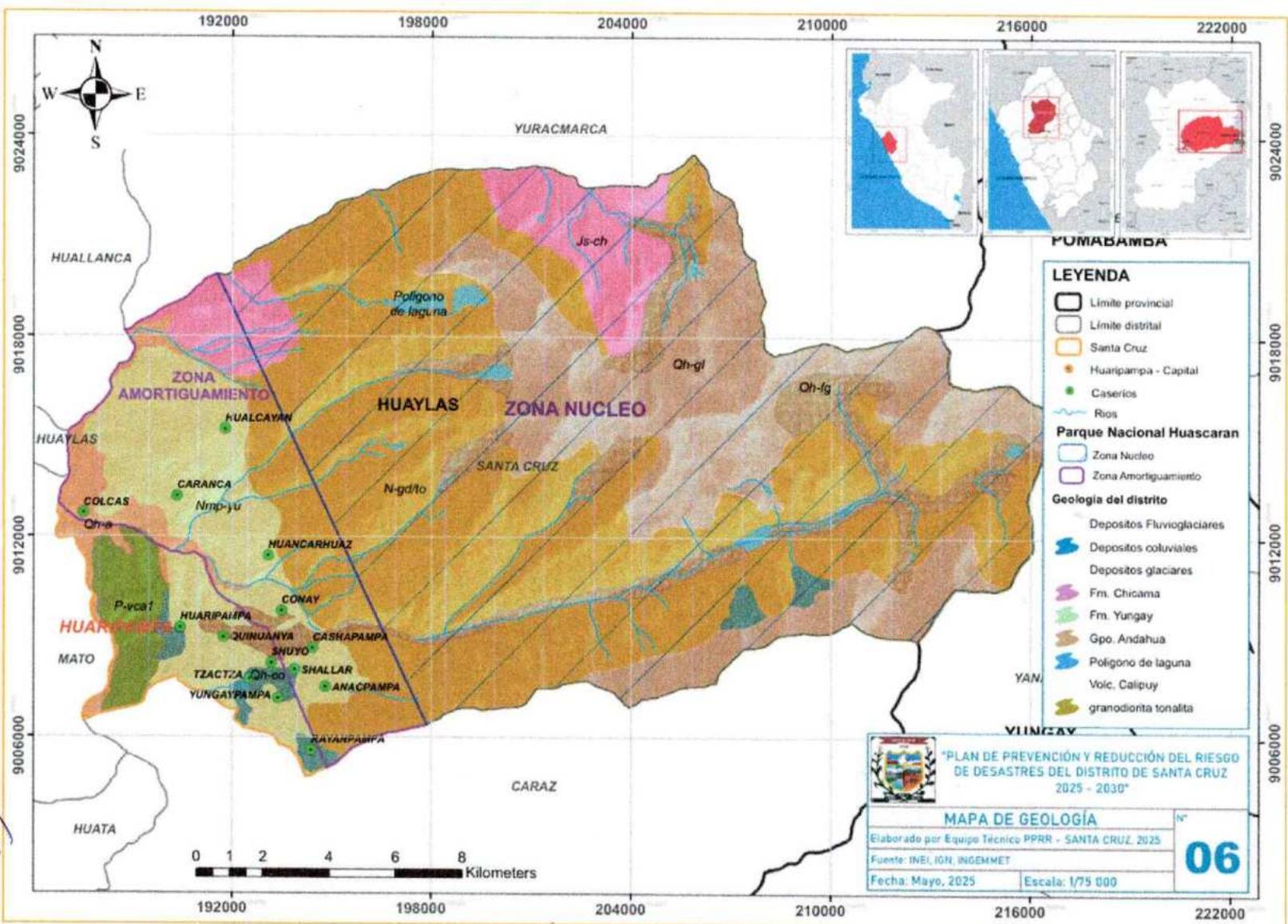
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 DNI: 40392247  
 ALCALDE

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 DNI: 40392247  
 ESPECIALISTA EN PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAESH  
 Ing. Marco Roberto Sotillo Ojeda  
 CIP N° 2033856  
 GERENTE DE SERVICIOS TERRITORIALES E INFRAESTRUCTURA



CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R. B. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R. B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAESH  
 CPC *[Signature]* W. Alba Rosales  
 MAT 08 4128  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCAESH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



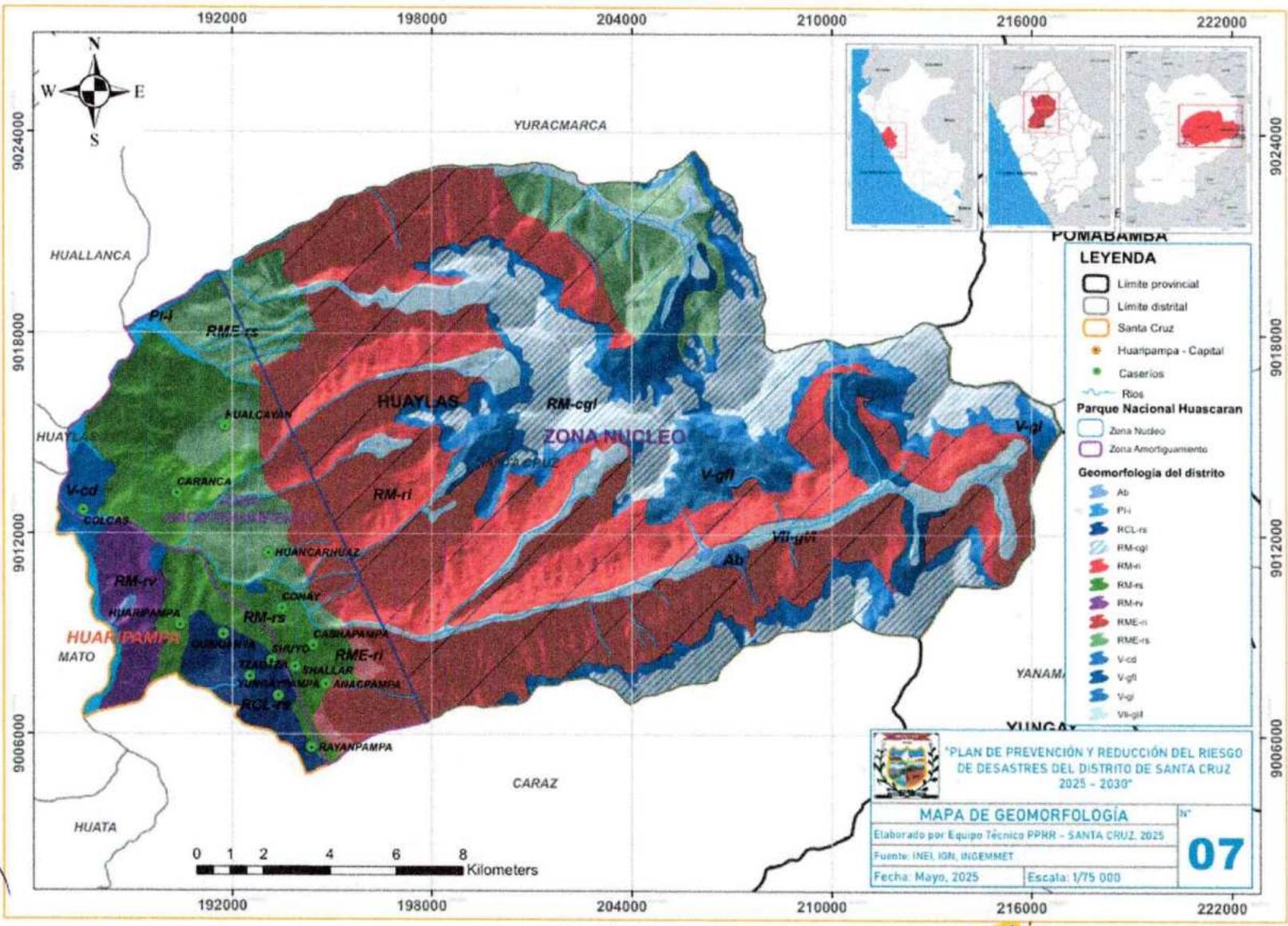
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

*[Signature]*  
 ALCALDE  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*  
 ESPECIALISTA EN ESTIMACIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
 CIP N° 143076  
 Ing. Juan Armando Asís Lavado

*[Signature]*  
 GERENTE DE GESTIÓN DEL TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA  
 CIP N° 20856  
 Ing. Mico Antonio Celis Ojeda



CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADORA DE RIESGO  
 R. D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R. D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alba Rosales  
 MAY 08, 2025  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 E.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



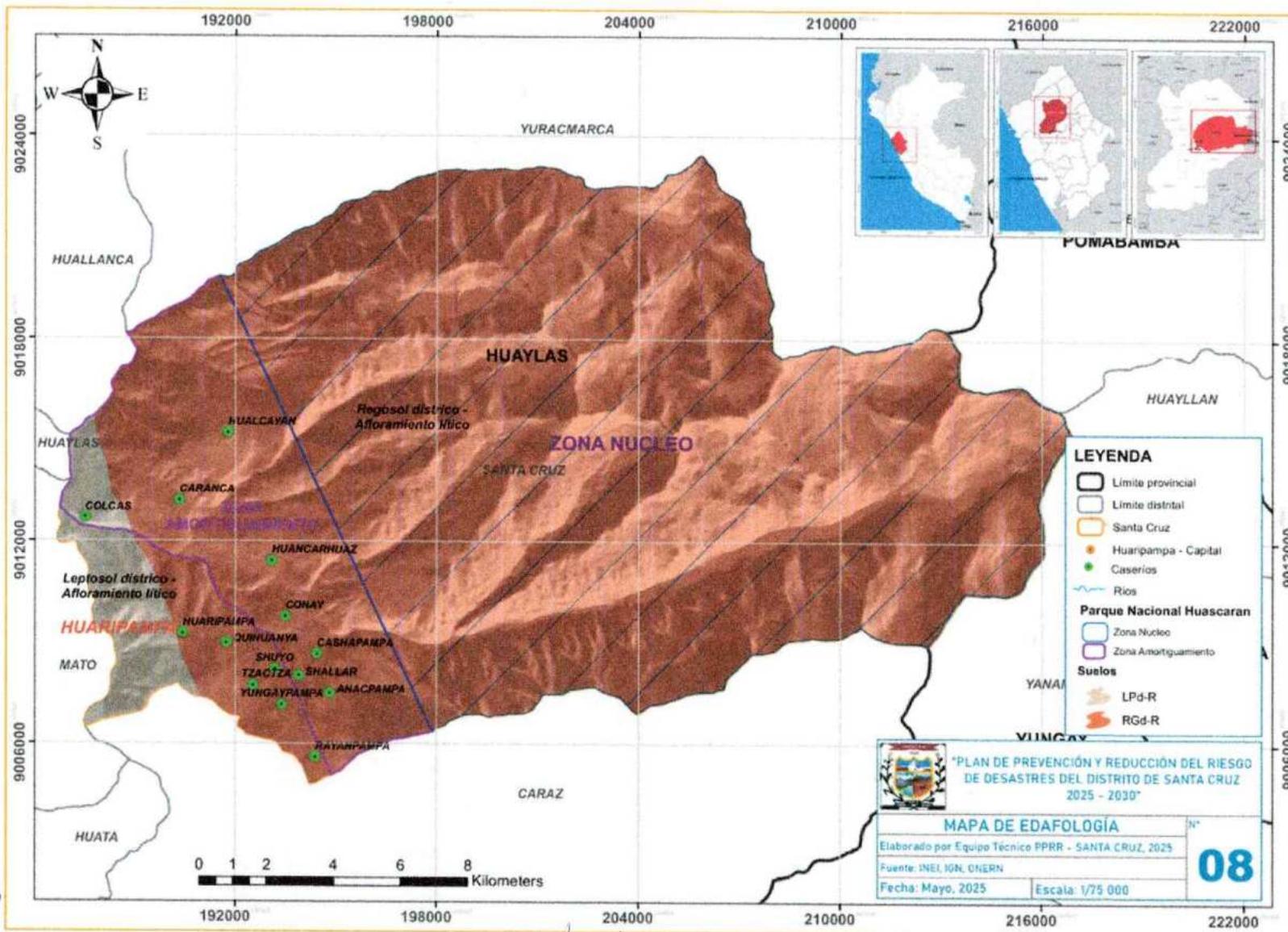
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 DNI: 20332047  
 ALCALDE

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 DNI: 413076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y PREVENCIÓN

*[Signature]*  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 DNI: 203356  
 GERENTE DE BASTANTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskur Ivan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00148-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alba Rosales  
 MAY 08, 2025  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL





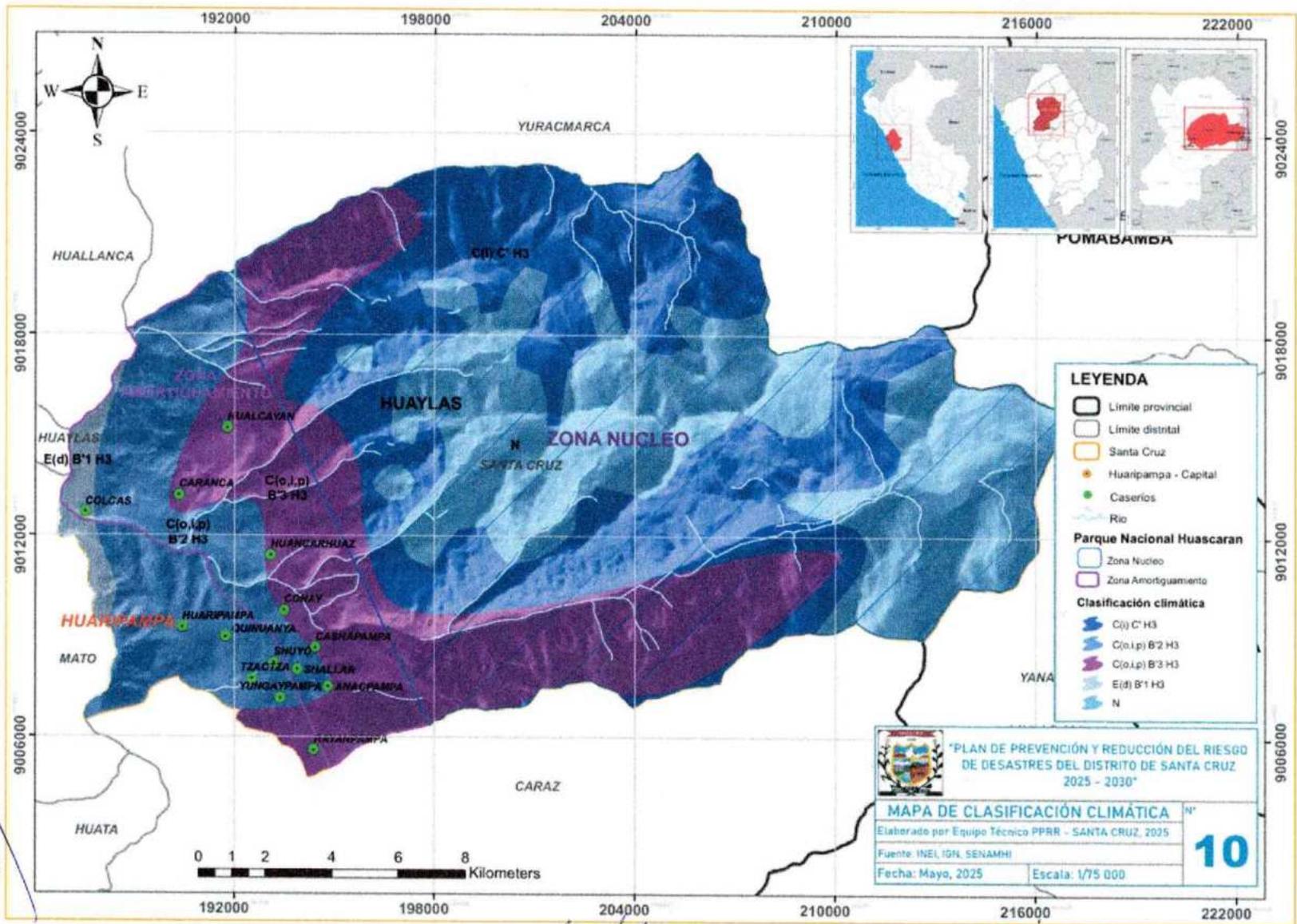
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 Ing. Vicente Chavez Crispin  
 DNI 40382047  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 Ing. ...  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

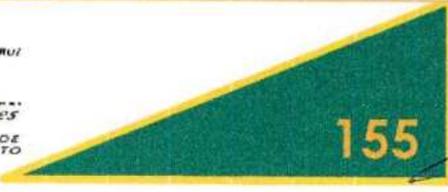
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 Ing. Mado Alfonso Segallano Otiliano  
 CIP N° 203956  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Frujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sat y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alba Rosales  
 MAT 08 4126  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUALLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

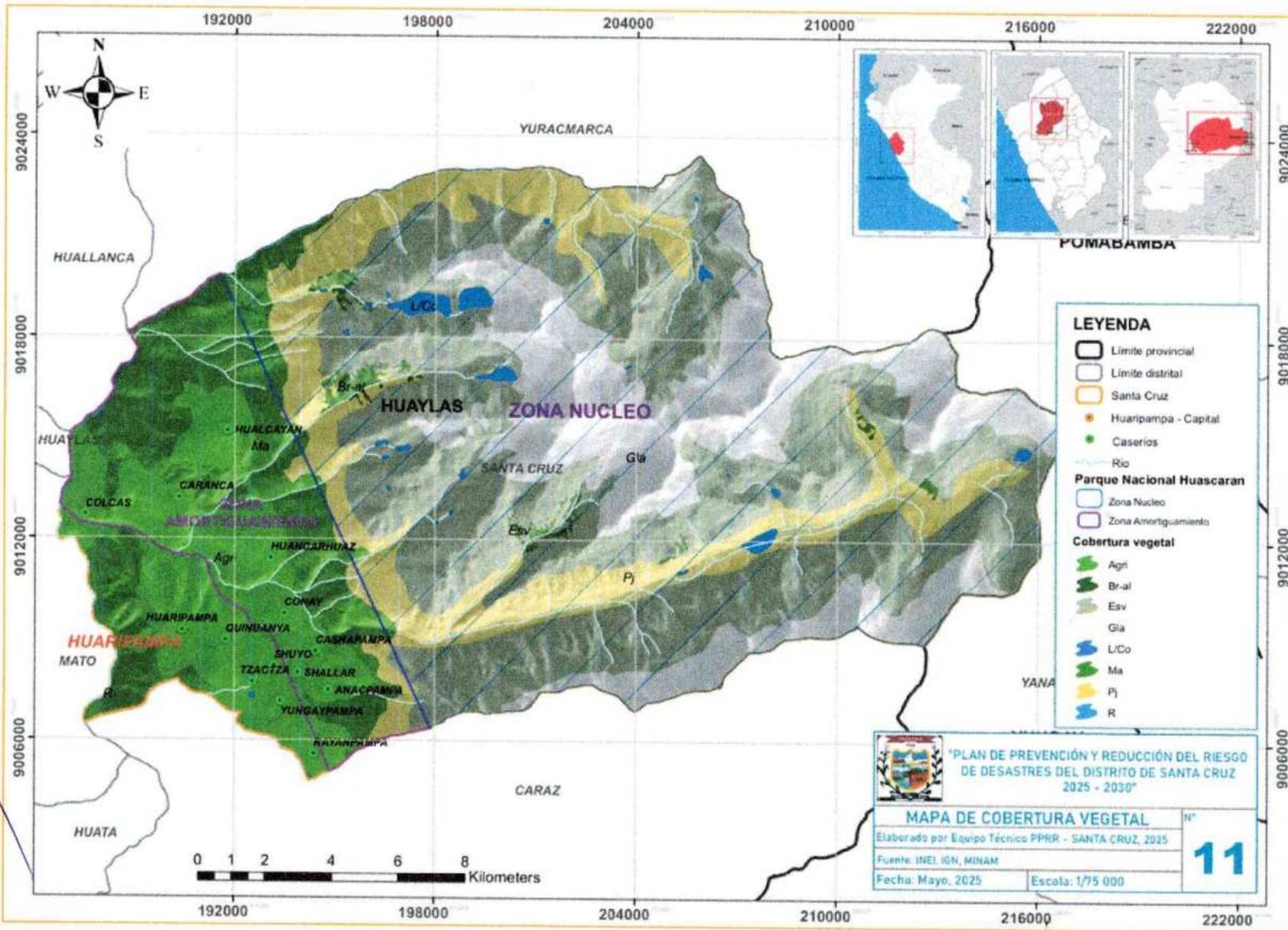
*[Handwritten signatures and stamps]*

Ing. *[Signature]* Alcaldé

Ing. *[Signature]* Especialista en Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil

Ing. *[Signature]* Gerente Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. *[Signature]* Karina María Trujillo Blanco

EVALUADOR DE RIESGO

R. D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. *[Signature]* Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan

EVALUADOR DE RIESGO

R. D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

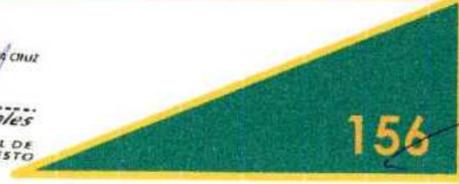
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

CPC *[Signature]* Alba Rosales

MAYORAL

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

C.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO

DNI N° 40330620

GERENTE MUNICIPAL



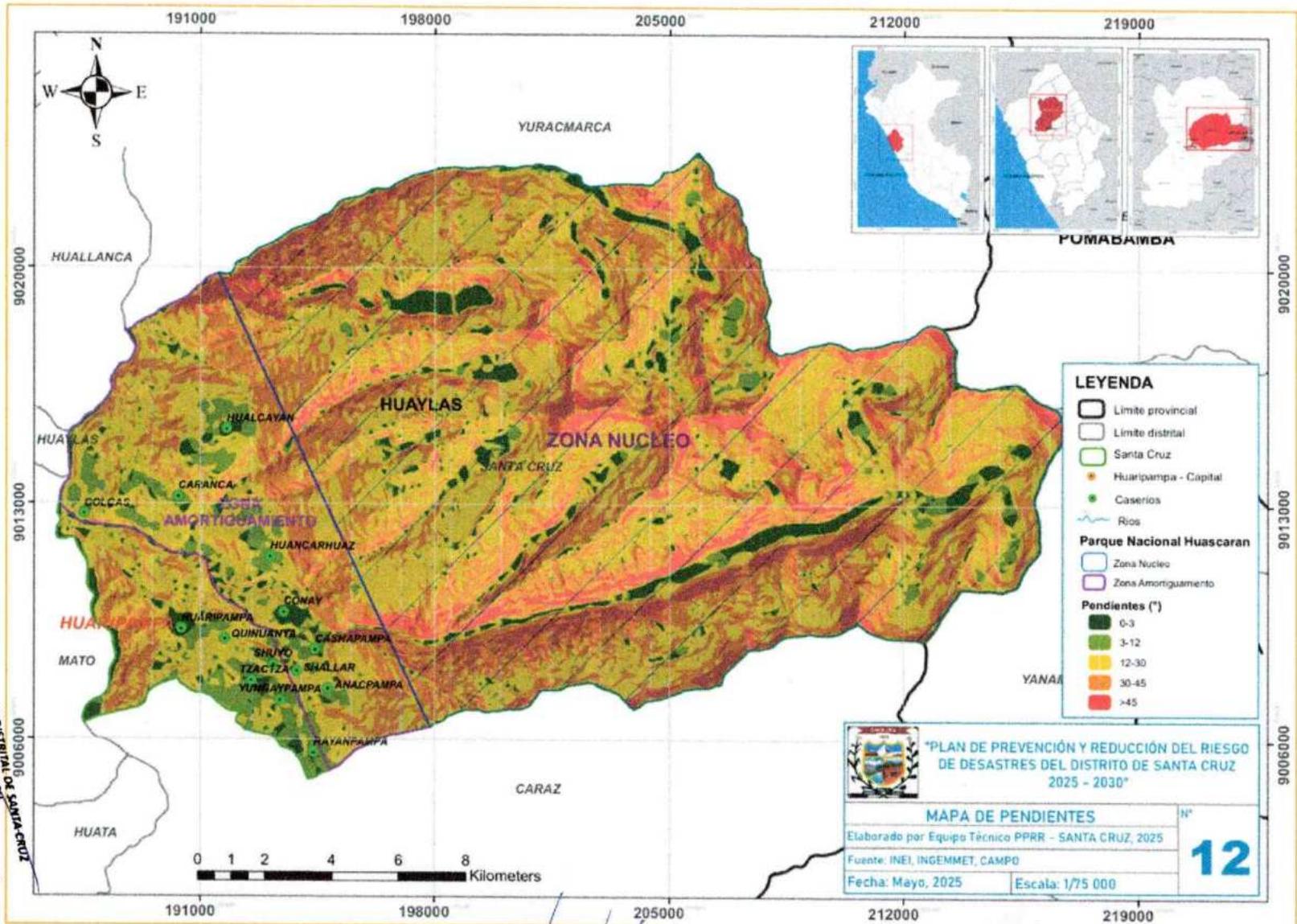
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Ampelio Torres  
 DNI: 40 082 47  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 ING. MORTO ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 GERENTE MUNICIPAL EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
 DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 ING. MORTO ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 GERENTE MUNICIPAL DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



**LEYENDA**

- Limite provincial
- Limite distrital
- Santa Cruz
- Huaripampa - Capital
- Caseríos
- ~ Rios

**Parque Nacional Huascarán**

- Zona Nucleo
- Zona Amortiguamiento

**Pendientes (%)**

- 0-3
- 3-12
- 12-30
- 30-45
- >45

**"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030"**  
**MAPA DE PENDIENTES**  
 Elaborado por Equipo Técnico PPRR - SANTA CRUZ, 2025  
 Fuente: INEI, INGENMET, CAMPO  
 Fecha: Mayo, 2025      Escala: 1/75 000

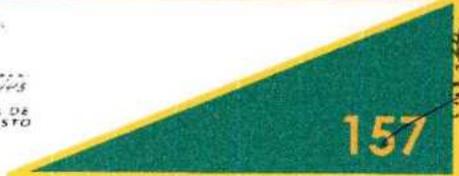
# 12

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick Maguina Rosales  
 MAY 06, 2025  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

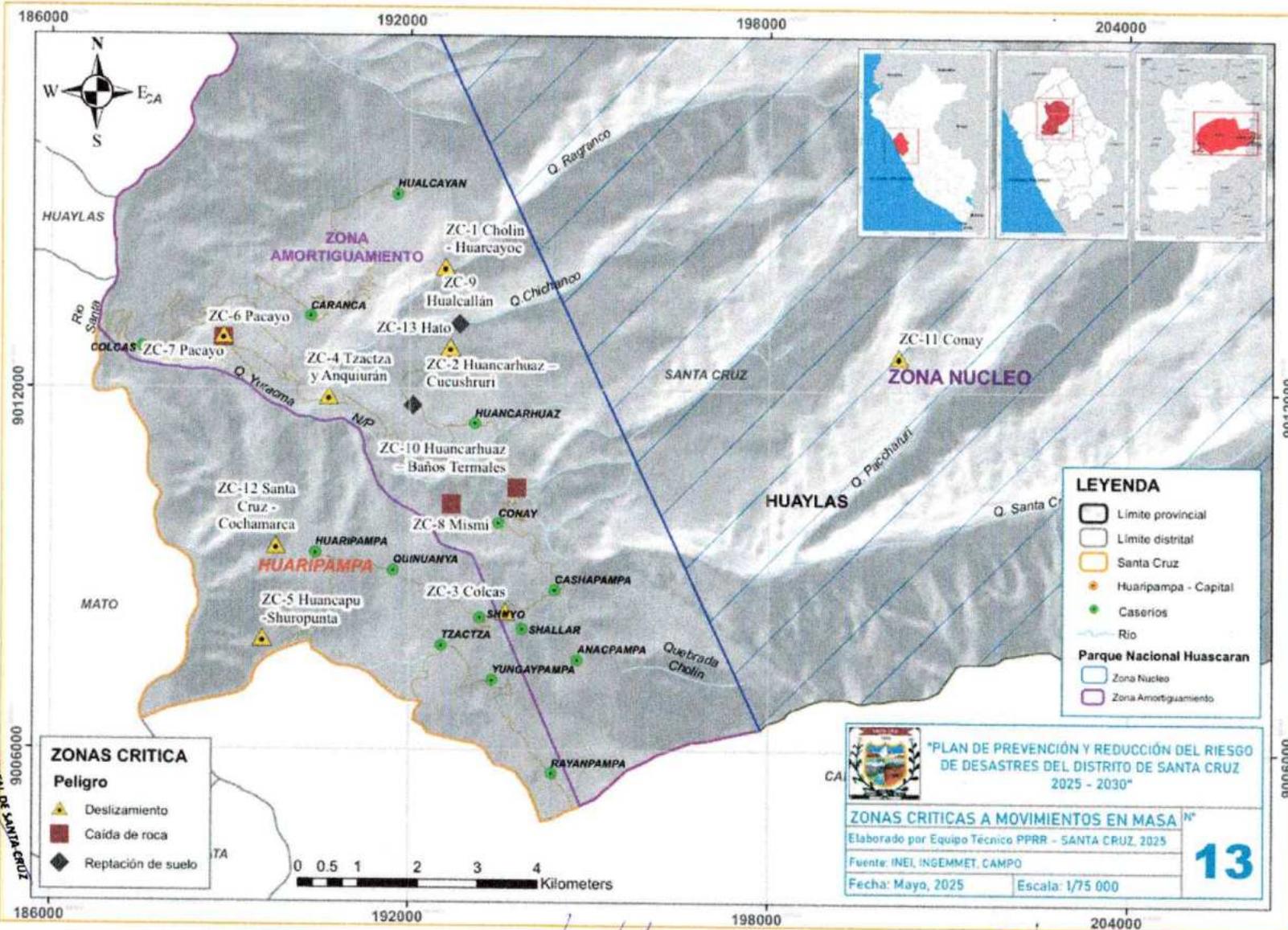
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030



Ing. *[Signature]*  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
 CIP N° 193076  
 Ing. *[Signature]*  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
 CIP N° 193076

Ing. *[Signature]*  
 GERENTE DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA  
 CIP N° 203856

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. *[Signature]*  
 Ing. **Karina María Frujillo Blanco**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. *[Signature]*  
 Ing. **Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. *[Signature]*  
 CPD **Enck W. Alba Rosales**  
 Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. *[Signature]*  
 Ing. **P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



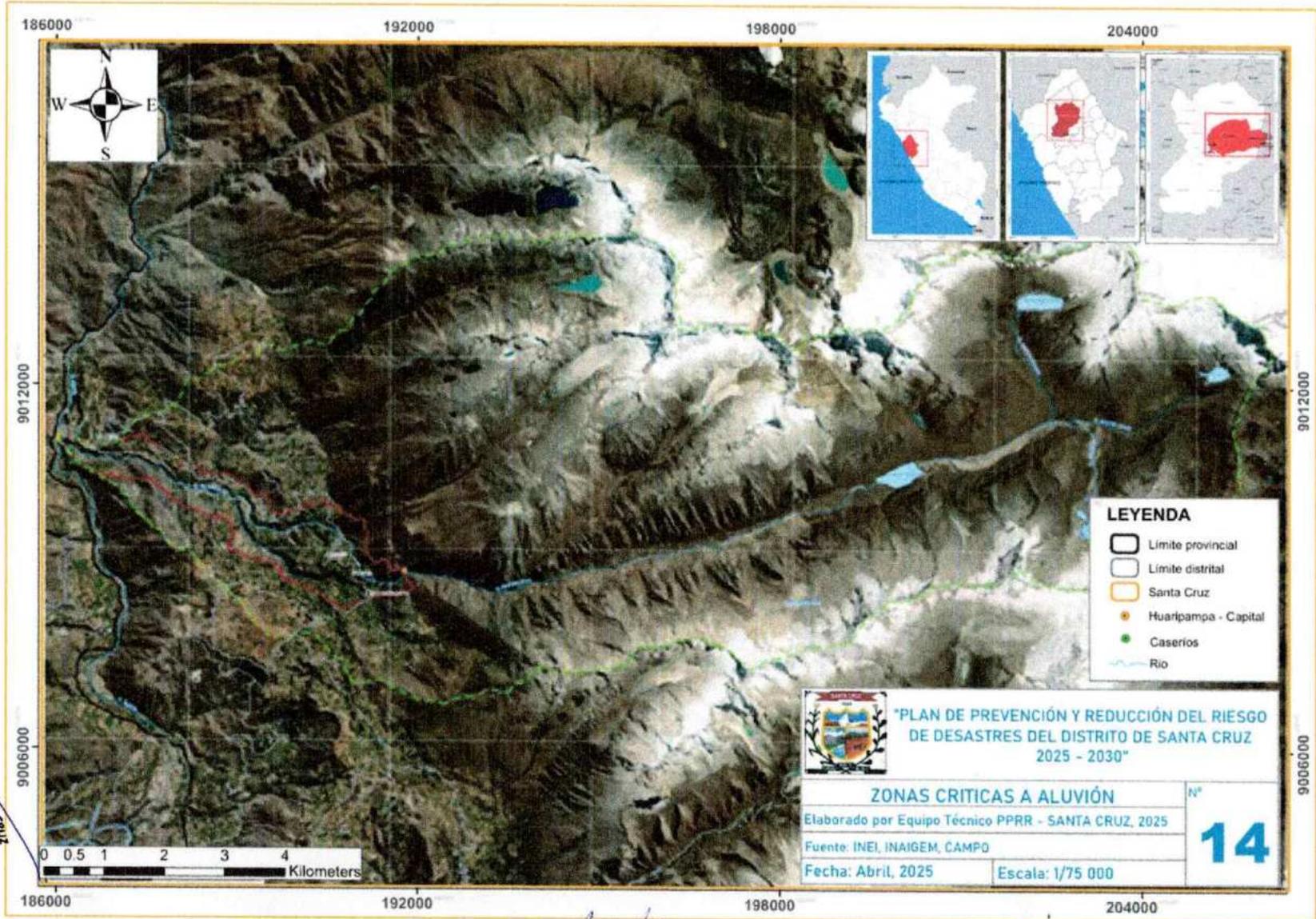


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Ampelio López de Chávez Otsipin  
 Alcalde  
 C.I.R. N° 40332047

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Mario Antonio Sevillaño Orellana  
 C.I.R. N° 203856  
 GERENTE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO E INFRAESTRUCTURA



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
 Ing. Karina María Trajillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
 CPC Rosa Maguina Cesar Narciso  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

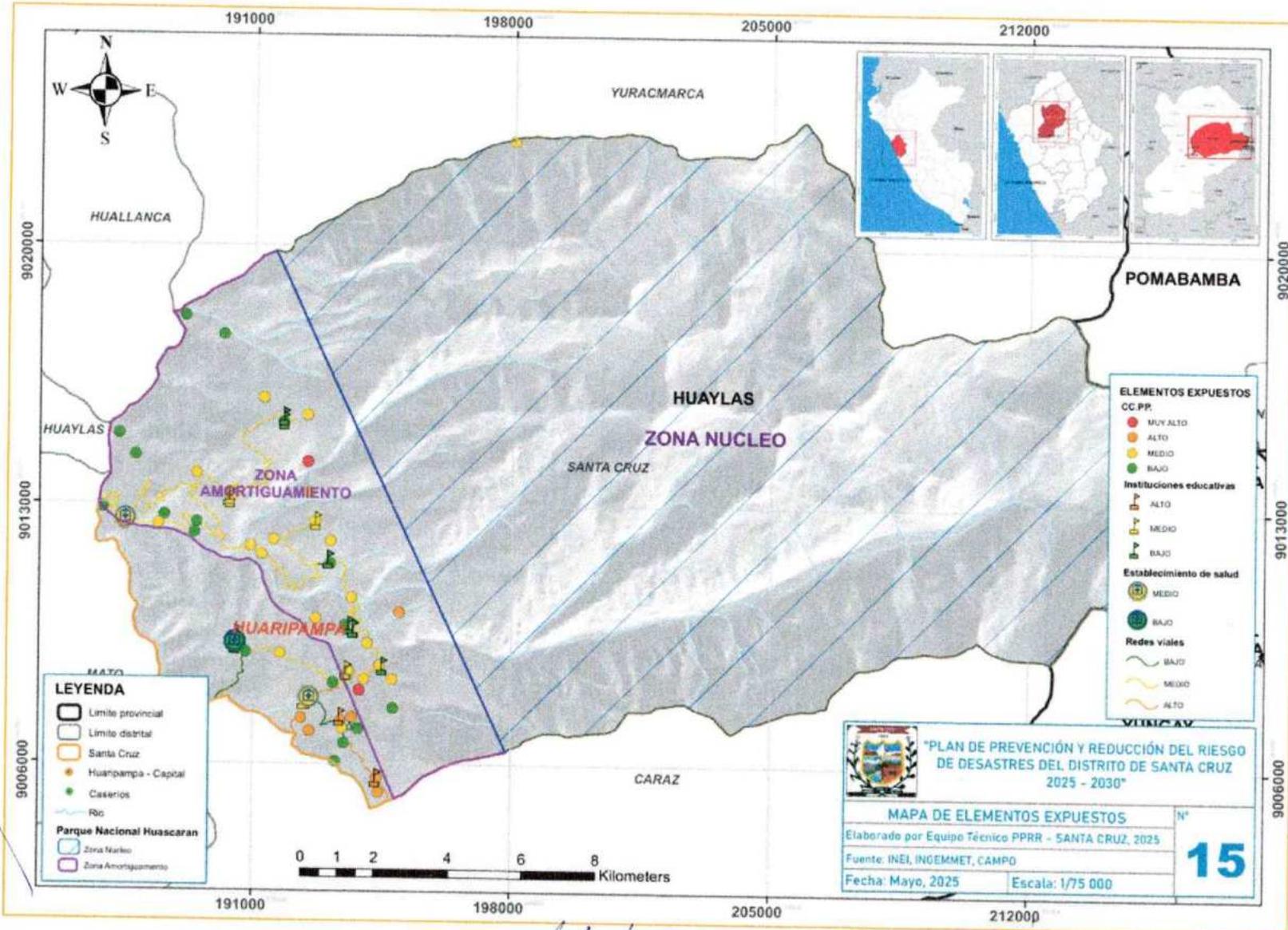
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
 CPC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANAYAS - ANCAASH  
 Ing. *[Signature]*  
 ALCALDE

Ing. *[Signature]*  
 ESPECIALISTA EN GERENCIA DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANAYAS - ANCAASH  
 Ing. *[Signature]*  
 GERENTE DE DEPARTAMENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANAYAS - ANCAASH  
 CPC ENRIQUE ALBA ROSALES  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

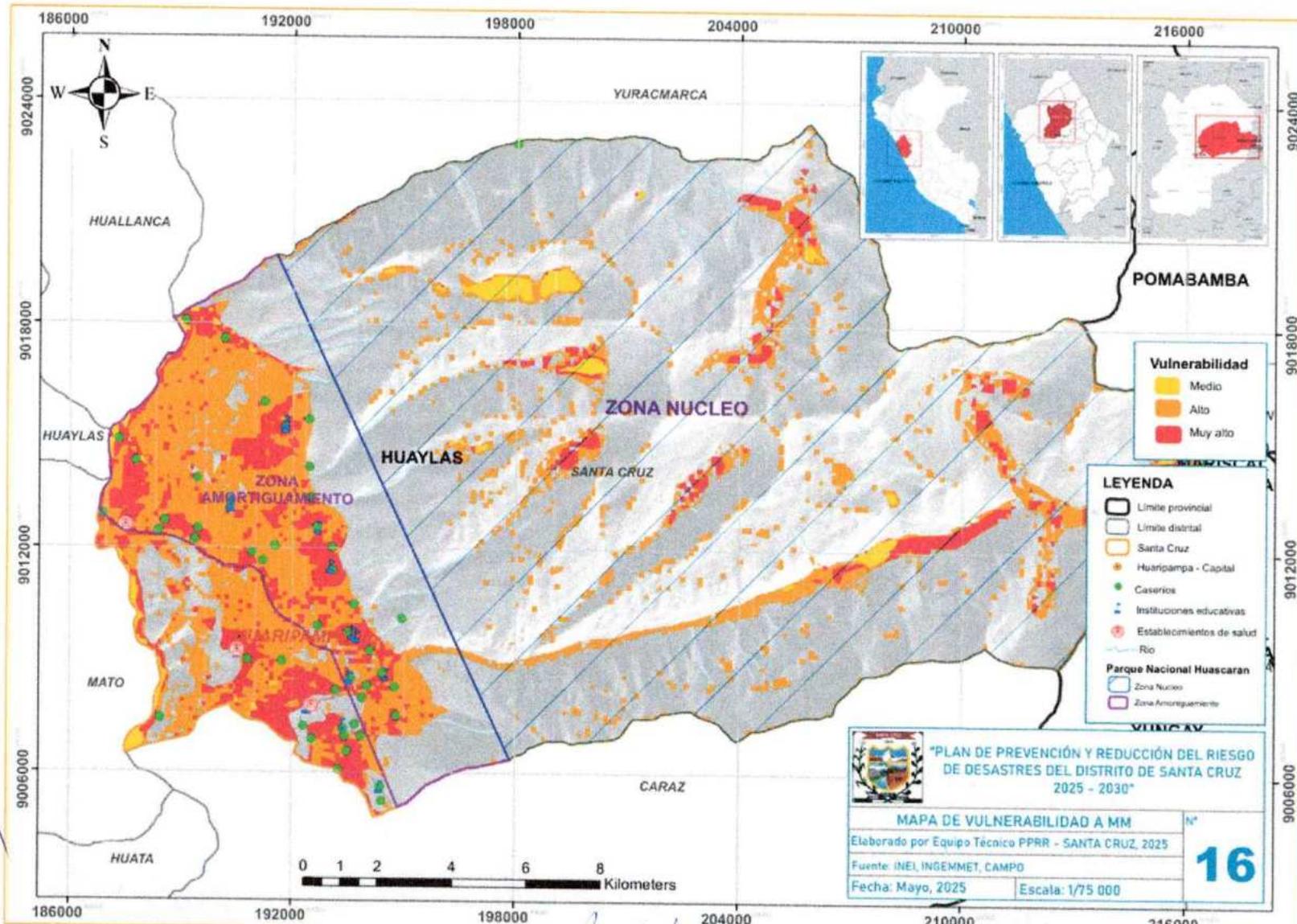
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUANAYAS - ANCAASH  
 CPC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030



**MAPA DE VULNERABILIDAD A MM**

Elaborado por Equipo Técnico PPRR - SANTA CRUZ, 2025

Fuente: INEL INGENMET, CAMPO

Fecha: Mayo, 2025      Escala: 1/75 000

**16**

*[Signature]*  
 ALCALDE  
 Ing. Javier Crispín  
 DNI N° 03829447

*[Signature]*  
 GERENTE MUNICIPAL DE SANTA CRUZ  
 Ing. Mario Antonio Sevilla Oñativino  
 CIP N° 203856

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Karina María Frutilla Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R D N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**CENEPRED**  
 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Ivan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R B N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

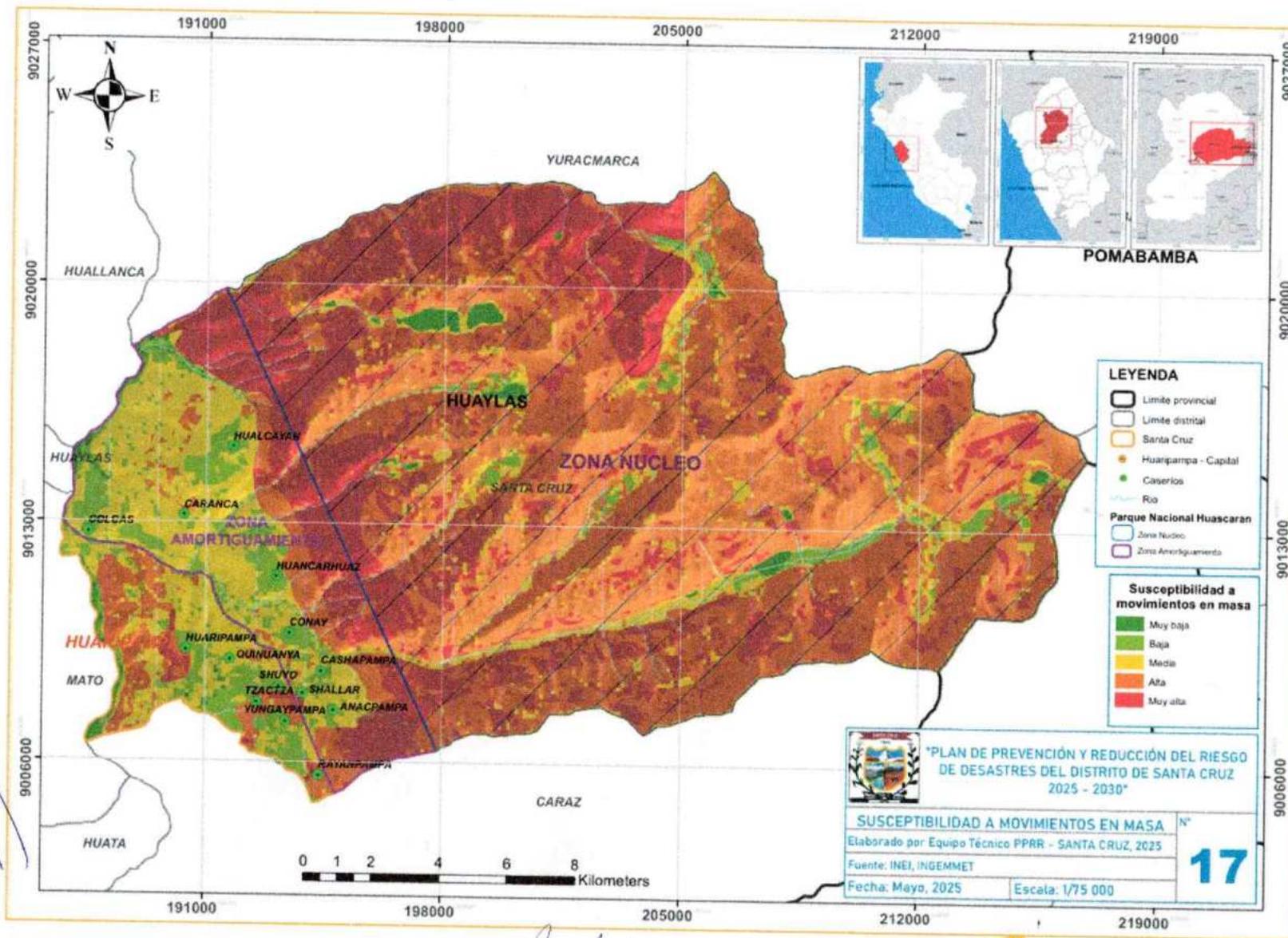
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Erick W. Alba Rosales  
 Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030



AL CALDE  
 D.N.I. 0035647  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH

GERENTE MUNICIPAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
 CIP. N° 13308  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

GERENTE MUNICIPAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillaño Oñifiano  
 CIP. N° 203856

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 CENEPRED  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Iván  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPC Ericka María Rosales  
 MAT. 06 3120  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 I.P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 D.N.I. N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



162





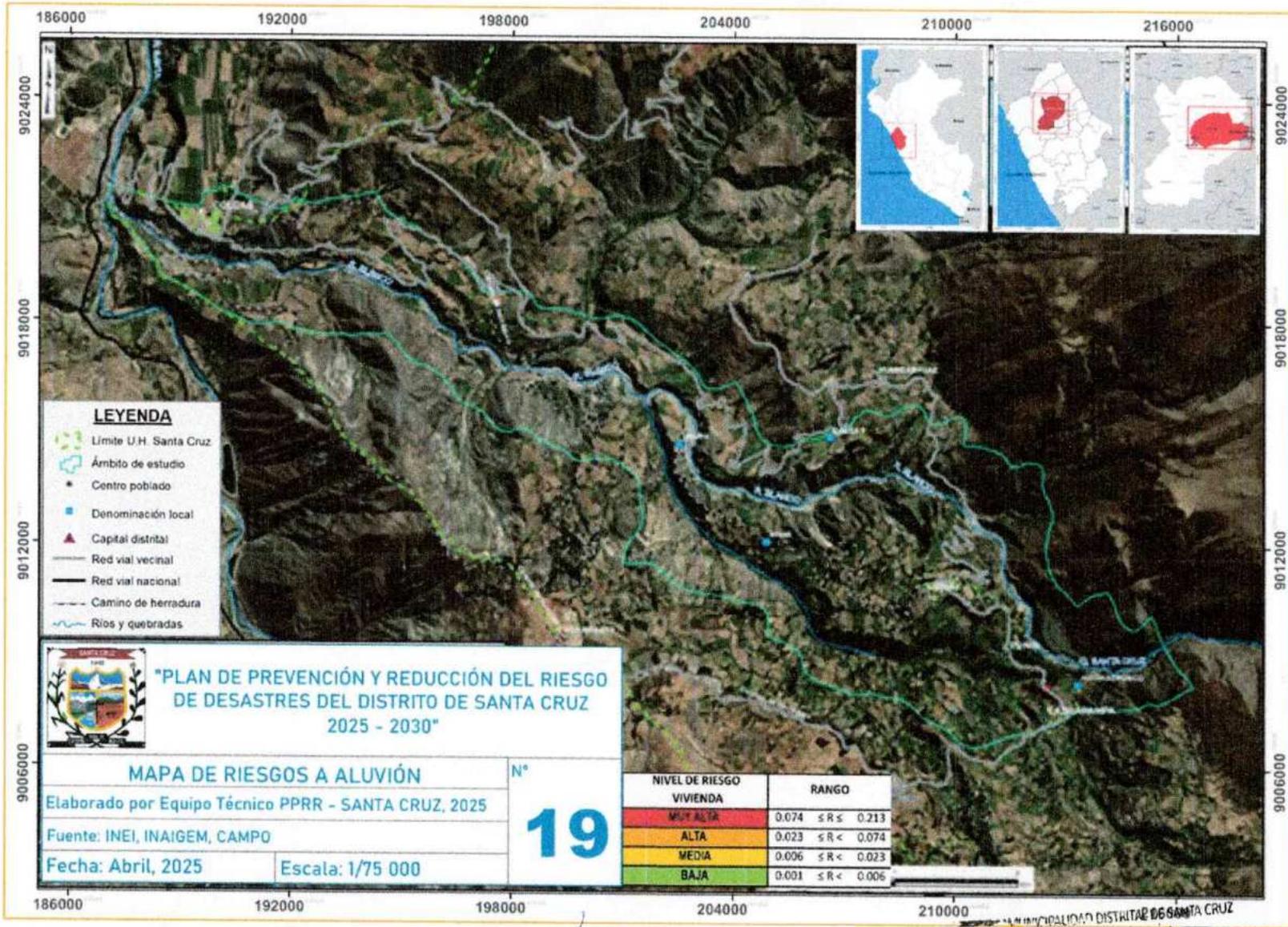
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

*[Signature]*  
 ALCALDE  
 DNI. 40382047  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

*[Signature]*  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL  
 DNI. 40382047  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

*[Signature]*  
 GERENTE MUNICIPAL  
 DNI. 40330620  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ



CENEPRED  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HAYLLAS ANCASH  
 CPC Erick M. Alva Rosales  
 JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HAYLLAS ANCASH  
 CPC ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 40330620  
 GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## ANEXOS N° 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO

Ilustración N° 29: Asistencia técnica por parte de CENEPRED y presentación del cronograma de trabajo llevada a cabo el día 18 de febrero del 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYTES - ANCASH  
Ing. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYTES - ANCASH  
CPE. JUAN ALDO ROSALES  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYTES - ANCASH  
Ing. Juan A. ...  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 0007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRED  
Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 0048-2023-CENEPRED/DIFAT

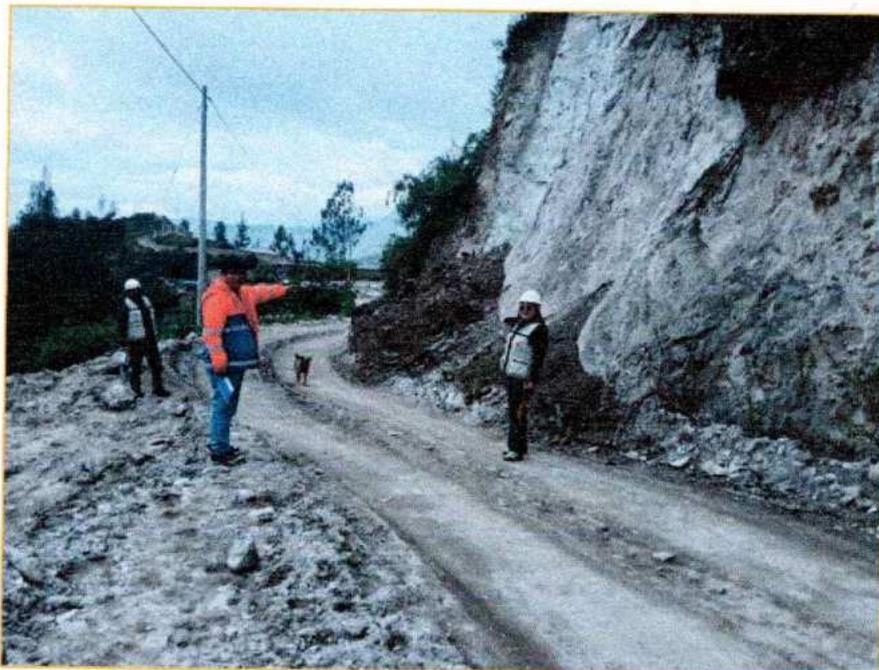
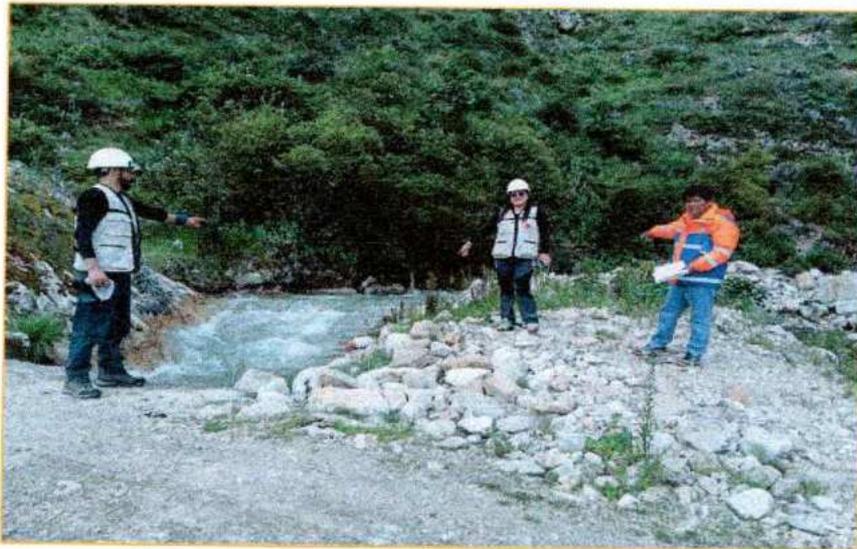
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUMAYTES - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Oliniano  
C.R. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Ilustración N° 30: Visita a campo con los Responsable de GRD de la Municipalidad de Santa Cruz en los diversos sectores identificados como zonas críticas.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Alcalde  
 P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
 DNI N° 419306620  
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 CPD Emilio W. Rojas Rosales  
 MAJ/06/1596  
 ASISTENTE MUNICIPAL DE  
 PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Juan Almirando Salas Irujo  
 CIP N° 143076  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
 DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
 Ing. Marco Antonio Sevillano Botiniano  
 CIP N° 285856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D N° 00057-2024-CENEPRED/DIFAT

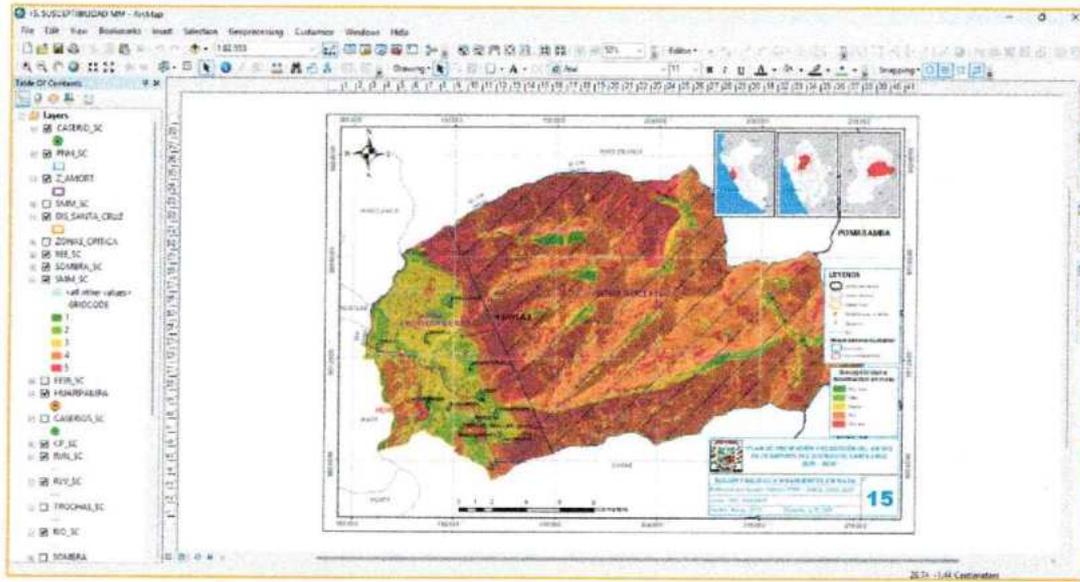
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.B N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Ilustración N° 31: Trabajos de gabinete para la elaboración de mapas de susceptibilidad, escenarios de riesgo, elementos expuestos, entre otros

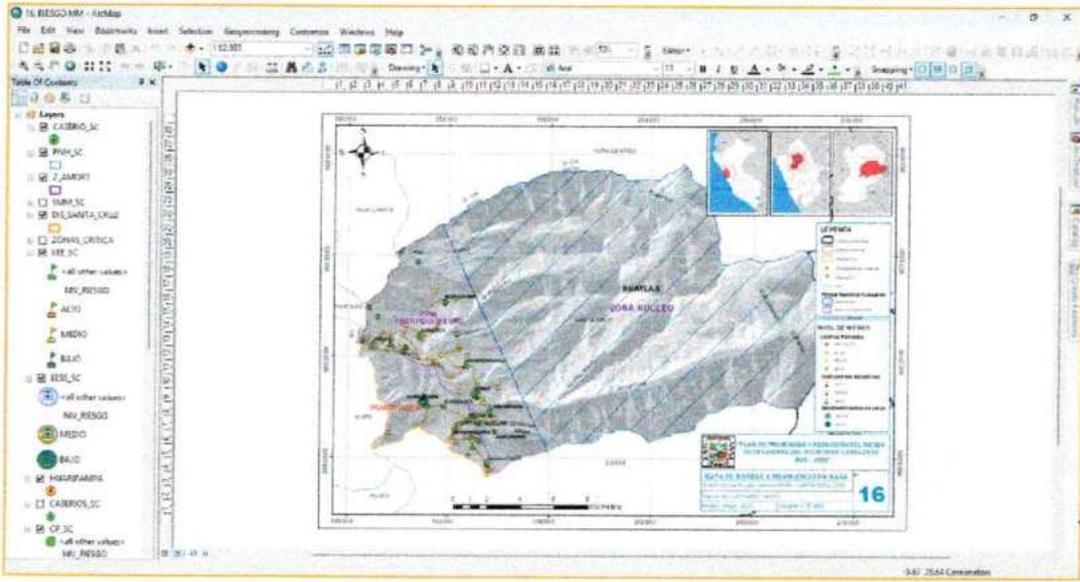


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

ALCALDE

..P.C. ROSAS MAQUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
DNI N° 40382047

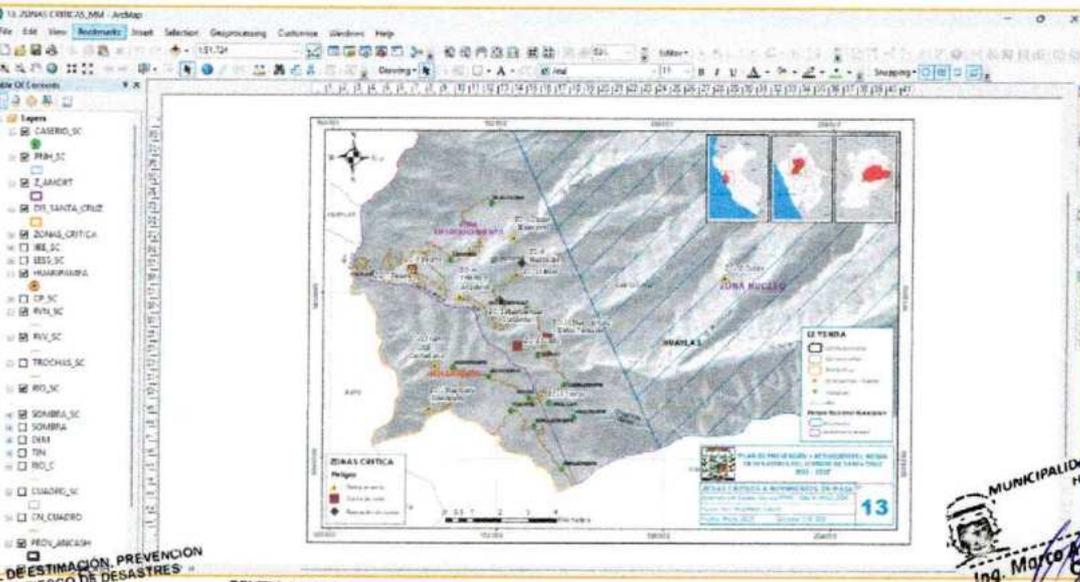


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

ALCALDE

..P.C. ROSAS MAQUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
DNI N° 40382047



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

ALCALDE

..P.C. ROSAS MAQUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
DNI N° 40382047

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/IDFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

*[Signature]*

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/IDFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

*[Signature]*

ALCALDE

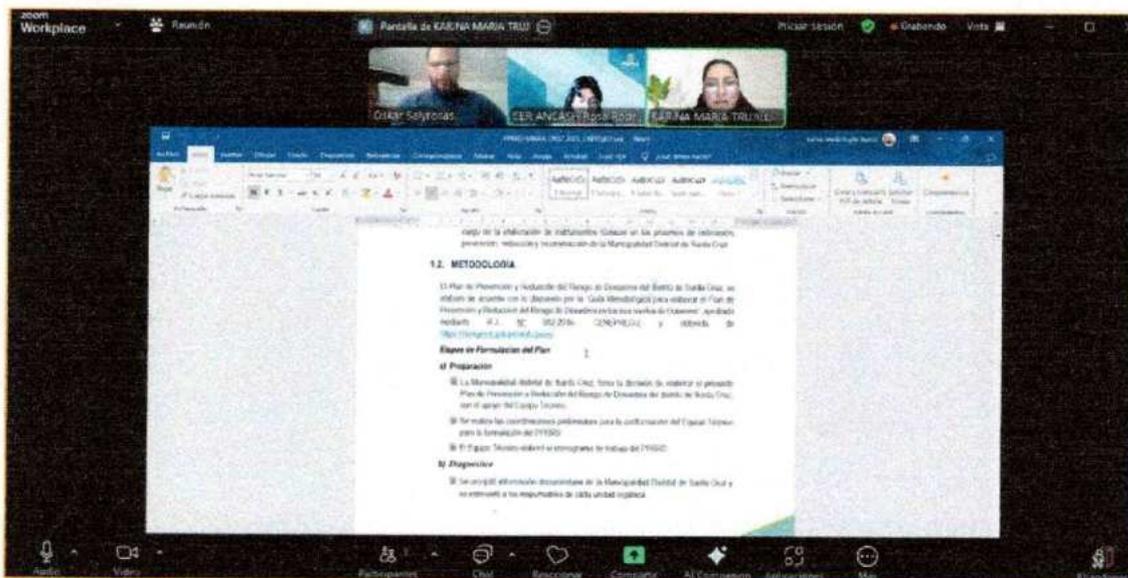
..P.C. ROSAS MAQUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
DNI N° 40382047



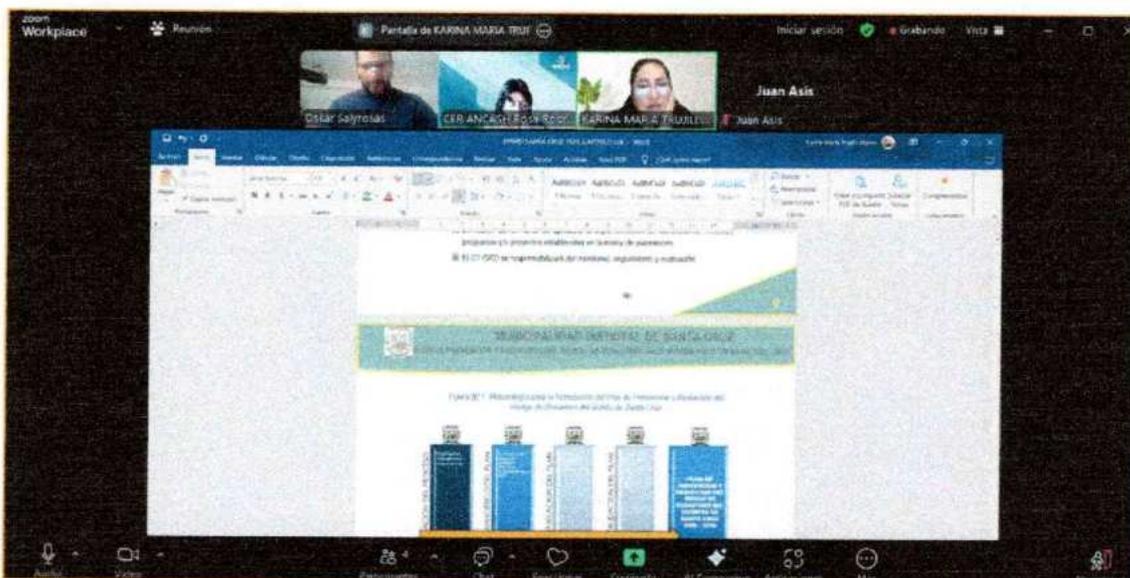
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

Ilustración N° 32: Socialización de los avances del plan ante el Grupo de Trabajo de la GRD de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANCAESH  
P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANCAESH  
P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANCAESH  
P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

CENEPRED  
CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
Ing. Pérez Sa y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANCAESH  
Ing. Ampelio Inocencio Chávez Crispin  
DNI N° 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
MAYLAS - ANCAESH  
Ing. Marco Antonio Sevillaño Oñativio  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## ANEXOS N° 4: FICHAS DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	001
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Santa Cruz			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Cholin_Huarcayoc	2838	WGS84	18L	E: 192593 N: 9014029	
II. DATOS GENERALES					
Aksesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 1 hora 50 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa) con vehículo menor.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Huaico				
	Descripción				
Se produjo un huaico, caracterizado por el desplazamiento rápido de una mezcla de agua, lodo, rocas y otros sedimentos a lo largo del cauce natural del río Cholin. Este evento generó el desborde del caudal, ocasionando afectaciones en las zonas aledañas al río.					
Elementos Expuestos	Entre los elementos expuestos se identifican: la carretera de acceso que conecta las localidades de Huancarhuaz y Hualcailán, una obra de arte pontón, así como la pérdida de cobertura vegetal en áreas adyacentes, conformada por especies nativas y cultivadas propias de la zona andina.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	2024	El evento corresponde a un huaico, fenómeno recurrente que se presenta anualmente como consecuencia de precipitaciones intensas y prolongadas en las zonas albandinas de esa microcuenca. Estas lluvias provocan la crecida del afluente la cual lleva al arrastre de material aguas abajo. Como resultado, se produce la obstrucción e inhabilitación de la vía de acceso, afectando la transabilidad y conectividad de la zona.		Campo	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
			X		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40340620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPC *[Signature]*  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Alonzo Asua Urbado  
Especialista en Ingeniería de Riesgo de Desastres y Defensa Civil

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Ivan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Karina María Yrujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
ALCALDE

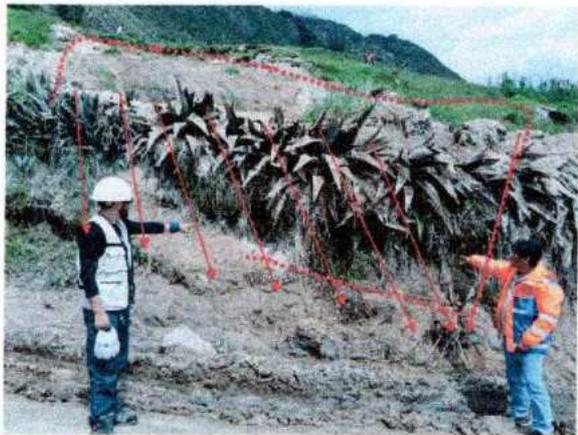
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Marco Antonio Sevillano Córdova**  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	002
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Santa Cruz			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Huancabamba	2774	WGS84	18L	E: 193495 N: 9011261	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 1 hora 15 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huanripampa) aprox. con vehículo menor.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
	Flujo de detritos y deslizamiento				
Tipo de Peligro	Descripción				
	Se identifica una zona afectada por flujo de detritos, caracterizado por el arrastre de lodo, rocas y sedimentos, como consecuencia de precipitaciones intensas en las zonas altoandinas. Este proceso ha generado la acumulación de agua en terrenos agrícolas ubicados en áreas de planicie, provocando la saturación del suelo y aumentando el riesgo de deslizamientos y pérdida de cobertura vegetal.				
Elementos Expuestos	Los elementos expuestos comprenden un tramo de carretera rural sin denominación oficial, que conecta las localidades de Conay y Huancabamba. Asimismo, se identifican terrenos agrícolas con cobertura de pasto natural, cultivos de maíz y presencia de plantas de maguey (Agave spp.), los cuales se encuentran en riesgo por los procesos de deslizamiento y saturación del suelo causados por las precipitaciones intensas.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	2025	El evento corresponde a un flujo de detritos y deslizamiento recurrente que se presenta anualmente, caracterizado por el movimiento de masas de suelo ladera abajo, producto de precipitaciones intensas que saturan el terreno y generan inestabilidad. En la parte superior se observa el punto de inicio del deslizamiento, evidenciado por la pérdida del talud y la presencia de material suelto acumulado en la base del talud. Asimismo, se registra una significativa pérdida de cobertura vegetal, incluyendo la afectación directa de una hilera de plantas de agave o maguey, propias de la zona.		Información de campo - pobladores del distrito.	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. P.C. KOSAS MALUJINA CESAR NARGISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. J. J. ROSAS MALUJINA CESAR NARGISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. J. J. ROSAS MALUJINA CESAR NARGISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.B. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00907-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI N° 382247  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Adolfo Antonio Sevilla Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	003
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado		
Ancash	Huaylas	Santa Cruz	Colcas		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Cuncash	2774	WGS84	18L	E: 193807 N: 9006313	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 1 hora de la capital del distrito de Santa Cruz (Huanpampa) aprox, con vehículo menor.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
	Deslizamiento rotacional				
Tipo de Peligro	Descripción				
	El tipo de peligro identificado es un deslizamiento, caracterizado por el desplazamiento descendente de grandes masas de suelo a lo largo de una superficie de ruptura, lo cual podría ser producto de la pérdida de estabilidad del talud, generalmente asociada a la saturación del terreno debido a lluvias intensas, condiciones geológicas desfavorables y pendientes pronunciadas.				
Elementos Expuestos	Los elementos expuestos comprenden un tramo de la carretera AN-842, que conecta los centros poblados de Huanripampa y Cuncash. Asimismo, se identifican áreas agrícolas de uso productivo y zonas con cobertura de matorrales, que forman parte de la vegetación natural de la zona.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	2025	Todos los años, durante la temporada de lluvias, se presentan deslizamientos en esta zona, caracterizados por el movimiento descendente de masas de suelo y material rocoso desde las laderas hacia la vía. Este fenómeno se debe principalmente a la saturación del terreno provocada por precipitaciones intensas, lo que reduce la cohesión del suelo y genera inestabilidad en taludes naturales y artificiales. Como consecuencia, se registran obstrucciones parciales o totales de la vía, afectando el tránsito vehicular y peatonal, así como el acceso a centros poblados cercanos.		información de campo - pobladores del distrito.	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

INFORMACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
COP. Ing. Juan Armando Asís Lobato  
DNI N° 343076  
ESPECIALISTA EN RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
CENEPRD  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40682247  
ALCALDE

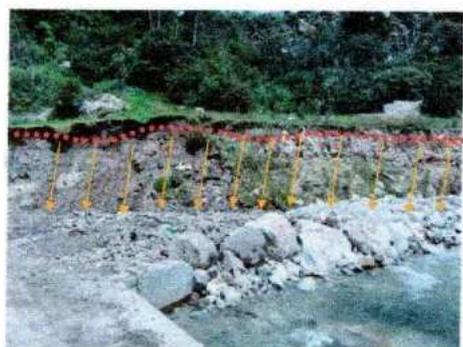
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	004
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Tzacza	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Tzacza, Chachón, Anquirán	2362	WGS84	18L	E: 190652 N: 9011887	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 1 hora 30 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huanipampa) aprox. con vehículo menor.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
	Deslizamiento e inundación fluvial				
Tipo de Peligro	Descripción				
	El tipo de peligro identificado corresponde a un deslizamiento y una inundación fluvial, ambos clasificados como peligros geodinámicos externos. El deslizamiento se manifiesta mediante el movimiento descendente de masas de suelo y roca, generalmente activado por la saturación del terreno debido a lluvias intensas. La inundación fluvial, por su parte, se produce por el desborde del cauce de un río o quebrada, afectando zonas agrícolas, vías y áreas habitadas localizadas en su zona de influencia.				
Elementos Expuestos	Los elementos expuestos ante el evento identificado comprenden un tramo de la carretera AN-842, que conecta los centros poblados de Huancarhuaz y Coicas, incluyendo un pontón que permite el cruce sobre el cauce fluvial. Asimismo, se identifican terrenos agrícolas cultivados con maíz, quinua y árboles frutales como pacay (Inga feuillee) y naranja (Citrus sinensis). La vegetación silvestre de la zona está representada por arbustos como la zarzamora (Rubus spp.) y otras especies nativas propias del ecosistema andino.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	2025	El evento se produjo como consecuencia de la inestabilidad de las laderas, generada por la saturación del suelo debido a lluvias intensas en la cabecera de cuenca. Esta condición provocó el deslizamiento de masas de tierra, rocas y vegetación aguas abajo, afectando directamente la infraestructura vial, en especial la carretera AN-842, que conecta los centros poblados de Huancarhuaz y Coicas. Además, se produjo inundación fluvial debido al aumento del caudal de un río Chanchon, el cual sobrepasó el borde libre ocasionando el desborde, invadiendo zonas adyacentes, incluyendo áreas agrícolas y la plataforma vial. Estos eventos han generado altos niveles de afectación en el tránsito vehicular, el acceso a las comunidades y la integridad del ecosistema de ribera.		Información de campo - pobladores del distrito.	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC. ROSAS MAJUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC F. J. M. S. 2023-2025-03  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRD

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00048-2023-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRD

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R D N° 00007-2024-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Alfredo Roberto Sánchez Crispín  
DNI: 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

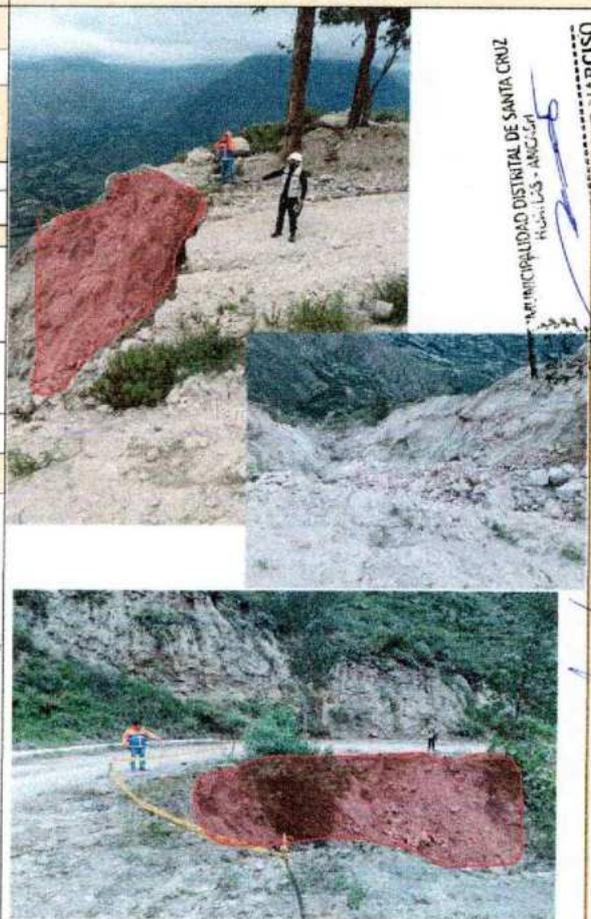
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	005
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			N. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancaosh	Huaylas	Santa Cruz		Huancapu	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Carretera Caraz-Huaripampa	2793.31	WGS84	18L	E: 190897.778 N: 9006659.41	
II. DATOS GENERALES					
Aksesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 30 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa).				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
	Deslizamiento traslacional				
Tipo de Peligro	Descripción				
	<p>Se ha producido un deslizamiento, caracterizado por el desplazamiento de grandes masas de suelo a lo largo de una superficie de ruptura. Este fenómeno fue ocasionado principalmente por la saturación del terreno debido a lluvias anómalas, la pendiente pronunciada del terreno y/o la pérdida de estabilidad del talud. Además se presentó otro evento, el cual se originó en el canal de regadío, donde un deslizamiento desvió el flujo del agua hacia la plataforma de rodadura, lo que incrementó la saturación del suelo en dicha zona. Esto generó el desprendimiento de una gran masa de suelo, provocando la interrupción del tránsito y dejando incomunicada a la capital del distrito de Santa Cruz - Huaripampa.</p>				
Elementos Expuestos	Comprender un tramo de aproximadamente 1 km de una carretera rural sin denominación oficial, que conecta la ciudad de Caraz con el centro poblado de Huaripampa. Asimismo, se ve afectada una infraestructura de riego (canal de regadío) y cobertura vegetal conformada por especies arbóreas como molle ( <i>Schinus molle</i> ), eucalipto ( <i>Eucalyptus globulus</i> ) y otras especies nativas propias de la zona andina.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	2025	Se presentaron deslizamientos, caracterizados por el desplazamiento de grandes masas de suelo y material rocoso a lo largo de una superficie de falla bien definida. Este fenómeno fue generado principalmente por la saturación del terreno debido a precipitaciones intensas, desborde de canales de regadío, así como por la erosión de taludes y la poca estabilidad geotécnica de los suelos en la zona			
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
	X				



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCAOSH  
CPC ROSAS ROSAS ROSAS ROSAS ROSAS  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCAOSH  
CPC ROSAS ROSAS ROSAS ROSAS ROSAS  
JEFE DE UNIDAD 06-4156  
PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCAOSH  
Ing. Juan Armando Asís Lavado  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRD  
Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRD/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRD  
Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRD/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCAOSH  
ALCALDE  
DNI. 40332247

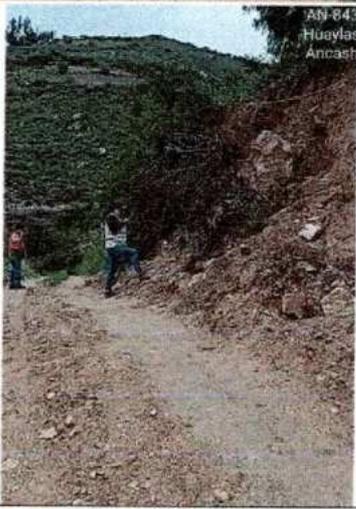
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCAOSH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Oquendo  
CIP N° 4035559  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	006
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Pacayoc	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Pacayoc	2278.9	WGS84	18L	E: 188877.306 N: 9012848.063	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 1.30 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Deslizamiento y caída de rocas				
	Descripción				
	El tipo de peligro identificado en la zona corresponde a un deslizamiento con caída de rocas, un fenómeno que suele ocurrir cuando las laderas pierden estabilidad. Esta inestabilidad puede deberse a varios factores, como la saturación del terreno por lluvias, la pérdida de talud y, en este caso particular, a las pendientes pronunciadas del terreno. Se han observado evidencias claras de desprendimiento de material rocoso, lo que representa un riesgo considerable para las personas, los cultivos aledaños y la vía que atraviesa la parte baja de la ladera.				
Elementos Expuestos	Los elementos expuestos corresponden a un tramo de la carretera que conecta los centros poblados de Huaripampa y Caranca, el cual se ve afectado por procesos de deslizamiento y caída de rocas. Asimismo, se identifica la presencia de terrenos cubiertos con arbustos silvestres propios de la zona, que forman parte de la vegetación natural de la sierra.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	2023	Cada año, durante la temporada de lluvias en los meses de invierno en la zona sierra, se presenta un fenómeno recurrente de deslizamiento y caída de rocas en la vía que conecta Huaripampa con Caranca. El desborde de canal de regadío debido a la obstrucción por material suelo provocan la saturación del suelo y la pérdida de estabilidad de los taludes, lo que genera el desprendimiento de masa de suelo, principalmente tierra, fragmentos de roca y vegetación, los cuales terminan obstruyendo la vía de acceso.			Información de campo - pobladores del sector de Pacayo
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
			X		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 419330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CP. PÉREZ SAÍ Y ROSAS OSKAR IVÁN  
DNI N° 88744586  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Saí y Rosas Oskar Iván  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

Alfonso Lozano Chavez Crispin  
DNI N° 40382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Anselmo Sevillaño Córdova  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						
					Código	007
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>				<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Pacayo		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Pacayo		WGS84	18L	E: 188885 N: 9012885		
<b>II. DATOS GENERALES</b>						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 2.15 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
	Huaico					
Tipo de Peligro	Descripción					
	Se presenta Huaico por la presencia de lluvias intensas, el agua supera su nivel al incrementarse el caudal haciendo que se rebalse sobre la vía, interrumpiendo el normal tránsito de vehículos.					
Elementos Expuestos	Carretera de Huancarhuaz a Pacayo, terrenos agrícolas.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	2023	Todos los años se presenta Huaico en épocas de temporada de lluvia alta dejando algunas veces incomunicados a la población del sector			Información de campo - pobladores del sector de Pacayo.	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
			X			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash

**Dr. P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Dr. P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Juan Armando Asís Lavado**  
CIP. N° 933076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ampelio Rodríguez Chávez Crispin**  
DNI. 20382047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Marco Antonio Sevilla Delmundo**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

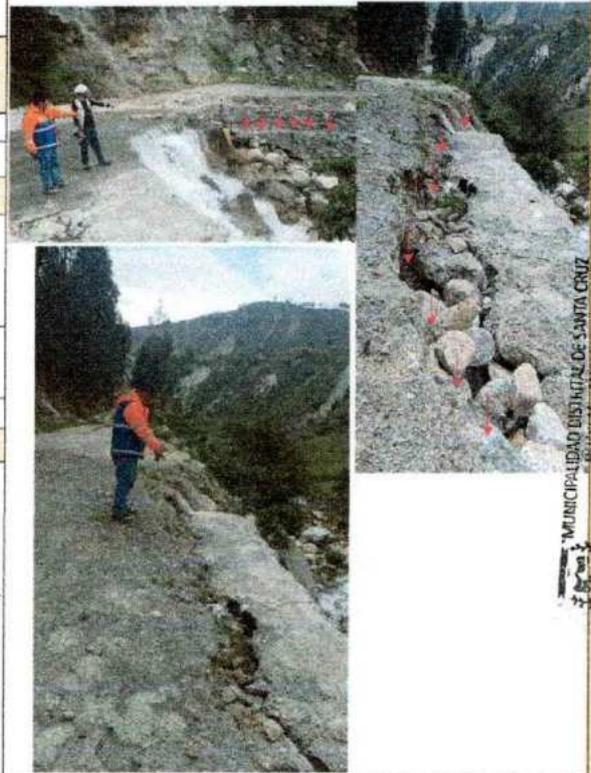




# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	009
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaylas	Santa Cruz				
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Huancarhuaz-Huacastán	2766.4	WGS84	18L	E: 192628 N: 9013089		
II. DATOS GENERALES						
Aksesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado aproximadamente a 60 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz en vehículo, la vía es una trocha carrozable.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
	Flujo de detritos y caída de rocas					
Tipo de Peligro	Descripción					
	Se observó el peligro de flujo de detritos y Caída de rocas la cual son causados por las lluvias intensas en parte superior o albandina, con pendientes muy pronunciadas y suelos sueltos.					
Elementos Expuestos	Los elementos expuestos identificados en la zona comprenden: un tramo de la carretera que conecta Huancarhuaz con Huacastán, el cual es vulnerable a la obstrucción por arrastre de material durante eventos de flujo de detritos; un muro de mampostería destinado al encausamiento del caudal, que presenta signos de socavamiento y asentamiento progresivo; y una obra de arte tipo canoa, utilizada para la conducción de agua, cuya funcionalidad puede verse comprometida por el colapso de los muros o el desbordamiento del cauce.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	2023	Durante la temporada de lluvias, se presenta en la zona un flujo de detritos acompañado de caída de rocas, producto de las precipitaciones intensas que ocurren en las partes albandinas de la cuenca. Este fenómeno ha ocasionado la interrupción de la vía de acceso, debido al arrastre de material que bloquea la plataforma y representa un riesgo para el tránsito. Asimismo, se ha verificado el socavamiento progresivo de los muros de encausamiento, generando asentamientos diferenciales que comprometen su estabilidad estructural y pueden llevar a su colapso. A la fecha, no se han reportado daños a la vida humana.			Información de campo - pobladores del sector	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
			X			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

C.P. ERIK W. ROSAS  
M.A.T. DE ASESORÍA  
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asís Lavado  
C.T.P. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
C.T.P. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IDIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Andrónico Lozano Chávez Crispin  
DNI. 26932047  
ALCALDE



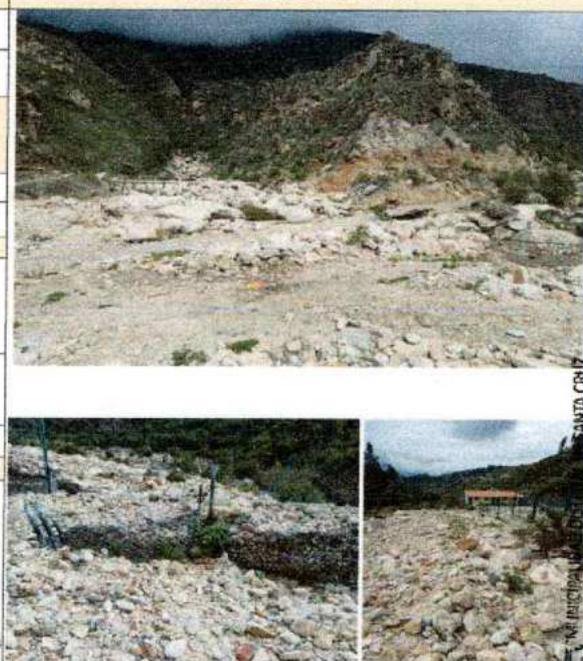
# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 010

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				N. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Huancabuzaz	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Baños termales	2702.11	WGS84	18L	E: 193792.566 N: 9010373.253	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado aproximadamente a 120 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz en vehículo, la vía es una trocha carrozable.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Huaico y caída de rocas				
	Descripción				
En la zona se identificó la presencia simultánea de aluvión, huaico y caída de rocas. Se observa cómo una gran cantidad de material bloques, sedimentos y lodo, ha descendido por la quebrada, arrasando con todo a su paso y depositándose en el fondo del valle. El volumen y tamaño de las rocas acumuladas indican que el evento tuvo una fuerza considerable. Además, las laderas muestran sectores inestables, con evidencias de desprendimientos recientes, lo que incrementa el riesgo de nuevos colapsos, sobre todo si continúan las lluvias.					
Elementos Expuestos	Entre los elementos expuestos en la zona se identifican: un puente vehicular que permite el tránsito local; un canal de regadío con su respectivo sistema de enludado; e infraestructura asociada a los baños termales, que incluye servicios higiénicos (SS.H.), una piscina, una caseta de atención y un cerco perimétrico. Todos estos elementos se encuentran dentro del área de influencia directa del evento de aluvión, lo que los hace vulnerables ante procesos de arrastre de material, socavación, colapso estructural y pérdida de funcionalidad ante un nuevo evento de activación de la quebrada.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	2020	En la zona de estudio, ubicada en la parte baja de la subcuenca Río Blanco - Santa Cruz, se ha identificado una situación de riesgo significativo. En esta área, se encuentran expuestas un total de 525 personas, 234 viviendas y 12 estructuras de importancia local, todos distribuidos en zonas con niveles de peligro que van desde muy alto hasta bajo, según su grado de exposición ante un evento de aluvión. Además se observa claramente el impacto visible de un evento previo, donde grandes bloques de roca y sedimentos han sido arrastrados por la quebrada, cubriendo el fondo del valle y afectando vía de acceso y la piscina en la zona. La magnitud del material depositado y la configuración del terreno evidencian la fuerza del flujo que descendió por la quebrada, arrasando con todo a su paso. Además, se observan laderas inestables con cortes recientes y exposición de material rocoso, lo que sugiere un alto potencial de recurrencia del fenómeno.			INAIGEM
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
	X				



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC PÉREZ SAI Y ROSAS OSKAR YVAN  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sai y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Ashi Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Ojiamano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Américo Iván Chávez Crispín  
DNI. 40352047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	011
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				M. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Conay		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Baños termales	2702.11	WGS84	18L	E: 200164 N: 9012583		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado aproximadamente a 2 horas de la capital del distrito de Santa Cruz (Huanpampa), en vehículo, la vía es una trocha carrozable, la vía es una trocha carrozable, hasta la zona de reptación de suelo, en las coordenadas UTM 9012583 N - 200164 E, a una altitud de 4660 msnm.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
	<p><b>Tipo de Peligro</b></p> <p>Derrumbe</p> <p>Descripción</p> <p>El 17 de junio de 2023, a las 12:00 horas aproximadamente, a consecuencia de filtraciones de agua de un puquial se produjo un derrumbe que ocasionó daños a la vía vecinal tramo: Huancarhuaz en la localidad de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas. El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Ancash mediante REPORTE COMPLEMENTARIO N° 1220/21-06-2023/COER-ANCASH/23.00 HORAS (Reporte N° 01) informó que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz, culminó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN).</li> <li>•Personal de la municipalidad distrital realizó la limpieza y remoción de escombros de la vía vecinal afectada empleando maquinaria pesada (01 niveladora excavadora).</li> <li>•El tránsito se encuentra restablecido.</li> <li>•No se registraron daños a la vida y salud de las personas.</li> </ul>					
Elementos Expuestos	219 habitantes aproximadamente 74 viviendas I.E N° 36555 (primaria) y la I.E N° 2622 (Inicial - Jardín) Infraestructura de transporte, vía vecinal afectada (m) y camino rural afectado.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	2020	El 17 de junio de 2023, a las 12:00 horas aproximadamente, a consecuencia de filtraciones de agua de un puquial se produjo un derrumbe que ocasionó daños a la vía vecinal tramo: Huancarhuaz en la localidad de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.			REPORTE COMPLEMENTARIO N° 1220/21-06-2023/COER-ANCASH	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPE ELLERRE DE LOS ROSALES  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Ash Levado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Amplio Inocencio Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 012

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Huaripampa
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Santa Cruz-Cochamarca	2758	WGS84	18L	E: 189772 N: 9009395



**II. DATOS GENERALES**

**Accesibilidad** (Tiempo, distancia y medio de transporte): Ubicado aproximadamente a 5 a 10 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huanpampa), en vehículo, la vía es una trocha carrozable, la vía es una trocha carrozable, hasta la zona del deslizamiento, en las coordenadas UTM 9009395 N – 189772 E, a una altitud de 2758 msnm.

Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos
	Deslizamiento		

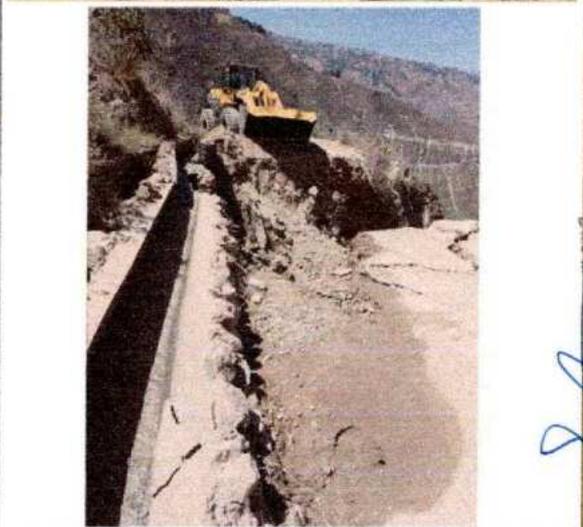
**Tipo de Peligro**

Descripción

El 3 de agosto de 2023, a las 21.00 horas aproximadamente, debido a filtraciones se produjo un deslizamiento causando daños a un canal de riego y a la plataforma de la vía vecinal ruta AN-841 tramo: Santa Cruz - Cochamarca, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Ancash, mediante REPORTE COMPLEMENTARIO N° 1822/14-09-2023/COER-ANCASH/16:30 HORAS (Reporte N° 03), informó que:

- El tránsito vehicular se encuentra restablecido en la vía vecinal AN-841 por la municipalidad distrital.
- Debido a que contemple una medida estructural, se coordinó la formulación de un proyecto IOARR por parte de la Municipalidad Distrital de Santa Cruz para la reconstrucción del canal destruido.
- La emergencia ha sido atendida, se procede al cierre del reporte.



**Elementos Expuestos**

313 habitantes aproximadamente  
92 viviendas (89 viviendas de adobe, 01 de ladrillo, 01 de triplay y 01 de tapia)  
CENTRO DE SALUD HUARIPAMPA  
I.E. N° 86506 AMADEO GADEA LANDAVERY (Primaria) y la I.E. N° 259 (Inicial - Jardín)

- Daños a un canal de riego y a la plataforma de la vía vecinal ruta AN-841 tramo: Santa Cruz - Cochamarca
- Animales menores como gallinas, cuyes y cerdos.

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
2020	El 3 de agosto de 2023, a las 21:00 horas aproximadamente, debido a filtraciones se produjo un deslizamiento causando daños a un canal de riego y a la plataforma de la vía vecinal ruta AN-841 tramo: Santa Cruz - Cochamarca, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.	REPORTE COMPLEMENTARIO N.º 8210 - 14/9/2023 / COEN - INDECI / 18.35 HORAS

Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sai y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Juan Armando Asif Lavado**  
CIP. N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

**Ing. Roberto...**  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**Ing. Erick...**  
PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

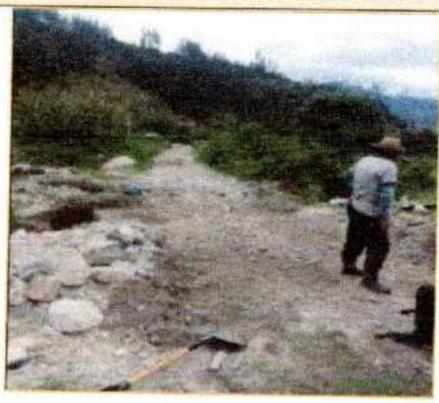


# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 013

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado				
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Hato				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)				
	2778	WGS84	18L	E: 192679 N: 9012701				
II. DATOS GENERALES								
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado aproximadamente a 30 minutos de la capital del distrito de Santa Cruz (Huaripampa), en vehículo, la vía es una trocha carrozable, hasta la zona del desizamiento, en las coordenadas UTM 9012701 N - 192679 E, a una altitud de 2778 msnm.							
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos					
Tipo de Peligro	<p>Desborde de canal</p> <p>Descripción</p> <p>Día miércoles, 1 de enero de 2025 Hora: 20:00:00 horas ocurre el evento a consecuencia de las lluvias se produjo el desborde de un canal, causando daños con afectación a la infraestructura de transporte, en el caserío de Ato, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.</p> <p>El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Ancash, a través de su REPORTE COMPLEMENTARIO N° 0015/04-01-2025/COER-ANCASH/12:22 HORAS (Reporte N° 2), informó que:</p> <p>4/1/2025 Pobladores de la zona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Culminaron la limpieza y descoimatación de los canales con herramientas manuales.</li> <li>•Culminaron los trabajos de limpieza y mantenimiento de la vía afectada con herramientas manuales.</li> </ul> <p>2/1/2025 Municipalidad Distrital de Caraz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Culminó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN), NACIONAL COEN - INDECI La emergencia ha sido atendida. Se procede al cierre del presente reporte. Asimismo, se coordinó con la autoridad local la actualización del registro de la emergencia en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD).</li> </ul>							
Elementos Expuestos	34 habitantes aproximadamente 14 viviendas todas de material de adobe Aproximadamente 5 hectáreas de terrenos de cultivo de cereales, la vía de acceso Emp. AN-840 - Sta.Cruz - Cashapampa - Huancarhuaz - Pta. Carretera.							
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente			
	2020	Día: miércoles, 1 de enero de 2025 Hora: 20:00:00 horas Evento: A consecuencia de las lluvias se produjo el desborde de un canal, causando daños. Afectación: a la infraestructura de transporte, en el caserío de Ato, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.			REPORTE DE EMERGENCIA N° 0004-2025			
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO				
		X						

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

PC ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPE FERRER ALBA ROSALES  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sai y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asis Lavad  
CIP: N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Serrano Otiniano  
CIP: N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

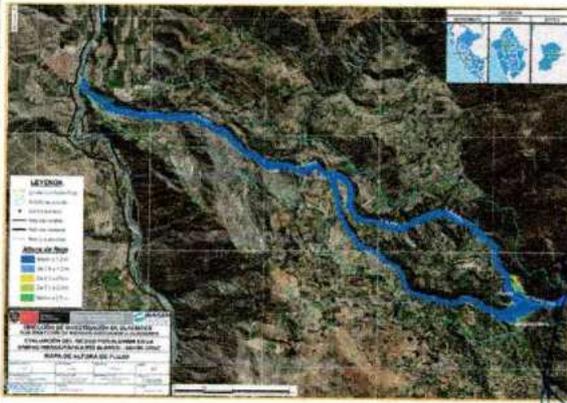
Ampono Inca V. Chavez Crispin  
DNI: 1082047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	014
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Santa Cruz		Colcas	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
	2778	WGS84	18L	E: 192679 N: 9012701	
II. DATOS GENERALES					
Acesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Se ubica en las coordenadas UTM 9009294 N - 195364 E, a una altitud de 2800 msnm. A una distancia aproximada de 2 horas en vehículo una parte y otra parte caminando.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
	<b>Aluvion</b>				
Tipo de Peligro	Descripción				
	<p>El área de estudio se localiza geográficamente en las coordenadas UTM y geográficas, dentro de Datum WGS'84, Zona L-18 Sur, entre los puntos 1 y 2, se tiene:</p> <p>Punto 1: Ubicación inferior del área de estudio - Desembocadura del río Colcas Coordenadas UTM Coordenadas Geográficas Este: 186, 764 m; Longitud: 77°50'53.11"O Norte: 9, 012, 705 m; Latitud: 8°55'14.59"S</p> <p>Punto 2: Ubicación superior del área de estudio Coordenadas UTM Coordenadas Geográficas Este: 195, 364 m; Latitud: 8°57'7.65"S Norte: 9, 009, 294 m; Longitud: 77°46'12.68"O.</p> <p>En la zona de estudio, parte baja de la subcuenca Río Blanco- Santa Cruz, se ha identificado la existencia de elementos expuestos, conformados por 525 personas, 234 viviendas y 12 estructuras de importancia local, ubicados en zonas de niveles de peligro muy alto, alto, medio y bajo, de acuerdo al grado de exposición a un aluvion.</p> <p>El análisis de la vulnerabilidad del área de estudio, utilizado las dimensiones, social, física, económica y ambiental, para las viviendas y dimensión física para las estructuras importantes, da como resultado que, en el área de estudio el 7.5% de las viviendas posee vulnerabilidad alta, y el 92.5% de las viviendas posee vulnerabilidad media. Las estructuras poseen 50% en vulnerabilidad muy alta, 17% en vulnerabilidad alta y 33% en vulnerabilidad media.</p>				
Elementos Expuestos	<p>12 estructuras de importancia local (Los elementos expuestos en el área de influencia del desembalse de la laguna Arhuaycocha, están las viviendas y estructuras como centrales hidroeléctricas, canales, pontones, entre otros)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-01 bocatoma</li> <li>-02 canales de alivio</li> <li>-02 canales de alivio</li> <li>-01 canal de irrigación</li> <li>-02 centrales hidroeléctricas</li> <li>-02 puentes y 02 tuberías de forzada.</li> </ul>				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	2020	En la zona de estudio, parte baja de la subcuenca Río Blanco- Santa Cruz, se ha identificado la existencia de elementos expuestos, conformados por 525 personas, 234 viviendas y 12 estructuras de importancia local, ubicados en zonas de niveles de peligro muy alto, alto, medio y bajo, de acuerdo al grado de exposición a un aluvion.		Evaluación de riesgo por aluvion en la parte baja de la subcuenca del río Blanco - Santa Cruz, provincia de Huaylas.	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Ampelio Troncoso Chávez Crispin  
DNI: 40082047  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. FREDY HERNANDEZ ROSALES  
DNI: 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIR. N° 143070  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otáñez  
CIR. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## ANEXOS N° 5: FICHAS TÉCNICAS DE PROYECTOS/ACTIVIDADES

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030	
FICHA TECNICA N° 01	
DENOMINACIÓN: Limpieza y encausamiento en la quebrada Ragrancó sector Cholin - Huarcaiyoc, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.	
<b>1. GENERALIDADES</b>	
<b>1.1. UBICACIÓN</b>	<b>CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR</b>
1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	CHOLIN - HUARCAYOC
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>	
Descripción	
Se produjo un huayco, caracterizado por el desplazamiento rápido de una mezcla de agua, lodo, rocas y otros sedimentos a lo largo del cauce natural del río Cholin. Este evento generó el desborde del caudal, ocasionando afectaciones en las zonas aledañas al río.	
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>	
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>
Actividad 01: Limpieza y encausamiento en la quebrada Ragrancó sector Cholin - Huarcaiyoc	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <p>1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <p>1. Realizar la limpieza adecuada y el encausamiento en la quebrada Ragrancó en el sector Cholin - Huarcaiyoc.</p>
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>
2 meses	Pobladores de la localidad de Cholin y Huarcaiyoc y vecinos
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>
300,000.00	PP0068, Recursos Ordinarios
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>
Este proyecto es de corto plazo	Alta
<b>3.9 Funcionario responsable</b>	<b>3.10 Fecha</b>
Municipalidad Distrital de Santa Cruz	Abr-26

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armadillo Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC  
Ing. [Signature]  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla Otámano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispín  
DNI N° 40282047  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

### PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

#### FICHA TECNICA N° 02

**DENOMINACIÓN 1:** Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancarhuaz sector Cucushruri en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, región Ancash.

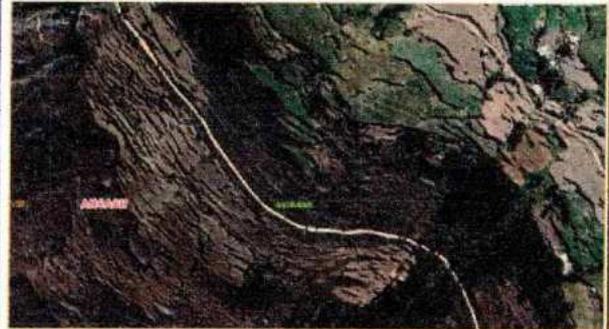
**DENOMINACIÓN 2:** Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Huancarhuaz sector Cucushruri, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	Huancarhuaz - Cucushruri

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

Se identifica una zona afectada por flujo de detritos, caracterizado por el arrastre de lodo, rocas y sedimentos, como consecuencia de precipitaciones intensas en las zonas altoandinas. Este proceso ha generado la acumulación de agua en terrenos agrícolas ubicados en áreas de planicie, provocando la saturación del suelo y aumentando el riesgo de deslizamientos y pérdida de cobertura vegetal.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancarhuaz sector Cucushruri

Actividad 02: Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Huancarhuaz sector Cucushruri.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Elaborar de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancarhuaz sector Cucushruri.
2. Realizar la instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Huancarhuaz sector Cucushruri.

##### 3.3 Plazo de ejecución

3 meses (ambas actividades)

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Huancarhuaz y vecinos

##### 3.5 Inversión

225,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Distrital de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Enero 2026 y Junio 2027

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Arcecho Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40382047  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevilla  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPALIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPE Erick W. Alvar Rosales  
MAT. 05. 4126  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 03

**DENOMINACIÓN 1:** Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Colcas en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

**DENOMINACIÓN 2:** Ejecución de taludes inestables, mediante un sistema de muros de contención e infraestructura natural, en Colcas, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	Colcas

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

El tipo de peligro identificado es un deslizamiento, caracterizado por el desplazamiento descendente de grandes masas de suelo a lo largo de una superficie de ruptura, lo cual podría ser producto de la pérdida de estabilidad del talud, generalmente asociada a la saturación del terreno debido a lluvias intensas, condiciones geológicas desfavorables y pendientes pronunciadas.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Colcas.

Actividad 02: Ejecución de taludes inestables, mediante un sistema de muros de contención e infraestructura natural.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Elaborar de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Colcas.
2. Realizar la ejecución de taludes inestables, mediante un sistema de muros de contención e infraestructura natural.

##### 3.3 Plazo de ejecución

3 meses (ambas actividades)

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Colcas y vecinos

##### 3.5 Inversión

275,000 00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobre canon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dsitrital de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Febrero 2027 y Marzo 2028

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Wilson Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 4032747  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPE. Erick Yajaira Torres  
DNI N° 40330620  
JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 04

**DENOMINACIÓN 1:** Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Tzactza y Anquiuran en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

**DENOMINACIÓN 2:** Implementación de un sistema de protección y encausamiento en ambos márgenes de la quebrada Chichanco sector Tzactza y Anquiuran, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	TZACTZA Y ANQUIURAN

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

El tipo de peligro identificado corresponde a un deslizamiento y una inundación fluvial, ambos clasificados como peligros geodinámicos externos. El deslizamiento se manifiesta mediante el movimiento descendente de masas de suelo y roca, generalmente activado por la saturación del terreno debido a lluvias intensas. La inundación fluvial, por su parte, se produce por el desborde del cauce de un río o quebrada, afectando zonas agrícolas, vías y áreas habitadas localizadas en su zona de influencia.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Tzactza y Anquiuran.  
Actividad 02: Implementación de un sistema de protección y encausamiento en ambos márgenes de la quebrada Chichanco sector Tzactza y Anquiuran.

##### 3.2 Objetivos

**OBJETIVO GENERAL:**  
1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida  
**OBJETIVOS ESPECIFICOS:**  
1. Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento en Tzactza y Anquiuran.  
2. Realizar la Implementación de un sistema de protección y encausamiento en ambos márgenes de la quebrada Chichanco sector Tzactza y Anquiuran.

##### 3.3 Plazo de ejecución

4 meses (ambas actividades)

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Tzactza - Anquiuran y vecinos

##### 3.5 Inversión

825,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecañon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de mediano plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dstrial de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Marzo 2026 y setiembre 2028

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



C.P.C. ROSAS MACUÑA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH



C.P.C. FICHA WILBY ROSALES  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Saiz y Rosas Oskar Ivan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT



Ing. Iván Armando Asís Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Oñiano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT



Alfonso Inocente Chavez Crispin  
DNI. 40330647  
ALCALDE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 05

**DENOMINACIÓN 1:** Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancapu en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

**DENOMINACIÓN 2:** Creación de un sistema de protección con la instalación de Gaviones ante deslizamientos de la vía Huancapu - Shuropunta, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	HUANCAPU SHUROPUNTA

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

Se ha producido un deslizamiento, caracterizado por el desplazamiento de grandes masas de suelo a lo largo de una superficie de ruptura. Este fenómeno fue ocasionado principalmente por la saturación del terreno debido a lluvias anómalas, la pendiente pronunciada del terreno y/o la pérdida de estabilidad del talud.

Además se presentó otro evento, el cual se originó en el canal de regadío, donde un deslizamiento desvió el flujo del agua hacia la plataforma de rodadura, lo que incrementó la saturación del suelo en dicha zona. Esto generó el desprendimiento de una gran masa de suelo, provocando la interrupción del tránsito y dejando incomunicada a la capital del distrito de Santa Cruz - Huaripampa.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancapu.

Actividad 02: Creación de un sistema de protección con la instalación de Gaviones ante deslizamientos de la vía Huancapu - Shuropunta.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento en Huancapu.
2. Crear un sistema de protección con la instalación de Gaviones ante deslizamientos de la vía Huancapu - Shuropunta.

##### 3.3 Plazo de ejecución

4 meses (ambas actividades)

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Huancapu - Shuropunta y vecinos

##### 3.5 Inversión

825,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de mediano plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dstirital de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Marzo 2026 y Octubre 2029

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Almirado Asis Novado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Yrujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Inocente Chavez Crispin  
DNI. 4382247  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. P. ...  
CIP. ...  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 06

**DENOMINACIÓN 1:** Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Pacayo en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	PACAYO

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

El tipo de peligro identificado en la zona corresponde a un deslizamiento con caída de rocas, un fenómeno que suele ocurrir cuando las laderas pierden estabilidad. Esta inestabilidad puede deberse a varios factores, como la saturación del terreno por lluvias, la pérdida de talud y, en este caso particular, a las pendientes pronunciadas del terreno. Se han observado evidencias claras de desprendimiento de material rocoso, lo que representa un riesgo considerable para las personas, los cultivos aledaños y la vía que atraviesa la parte baja de la ladera.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Pacayo.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Pacayo.

##### 3.3 Plazo de ejecución

2 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Pacayo y vecinos

##### 3.5 Inversión

25,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

PP0068, Recursos Ordinarios

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dsritral de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Jul-27

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00036-2023-CENEPRED/DIFAT



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Arrianda Ariza Edy Jofe  
CIP. N° 203356  
ESPECIALISTA EN DEFENSA DE RIESGO Y DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispín  
DNI. 46382247  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otillano  
CIP. N° 203356  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPY FICHA N° 00178-2025-DI-PS  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 07

**DENOMINACIÓN 1:** Limpieza y encausamiento en la quebrada Pacayo por huaico, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	PACAYO

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

Se presenta Huayco por la presencia de lluvias intensas, el agua supera su nivel al incrementarse el caudal haciendo que se rebalse sobre la vía, interrumpiendo el normal tránsito de vehículos.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Limpieza y encausamiento en la quebrada Pacayo por huaico.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Realizar la limpieza y encausamiento en la quebrada Pacayo por huaico.

##### 3.3 Plazo de ejecución

2 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Pacayo y vecinos

##### 3.5 Inversión

150,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dsritral de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Nov-27

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. ROSA NAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPC Erick Alberto Rosales  
SECRETARÍA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Salazar Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00040-2023-CENEPRED/DIFAT



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asp Lavado  
CIP N° 143078  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Amparo...  
DNI N° 40330620  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 08

DENOMINACIÓN 1: Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Mismi, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	MISMI

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

Se observó un peligro asociado a un deslizamiento de tipo corrimiento, combinado con procesos de erosión activa en la zona. El fenómeno se caracteriza por el desplazamiento de una masa de tierra debido a la inestabilidad del talud, agravada por la pendiente pronunciada, la saturación del suelo y el debilitamiento estructural del terreno. La erosión, tanto superficial como lateral, acelera el deterioro de las laderas, generando condiciones aún más propicias para el desprendimiento de material.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Elaboración de una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Mismi.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento y caída de roca en Mismi

##### 3.3 Plazo de ejecución

2 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Mismi y vecinos

##### 3.5 Inversión

25,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

PP0068, Recursos Ordinanos

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dsitrital de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Feb-28

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/IFAT

**Ing. Juan Armando Asis Lavado**  
CIP. N° 1143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/IFAT

**Arpolo Inocente Chávez Chispín**  
DNI. 80989477  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**Ing. Mario Antonio Sevilla Otiniano**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**P.C. ROSAS MACUINA CESAR NARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

**CPE Erick W. Torres Rosales**  
DNI. N° 81264126  
JEFE DE OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 09

**DENOMINACIÓN 1:** Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en la localidad de Hualcallan, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	HUALCALLAN

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

Se observo el peligro de flujo de detritos y Caída de rocas la cual son causados por las lluvias intensas en parte superior o altoandina, con pendientes muy pronunciadas y suelos sueltos.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en la localidad de Hualcallan.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Desarrollar y crear de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en la localidad de Hualcallan.

##### 3.3 Plazo de ejecución

3 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Hualcallan y vecinos

##### 3.5 Inversión

800,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dsritral de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Ago-28

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**Ing. Karina María Trujillo Blanco**  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

**Ing. Juan Armando Asis Lavado**  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

**Alcalde**  
ALCALDE

**Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano**  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
Huaylas - Ancash  
**P.C. ROSAS MACQUINA CESAR MARCISO**  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
**CPC Erick M. Alba Rosales**  
MAYOR DE ASESORIA  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 10

**DENOMINACIÓN 1:** Limpieza y encausamiento en el río Huancarhuaz sector baños termales, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	HUANCARHUAZ - Baños termales

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

En la zona se identificó la presencia simultánea de aluvión, huayco y caída de rocas. Se observa cómo una gran cantidad de material bloques, sedimentos y lodo, ha descendido por la quebrada, arrasando con todo a su paso y depositándose en el fondo del valle. El volumen y tamaño de las rocas acumuladas indican que el evento tuvo una fuerza considerable. Además, las laderas muestran sectores inestables, con evidencias de desprendimientos recientes, lo que incrementa el riesgo de nuevos colapsos, sobre todo si continúan las lluvias.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Limpieza y encausamiento en el río Huancarhuaz sector baños termales.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Realizar la Limpieza y encausamiento en el río Huancarhuaz sector baños termales.

##### 3.3 Plazo de ejecución

2 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Huancarhuaz y vecinos

##### 3.5 Inversión

150,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dstrital de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Nov-26

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. ROSAS MALUJINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan

EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00044-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRED

Ing. Karina María Trujillo Blanco

EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Almondo Asa Lavado

CIP. N° 143076

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Inocente Chávez Crispin  
DNI. 40330620  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano

CIP. N° 203856

GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 11

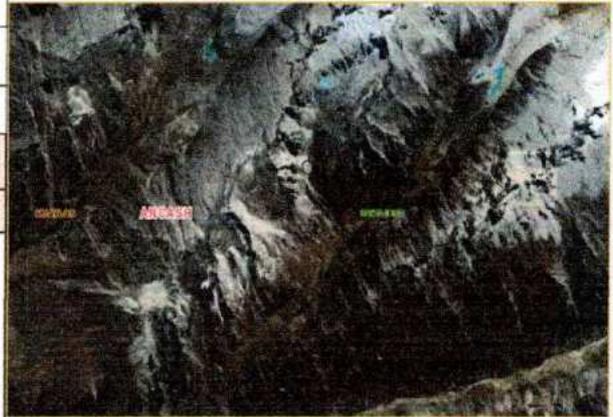
**DENOMINACIÓN 1:** Mantenimiento de los canales de drenaje pluvial en Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	CONAY

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

El 17 de junio de 2023, a las 12:00 horas aproximadamente, a consecuencia de filtraciones de agua de un puqial se produjo un derrumbe que ocasionó daños a la vía vecinal tramo: Huancahuaz en la localidad de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Mantenimiento de los canales de drenaje pluvial en Conay

##### 3.2 Objetivos

- OBJETIVO GENERAL:**
1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida
- OBJETIVOS ESPECIFICOS:**
1. Realizar el mantenimiento de los canales de drenaje pluvial en Conay.

##### 3.3 Plazo de ejecución

2 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Conay y vecinos

##### 3.5 Inversión

150,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dstrial de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Abr-27

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sai y Casas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143074  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Amparo Inocencio Cruz Crispin  
CIP. N° 300007  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P. ROSAS MAGUINA CESAR NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
C.P. ENRIQUE WILSON RODRIGUEZ  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

## FICHA TECNICA N° 12

**DENOMINACIÓN 1:** Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Santa Cruz sector Cochamarca, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

### 1. GENERALIDADES

#### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	HUARIPAMPA - Santa Cruz - Cochamarca

#### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



### 2. DE LA SITUACIÓN

#### Descripción

El 17 de junio de 2023, a las 12:00 horas aproximadamente, a consecuencia de filtraciones de agua de un puquial se produjo un derrumbe que ocasionó daños a la vía vecinal tramo: Huancarhuaz en la localidad de Conay, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.

### 3. DE LA INTERVENCIÓN

#### 3.1 Descripción

Actividad 01: Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Santa Cruz sector Cochamarca.

#### 3.2 Objetivos

**OBJETIVO GENERAL:**  
1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**  
1. Realizar la Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en Santa Cruz sector Cochamarca.

#### 3.3 Plazo de ejecución

2 meses

#### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Huaripampa sector Santa Cruz - Cochamarca y vecinos

#### 3.5 Inversión

200,000.00

#### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

#### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

#### 3.8 Prioridad

Alta

#### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Distrital de Santa Cruz

#### 3.10 Fecha

Feb-26

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRE

Ing. Pérez Sal y Casas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00049-2023-CENEPRE/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENEPRE

Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00097-2024-CENEPRE/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

Ing. Felipe José  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
P.C. ROSAS MARQUINA CESAR MARCISO  
DNI N° 412310620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
CPC FERRER WILBY ROSAS  
MAYOR DE 45 años  
DNI N° 412310620  
PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVION 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 13

**DENOMINACIÓN 1:** Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en Hato, en el distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	HATO

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

Día miércoles, 1 de enero de 2025 Hora: 20:00:00 horas ocurre el evento a consecuencia de las lluvias se produjo el desborde de un canal, causando daños con afectación a la infraestructura de transporte, en el caserío de Ato, distrito de Santa Cruz, provincia de Huaylas.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Creación de un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en Hato.

##### 3.2 Objetivos

- OBJETIVO GENERAL:**
1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida
- OBJETIVOS ESPECIFICOS:**
1. Crear un sistema de drenaje pluvial para la evacuación del agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en Hato.

##### 3.3 Plazo de ejecución

2 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Hato y vecinos

##### 3.5 Inversión

200,000 00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de corto plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dstrital de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Jun-28

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Armando Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina María Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Ampelio Inocencio Alvarez Crispin  
DNI. 468322  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Marco Antonio Sevillano Otiniano  
CIP. N° 203856  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. P.C. ROSAS MACUNA GUSMÁN NARCISO  
DNI. N° 40310620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH  
Ing. Francisco...  
DNI. N° 41187...  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA Y ALUVIÓN 2025 - 2030

## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ 2025 - 2030

### FICHA TECNICA N° 14

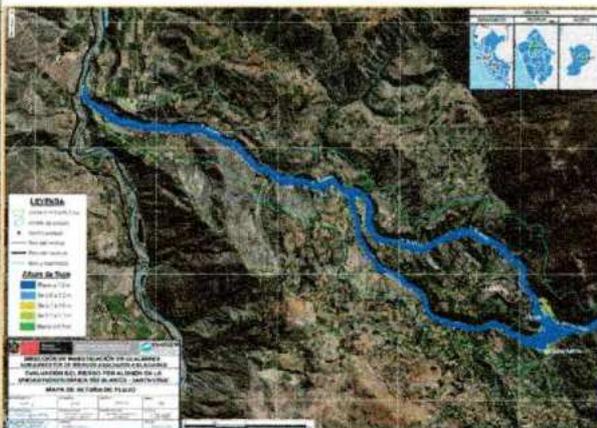
**DENOMINACIÓN 1:** Construcción de un sistema de estructuras de encausamiento y protección en ambas márgenes del río Blanco-Santa Cruz, considerando las zonas críticas cercanas a las zonas pobladas (previo informe de campo), a fin de disipar la energía de la masa aluvionica, y evitar que esta afecte a la infraestructura básica y complementaria, asimismo a los habitantes del área de estudio.

#### 1. GENERALIDADES

##### 1.1. UBICACIÓN

1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Santa Cruz
1.1.4 Centro Poblado	COLCAS

##### CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR



#### 2. DE LA SITUACIÓN

##### Descripción

En la zona de estudio, parte baja de la subcuenca Río Blanco- Santa Cruz, se ha identificado la existencia de elementos expuestos, conformados por 525 personas, 234 viviendas y 12 estructuras de importancia local, ubicados en zonas de niveles de peligro muy alto, alto, medio y bajo, de acuerdo al grado de exposición a un aluvión.

El análisis de la vulnerabilidad del área de estudio, utilizando las dimensiones, social, física, económica y ambiental, para las viviendas y dimensión física para las estructuras importantes, da como resultado que, en el área de estudio el 7.5% de las viviendas posee vulnerabilidad alta, y el 92.5% de las viviendas posee vulnerabilidad media. Las estructuras poseen 50% en vulnerabilidad muy alta, 17% en vulnerabilidad alta y 33% en vulnerabilidad media.

#### 3. DE LA INTERVENCIÓN

##### 3.1 Descripción

Actividad 01: Construcción de un sistema de estructuras de encausamiento y protección en ambas márgenes del río Blanco- Santa Cruz, considerando las zonas críticas cercanas a las zonas pobladas.

##### 3.2 Objetivos

###### OBJETIVO GENERAL:

1. Disminuir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida

###### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Construir un sistema de estructuras de encausamiento y protección en ambas márgenes del río Blanco- Santa Cruz, considerando las zonas críticas cercanas a las zonas pobladas.

##### 3.3 Plazo de ejecución

5 meses

##### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la localidad de Colcas y vecinos

##### 3.5 Inversión

1,000,000.00

##### 3.6 Fuente de financiamiento

FONDES, PP0068, Canon y Sobrecanon

##### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de largo plazo

##### 3.8 Prioridad

Alta

##### 3.9 Funcionario responsable

Municipalidad Dstrial de Santa Cruz

##### 3.10 Fecha

Abr-26

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Pérez Sol y Rosas Oskar Yvay  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00048-2023-CENEPRED/DIFAT

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



Ing. Karina Maria Trujillo Blanco  
EVALUADOR DE RIESGO  
R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Juan Acampo Asis Lavado  
CIP. N° 143076  
ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

Atencio Inocente Chavez Crispin  
DNI: 40982117  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

Ing. Marco Antonio Sevilla Otimiano  
CIP. N° 203858  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

P.C. KOSAS MAYUMA CUSAN NARCISO  
DNI N° 40330620  
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
HUAYLAS - ANCASH

CPC Erick W. Alvarado  
MAT. 06 418  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



### ANEXOS N° 6: FUENTES DE INFORMACIÓN

-  CENEPRED. (2014). Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales. Lima: CENEPRED.
-  CENEPRED. (2016). Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno. Lima: CENEPRED.
-  ANA. (2022). Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú. Consultado en: <https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
-  Estadística de la calidad educativa. (2022). SCALE. Recuperado 10 de mayo de 2022, de <https://escale.minedu.gob.pe/padron-de-iee>
-  INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA. (2022). INEI. Recuperado 10 de mayo de 2023, de <https://www.inei.gob.pe/sistemas-consulta/>
-  SENAMHI - Perú. (s. f.). <https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-meteorologico>
-  Google Earth. (2022). Imágenes satelitales referidas a las zonas críticas del distrito de Santa Cruz.
-  INGEMMET. (2009). Riesgos Geológicos en la Región Ancash. Lima: INGEMMET.
-  INGEMMET. Mapa Geomorfológico del Perú, obtenido del Sistema de Información Geológico y Catastral Minero - GEOCATMIN. Consultado en: <https://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/>
-  Portal web del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) Página Amigable para consulta de Consulta del Gasto Presupuestal de los Organismo Públicos Descentralizados <http://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>.
-  SENAMHI. (2021). Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú.
-  Portal web del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI): <http://censo2017.inei.gob.pe/>
-  Portal web del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID): <http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/>.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 DNI N° 4038247  
 GERENTE MUNICIPAL

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
 Ing. Pérez Sal y Rosas Oskar Yvan  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00046-2023-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
 Ing. Juan Armando Asís Lavado  
 CIP. N° 143074  
 ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO DE  
 DESASTRES Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
 CPC Erick W. A. Rosales  
 M.D. 06.4.126  
 JEFE DE LA DIVISIÓN GENERAL DE  
 PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN  
 Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
  
 Ing. Karina María Trujillo Blanco  
 EVALUADOR DE RIESGO  
 R.D. N° 00007-2024-CENEPRED/DIFAT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
 Amparo Inés... Crispin  
 DNI. 4038247  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ  
 HUAYLAS - ANCASH  
  
 Ing. Marco Antonio Sevilla Otiniano  
 CIP. N° 203856  
 GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA