



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROVINCIA DE OCROS - DEPARTAMENTO ANCASH
Ruc: 20198899802

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 140-2025-MDA/AL

Acas, 01 de Diciembre del 2025



EL SEÑOR ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS

VISTO

El Informe N°034-2025/MDA/GODUyR/DWAB, de fecha 26 de noviembre del 2025, del Gerente de Obras y Desarrollo Urbano y Rural de la entidad, el Informe N°028-2025-MDA-GRD/AYMC de fecha 21 de noviembre del 2025, emitido por la Secretaría Técnica de Defensa Civil, el ACTA de Sesión Ordinaria del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgos de Desastres, de fecha 20 de noviembre del 2025 y de conformidad con el ACUERDO de la referida acta, que declara APROBAR el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2025-2030 de la Municipalidad Distrital de Acas, y;

CONSIDERANDO

Que, el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972- Ley Orgánica de Municipalidades, establece "Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia y que dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico";

Que, la autonomía política consiste en la capacidad de dictar normas de carácter obligatorio en los asuntos que son de competencia dentro de la jurisdicción y con independencia de cualquier entidad estatal; la autonomía económica consiste en la capacidad de decir sobre su presupuesto, organizarse de la manera que resulte apropiada para la entidad con el fin de dar cumplimiento a los planes de desarrollo local, y así mismo disponer los actos administrativos por el que ejerza sus decisiones administrativas. En ese sentido, la Ley Orgánica de Municipalidades, establece en su artículo 26°, lo siguiente: "La administración municipal (...) Se rige por los principios de legalidad, económica de transparencia, simplicidad, eficacia, participación y seguridad ciudadana y por los contenidos en la Ley 27444 y su modificatoria;

Que, mediante la Ley N- 29664 se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo. Con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de Desastres, mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, conforme al numeral 14.1 del artículo 14° de la Ley N° 29664 se establece que: "14.1 Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROVINCIA DE OCROS - DEPARTAMENTO ANCASH
Ruc: 20198899802

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente ley y su reglamento, además en el artículo 14.2 precisa que los presidentes de los gobiernos regionales, alcaldes son las máximas autoridades responsables de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres dentro de sus respectivos ámbitos de competencia. Los gobiernos regionales y locales son los principales ejecutores de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, el CENEPRED generó importantes documentos orientados a la regulación de la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión de Riesgos de Desastres, tales como: Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres aprobado mediante Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres aprobados mediante Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM;

Que, en el marco de sus funciones el CENEPRED mediante Resolución Jefatural N° 086-2016-CENEPRED/J a prueba la Guía Metodológica para formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD), cuya finalidad de dicha guía es contribuir a la mejora de la Gestión del Riesgo de Desastres por los tres niveles del gobierno, de manera que se minimicen o eliminen los factores de riesgo en las localidades y se reduzca futuro de impacto de los desastres y cuyo objetivo orienta al procedimiento de elaboración del PPRRD por los gobiernos regionales y las municipalidades en concordancia con los lineamientos técnicos de los procesos de estimación, prevención y reducción de riesgo de desastres, así como con la política y el Plan Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres;

Que, mediante el ACTA del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgos de Desastres de la Municipalidad Distrital de Acas, de fecha 20 de noviembre del 2025, se validó en sesión Ordinaria la propuesta del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030 por Movimientos en Masa por lluvias intensas, por parte de los integrantes del Equipo Técnico y los miembros del Grupo de Trabajo de la Municipalidad;

Que, en el informe N°028-2025-MDA-GRD/AYMC de fecha 21 de noviembre del 2025, de la Secretaria Técnica de Defensa Civil, donde solicita la aprobación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030 por Movimientos en Masa por lluvias intensas;

Que, en el informe N°034-2025/MDA/GODUyR/DWAB, de fecha 26 de noviembre del 2025, del Gerente de Obras y Desarrollo Urbano y Rural de la entidad, solicita la aprobación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030 por Movimientos en Masa por lluvias intensas, que tiene como finalidad principal prevenir reducir los riesgos de desastres, tanto eliminando las condiciones existentes como evitando la generación de nuevas condiciones de riesgo. Esto implica identificar y analizar los peligros, la vulnerabilidad y los niveles de riesgo, para luego implementar medidas, programas, actividades y proyectos que reduzcan o eliminen las condiciones de riesgo en el territorio;



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROVINCIA DE OCROS - DEPARTAMENTO ANCASH
Ruc: 20198899802

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Estando a lo expuesto, y en conformidad con las atribuciones conferidas por el artículo 20º, numeral 6), de la Ley N.º 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. - APROBAR, el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030 por Movimientos en Masa por lluvias intensas, en cumplimiento a la Ley N° 29664 y en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).



ARTÍCULO SEGUNDO: DISPONER, la remisión del presente acuerdo al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), para su respectiva publicación y registro, conforme a la normativa vigente.

ARTÍCULO TERCERO: ENCARGAR, a los miembros del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Acas asegurar la correcta implementación, evaluación y seguimiento de las medidas, programas, actividades y proyectos considerados en el presente plan a fin de dar cumplimiento al presente acto administrativo.

ARTÍCULO CUARTO: DISPONER, que el presente acto administrativo entrara en vigencia a partir del día siguiente de su publicación.



REGISTRESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS, DITO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE



944932888
943502008



Web: www.gob.pe/muniacas
Mesa de Partes Virtual: <https://facilita.gob.pe/t/5694>



Acas - Ocros
Ancash - Perú



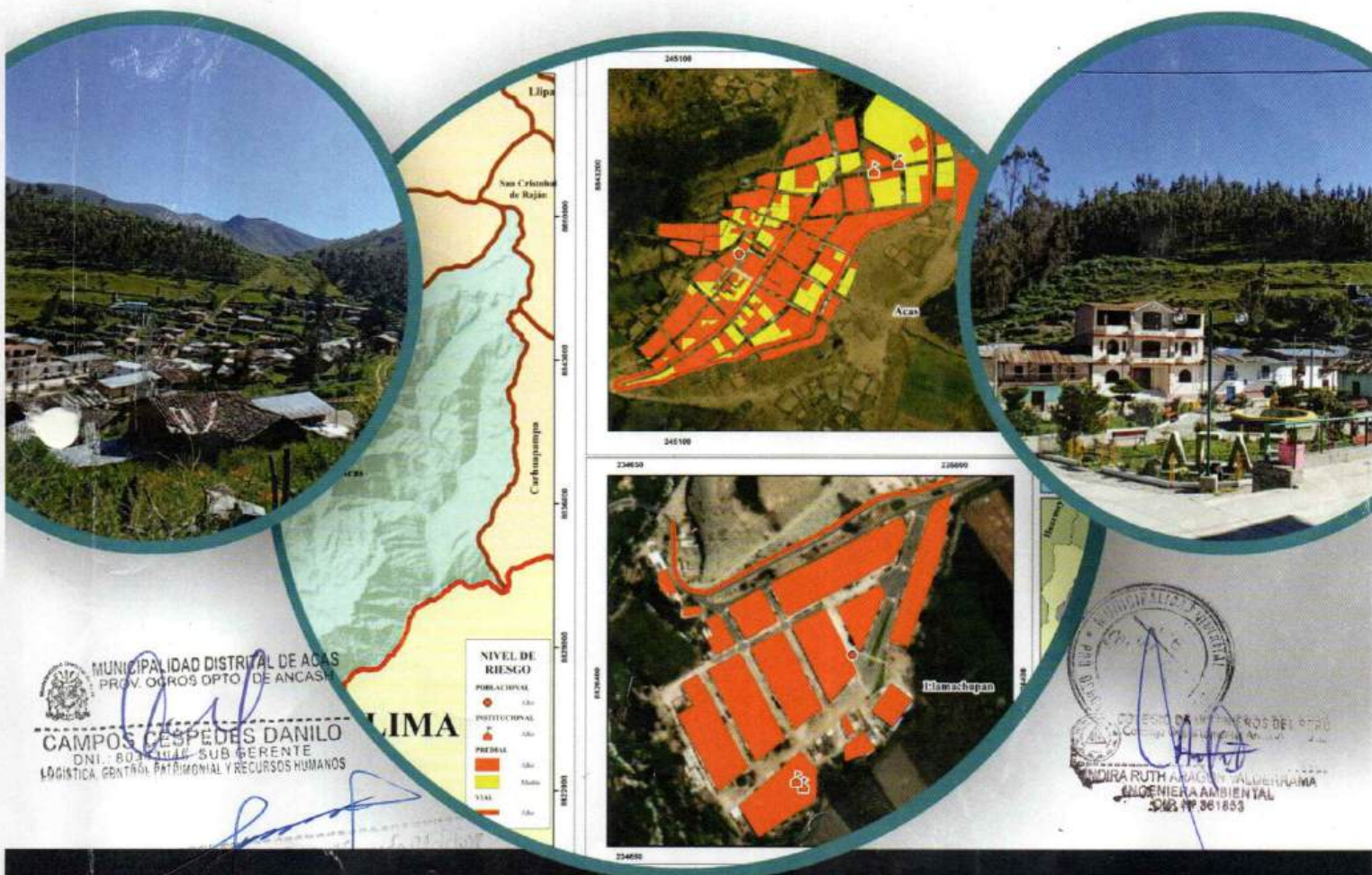
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
Provincia de Ocros - Departamento de Áncash



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE ACAS

2025 - 2030

(Movimientos en masa por lluvias intensas)



SGGRyD

Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS

INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DE DESASTRES

Alcalde Distrital	Presidente
Jefe de la Oficina de Obras, Desarrollo Urbano y Rural	Miembro
Jefe de la Oficina de Servicios Públicos y Desarrollo Económico	Miembro
Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto	Miembro
Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica	Miembro
Jefe de la Oficina de Administración	Miembro
Jefe de la Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres	Secretario
Jefe de secretaria general y Oficina de Imagen Institucional	Miembro

INTEGRANTES DEL EQUIPO TÉCNICO

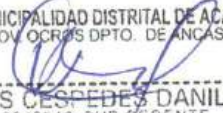
Gerencia de Obras y Desarrollo Urbano y Rural	Presidente
Gerencia de Promoción Social y Servicios Públicos	Integrante
Oficina de Planificación y Presupuesto	Integrante
Asesoría Jurídica	Integrante
Subgerencia de Logística y Control Patrimonial y Recursos Humanos	Integrante
Subgerencia de Tesorería	Integrante
Área de Contabilidad	Integrante
Secretaría de la Plataforma de Defensa Civil	Secretario

RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN DEL PLAN

Aragón Valderrama Indira Ruth	Consultor PPRD
Peñaranda Quito Claudia Ivon	Consultor PPRD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CÉSPEDES DANILO
DNI.: 80343946 SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41254470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI. N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74966267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICOS

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
C.I. de Especialidad Ancash-Huancayo

RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
C.I.P. N° 361853

ÍNDICE

ÍNDICE DE TABLAS	4
ÍNDICE DE GRÁFICOS	5
ÍNDICE DE MAPAS	6
ÍNDICE DE FIGURAS	7
INTRODUCCIÓN	9
CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES	10
1.1. Marco legal y normativo	10
1.2. Metodología	13
1.3. Características del ámbito de estudio	16
1.3.1. Ubicación geográfica	16
1.3.2. Vías de acceso	17
1.3.3. Aspecto Social	18
1.3.4. Aspecto Económico	24
1.3.5. Aspectos Físicos	35
1.3.6. Aspectos Ambientales	57
CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD	59
2.1. Análisis institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres	59
2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres, según componentes prospectivo - correctivo	60
2.1.1.1. Roles y funciones institucionales	60
2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial	61
2.1.1.3. Estrategias en Gestión de Riesgo de Desastres	61
2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres	61
2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos	61
2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos	62
2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros	63
2.2. Análisis de Riesgo de Desastres	65
2.2.1. Identificación de peligros del ámbito	65
2.2.2. Zonas críticas por peligro	68
2.2.3. Escenario de riesgo por peligro	76
2.2.3.1. Caracterización del peligro	76
2.2.3.2. Elementos expuestos	84
2.2.3.3. Análisis de vulnerabilidad	84
2.2.3.4. Niveles de riesgo	92
CAPÍTULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (PPRRD)	95
3.1. Objetivos	95

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELCAREDO MONTAÑEZ HUYER BONELL
DNI N° 4225410
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
V°B
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
V°B
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
V°B
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
V°B
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Abogado
G.A.H. N° 1832

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson Williams Ambulay Briceño
CIP N° 1955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CORREJO DISTRITAL DE ACAS
Ing. RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381853

3.1.1. Objetivo General	95
3.1.2. Objetivos Específicos	95
3.2. Articulación del Plan	95
3.3. Estrategias	99
3.3.1. Roles Institucionales	100
3.3.2. Ejes y prioridades	101
3.3.3. Implementación de medidas estructurales	101
3.3.4. Implementación de medidas no estructurales	102
3.4. Programación.....	104
3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables	104
3.4.2. Programación de inversiones	107
CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - PPRD	110
4.1. Financiamiento	110
4.2. Seguimiento y monitoreo	110
4.3. Evaluación.....	111
ANEXOS	112

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 41259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDER DANILLO
DNI: 80343000
SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
UNIDAD DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO
GOBIERNO DISTRITAL DE ACAS
INGENIERA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
SUP. N° 361863

Edgar Vladimir Álvarez Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1532



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Ubicación del distrito de Acas	17
Tabla N° 2: Vías de acceso a la zona de influencia	17
Tabla N° 3: Datos de la Demografía de Ocros vs % de Población del distrito de Acas al 2017	18
Tabla N° 4: Población por sexo en el distrito de Acas	18
Tabla N° 5: Población por edad en el distrito de Acas - Ocros	19
Tabla N° 6: Población por edad a nivel de centro poblado del distrito de Acas	20
Tabla N° 7: Material predominante en las paredes	21
Tabla N° 8: Material predominante en los techos	22
Tabla N° 9: Datos de la densidad poblacional de Ocros vs densidad poblacional del distrito de Acas	23
Tabla N° 10: Datos de la tasa de analfabetismo en Ocros vs % de tasa en el distrito de Acas	23
Tabla N° 11: Población Económicamente Activa - PEA de la provincia de Ocros vs del distrito de Acas	25
Tabla N° 12: Población Económicamente Activa - PEA según la clasificación económica y tipo de ocupación por sexo en el distrito de Acas	26
Tabla N° 13: Instituciones educativas del distrito de Acas (número de alumnos y docentes)	28
Tabla N° 14: Acceso a los servicios básicos en las instituciones educativas del distrito de Acas	29
Tabla N° 15: Población de acuerdo al nivel de educación en el distrito de Acas	29
Tabla N° 16: Establecimiento de salud del distrito de Acas	32
Tabla N° 17: Población que cuenta con seguro de salud en el distrito de Acas	32
Tabla N° 18: Extensión superficial de los niveles altitudinales del distrito de Acas	35
Tabla N° 19: Coordenadas UTM del distrito de Acas	36
Tabla N° 20: Extensión superficial de los niveles de pendiente del distrito de Acas	38
Tabla N° 21: Unidad hidrográfica del distrito de Acas	40
Tabla N° 22: Derechos de uso de agua en la Cuenca Pativilca del distrito de Acas	40
Tabla N° 23: Unidades geológicas del distrito de Acas	42
Tabla N° 24: Unidades geomorfológicas del distrito de Acas	44
Tabla N° 25: Clasificación climática del distrito de Acas	47
Tabla N° 26: Cobertura vegetal presente en el distrito de Acas	51
Tabla N° 27: Zonas de vida presentes en el distrito de Acas	54
Tabla N° 28: Indicadores de residuos sólidos del distrito de Acas	57
Tabla N° 29: Área degradada por residuos sólidos en el distrito de Acas	58
Tabla N° 30: Instrumentos de gestión institucional y territorial del distrito de Acas	61
Tabla N° 31: Personal de la Municipalidad Distrital de Acas	62
Tabla N° 32: Recursos logísticos de la municipalidad distrital de Acas	62
Tabla N° 33: Vehículos con los que cuenta la municipalidad distrital de Acas	62
Tabla N° 34: Ejecución del gasto por Categoría presupuestal 0068: Reducción de vulnerabilidad y atención a emergencias por desastres de la Municipalidad Distrital de Acas desde el 2020 hasta el 2025	63
Tabla N° 35: Presupuesto aprobado por el Programa Presupuestal 0068 de la municipalidad distrital de Acas al 2025	64
Tabla N° 36: Peligros registrados SINPAD 2003-2025 en el Distrito de Acas	65



Tabla N° 37: Ponderación de factores para la elaboración del mapa de susceptibilidad a movimientos en masa por lluvias intensas.....	78
Tabla N° 39: Relación de Dimensiones y descriptores de susceptibilidad a movimientos en masa.....	80
Tabla N° 40: Ponderación de factores para la elaboración del mapa de peligro/susceptibilidad a movimientos en masa.....	81
Tabla N° 41: Niveles de peligro a movimientos en masa y extensión territorial.....	82
Tabla N° 42: Elementos expuestos de las zonas críticas por movimientos en masa.....	84
Tabla N° 42: Relación de dimensiones y descriptores con sus respectivos pesos para el cálculo de vulnerabilidad en el Distrito de Acas.....	85
Tabla N° 44: Parámetros de análisis para el cálculo de la vulnerabilidad social.....	86
Tabla N° 45: Parámetros de análisis para el cálculo de la vulnerabilidad económica.....	88
Tabla N° 45: Parámetros de análisis para el cálculo de la vulnerabilidad ambiental.....	89
Tabla N° 47: Niveles de vulnerabilidad a movimientos en masa.....	90
Tabla N° 48: Determinación de niveles de riesgo para el Distrito de Acas.....	92
Tabla N° 48: Relación de Centros Poblados y población por niveles de riesgo expuestas a movimientos en masa.....	92
Tabla N° 49: Niveles de riesgo a movimientos en masa.....	93
Tabla N° 51: Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres con políticas y planes a nivel nacional.....	96
Tabla N° 51: Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres con planes a nivel regional y local.....	98
Tabla N° 52: Estrategias a implementar en el Plan de Prevención y Reducción de Desastres en el distrito de Acas 2025 – 2026.....	99
Tabla N° 53: Responsables de implementar las estrategias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 – 2030.....	100
Tabla N° 54: Ejes y prioridades.....	101
Tabla N° 55: Acciones prioritarias de medidas estructurales del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 – 2030.....	102
Tabla N° 56: Acciones prioritarias de medidas no estructurales del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 – 2030.....	102
Tabla N° 57: Matriz de acciones, metas, indicadores y responsabilidades.....	104
Tabla N° 58: Programación de inversiones del distrito de Acas en materia de prevención y reducción del riesgo de desastres.....	107

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1: Población por sexo.....	18
Gráfico N° 2: Población según grupo de edades.....	19
Gráfico N° 3: Relación de centros poblados en el distrito de Acas.....	20
Gráfico N° 4: Material predominante en las paredes.....	21
Gráfico N° 5: Material predominante en los techos.....	22
Gráfico N° 6: Población Económicamente Activa - PEA de la provincia de Oros vs del distrito de Acas.....	25
Gráfico N° 7: PEA total según la clasificación económica en el distrito de Acas.....	27
Gráfico N° 8: PEA total por sexo según la clasificación económica.....	27
Gráfico N° 9: Modalidad de educación en el distrito de Acas.....	28

Gráfico N° 10: Población según el nivel de educación en el distrito de Acas.....	30
Gráfico N° 11: Población afiliada a un seguro de salud en el distrito de Acas.....	33
Gráfico N° 12: Extensión superficial de los niveles altitudinales en km2 del distrito de Acas.....	35
Gráfico N° 13: Distribución de centros poblados y población según niveles altitudinales en el distrito de Acas.....	36
Gráfico N° 14: Distribución de niveles de pendientes en el distrito de Acas.....	38
Gráfico N° 15: Distribución de centros poblados y población según unidades geológicas del distrito de Acas.....	44
Gráfico N° 16: Distribución de centros poblados y población según unidades geomorfológicas del distrito de Acas.....	45
Gráfico N° 17: Distribución de centros poblados y población según tipos de clima en el distrito de Acas.....	48
Gráfico N° 18: Distribución de centros poblados y población según tipos de cobertura en el distrito de Acas.....	53
Gráfico N° 19: Distribución de centros poblados y población según zonas de vida en el distrito de Acas.....	55

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa N° 1: Ubicación del distrito de Acas.....	16
Mapa N° 2: Vías de comunicación del distrito de Acas.....	17
Mapa N° 3: Instituciones educativas del distrito de Acas.....	31
Mapa N° 4: Establecimientos de salud del distrito de Acas.....	34
Mapa N° 5: Niveles altitudinales del distrito de Acas.....	37
Mapa N° 6: Niveles de pendientes del distrito de Acas.....	39
Mapa N° 7: Unidades hidrográficas del distrito de Acas.....	41
Mapa N° 8: Geología del distrito de Acas.....	43
Mapa N° 9: Geomorfología del distrito de Acas.....	46
Mapa N° 10: Clasificación climática del distrito de Acas.....	49
Mapa N° 11: Cobertura vegetal del distrito de Acas.....	52
Mapa N° 12: Ecología del distrito de Acas.....	56
Mapa N° 13: Registros de emergencias en el distrito de Acas.....	67
Mapa N° 14: Recuento de zonas críticas en el distrito de Acas.....	75
Mapa N° 15: Anomalía de precipitación periodo Enero - Marzo del distrito de Acas.....	79
Mapa N° 16: Mapa de peligros del distrito de Acas.....	83
Mapa N° 17: Vulnerabilidad a movimientos en masa del distrito de Acas.....	91
Mapa N° 18: Escenario de riesgo por movimientos en masa en el distrito de Acas.....	94

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74388267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DEL DISTRITO
DNI: 74388267
COMITÉ DE FOMENTO Y DESARROLLO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Vº Bº
ÁREA DE CONTABILIDAD
PID OCHO RIOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 4120470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
COMISIÓN DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Mindaya Aldave
ALCALDE

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental
ING. RUTHARAGON VALDERRAMA
COMISIÓN AMBIENTAL

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N° 1: Ruta metodológica para la elaboración del PPRRD	14
Figura N° 2: Características climáticas de la provincia de Ocros	47
Figura N° 3: Organigrama de la Municipalidad distrital de Acas	59
Figura N° 4: Ubicación del Punto Crítico 1 - Quebrada Caurajin	69
Figura N° 5: Quebrada Caurajin colmatada con rocas de gran tamaño	69
Figura N° 6: La Quebrada Caurajin considerado como Zona de Emergencia según estudio de INGEMMET	70
Figura N° 7: Ubicación del puente Huaylillas y elementos expuestos	70
Figura N° 8: Vista panorámica del puente Huaylillas	71
Figura N° 9: Vista panorámica de la Quebrada Huaylillas Grande	71
Figura N° 10: Ubicación panorámica y área de influencia de la Zona Crítica 3 – Quebrada Huaylillas Grande	72
Figura N° 11: Envío de solicitud a INGEMMET para la Validación de la Zona Crítica en la Quebrada Huaylillas Grande	72
Figura N° 12: Panel fotográfico de la zona crítica 3, quebrada Llamachupan parte alta, distrito de Acas, provincia de Ocros	73
Figura N° 13: Viviendas cercas a la zona crítica – Quebrada Llamachupán antiguo	74
Figura N° 14: Ubicación de población vulnerable en la quebrada Llamachupan	74
Figura N° 15: Metodología para el cálculo de la susceptibilidad a movimientos en masa... ..	76
Figura N° 16: Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) en el Pacífico ecuatorial para el periodo de diciembre 2016 – abril 2017	77
Figura N° 17: Metodología para el cálculo de vulnerabilidad	85
Figura N° 18: Reunión virtual vía plataforma Meet del día 31 de marzo de 2025, donde se realizó la primera capacitación en coordinación con CENEPRED para la elaboración del PPRRD del distrito de Acas	114
Figura N° 19: Segunda reunión virtual vía plataforma Meet del día 12 de abril con el equipo técnico para la elaboración del PPRRD del Distrito de Acas	114
Figura N° 20: Tercera reunión virtual vía Meet del día 20 de abril con el equipo técnico para la caracterización de las zonas críticas según el SINPAD para la elaboración del PPRRD del distrito de Acas	115
Figura N° 21: Recopilación de datos de campo en la ficha de identificación de zonas críticas en el PC_001	115
Figura N° 22: Recopilación de datos en campo en la ficha de identificación de zonas críticas en el PC_003	116
Figura N° 23: Entrevista con los pobladores del Llamachupán, donde señalaron los problemas generados por las lluvias intensas	116
Figura N° 24: Cuarta reunión virtual vía Meet realizado del 17 de mayo de 2025 con el equipo técnico para determinación de la vulnerabilidad en los centros poblados dentro del distrito de Acas	117

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74136926
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI: 86343946 SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑA RIVER BONELL
DNI N° 436200
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Miraya Aldave
ALCALDE



Edgar Vladimir Alvarado Melgar
ABOGADO
G.A.H. N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Dilson William Ambuloy Briceño
CIP N° 272955
OFICIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

CULEY
Gerencia de
ANDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381853

PRESENTACIÓN

La Municipalidad distrital de Acas se complace en presentar el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 - 2030", elaborado en cumplimiento de la Ley N° 29664, que establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), y su reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM. Este plan se alinea con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD), entre otras normativas pertinentes.

La formulación de este documento ha sido posible gracias a la colaboración del Equipo Técnico del PPRRD (ET-PPRRD), el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) y las diversas instituciones públicas y privadas que integran la Plataforma de Defensa Civil del distrito de Acas. Se ha utilizado información oficial proporcionada por entidades nacionales como INGEMMET, INDECI, SENAMHI, ANA, IGP e INEI, complementada con datos obtenidos en campo. La metodología aplicada sigue los lineamientos establecidos por el CENEPRED.

Este plan tiene como objetivo identificar y priorizar medidas, programas, actividades y proyectos destinados a eliminar o reducir las condiciones de riesgo existentes, así como prevenir la generación de nuevas situaciones de riesgo. De esta manera, buscamos proteger a nuestra población y sus medios de vida, promoviendo un desarrollo sostenible y resiliente en el distrito de Acas.



Albert Minaya Aldave
ALCALDE



MELGAR MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICOS



LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL



CAMPOS CESPEDES DANILO
DNI: 10141046
SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS



Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 372955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



Edgar Vladimir Alvarado Velasco
ABOGADO
C.A.H. N° 10332



ANDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 961853

INTRODUCCIÓN

El Perú, debido a su ubicación geográfica en la costa occidental de América del Sur y la presencia de la Cordillera de los Andes, está expuesto a una variedad de peligros naturales, incluyendo movimientos en masa, inundaciones y aluviones. Estas amenazas se ven exacerbadas por factores como el cambio climático, que incrementa la frecuencia e intensidad de eventos extremos.

El distrito de Acas, situado en la provincia de Ocros, no es ajeno a estas amenazas. Su ubicación en la Cordillera Negra lo expone a riesgos significativos, como deslizamientos y movimientos en masa, que pueden afectar gravemente a la población y sus medios de vida. Además, factores como el crecimiento poblacional, la ocupación inadecuada del territorio y la vulnerabilidad de las infraestructuras aumentan el riesgo de desastres en la zona.

Conscientes de esta realidad, la Municipalidad Distrital de Acas ha desarrollado el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 - 2030". Este instrumento de gestión busca implementar acciones concretas para reducir y mitigar los riesgos existentes, así como prevenir la creación de nuevas condiciones de riesgo.

El documento incluye un diagnóstico detallado de las características físicas, sociales, económicas y ambientales del distrito, así como un análisis de la gestión municipal en relación con la reducción del riesgo de desastres. Se describen los peligros más relevantes, se identifican los elementos expuestos y las vulnerabilidades, y se establecen escenarios de riesgo, representados en mapas temáticos para facilitar su comprensión.

La formulación del plan se basa en una visión integral de la gestión del riesgo de desastres, articulada con el PLANAGERD. Se proponen estrategias para la implementación de medidas estructurales y no estructurales, una programación de acciones, programas y proyectos, y una matriz de metas, indicadores y responsables. Además, se presenta un cronograma de inversiones y un plan de seguimiento, monitoreo y evaluación de las medidas adoptadas.

Finalmente, el plan contempla la ejecución de diversas actividades orientadas a la reducción de riesgos en las zonas más vulnerables del distrito, con el fin de minimizar las amenazas y prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo. Con este esfuerzo, se busca fortalecer la resiliencia de la comunidad y garantizar un desarrollo territorial seguro y sostenible para las generaciones futuras.



MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONILL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
G.A.H. N° 1832



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Mendoza Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambuley Prieto
CIP N° 47.954
DIRECCIÓN DE OBRAS DE DESARROLLO RURAL



COLEGIO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS
RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 961853



CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES

1.1. Marco legal y normativo

1.1.1. Marco Internacional

Marco de Sendai para la Reducción de Riesgo de Desastres (2015 - 2030), es un acuerdo internacional adoptado en la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres en 2015. Su objetivo es reducir significativamente el riesgo y las pérdidas ocasionadas por desastres en vidas, medios de subsistencia, salud y bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales. Se basa en cuatro prioridades:

- Comprender el riesgo de desastres.
- Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres.
- Invertir en la reducción del riesgo para la resiliencia.
- Mejorar para la preparación para una respuesta eficaz y la recuperación.

Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, es un plan global adoptado en 2015 por los Estados Miembros de la ONU para erradicar la pobreza, proteger el planeta y garantizar la paz y la prosperidad para todos. Contiene 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que abarcan áreas como el medio ambiente, la economía y el bienestar social. En relación con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, los ODS más relevantes son:

- ODS 1 (Fin de la pobreza):** Reducir la vulnerabilidad económica y social ante desastres.
- ODS 2 (Ciudades y comunidades sostenibles):** Fortalece la resiliencia urbana y la reducción de riesgos.
- ODS 3 (Acción por el clima):** Aborda la adaptación y mitigación de desastres relacionados con el clima.

1.1.2. Marco Nacional

Constitución Política del Perú (1993), Carta Magna que rige el estado de derecho en nuestro país, donde se consagran los derechos de las personas y los deberes primordiales del estado, entre otros. Específicamente en el **Artículo 44**, establece que son deberes primordiales del Estado, entre otros: Defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos y proteger a la población de las amenazas contra su seguridad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsan William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPO
DNI: 74386267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Distrital de Inge. Ancash - Huánuco
ANDREA RUTH ARACON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361053

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPO
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS VESPEDES DANILLO
DNI: 40343000
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186316
SECRETARÍA GENERAL



identificación y reubicación de las comunidades en riesgo, y define los mecanismos para la financiación, ejecución de proyectos y la protección social de las personas reasentadas.

Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM (26 de diciembre de 2012), aprueba los "Lineamientos para Implementar el Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres", los cuales guiarán y facilitarán su aplicación en los tres niveles de gobierno, alineándose con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su reglamento.

Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM (21 de agosto de 2013), aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres", establecidos para guiar la implementación de medidas preventivas y la reducción del riesgo en todo el país.

Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM (22 de agosto de 2013), aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres", orientados a establecer medidas para prevenir la ocurrencia de desastres en el país.

Resolución Jefatural N°058- 2013-CENEPRED/ (19 de octubre de 2013), aprueba la Directiva N°001-2013- CENEPRED/J - Procedimientos administrativos para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.

Resolución Jefatural N°082- 2016-CENEPRED/J (15 de junio de 2016), aprueba la "Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de desastres en los tres niveles de Gobierno" y la Directiva N°013-2016-CENEPRED/J "Directiva de Procedimientos Administrativos para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno".

Ley N° 30779 (05 de junio de 2018), dispone medidas para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) a través de la mejora de la coordinación entre los niveles de gobierno, la asignación de recursos y la implementación de políticas públicas para reducir los riesgos y aumentar la resiliencia de la población.

Ley N° 30831 (05 de mayo de 2018), modifica el artículo 19 de la Ley N° 29664 estableciendo nuevas disposiciones sobre la organización y funcionamiento del SINAGERD, con el objetivo de optimizar la coordinación y fortalecer la capacidad de respuesta ante desastres, mejorando la eficiencia en la gestión del riesgo a nivel nacional y local.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
SECRETARÍA TÉCNICA DE DESASTRES
GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 41260470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 351853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI - 74338267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DE PEDRES PANILO
DNI - 80343046 SUB GERENTE
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL



Resolución Ministerial N° 145-2018-PCM (08 de junio de 2018), que aprueba la **Estrategia de Implementación** del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2014 - 2021. Siendo de cumplimiento obligatorio para las entidades ejecutoras 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**, cuyo objetivo es reducir la vulnerabilidad y los riesgos de desastres en el Perú, fortaleciendo la resiliencia de la población. Esta política establece directrices para la prevención, preparación, respuesta y recuperación, alineando a largo plazo acciones con los compromisos nacionales e internacionales, e involucra a todos los niveles de gobierno, sociedad civil y sector privado.

D.S. N° 115-2022-PCM (12 de septiembre de 2022), aprueba el **Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030**, que establece estrategias y acciones para reducir el riesgo de desastres en Perú, promoviendo la prevención, preparación, respuesta y recuperación a nivel nacional, con el objetivo de aumentar la resiliencia de las comunidades y fortalecer la gestión integral del riesgo.

1.1.3. Marco Local

Resoluciones de Alcaldía

- Conformación del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres - GTDRD, mediante Resolución de Alcaldía N°033-2024-MDA/AL.
- Conformación del Equipo Técnico para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, Resolución de Alcaldía N°072-2025-MDA/AL.

1.2. Metodología

La metodología empleada se basa en 6 fases principales que se retroalimentan en el transcurso, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico a cargo del proceso, maneje con oportunidad la interacción de los diferentes momentos. (Ver Figura N°1).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 41258470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Dilson William Ambulay Beroño
CIP N° 272955
DIRECCIÓN DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Arequipa - Huancayo
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lc. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74336247
GERENTE DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

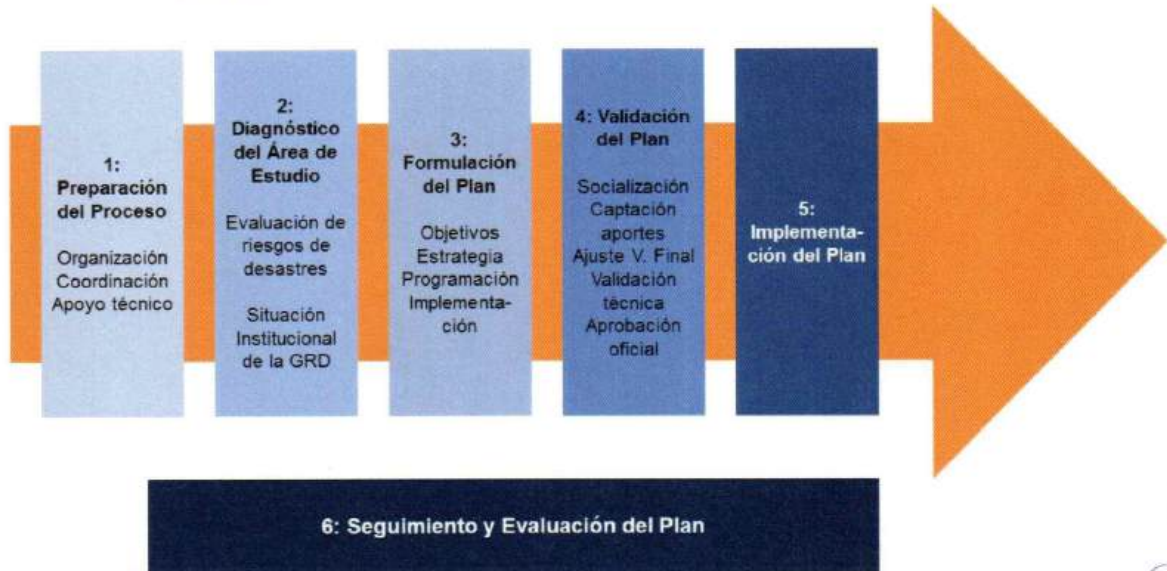
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lc. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74336247
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILO
DNI: 60343940
SUB GERENTE
LOGÍSTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43786361
SECRETARÍA GENERAL



Figura N° 1: Ruta metodológica para la elaboración del PPRD



Fuente: Adaptado de la Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno (CENEPRED, 2016). Elaborado por el ET - PPRD, MDA, 2025.

En ese marco la Municipalidad Distrital de Acas a través del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres, encarga a la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres en el presente semestre 2025, formular y aprobar la propuesta del PPRD del Distrito de Acas en el 2025.

Para ello la SGGRRS, conforma el equipo técnico para que formulen el PPRD 2025 - 2030, de acuerdo a sus competencias, para que después sea aprobada por el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres - GTGRD, y este sea refrendado con Resolución de Alcaldía, para luego darle continuidad y operatividad a las fases del PPRD de acuerdo a la guía metodológica del CENEPRED.

Con el propósito de formular el PPRD del Distrito de Acas, se ha conformado el equipo técnico encargado de elaborar los instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción mediante Resolución de Alcaldía N°072-2025-MDA/AL.

1.2.1. Preparación del proceso

La municipalidad distrital de Acas en cumplimiento de sus funciones, solicitó al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) la asistencia técnica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del ámbito distrital.

1.2.2. Diagnóstico del Plan

En el diagnóstico se desarrolló:

- A nivel institucional se recopiló información al avance en la implementación del componente prospectivo y correctivo, la normativa e instrumentos de planificación estratégica e institucional, así como la capacidad operativa institucional vinculada a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Recopilación de información histórica y estadística, referidas a la caracterización social, económica, física y ambiental del distrito de Acas, en base a estudios de las diferentes entidades técnicas científicas.
- Levantamiento de información mediante fichas de Identificación de zonas críticas por lluvias intensas, con el acompañamiento de representantes del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Acas.
- Generación de información cartográfica específica sobre los peligros, vulnerabilidad y niveles de riesgo, determinándose para ello, escenarios de riesgos a nivel del distrito de Acas. Así mismo se delimitaron las zonas críticas por lluvias intensas y movimientos en masa concordantes a las fichas técnicas elaboradas en campo.
- Se ha recopilado información sobre la ocurrencia de peligros de origen natural e inducidos por la acción humana suscitados a nivel distrital en el periodo 2003 – 2025, información recabada del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD) e del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).

1.2.3. Formulación del Plan

El equipo base de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgos y Desastres de la Municipalidad distrital de Acas en coordinación con el Equipo Técnico del mismo, desarrollaron las siguientes actividades:

- Se definieron los objetivos alineados al PLANAGERD, análisis de articulación del presente plan con las políticas vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres y los instrumentos de planificación vigentes.
- Se elaboró la matriz de programación de actividades, programas y proyectos de manera conjunta con los representantes de la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres, supervisados y monitoreados por la Gerencia Municipal.

- Se identificaron las estrategias, línea base, indicador, metas, financiamiento y responsables para el horizonte 2025 – 2030 correspondiente a la matriz de programación.

1.2.4. Validación del Plan

- El Equipo Técnico – PPRRD de la Municipalidad distrital de Acas, socializó el presente documento al Grupo de Trabajo de la GRD para la revisión y posterior aprobación, a través de reuniones donde participaron CENEPRED, y los diferentes actores.
- El alcalde de la Municipalidad Distrital de Acas, validó la versión final del PPRRD 2025 – 2030.
- La Subgerencia de Gestión del Riesgos y Desastres elaboró el informe técnico para solicitar la aprobación del PPRRD del distrito de Acas 2025 – 2030.

1.2.5. Implementación del Plan

Implica dos aspectos principales, la primera es la institucionalización de la propuesta y la segunda es la asignación de recursos necesarios para desarrollar los programas, proyectos y actividades indicadas en el PPRRD durante el 2025 – 2030.

1.2.6. Seguimiento y evaluación del Plan

Implica actividades de seguimiento, monitoreo, asimismo la medición del impacto de las medidas adoptadas del PPRRD. El Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, será el encargado de evaluar el avance y hacer el seguimiento del cumplimiento de los objetivos y metas dispuestos en el presente plan.

1.3. Características del ámbito de estudio

1.3.1. Ubicación geográfica

El distrito de Acas es uno de los diez distritos que conforman la Provincia de Ocros en el departamento de Áncash. Limita al norte con los distritos de Santiago de Chilcas y Cochabambas, al sur con el distrito de Carhuapampa, al este con el distrito de San Cristóbal de Raján, y al oeste con el distrito de Manas, en la Provincia de Cajatambo (Lima).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO, J. YANEZ ROVER BONELL
DNI N° 41260470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
RENCIA DE OBRAS DE SANEAMIENTO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Distrital de Ingenieros - Ancash
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853



Tabla N° 1: Ubicación del distrito de Acas

Departamento:	Ancash				
Provincia:	Ocos				
Distrito:	Acas				
Localidad:	Acas (Cota: 3,710 m.s.n.m)				
LUGAR DE LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO					
Coordenadas UTM (WG84)	Inicio	ESTE	245216.00	NORTE	8843055.00

1.3.2. Vías de acceso

1.3.2.1. Punto de partida desde Barranca

Tiene como vía de acceso la siguiente ruta: desde Barranca, se toma la Panamericana Norte, hasta Pativilca, y luego se ingresa por la carretera hacia desvío Ocos, de ahí se toma la carretera de Ocos – Acas, para luego proseguir por una trocha carrozable hasta pasar la Localidad de Acas; haciendo un total de 120 km y un tiempo de recorrido de 2 hrs 43 min.

Tabla N° 2: Vías de acceso a la zona de influencia

TRAMO	TIPO DE VÍA	DISTANCIA	TIEMPO
Barranca - Pativilca	Asfaltado	10.1 km	16 min
Pativilca - Huayto	Asfaltado	27.5 km	30 min
Huayto - Desvío Ocos	Asfaltado	22.7 km	25 min
Desvío Ocos - Acas	Trocha Carrozable	59.7 km	1 Hr 26 min
TOTAL		120 km	2 Hr 34 min

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 750470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 72955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERA AMBIENTAL
RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 361853



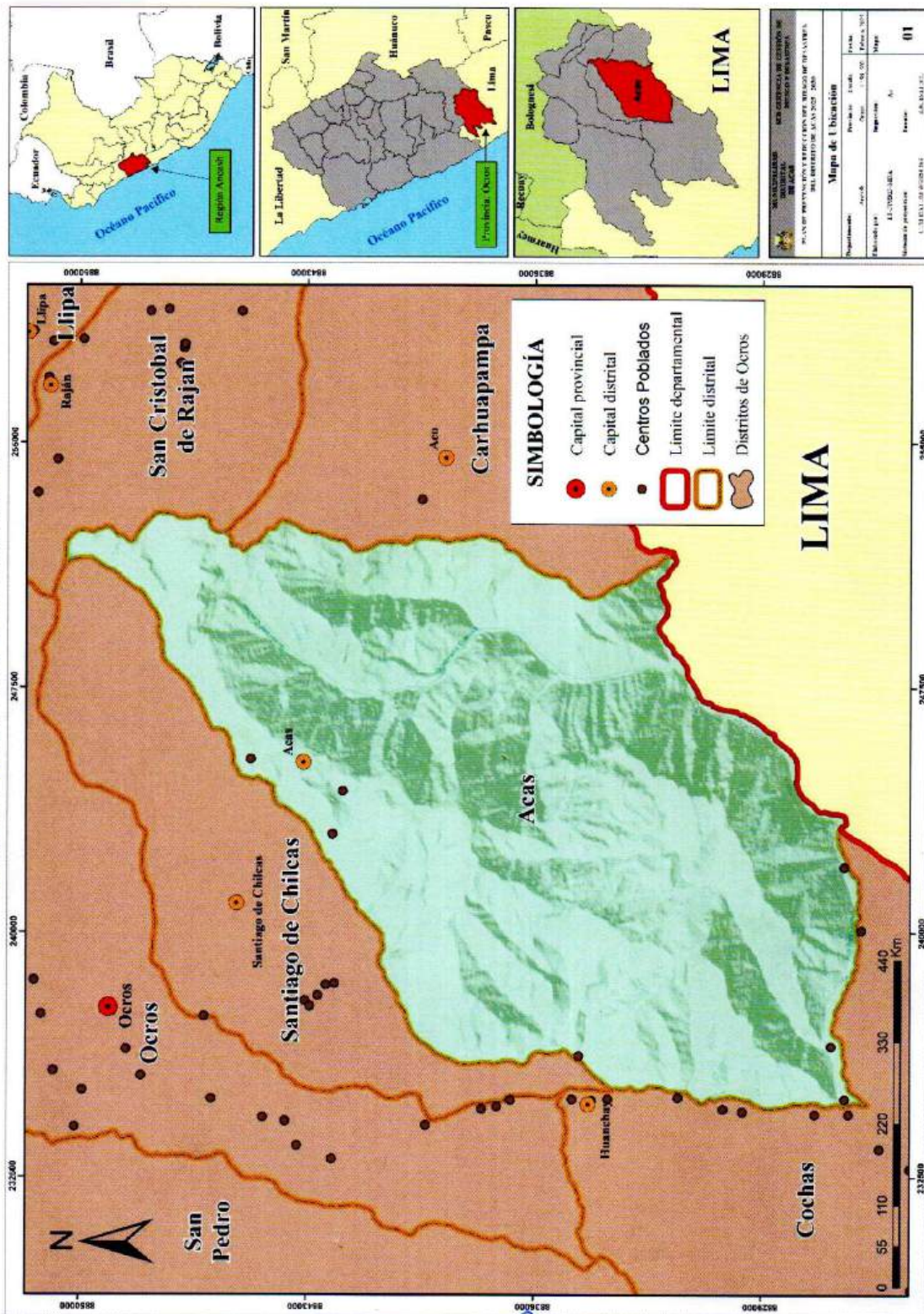
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA VESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA VESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74386267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SECTOR PUBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DE DANILLO
DNI: 80343946 SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL DE PRIMARIA Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43185361
SECRETARIA GENERAL

Mapa N° 1: Ubicación del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74306297
GERENTE DE PROMOCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO COMUNITARIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74306297
GERENTE DE PROMOCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO COMUNITARIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CASPES DANILLO
DNI: 74306297
GERENTE DE PROMOCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO COMUNITARIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43156361
SECRETARIA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAR MONTEZ ROVER BONELL
DNI: 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

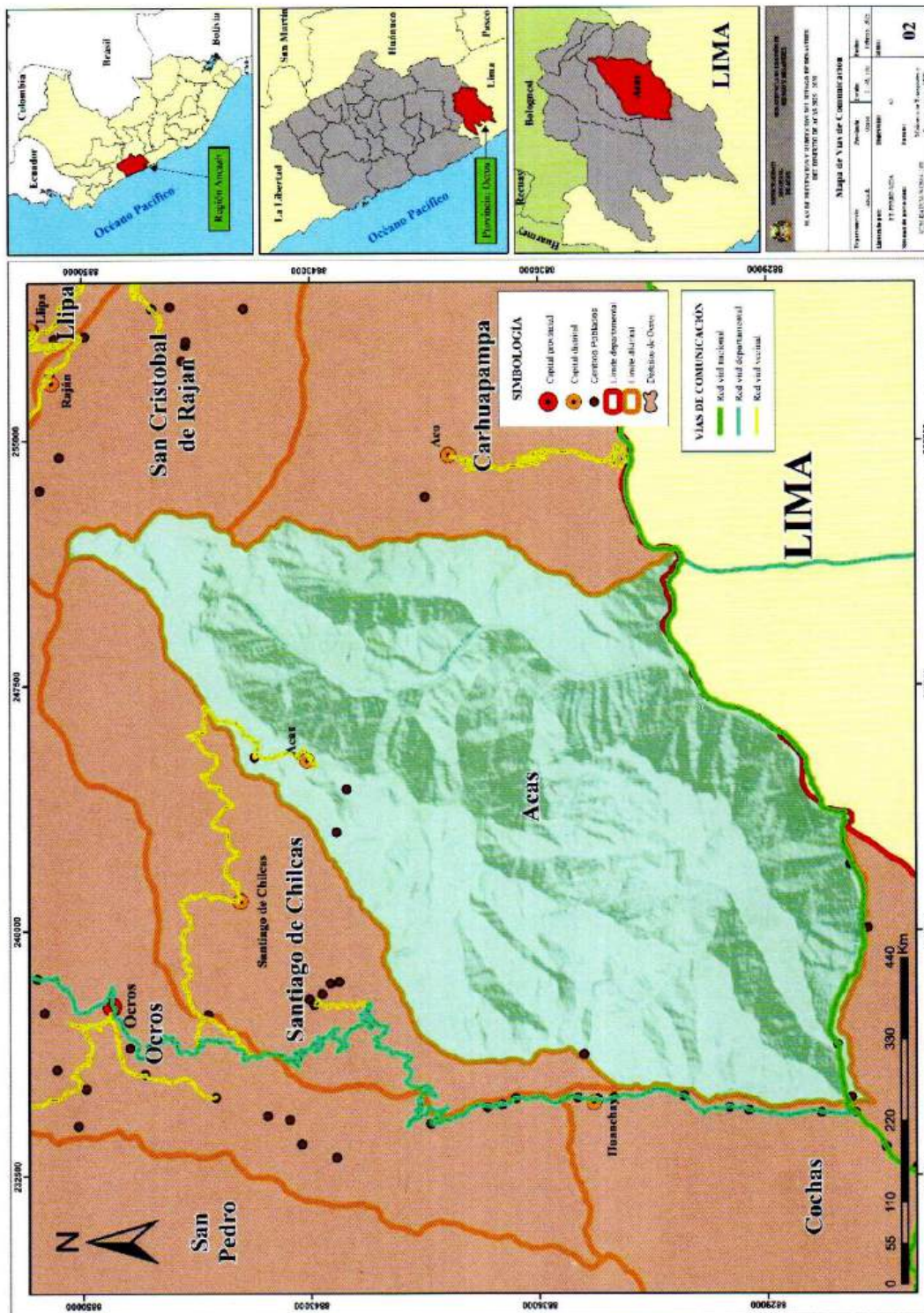
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP: N° 272955
GERENTE DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Instituto Profesional Ancash - I.P.A.

ANDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 301053

Mapa N° 2: Vías de comunicación del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIO YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74368267
SECRETARÍA MUNICIPAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO URBANO Y RURAL

LIC. SOC. ANTONIO YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74368267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERV. PUEBLOS

CAMPOS CÉSAR DESDANILLO
DNI: 74368267
LOGÍSTICA, CONTABILIDAD Y RECURSOS HUMANOS

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
GAREJO MONTANEZ RUVER BONELL
DNI: 41250474
NA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Ing. Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1632
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambuloy Briceño
CIP: N° 272955
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COMITÉ DE INGENIEROS DEL RÍO
Cuenca de la Cuenca de la Cuenca de la Cuenca
ANDREA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361853



1.3.3. Aspecto Social

1.3.3.1. Población

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Viviendas - INEI, 2017, el distrito de Acas posee una población de 656 habitantes, de los cuales el 50.3% es población masculina y el 49.7%, femenina. Esta población representa tan solo el 9.32% del distrito de Ochos.

Tabla N° 3: Datos de la Demografía de Ochos vs % de Población del distrito de Acas al 2017

Lugar	Cifra Total	Porcentaje que representa del total Ochos
Ochos	7,039	100 %
Acas	656	9.3 %

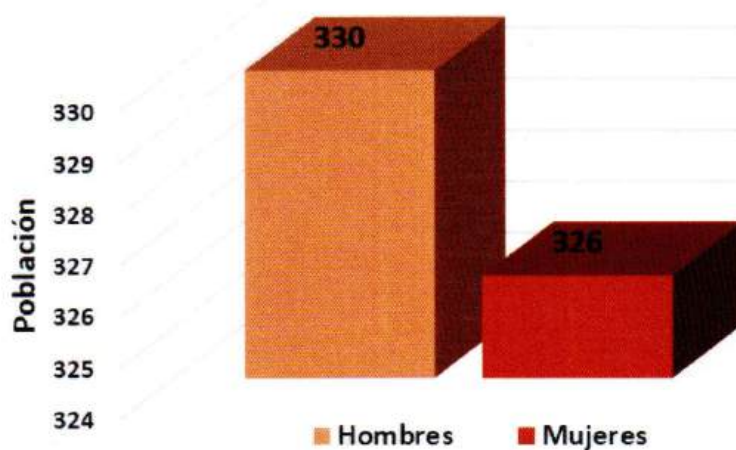
Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.

Tabla N° 4: Población por sexo en el distrito de Acas

Sexo	Hombre	%
Hombres	330	50.3
Mujeres	326	49.7
Total de población	656	100

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.

Gráfico N° 1: Población por sexo



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET PPRRD, MPA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BUNELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsan William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COMANDO DE INGENIEROS DEL PERO
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 861850

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74365267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74365267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESAR JESUS DANILLO
DNI: 80340046
LOGISTICA, DEFENSA CIVIL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43106361
SECRETARIA GENERAL



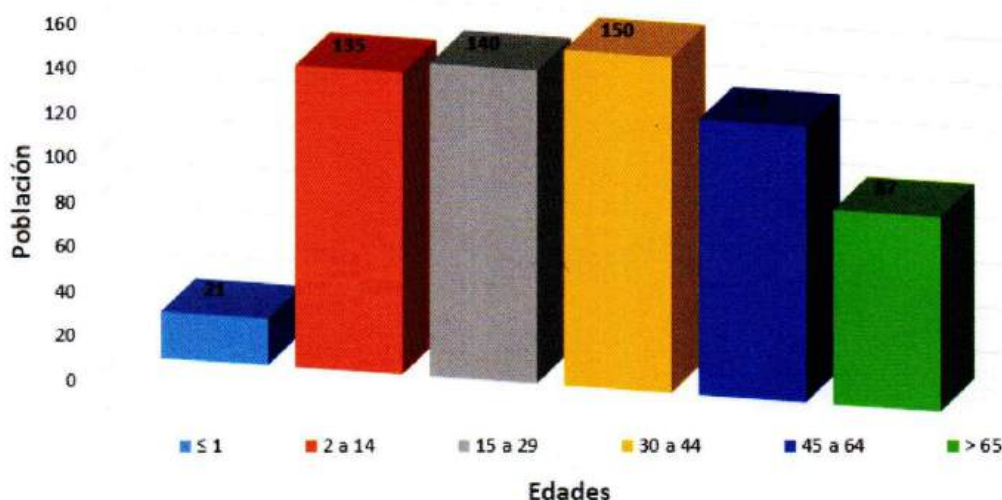
Por otra parte, la población predominante del distrito de Acas corresponde al grupo etario de 30 a 44 años, que representa el 22.8% de la población de la provincia de Ocros, seguida por el grupo de 15 a 29 años, que constituye el 21.3% de la población provincial.

Tabla N° 5: Población por edad en el distrito de Acas – Ocros

Distrito	Edad (años)						Total
	≤1	2 a 14	15 a 29	30 a 44	45 a 64	> 65	
Acas	21	135	140	150	123	87	656
%	3.2	20.6	21.3	22.8	18.8	13.3	100

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Gráfico N° 2: Población según grupo de edades



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MPA, 2025.

En cuanto a la población de los centros poblados, Acas es el más habitado del distrito con 340 habitantes, lo que representa el 51.8% del total, seguido por el centro poblado de Llamachupan con 257 habitantes, equivalente al 39.2% del distrito.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO, JUAN CARLOS
OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Dilson William Ambulay Brk.
CIP N° 272955
AREA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y F

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 361853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUINTISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESAR CESAR DANILLO
DNI N° 43186361
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74360267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

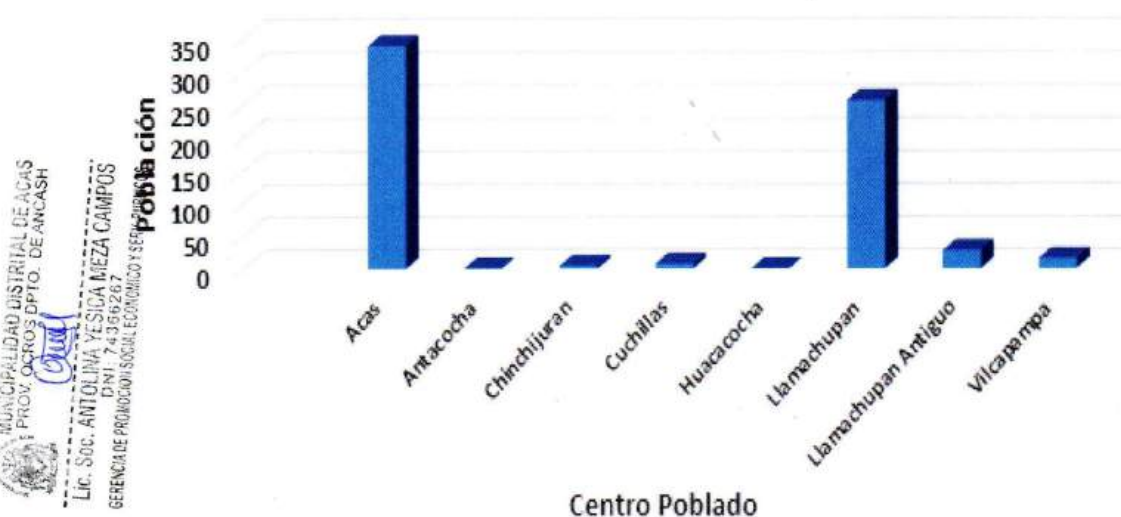
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74360267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

Tabla N° 6: Población por edad a nivel de centro poblado del distrito de Acas

Distrito	Centro Poblado	Población	%	Grupos de edad (años)		
				0 a 17	18 a 59	≥ 60
Acas	Acas	340	51.8	83	187	70
	Antacocha	1	0.1	0	1	0
	Chinchijuran	5	0.8	3	2	0
	Cuchillas	8	1.2	1	4	3
	Huacacocha	1	0.1	0	1	0
	Llamachupan	257	39.2	86	140	31
	Llamachupan Antiguo	28	4.4	9	16	3
	Vilcapampa	16	2.4	1	6	9
TOTAL		656	100	183	357	116

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

Gráfico N° 3: Relación de centros poblados en el distrito de Acas



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

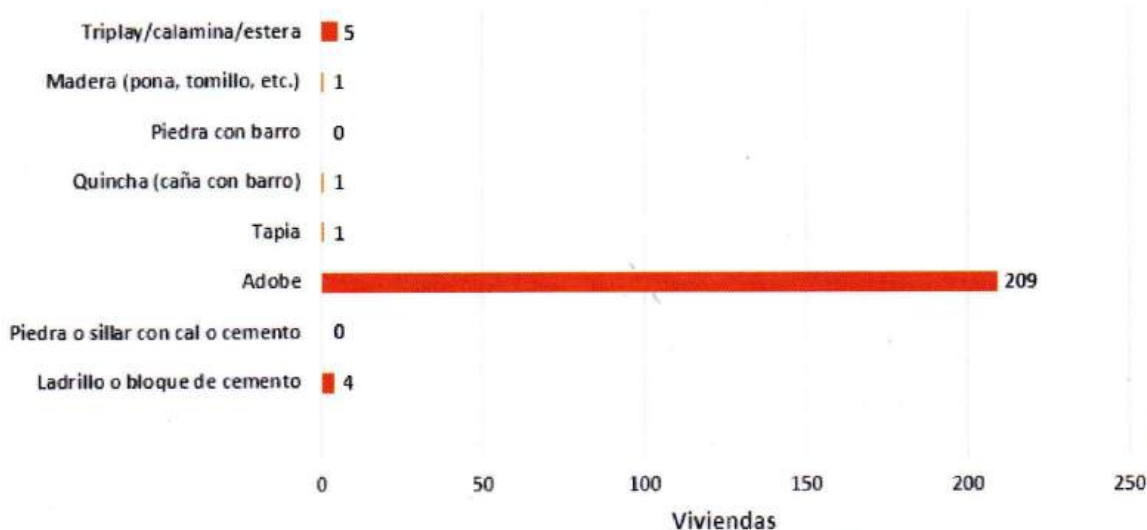
En cuanto al material de construcción de las paredes de las viviendas en el distrito de Acas, se observa que el adobe es el material predominante, utilizado en 209 viviendas lo que representa el 94.6% del total. Esto refleja que la gran mayoría de las viviendas están construidas con este material, debido a su disponibilidad y accesibilidad en la zona.

Tabla N° 7: Material predominante en las paredes

Material de paredes	Viviendas	%
Ladrillo o bloque de cemento	4	1.8
Piedra o sillar con cal o cemento	0	0
Adobe	209	94.6
Tapia	1	0.4
Quincha (caña con barro)	1	0.4
Piedra con barro	0	0
Madera (pona, tomillo, etc.)	1	0.4
Triplay/calamina/estera	5	2.4
Total de viviendas	221	100

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Gráfico N° 4: Material predominante en las paredes



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

En cuanto al material de techos de las viviendas en el distrito de Acas, las planchas de calamina son el material más utilizado, presentes en 91 viviendas, lo que equivale al 41.3% del total. Le siguen las tejas, con 57 viviendas (25.8%), y materiales como caña o estera y triplay/estera/carrizo, utilizados en 31 viviendas cada uno (14.0% cada uno).

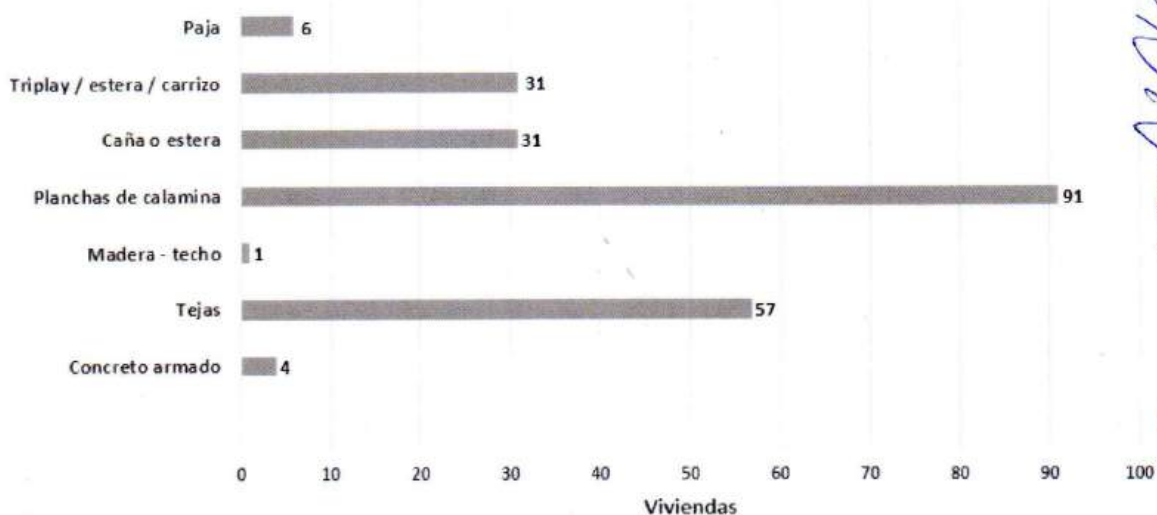


Tabla N° 8: Material predominante en los techos

Material de techos	Viviendas	%
Concreto armado	4	1.8
Tejas	57	25.8
Madera - techo	1	0.4
Planchas de calamina	91	41.3
Caña o estera	31	14.0
Triplay / estera / carrizo	31	14.0
Paja	6	2.7
Total de viviendas	221	100

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Gráfico N° 5: Material predominante en los techos



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

1.3.3.2. Densidad poblacional

La densidad poblacional se refiere al número de habitantes por kilómetro cuadrado dentro de una determinada extensión territorial. El distrito de Acas presenta una densidad de 3 Hab/km². Así, en la siguiente tabla se hace una comparación con la provincia de Ocros.



Tabla N° 9: Datos de la densidad poblacional de Ocros vs densidad poblacional del distrito de Acas

Lugar	Población	Extensión (km2)	Densidad Poblacional (Hab/km2)
Provincia de Ocros	1,039	1,913.28	4
Distrito de Acas	656	255.07	3

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2022.

1.3.3.3. Tasa de analfabetismo

Según el Censo de Población y Vivienda 2017, el distrito de Acas registra un total de 623 personas que no saben leer ni escribir, lo que representa una tasa de analfabetismo del 8,7% en la provincia de Ocros.

Tabla N° 10: Datos de la tasa de analfabetismo en Ocros vs % de tasa en el distrito de Acas

Distrito	Total	Si sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir	Tasa de analfabetismo %
Provincia de Ocros	6,705	5,979	726	10.8
Acas	623	569	54	8.7

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

1.3.3.4. Actores sociales

Según la “Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno” presentado por el CENEPRED, disponen los siguientes actores:

A. Actores clave

Son los encargados de promover la elaboración del PPRRD y definir la estrategia a seguir.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BUNELL
DNI N° 4158470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Albert Minaya Aldave
ABOGADO
C.A.H N° 1632
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Dilson William Ambulay Briceno
CIP N° 273955
DIRECCIÓN DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y R.



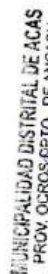
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
C.O.P. N° 381853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43198361
SECRETARIA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 743302267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERVICIOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 743302267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERVICIOS



Albert Minaya Aldave
ALCALDE

- a. **CENEPRED:** Institución que promueve la elaboración del PPRRD por parte del gobierno provincial, brindando capacitaciones y talleres dirigidos a los actores clave en su desarrollo.
- b. **Municipalidad distrital de Acas:** A través de su Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres, asume el compromiso de elaborar el PPRRD y definir estrategias para alcanzar sus objetivos.
- c. **Grupo de trabajo de gestión de riesgo de desastres de la Municipalidad distrital de Acas:** Se encarga de proporcionar la información necesaria para la elaboración del PPRRD, así como de revisarlo y validarlo.

B. Actores primarios

Son los integrantes de la plataforma de defensa civil y el equipo técnico, cuya función es identificar las condiciones de riesgo y tomar decisiones del contenido del plan.

C. Actores secundarios

En el distrito de Acas, provincia de Ocros, diversas entidades y organizaciones pueden ser aliadas clave en la elaboración e implementación del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres. Entre ellas se encuentran organizaciones no gubernamentales (ONG), asociaciones de mujeres y jóvenes, iglesias, sectores productivos y otras instituciones locales.

Asimismo, las comunidades campesinas y las oficinas descentralizadas de sectores como educación, salud, agricultura, vivienda y transportes, junto con miembros de la sociedad civil, desempeñan un papel fundamental en la promoción de una cultura de prevención del riesgo de desastres. A través de su participación activa y la aplicación de buenas prácticas en gestión del riesgo, contribuyen al fortalecimiento de la resiliencia local y a la reducción de la vulnerabilidad ante posibles emergencias.

3.4. Aspecto Económico

1.3.4.1. Población Económicamente Activa (PEA)

Según el Censo de Población y Vivienda 2017, el distrito de Acas posee una PEA de 287 habitantes, de los cuales 281 se encuentran laborando en diferentes actividades, lo cual representa una tasa de ocupación del 97.9%.

En relación a la población por sexo, el 67.6% de la PEA son hombres y el 30.4%, mujeres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74396267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERV. PÚBLICOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ RIVERA BUNELL
DNI: 41250438
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Dilson William Ambulay Briceño
CIF N° 272955
RENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huancayo
INDIRA RUTH ARAGÓN VALDEFRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 861853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74396267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



Lic. Soc. CESPEDES DANILLO
DNI: 80433846
SUB GERENTE
LOGÍSTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74396267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



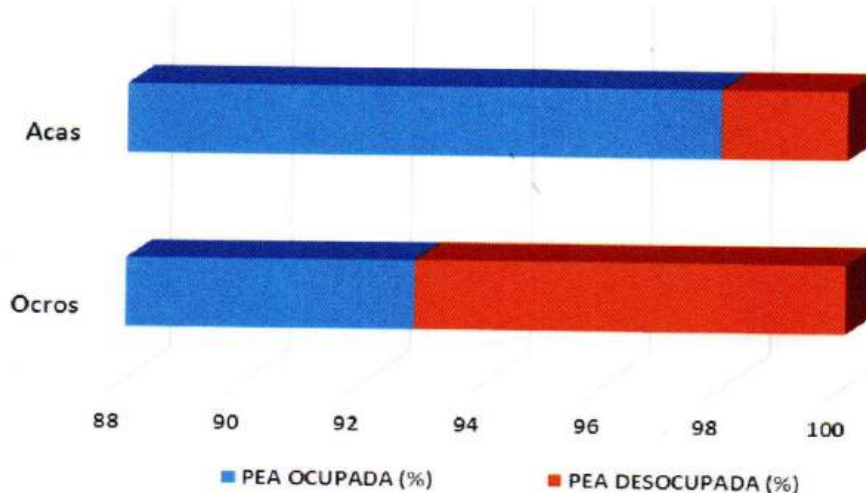
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74396267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

Tabla N° 11: Población Económicamente Activa - PEA de la provincia de Ocros vs del distrito de Acas

Lugar	PEA ocupada				PEA desocupada				PEA TOTAL
	Total		Por sexo		Total		Por sexo		
	PEA ocupada	Tasa de ocupación	Hombre	Mujer	PEA desocupada	Tasa de desempleo	Hombre	Mujer	
Ocros	2,998	92.82	2,148	850	232	7.18	108	124	3,230
Acas	281	97.91	194	87	6	2.09	0	6	287

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

Gráfico N° 6: Población Económicamente Activa - PEA de la provincia de Ocros vs del distrito de Acas



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

1.3.4.2. Actividades económicas

A. Actividad Primaria

Conformada por la agricultura y trabajos calificados agropecuarios, forestales y pesqueros. Constituye la actividad principal del distrito, dado que ocupa el 60.15% de la PEA, la población está dedicada principalmente a este rubro.

B. Actividad Secundaria

Está conformada por la PEA que se dedica a las actividades industriales, manufactureras y de construcción, el distrito se caracteriza más por su rol de proveedor de materias primas para mercados interprovinciales, lo que se refleja en que solo el 3.2% de la PEA se dedica a estas actividades.

C. Actividad Terciaria

Está relacionada a la prestación de servicios, se encuentra constituida por la PEA dedicada a la actividad comercial, servicios, ocupación laboral en el sector público y privado, entre otros; ocupa el 36.65% de la PEA.

Tabla N° 12: Población Económicamente Activa - PEA según la clasificación económica y tipo de ocupación por sexo en el distrito de Acas

Actividad económica	Ocupación	Hombre	Mujer	Total
Primaria	Agricultura y trabajos calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	125	44	169
Secundaria	Trabajos de construcción, edificación, producción artesanal, electricidad y telecomunicaciones.	3	1	4
	Operadores de maquinaria industrial; ensambladores y conductores de transporte.	5	0	5
Terciaria	Miembros de los poderes ejecutivo, legislativo, judicial y personal directivo de la administración pública y privada.	2	0	2
	Profesionales científicos e intelectuales.	9	10	19
	Profesionales técnicos.	2	0	2
	Jefes y empleados administrativos.	2	9	11
	Trabajadores de servicios y ventas de comercio y mercado.	6	8	14
	Trabajos no calificados en servicios, peones, vendedores ambulantes y afines (ocupaciones elementales).	40	15	55
PEA Ocupada		194	87	281
PEA Desocupada		0	6	6
PEA TOTAL		194	93	287

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVERO BONELL
LIC. N° 31250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
UNIDAD DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huáza
ANDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 301853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

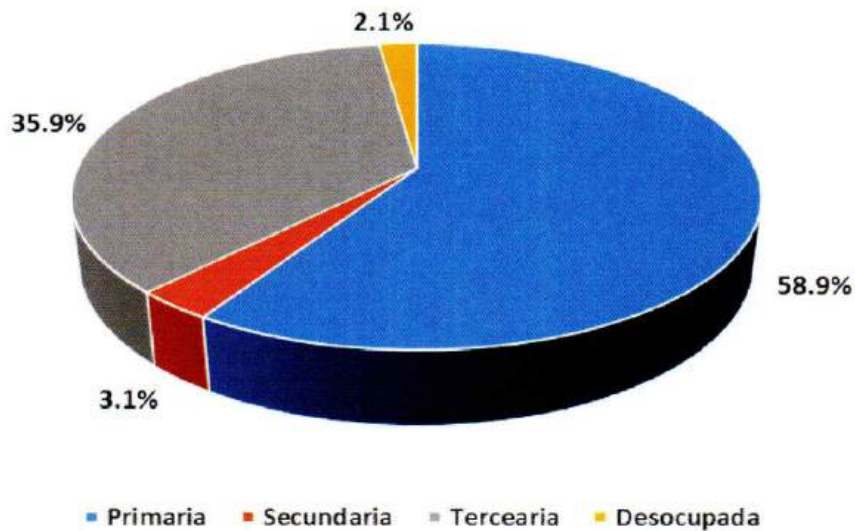
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESAR EDES DANILLO
LIC. N° 3430446
SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
LIC. N° 43108301
SECRETARÍA GENERAL

SECRETARÍA GENERAL
ABOGADO
ACAS

SECRETARÍA GENERAL
ABOGADO
ACAS

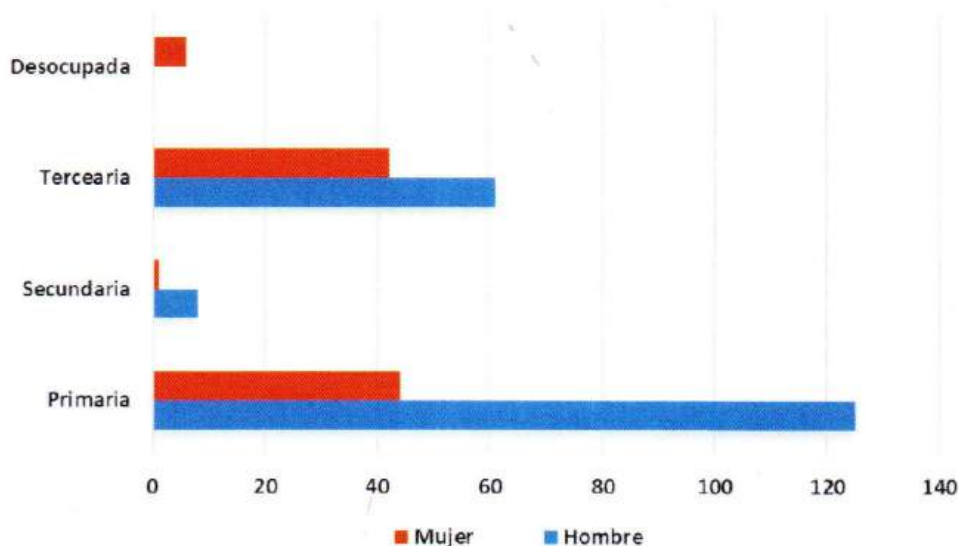
Gráfico N° 7: PEA total según la clasificación económica en el distrito de Acas



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

La PEA del distrito de Acas tiene un mayor número de hombres en todos los niveles de clasificación (primaria, secundaria y terciaria), en relación a la PEA desocupada, se caracteriza por tener solo mujeres en esta situación.

Gráfico N° 8: PEA total por sexo según la clasificación económica



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MORALES ROVER BONELL
DNI N° 43258470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
g. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
PENCA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - Ihuaz
INGENIERA AMBIENTAL
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
S.O.P. N° 381853

1.3.4.3. Equipamientos

A continuación, se describe el equipamiento vinculado a los servicios de educación, salud y servicios básicos en el distrito de Acas.

A. Educación

El distrito de Acas cuenta con 5 instituciones educativas activas, las cuales se desarrollan bajo una gestión pública con un total de 94 alumnos y 14 docentes. El % de las instituciones atienden al nivel educativo de Inicial - Jardín y el % correspondiente al nivel Primaria, el distrito no cuenta con instituciones de nivel Secundaria ni enseñanza superior (Tecnológica superior - IST).

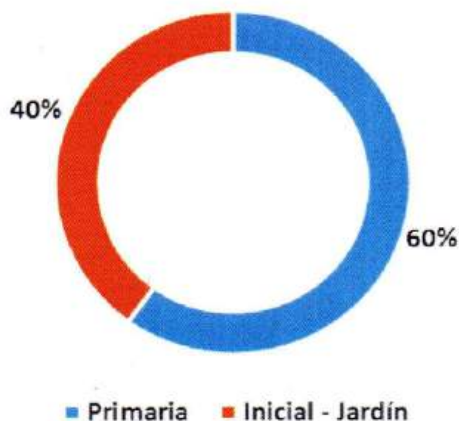
Tabla N° 13: Instituciones educativas del distrito de Acas (número de alumnos y docentes)

Distrito	Nombre	Nivel		Total alumnos	Total docente
Acas	20473	B0	Primaria	4	1
	2602	A2	Inicial - Jardín	4	1
	502	A2	Inicial - Jardín	16	1
	88273 (Pedro Pablo Atusparia)	B0	Primaria	35	3
	88273 (Pedro Pablo Atusparia)	B0	Primaria	36	8
TOTAL				95	14

Fuente: Censo escolar - MINEDU, 2023 (<http://escale.minedu.gob.pe/padron-de-iiiee>).

Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Gráfico N° 9: Modalidad de educación en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Murya Aldave
ALCALDE

Fuente: Censo escolar - MINEDU, 2023 (<http://escale.minedu.gob.pe/padron-de-iiiee>).

Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BUISELL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
OFICIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Ene 2022
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
OIP, N° 361853

Todas las instituciones educativas (II.EE.) cuentan con acceso a electricidad. El 80% dispone de agua proveniente de la red pública o pillón, así como de servicios de saneamiento; un 40% tiene acceso a internet o servicios similares, mientras que ninguna cuenta con servicio de telefonía; esto evidencia que, aunque algunas necesidades básicas están cubiertas (como electricidad y, en parte, agua y saneamiento), las II.EE del distrito de Acas enfrentan importantes deficiencias en conectividad (internet y telefonía), lo que limita su capacidad de ofrecer una educación integral y moderna.

Tabla N° 14: Acceso a los servicios básicos en las instituciones educativas del distrito de Acas

Indicadores de Educación	Número de instituciones educativas	%
II.EE con agua vía red pública o pillón	4	80
II.EE con saneamiento vía red pública	4	80
II.EE con electricidad	5	100
II.EE con servicio de internet	2	40
II.EE con servicio de telefonía	0	0
II.EE con paquete integrado de servicios	2	40

Fuente: Censo escolar - MINEDU, 2023
(<http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/18>) Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Por otra parte, en relación del nivel de educación con el que cuenta la población del distrito de Acas, el 34% tiene el nivel primario completo, el 39% el nivel secundario; mientras que el 4.8% de la población no tiene ningún nivel de educación, esta información se detalla en el cuadro y gráfico siguientes.

Tabla N° 15: Población de acuerdo al nivel de educación en el distrito de Acas

Distrito	Nivel de Educación	Cantidad	%
Acas	Sin nivel	30	4.8
	Inicial	34	5.5
	Primaria	212	34.0
	Secundaria	243	39.0
	Básica especial	0	0

Superior / No universitaria Incompleta	10	1.6
Superior / No universitaria Completa	13	2.1
Superior universitaria Incompleta	28	4.5
Superior universitaria Completa	50	8.0
Maestría / Doctorado	3	0.5
Total	623	100

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

Gráfico N° 10: Población según el nivel de educación en el distrito de Acas



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
RENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huáza
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

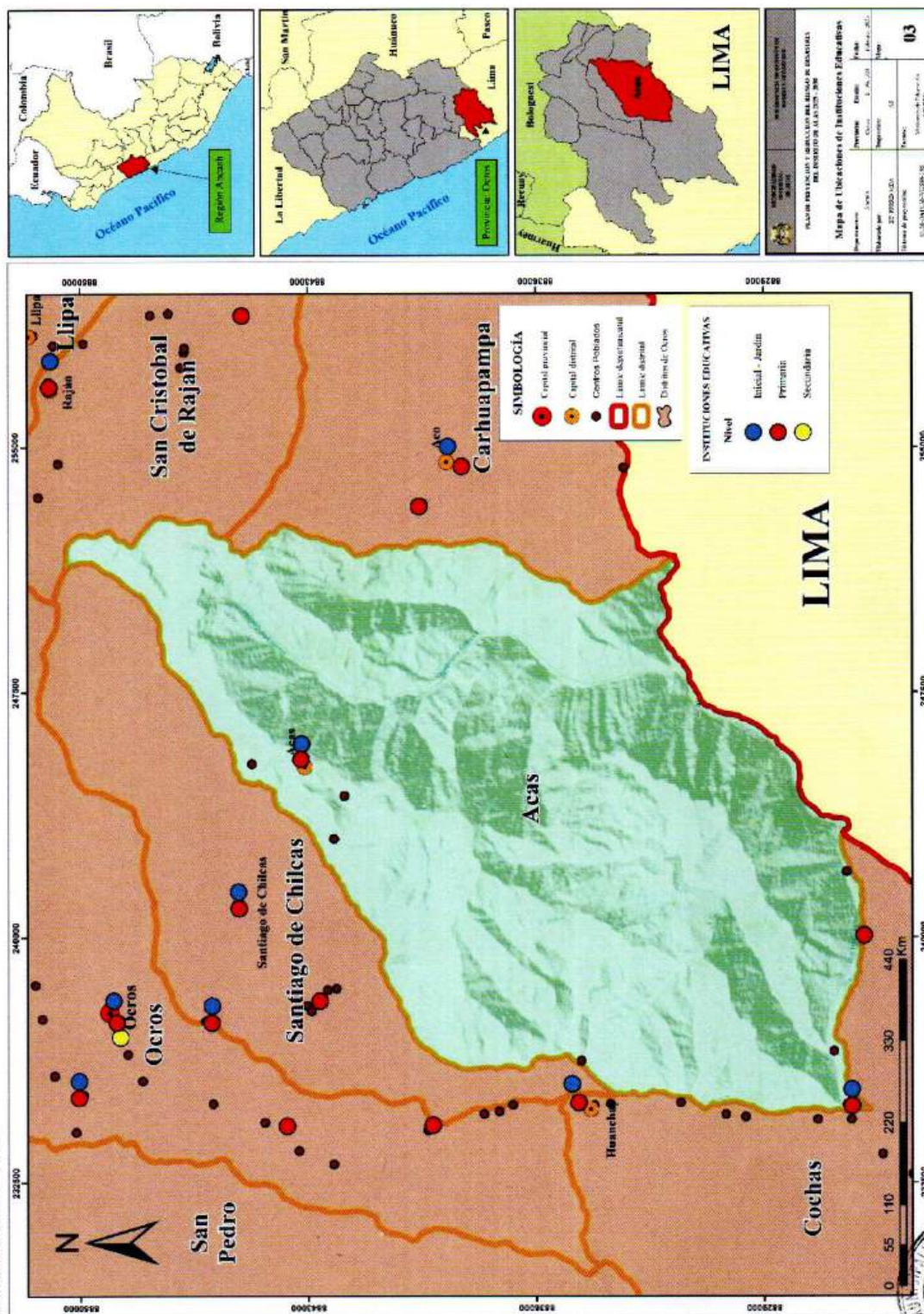


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74136297
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS VÁSQUEZ DANILLO
DNI N° 74136297
LOGÍSTICA, CONTROL ADMINISTRATIVO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

Mapa N° 3: Instituciones educativas del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCAH
31

Quila

LIC. SOC. ANTOLEMA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74386267

DIRECCION DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOR DESEDES DAMILO
DNI: 80323946 SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRONUM DES

 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. GUERRERO DE ANCHASTH
[Firma]
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N.° 43186361
SECRETARIA GENERAL

Edoardo Pizzarello
Avv. ADOLFO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
[Signature]
MELGAR JOSE MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 47250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

B. Salud

El distrito de Acas posee 2 puestos de salud categorizado como establecimiento de salud sin internamiento, esta pertenece a la Dirección Regional de Salud Ancash - DIRESA, Red de Salud Huaylas Sur y la microrred Ocos.

Tabla N° 16: Establecimiento de salud del distrito de Acas

Código RENIPRESS	Dirección Regional de Salud	Red de Salud	Microrred	Nombre del establecimiento
1756	Áncash	Huaylas Sur	Ocos	Puesto de Salud Acas
-	Ancash	Huaylas Sur	Ocos	Puesto de Salud Llamachupan

Fuente: Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud – RENIPRESS

(<http://app20.susalud.gob.pe:8080/registro-renipresswebapp/listadoEstablecimientosRegistrados.htm?action=mostrarBuscar#no-back-button>). Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

El 66.6 % de la población del distrito de Acas se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud - SIS otorgada por el gobierno nacional, el 5.2 % al Seguro Social de Salud del Perú - ESSALUD, y un total de 27.3 % no cuenta con ningún tipo de afiliación.

Tabla N° 17: Población que cuenta con seguro de salud en el distrito de Acas

Afiliado a algún tipo de seguro de salud						
SIS	ESSALUD	Seguro de fuerzas armadas o policiales	Seguro privado	Otro	Ninguno	Total
437	34	2	1	3	179	656

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, CONTINGENCIA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, CONTINGENCIA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. KARINA LEON QUISPE
DNI: N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

ACAS
DISTRITO DE ACAS
DPTO. DE ANCASH
DNI: N° 1532

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

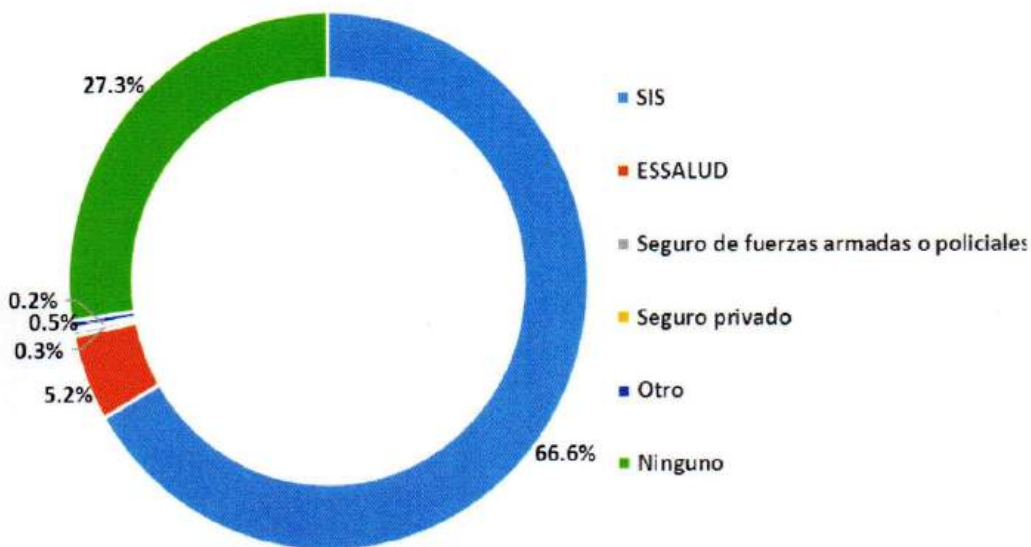
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI: N° 41254470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP: N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz
INGENIERA AMBIENTAL
RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP: N° 361883

Gráfico N° 11: Población afiliada a un seguro de salud en el distrito de Acas



Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Mihaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDAS DANILO
DNI: 80443946
GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL, RECURSOS HUMANOS

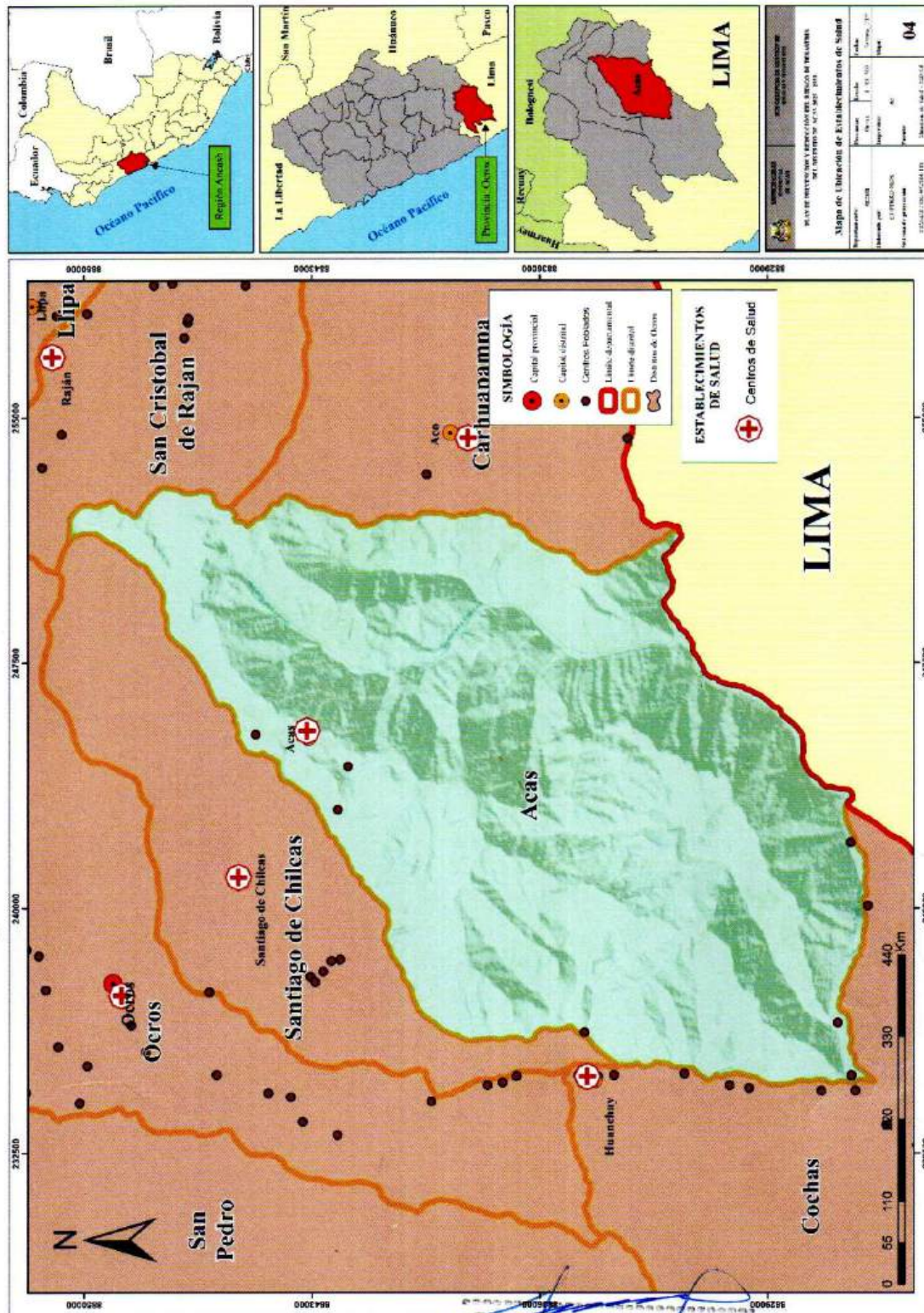
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI: 41260470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP: N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 281853

Mapa N° 4: Establecimientos de salud del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

MEL GARCIA JUAN PABLO ROVER BONELL
DNI: 41259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 961653

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS DESEDES DANILLO
DNI: 80311111
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74386267
SECRETARIA TECNICA DE DESASTRES CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

1.3.5. Aspectos Físicos

1.3.5.1. Altitud

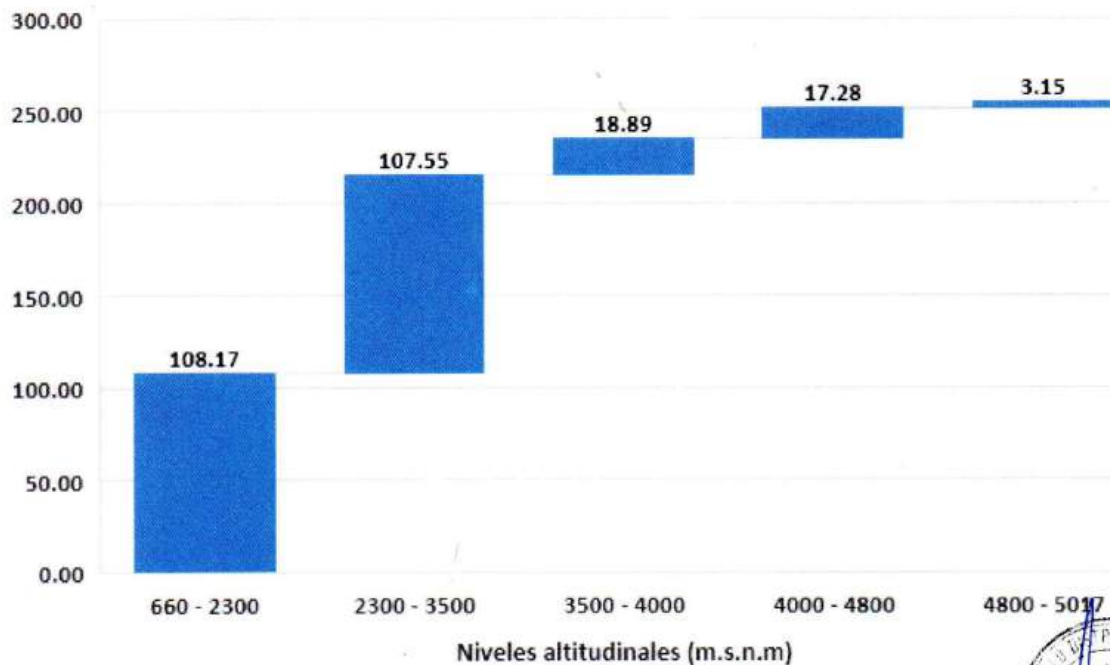
El distrito de Acas, posee cinco pisos altitudinales respecto a las regiones naturales,

Tabla N° 18: Extensión superficial de los niveles altitudinales del distrito de Acas

Altitud m.s.n.m	Región Natural	Cantidad de CP	Población total	Área (km2)	Área
660 – 2,300	Yunga	4	309	108.17	42%
2,300 – 3,500	Quechua	2	6	107.55	42%
3,500 – 4,000	Suni o Jalca	2	341	18.89	7%
4,000 – 4,800	Puna	0	0	17.28	7%
4,800 – 5,017	Janca o cordillera	0	0	3.15	1%
TOTAL		8	656	255.04	100%

Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial del Ráster del Instituto Geológico Nacional (IGP) elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

Gráfico N° 12: Extensión superficial de los niveles altitudinales en km2 del distrito de Acas



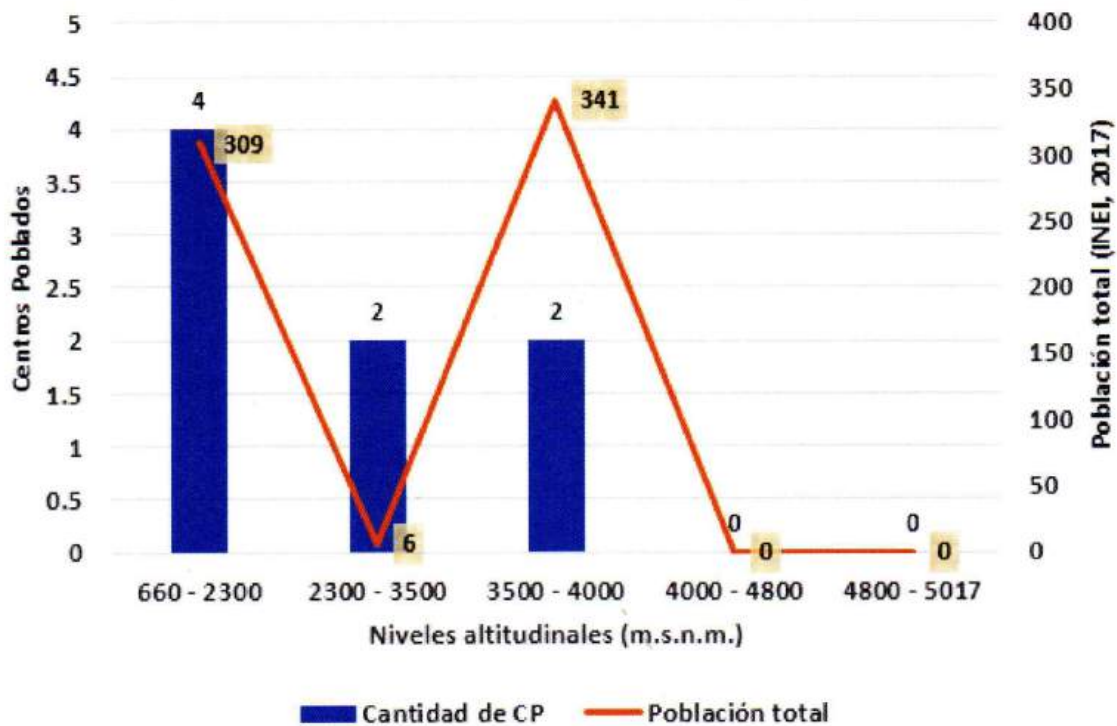
Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial del Ráster del Instituto Geológico Nacional (IGP) elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

Tabla N° 19: Coordenadas UTM del distrito de Acas

Datum	Zona	Coordenadas - (UTM)	Altitud (msnm)
WGS84	18S	Norte: 8843064.07 Este: 245182.58	3712

Fuente: Municipalidad Distrital de Acas

Gráfico N° 13: Distribución de centros poblados y población según niveles altitudinales en el distrito de Acas



Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial del Instituto Geológico Nacional (IGP), elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO VILMANTANEZ ROVERA RINELL
DNI N° 41250471
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CERRON DE MANILO
DNI N° 80543077
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

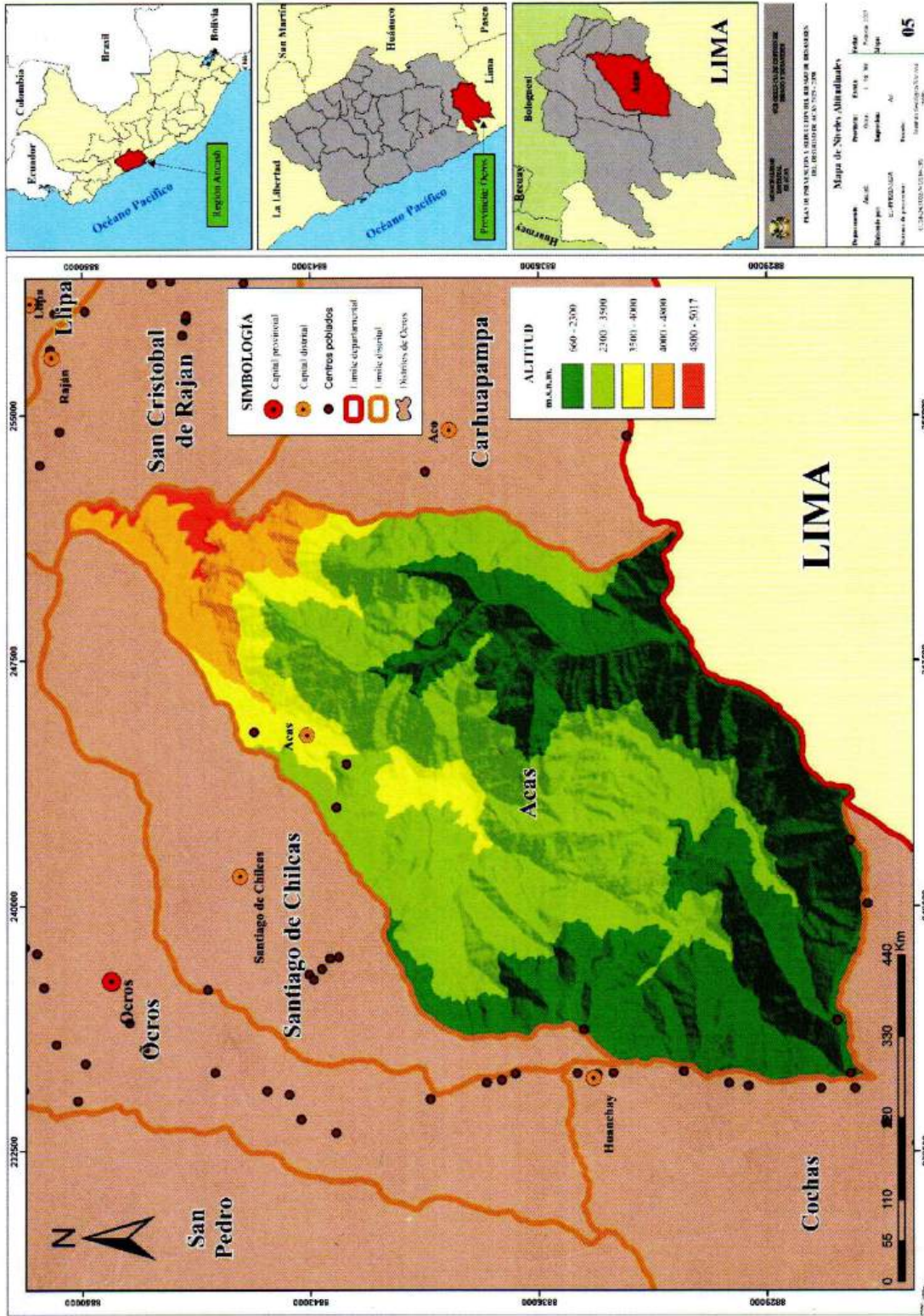
ABOGADO
N° CAH N° 1832

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Colegio Departamental Ancash - Pisco 12

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74365267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Mapa N° 5: Niveles altitudinales del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS 37
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74365267
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CÉSPEDES DANILLO
DNI: 74365267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KATINA LEON QUISPE
DNI: 743186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
ABOGADO
D. G. A. N. N° 1992

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MANRIQUEZ ROVER BUNELL
DNI: 7250476
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361855



1.3.5.2. Pendiente

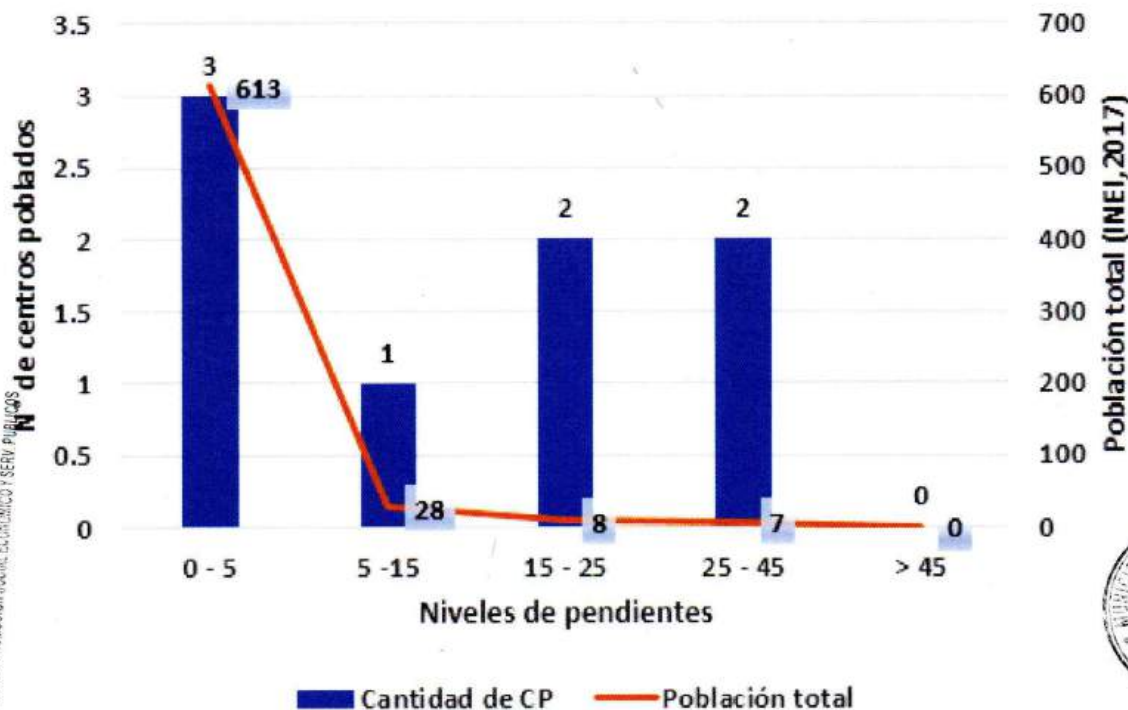
En el ámbito geográfico del distrito de Acas, un 46.88% del territorio se encuentra entre una pendiente de 20° a 35°, en donde se emplazan 41 centros poblados y 423 habitantes; sin embargo, la mayor población se encuentra entre las pendientes de 5° a 20° (5,167 habitantes) en 91 centros poblados sobre un área de 585.92 km², que representa el 30.75% del territorio provincial.

Tabla N° 20: Extensión superficial de los niveles de pendiente del distrito de Acas

Pendiente	Cantidad de CCPP	Población total	Área (km ²)	Área %
0° - 5°	3	613	11.51	5%
5° - 15°	1	28	14.48	6%
15° - 25°	2	8	35.36	14%
25° - 45°	2	7	169.02	66%
> 45°	0	0	24.70	10%
Total	8	656	255.07	100%

Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la geoespacial del Ráster Aster Dem – MINAM, elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

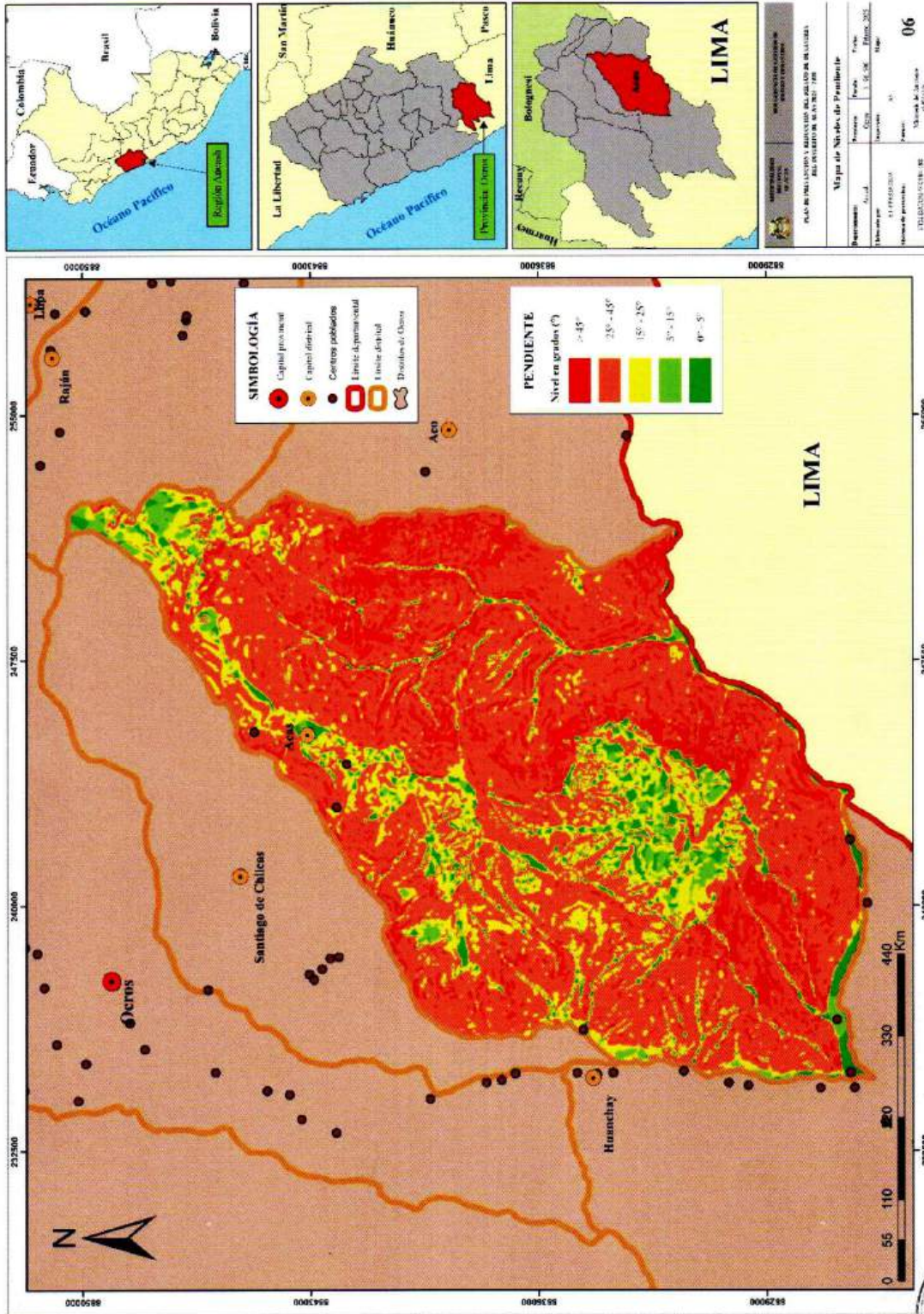
Gráfico N° 14: Distribución de niveles de pendientes en el distrito de Acas



Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la geoespacial del Ráster Aster Dem – MINAM, elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.



Mapa N° 6: Niveles de pendientes del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74336267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAR LUIS MONTAÑEZ ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Tarma

ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPESINO CAMPOS
DNI N° 74336267
LOGÍSTICA, CONSTRUCCIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y RECUPERACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL



1.3.5.3. Red Hidrográfica

De acuerdo al estudio “Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú”, el distrito de Acas se encuentra ubicada en la Región Hidrográfica del Pacífico, y se emplaza en la unidad hidrográfica de la cuenca del río Pativilca, siendo la más extensa ocupando el 69.42% del territorio provincial.

Tabla N° 21: Unidad hidrográfica del distrito de Acas

Región	Unidad Hidrográfica	Área (km2)	Área %
Región hidrográfica del Pacífico	Cuenca Pativilca	255.068	100%

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

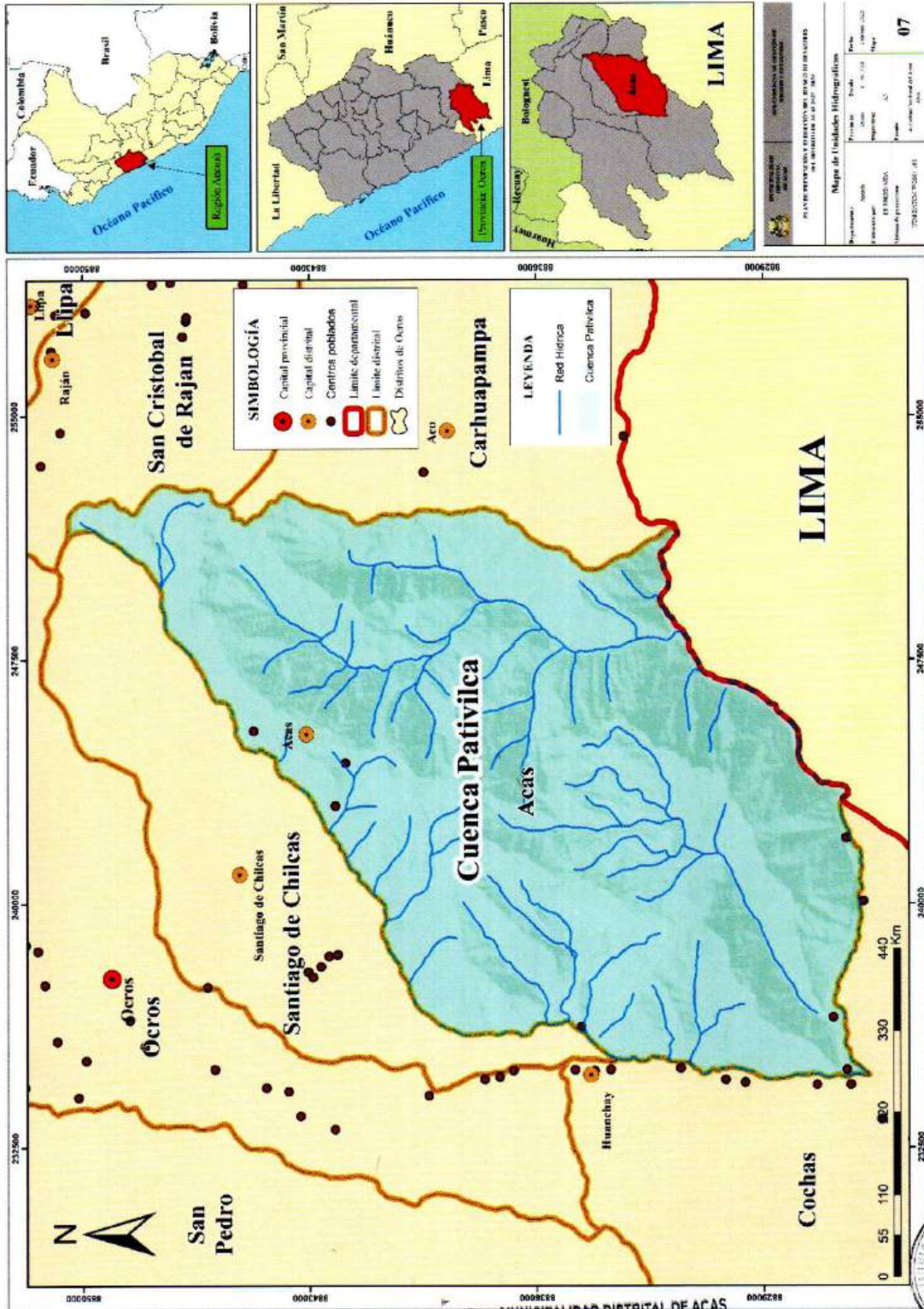
Según el Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos, la cuenca del río Pativilca abarca una superficie total de 4.577,00 km² y se extiende a lo largo de 178,44 km. Dentro de esta cuenca, el distrito de Acas representa el 5,57% del área total. En relación con los derechos de uso de agua inscritos en el Registro de Agua (RADA), la mayor cantidad de estos derechos se destina al uso agrario, con 282 registros, mientras que los usos mineros y energéticos representan una proporción significativamente menor.

Tabla N° 22: Derechos de uso de agua en la Cuenca Pativilca del distrito de Acas

Tipo de uso	Cantidad de derechos	Usuario	Fuente natural	Ubicación	Volumen consuntivo otorgado (m3)
Agrario	201	Persona natural	Ríos Pativilca y Rambrash Oco	Distritos de Acas, Cochabambas, Ocros	85,836,251.99
	1	Comisión de regantes del sub sector Huanchay	Quebrada Llato	Acas, Ocros	96,469.00
	8	Comunidad campesina de Acas	Quebradas Caurajin, Llato, Arhuar, Cauras y río Pativilca	Acas, Ocros	6,780,277.15
Poblacional	2	Municipalidad distrital de Acas	Manantiales Ishpahuquio y Llamachupan	CCPP Acas y Llamachupan, Acas, Ocros	37,694.28

Fuente: Registro Administrativo de Derechos de uso de Agua – RADA (<https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>). Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Mapa N° 7: Unidades hidrográficas del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74336267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MEIGAREJO MONTE ROVER BONELL
DNI: N° 450470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - Tarma
INGENIERA AMBIENTAL
SUS N° 361888



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS VESSEDES DANILLO
DNI: 80143946 SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

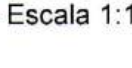
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE RIESGO Y DESASTRES

1.3.5.3. Geología y Geomorfología

A. Unidades Geológicas

El distrito de Acas, posee en su territorio 8 unidades geológicas, siendo las que presentan mayor área las conformadas por el grupo Batolito de la Costa - Super Unidad Pativilca - monzogranito, las cuales representan el 32.062% del área total respectivamente. Estas características se detallan en la tabla siguiente.

Tabla N° 23: Unidades geológicas del distrito de Acas

Color	Código	Geología 100k	Centros poblados	Población total	Área (km2)	Área
	Ki-c	Formación chimú	0	0	77.692198	30.459%
	KP – bc/p- mgr	Batolito de la Costa - Super Unidad Pativilca - monzogranito	0	0	81.77904	32.062%
	Ksp-bc/lm- tn	Batolito de la Costa - Super Unidad La Mina - tonalita	0	0	22.881879	8.971%
	L	Laguna	1	1	0.00432	0.002%
	PN-c	Grupo Calipuy	0	0	17.363363	6.807%
	PN- mgr, mdi, sgr	Monzogranito, monzodiorita, sienogranito	3	346	44.516882	17.453%
	Q-gl	Depósito glaciar	0	0	5.631399	2.208%
	Qh-al	Depósito aluvial	4	309	5.199595	2.039%
TOTAL			8	656	255.068676	100%

Fuente: Mapa geológico que conforma el distrito de Acas. Serie A: Carta Geológica Nacional

– Escala 1:100 000 (INGEMMET, 2017). Elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41260470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICOS

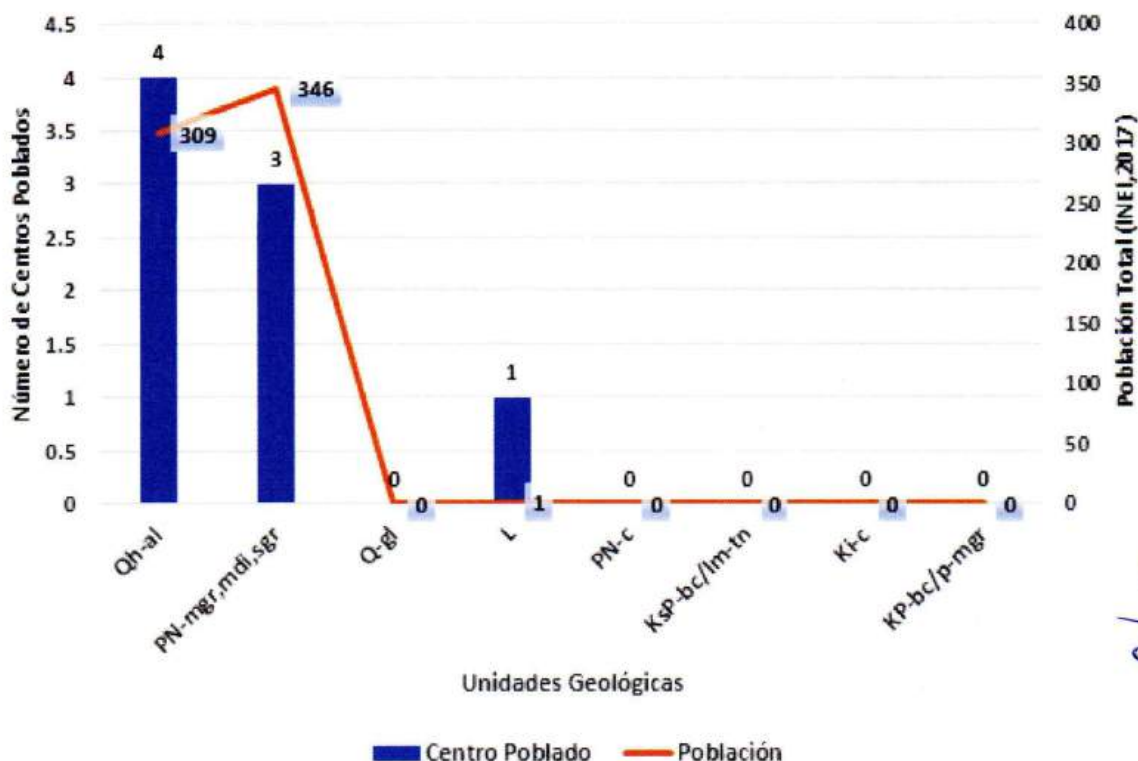


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing Dilon William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

Gráfico N° 15: Distribución de centros poblados y población según unidades geológicas del distrito de Acas



Fuente: Mapa geológico que conforma el distrito de Acas. Serie A: Carta Geológica Nacional – Escala 1:100 000 (INGEMMET, 2017). Elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025

B. Geomorfología

El distrito de Acas, de acuerdo al mapa geomorfológico del Perú, presenta 9 unidades geomorfológicas, de las cuales la Montaña en roca intrusiva es la que se presenta en mayor área con 58.238 %, seguida por la Montaña en roca volcánica con un 34.782% del territorio provincial, siendo las más representativas del distrito, en la tabla siguiente se describen cada una de las unidades representadas gráficamente.

Tabla N° 24: Unidades geomorfológicas del distrito de Acas

Color	Unidad geomorfológica	Código	Número de CP	Población	Área (km2)	Área %
	Abanico de piedemonte	Ab	2	285	1.88157	0.738%
	Cauce del río	Río	0	0	0.01166	0.005%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑA ZAVIER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing Dilson William Ambulay Briceño
C.I.P. N° 272955
GERENCIA DE OBR. DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cuerpo Docente de Ingeniería Ambiental

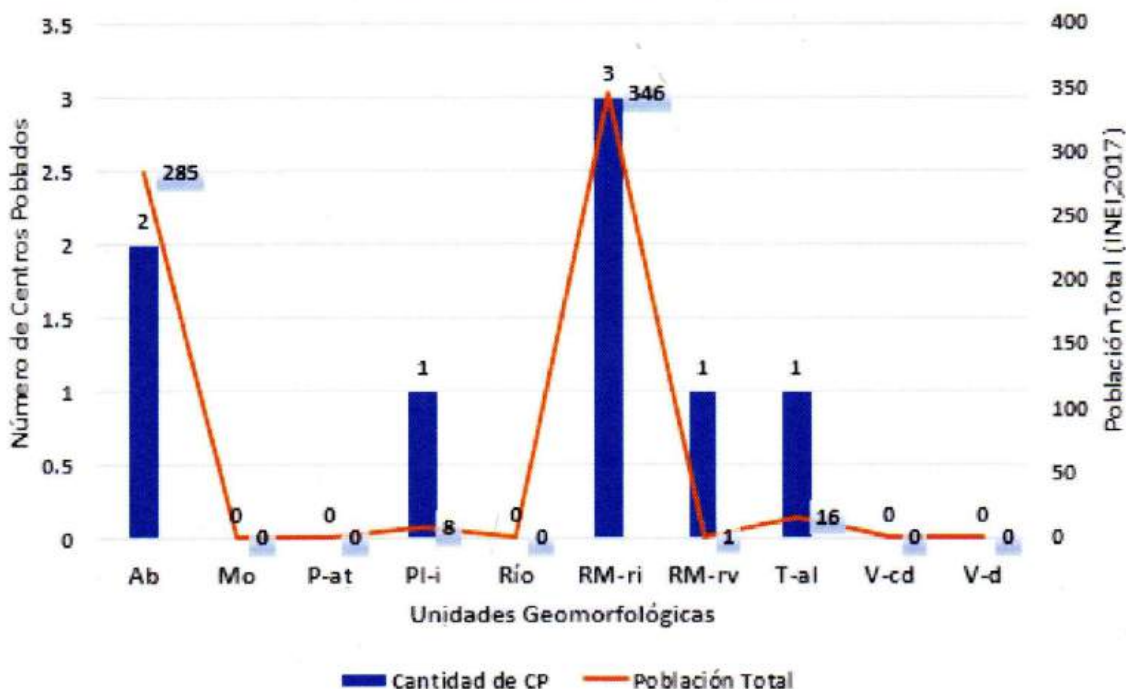
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
C.I.P. N° 351883



	Llanura o planicie inundable	PI-i	1	8	1.67934	0.658%
	Montaña en roca intrusiva	RM-ri	3	346	148.54643	58.238%
	Montaña en roca volcánica	RM-rv	1	1	88.71802	34.782%
	Morrenas	Mo	0	0	3.83849	1.505%
	Terraza aluvial	T-al	1	16	9.60059	3.764%
	Vertiente coluvial de detritos	V-d	0	0	0.00143	0.001%
	Vertiente o piedemonte aluvio-torrencial	P-at	0	0	0.05560	0.022%
	Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial	V-cd	0	0	0.73555	0.288%
TOTAL			8	656	255.068675	100%

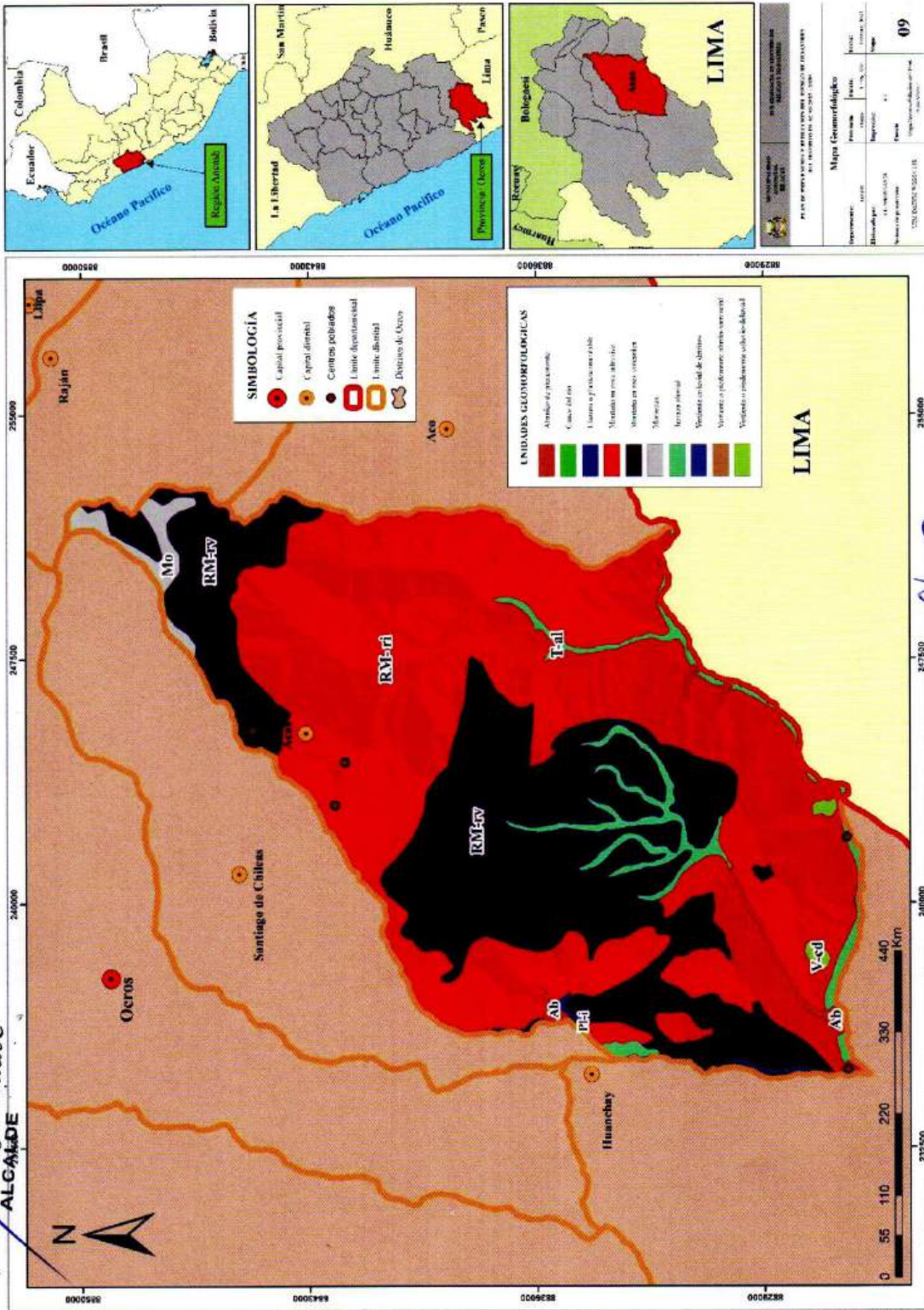
Fuente: Mapa Geomorfológico del Perú – INGEMMET. Elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025

Gráfico N° 16: Distribución de centros poblados y población según unidades geomorfológicas del distrito de Acas



Fuente: Mapa Geomorfológico del Perú – INGEMMET. Elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025

Mapa N° 9: Geomorfología del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNE N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

CAMPESINOS DE OROS
DNE N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

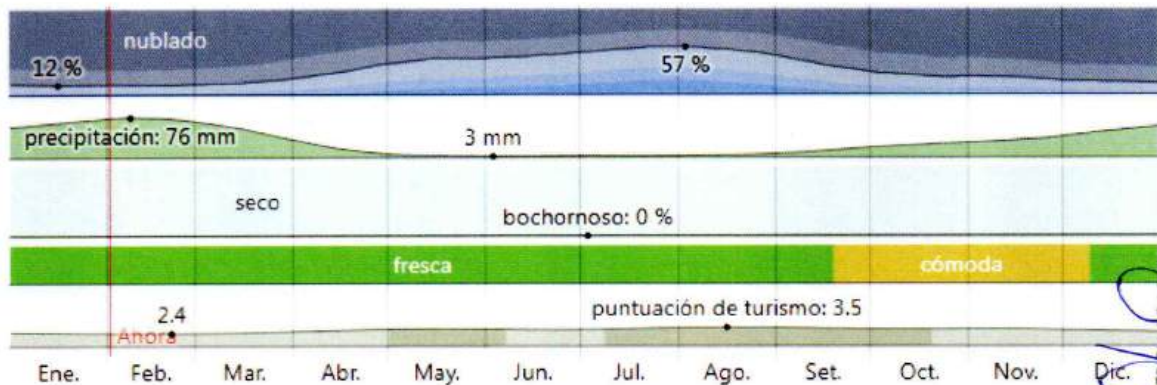
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNE N° 43186361
SECRETARIA GENERAL



1.3.5.4. Clima

El distrito de Acas, siendo parte de la provincia de Ocros, se caracteriza por tener veranos cortos, cómodos y nublados, por su parte, los inviernos son cortos, fríos, secos y parcialmente nublados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 5°C a 19°C y rara vez baja menos de 3°C o sube más de 22°C.

Figura N° 2: Características climáticas de la provincia de Ocros



Fuente: <https://es.weatherspark.com/y/24219/Clima-promedio-en-Ocros-Per%C3%BA-durantetodo-el-a%C3%B1o#Sections-Clouds>. Elaborado por el ET-PPDDD, MDA, 2025.

De acuerdo al mapa de clasificación climática del Perú presentado por el SENAMHI, 2021, basado en la clasificación de Thornthwaite, el distrito de Acas posee 6 tipos de climas dentro de su territorio, siendo el de mayor extensión territorial, el "Semiárido con invierno seco, templado", el cual representa el 43% del territorio, seguido por los climas: Árido con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año, y semiseco con invierno seco, frío, representando el 22% y 15% respectivamente dentro del territorio. En la siguiente tabla se pueden observar más detalles.

Tabla N° 25: Clasificación climática del distrito de Acas

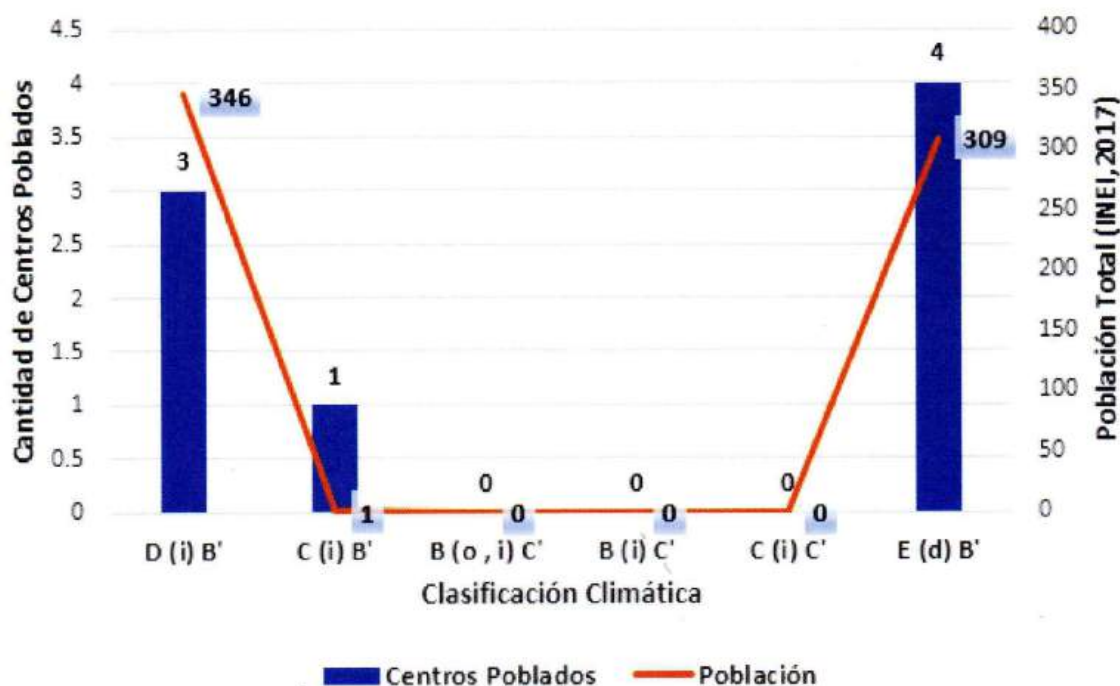
Color	Código	Clima	Cantidad de CP	Población Total	Área (km2)	Área %
	B (i) C'	Lluvioso con invierno seco. Frío	0	0	1.22	0%
	B (o, i) C'	Lluvioso con otoño e invierno secos. Frío	0	0	21.64	8%
	C (i) B	Semiseco con invierno seco. Templado	1	1	27.21	11%
	C (i) C'	Semiseco con invierno seco. Frío	0	0	39.28	15%

	D (i) B'	Semiárido con invierno seco. Templado	3	346	109.20	43%
	E (d) B'	Árido con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año. Templado	4	309	56.52	22%

Fuente: Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú - SENAMHI, 2021.

Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

Gráfico N° 17: Distribución de centros poblados y población según tipos de clima en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
L.C. SOC. ANTOJINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Fuente: Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú - SENAMHI, 2021.

Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
L.C. SOC. ANTOJINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CÉSAR DANILLO
DNI: 80344444
SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI: N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

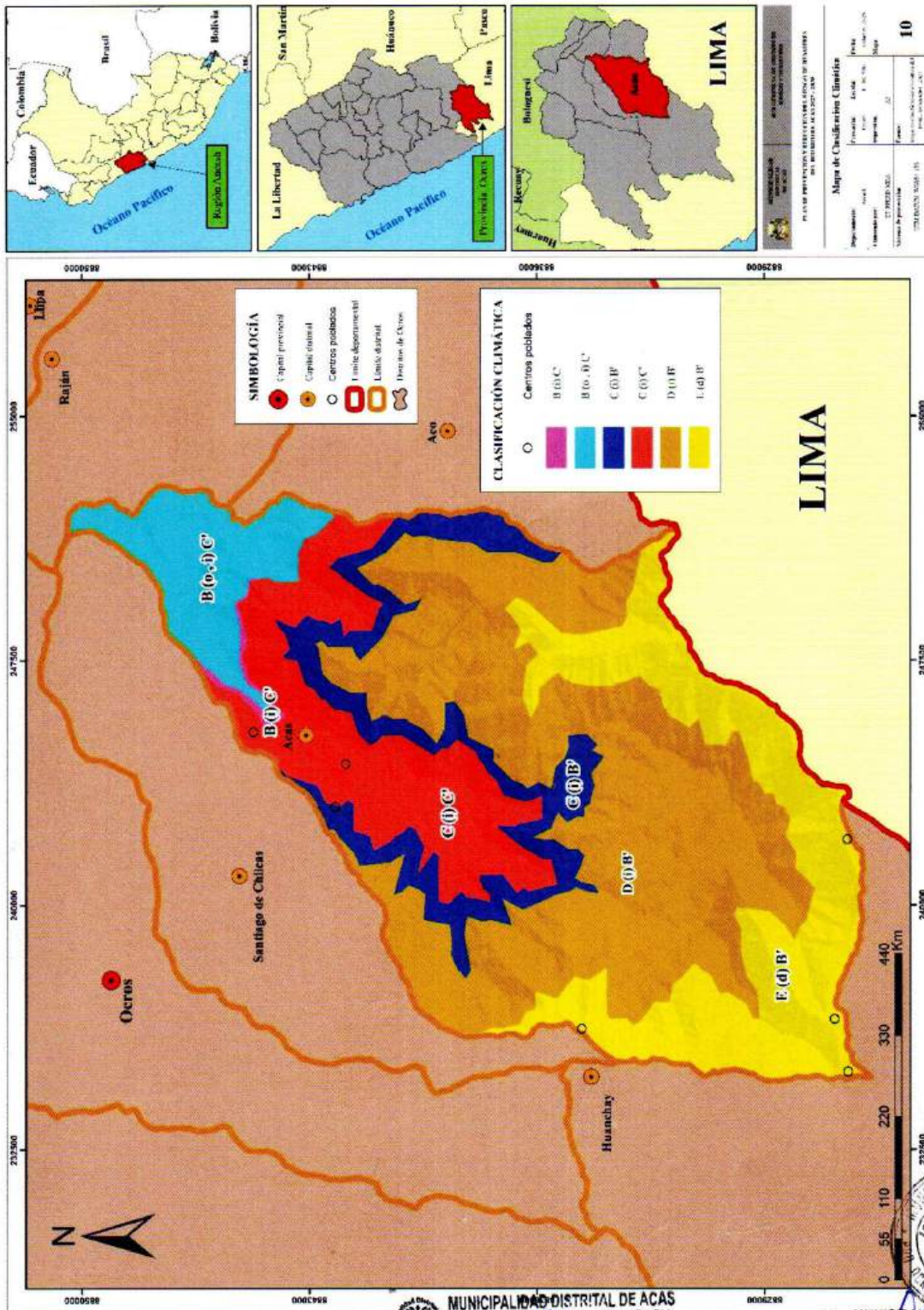
ABOGADO
C.A.H. N° 1532

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROYER HONELL
DNI: N° 412504
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP: N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y F.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Local de Ingenieros - Huancayo
LIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361853

Mapa N° 10: Clasificación climática del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
49
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZACAMPOS
DNI. 7430677
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, EDUCACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZACAMPOS
DNI. 7430677
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DE DESASTRES DANILLO
DNI. 7433946
LOGÍSTICA CONTROL, MANEJO Y CURSOS NÚMERO

ABOGADO
N° C.A.M. N° 1012

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41250476
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Albert Miranda Aldave
ALCALDE
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 72955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Distrital de Ingenieros
ANDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 061853

1.3.5.5. Cobertura Vegetal

De acuerdo al mapa nacional de cobertura vegetal, el distrito de Acas posee 7 tipos de cobertura vegetal, siendo la de mayor extensión el Matorral que ocupa el 53% del territorio distrital seguido del Cardonal que ocupa el 35%, siendo estos los más representativos.

a) Agricultura costera y andina

Incluye cultivos tanto de riego como de seco, a incluir especies anuales y permanentes. Además, considera la vegetación natural ribereña, que aparece en franjas angostas y discontinuas a lo largo de ríos y quebradas (MINAM, 2015). Ocupa una superficie de 9.71km² que representa el 4% del área distrital.

b) Área altoandina con escasa y sin vegetación

Pertenece a la categoría de otras coberturas, que engloban áreas sin vegetación, como glaciares y zonas periglaciares. Ocupa una superficie de 2.42km² que representa solo el 1% del área total.

c) Cardonal

Esta cobertura está influenciada por la aridez y se caracteriza por la presencia de comunidades de suculentas de la familia Cactaceae, distribuidas de manera dispersa en laderas de colinas y montañas. También incluye arbustos y subarbustos, muchos de ellos con espinas (MINAM, 2015). Ocupa una superficie de 88.19km² que representa el 35% del área, siendo la segunda cobertura más extensa sobre el territorio distrital.

d) Desierto costero

Se extiende a lo largo de la costa peruana y se distingue por la escasez o ausencia de vegetación debido a la extrema aridez. En estas zonas, las temperaturas suelen ser relativamente altas en verano, mientras que las precipitaciones son mínimas (Alcaráz, 2016). Ocupa una superficie de 0.09 km² que representa solo el 0.04% del área total del distrito.

e) Matorral arbustivo

Su distribución está influenciada por la humedad del suelo, en condiciones de aridez y semiaridez, y se ubica aproximadamente desde los 1500 m.s.n.m. Ocupa una superficie de 135.72 km² que representa el 53% del área total del distrito, siendo esta la cobertura de mayor extensión.

f) Pajonal andino

Está compuesto principalmente por herbazales y se encuentra en la parte superior de la cordillera de los Andes, entre los 3800 y 4800 msnm. Su desarrollo ocurre en

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
ABOGADO
MAG. N° 1922



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

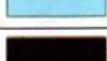
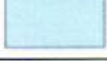
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilon William Ambulay Briceño
CIP: N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - 11.00.02
ANDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 261853

terrenos que van desde planicies en altiplanicies hasta zonas empinadas y escarpadas en depresiones y fondos de valles glaciares (MINAM, 2015). Ocupa una superficie de 18.09 km², que representa el 7% del total distrital.

Tabla N° 26: Cobertura vegetal presente en el distrito de Acas

Color	Código	Cobertura	Cantidad de CP	Población Total	Área (km2)	Área %
	Agri	Agricultura costera y andina	7	648	9.71	3.8%
	Esv	Área altoandina con escasa y sin vegetación	0	0	2.42	0.9%
	U	Área urbana	0	0	0.08	0.0%
	Car	Cardonal	1	8	88.19	34.6%
	Dc	Desierto costero	0	0	0.09	0.04%
	L/Co	Lagunas, lagos y cochas	0	0	0.01	0.01%
	Ma	Matorral arbustivo	0	0	135.72	53.2%
	Pj	Pajonal andino	0	0	18.09	7.1%
	R	Río	0	0	0.75	0.3%
TOTAL			8	656	255.07	100%

Fuente: Análisis distrital del mapa nacional de cobertura vegetal - MINAM. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIINA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI: 74166267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIINA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI: 74166267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPILDES DANILO
DNI: 80318946 SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
MELGARDO ROMÁN PROVER BOWELL
DNI: 81298470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Dilson William Ambulay F.
CIP: N° 272955
OFICINA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO

COLEGIO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS
RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361853



ABOGADO
N. CAH N° 1832

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
 Lic. Soc. ANTONIA PERCICA MEZA CAMPOS
 GESTORA DE RIESGO Y DESASTRE
 SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

[illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROURDO DE ACASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. DE ROS. (DPTO. ANCASH)
[Signature]
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
[Firma]
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: Nº 361853


 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ANTOFAGASTA
 PROV. OCROS UNTO DE ANTOFAGASTA
 52
 Lic. Soc. ANTOFAGASTA YESSICA MEZA CAMPOS
 DNI: 7.313.562.7
 GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL Y FORTALECIMIENTO DE SERVICIOS BÁSICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CEPEDES MANILO
DNI : 80769030 SUBGERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRULLA AL VECINOS RUMAYOS

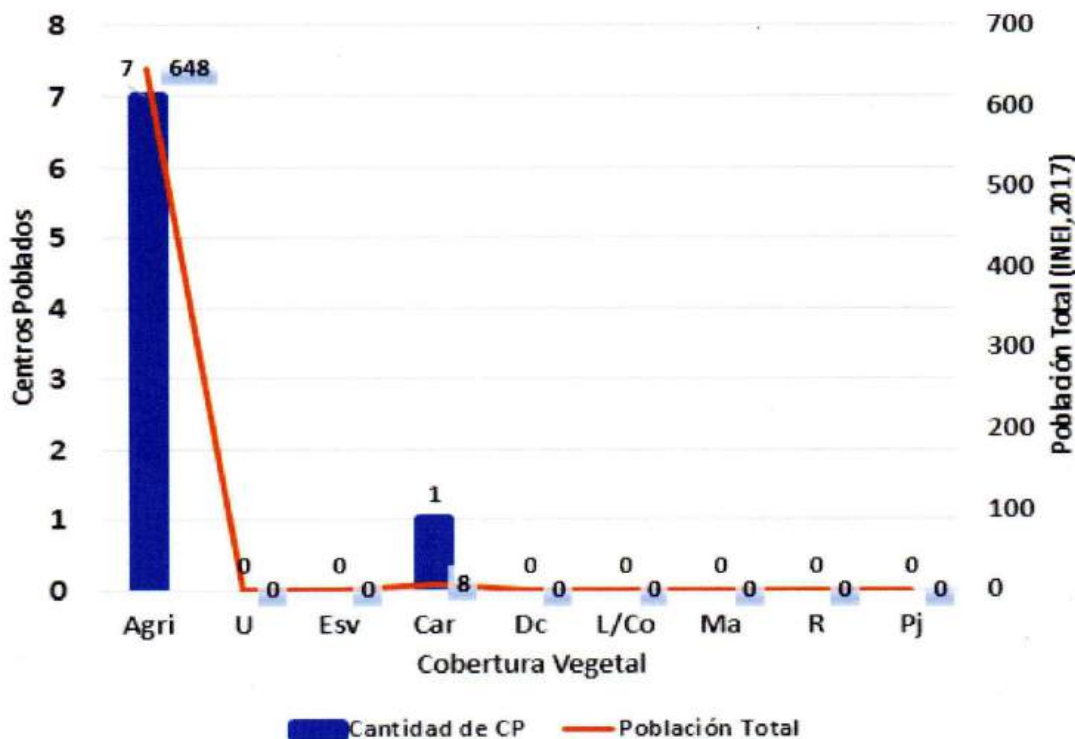
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
DEPARTAMENTO DE ALCALDIA

[Firma]

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

1800

Gráfico N° 18: Distribución de centros poblados y población según tipos de cobertura en el distrito de Acas



Fuente: Análisis distrital del mapa nacional de cobertura vegetal - MINAM. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

1.3.5.6. Ecología

En el distrito de Acas se puede observar la presencia de 8 zonas de vida, siendo las de mayor extensión el desierto perárido premontano tropical, que representa el 27.9% de la extensión total del territorio; el desierto perárido montano bajo tropical, con el 21.2% y el atorrall desértico montano bajo tropical, con el 17.4%.

Bosque húmedo montano tropical (bh-MT)

Caracterizado por su alta humedad y precipitaciones constantes, lo que favorece una vegetación densa compuesta por árboles altos, epifitas, musgos y una gran biodiversidad. Es un ecosistema clave para la captación de agua y la conservación de la flora y fauna.

b) Desierto perárido montano bajo tropical (dp-MBT)

Ubicado en regiones montañosas bajas de clima tropical extremadamente seco, con precipitaciones mínimas. La vegetación es escasa y está compuesta principalmente por cactáceas y arbustos adaptados a la aridez.

c) Desierto perárido premontano tropical (dp-PT)

Se caracteriza por su clima muy seco y caluroso en zonas de transición entre áreas bajas y montañosas. La vegetación es reducida, predominando arbustos dispersos y plantas suculentas adaptadas a la escasez de agua.

d) Desierto superárido subtropical (ds-S)

La vegetación es mínima, limitada a líquenes, matorrales dispersos y especies altamente resistentes a la sequía.

e) Estepa montano tropical (e-MT)

Se caracteriza por un clima moderadamente seco en zonas montañosas tropicales, con una vegetación conformada por pastizales, arbustos y pequeños árboles dispersos. Representa un ecosistema de transición entre bosques y áreas áridas.

f) Matorral desértico montano bajo tropical (md-MBT)

Se encuentra en montañas bajas tropicales con clima árido, caracterizado por lluvias escasas. Su vegetación es predominantemente arbustiva, con especies adaptadas a la sequía, algunas espinosas y resistentes a suelos pobres.

g) Matorral desértico montano tropical (md-MT)

Se caracteriza por su clima seco en regiones montañosas tropicales, con vegetación compuesta por arbustos, cactáceas y algunas especies herbáceas. La aridez limita el crecimiento de árboles de gran tamaño.

h) Matorral desértico premontano tropical (md-PT)

Se localiza en zonas de transición entre planicies y montañas en regiones tropicales áridas. La vegetación es dispersa y está dominada por arbustos resistentes a la sequía, con presencia de algunas cactáceas y herbáceas adaptadas al suelo seco.

Tabla N° 27: Zonas de vida presentes en el distrito de Acas

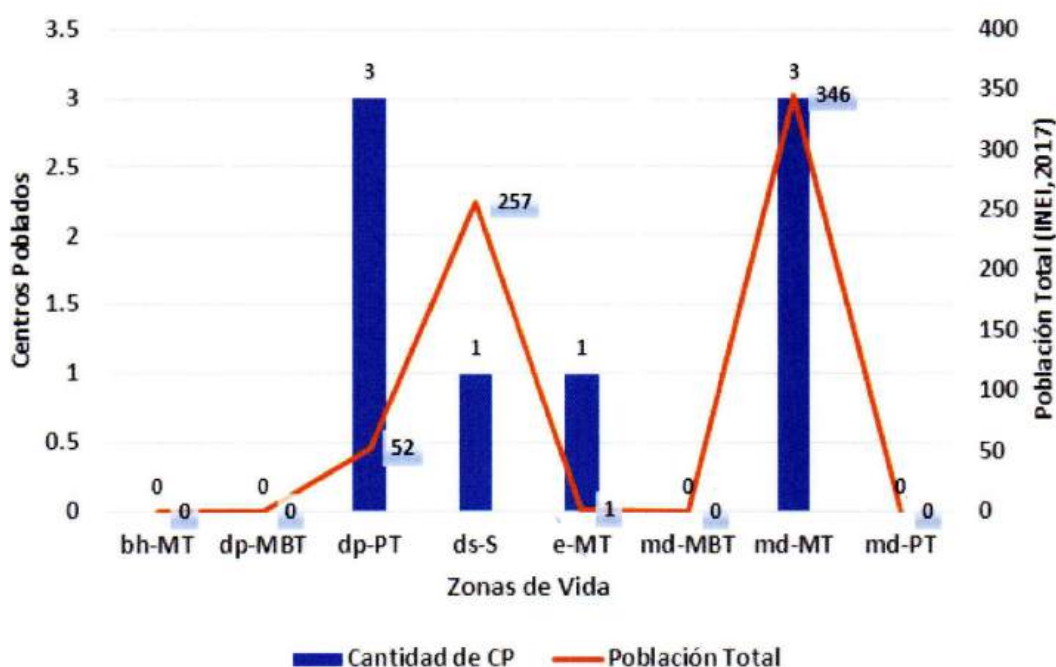
Color	Código	Zonas de vida	Cantidad de CP	Población Total	Área (km2)	Área %
	bh-MT	Bosque húmedo montano tropical	0	0	9.76	3.8%
	dp-MBT	Desierto perárido montano bajo tropical	0	0	54.07	21.2%
	dp-PT	Desierto perárido premontano tropical	3	52	71.25	27.9%
	ds-S	Desierto superárido subtropical	1	257	1.14	0.4%
	e-MT	Estepa montano tropical	1	1	31.42	12.3%
	md-MBT	Matorral desértico montano bajo tropical	0	0	44.42	17.4%

	md-MT	Matorral desértico montano tropical	3	346	37.83	14.8%
	md-PT	Matorral desértico premontano tropical	0	0	5.19	2.0%
TOTAL			8	656	255.07	1

Fuente: Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales – INERN, 1976.

Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

Gráfico N° 19: Distribución de centros poblados y población según zonas de vida en el distrito de Acas



Fuente: Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales – INERN, 1976.

Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 412947
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
DIRECCION DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RUP

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Regional de Inge. Ancash - Huancayo

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
DNI N° 361653

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

SECRETARIA GENERAL
DNI N° 43186361

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIO YESSICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74166267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, CULTURA Y SEV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIO YESSICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74166267
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIO YESSICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74166267
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL



1.3.6. Aspectos Ambientales

1.3.6.1. Gestión de Residuos Sólidos

De acuerdo al Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, se considera como eje prioritario la gestión de residuos sólidos; en ese sentido, es importante conocer la información respecto a los siguientes indicadores: Frecuencia de recojo de residuos sólidos, cantidad promedio diario de recojo de residuos sólidos (kg), instrumentos de gestión de residuos sólidos, destino final de los RRSS recolectados (%) y conservación de áreas verdes en espacios públicos (m²); esta información se detalla a nivel distrital en la tabla siguiente.

Tabla N° 28: Indicadores de residuos sólidos del distrito de Acas

Indicadores de Residuos sólidos					
Distrito	Frecuencia de recojo	Cantidad promedio diario de recojo (kg)	Instrumentos de Gestión	Destino final recolectado (%)	Conservación de áreas verdes en espacios públicos (m ²)
Acas	Diaria	600	Ninguno	100% en botadero a cielo abierto	500 (plazas)

Fuente: Análisis de brechas, Centro Nacional de Planeamiento estratégico – CEPLAN, Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2015. (http://app.ceplan.gob.pe/Consultas/ceplan_dnse/Modulo/Brecha/wfBrecha.aspx).
Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Según el Inventario Nacional de Áreas degradadas por Residuos Sólidos, elaborado por Dirección de Supervisión Ambiental en Infraestructuras y Servicios en Coordinación de Supervisión Ambiental en Residuos Sólidos y según Resolución del Consejo Directivo N°00010-2022-OEFA/CD, indica al Botadero Sector Callacocha, como un área degradada en recuperación, más detalles se precisan en la siguiente tabla.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MEL GARCÍA MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing Dilson William Ambulay Brieno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Código Profesionalista: Ancash-Huanc
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
DIB. N° 361853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPUS OLIVEROS DANILLO
DNI N° 81111111
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74006267
SECCIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74006267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, AGRICULTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Tabla N° 29: Área degradada por residuos sólidos en el distrito de Acas

Denominación del área degradada	Georreferencia en Sistema UTM – WGS84 / Zona 18S		Dimensión		Características del área degradada por Residuos Sólidos				Superposición en las Áreas Naturales Protegidas (ANP), y/o ecosistemas frágiles		Categorización de área degradada por RR.SS
	Coordenada Este	Coordenada Norte	Perímetro (m)	Área (m2)	Cantidad que disponen diariamente	Actividad de segregación	Quema de residuos	Arrojo de residuos de establecimientos de salud / industriales	Ubicado a una distancia menor a 100m de zonas de humedales naturales Aguajal / Bofedal / Pantano	Ubicado en ANP	
Botadero Sector Callacocha	245364	8844062	141.80	1022.80	No precisa	No	Sí	No	No	No	Recuperación

Fuente: Inventario Nacional de Áreas Degradadas por Residuos Sólidos, MINAM, 2017. (https://sinia.minam.gob.pe/sites/default/files/siar-lima/archivos/public/docs/inventario_nacional_de_areas_degradadas_por_residuos_solidos.pdf). Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI. N° 43259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

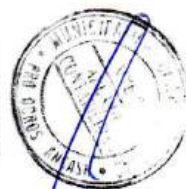
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI. N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74388267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERV. PÚBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINO VESPERO DANILLO
DNI. N° 43259470
LOGÍSTICA CONTROL PATRIMONIAL RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI. N° 74388267
GERENCIA DE RIESGO Y RESASSTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



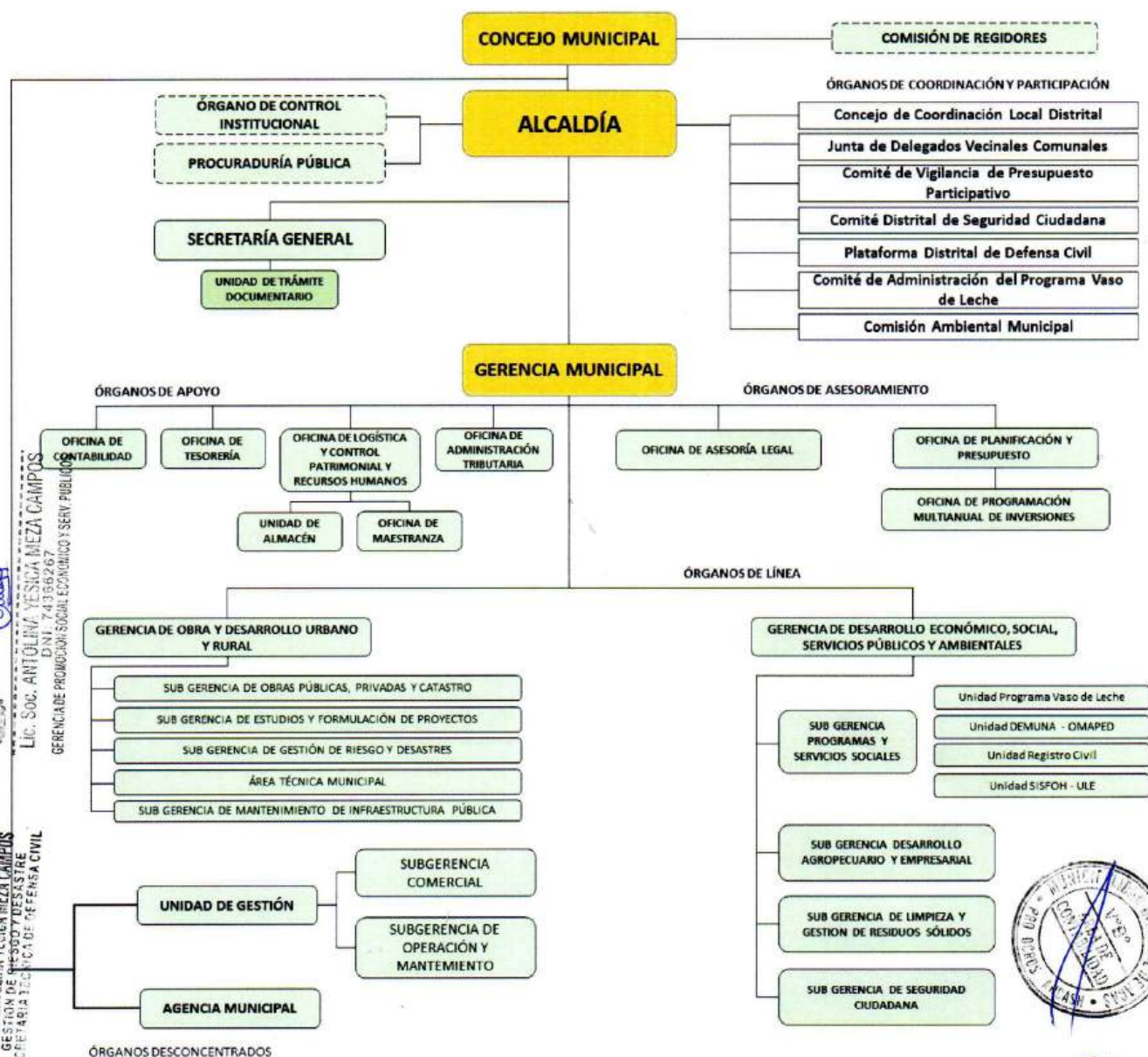
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361953

CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - GRD

2.1. Análisis institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres

La municipalidad distrital de Acas, de acuerdo a su Manual de Organización y Funciones - MOF, presenta la estructura organizacional mostrada en la figura siguiente.

Figura N° 3: Organigrama de la Municipalidad distrital de Acas



Fuente: Adaptado del Manual de Organización y Funciones - MOF de la Municipalidad distrital de Acas. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres, según componentes prospectivo - correctivo

La municipalidad distrital de Acas tiene la responsabilidad de cumplir con las funciones y competencias establecidas por la Constitución, la Ley de Bases de la Descentralización, la Ley Orgánica de Municipalidades y demás normativas legales aplicables. En este marco, a través de su estructura orgánica, se cuenta con la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.

En cuanto a los componentes prospectivo y correctivo de la GRD, la municipalidad, mediante la Subgerencia mencionada, se encuentra en proceso de implementar actividades específicas. Para ello, se ha conformado el Grupo de Trabajo para la GRD, así como un Equipo Técnico encargado de desarrollar instrumentos de gestión relacionados con estos componentes. En la actualidad, dicho equipo está trabajando en este documento con el objetivo de identificar áreas críticas que requieren programas, actividades y proyectos enfocados en la reducción del riesgo de desastres.

2.1.1.1. Roles y funciones institucionales

La Municipalidad Distrital de Acas tiene la responsabilidad de cumplir con las funciones y atribuciones establecidas en la Constitución Política del Perú, la Ley de Bases de la Descentralización, la Ley Orgánica de Municipalidades y otras normativas legales aplicables. Estas funciones se orientan a promover el desarrollo integral y sostenible del distrito, garantizando el bienestar y la seguridad de su población.

Dentro de su estructura orgánica, la municipalidad cuenta con Órganos de Coordinación diseñados para articular esfuerzos en diversos aspectos de la gestión pública. Entre ellos, destaca la Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, que se encarga de implementar estrategias de prevención ante riesgos potenciales, coordinar actividades para reducir vulnerabilidades, y gestionar la respuesta inmediata y la asistencia oportuna en situaciones de emergencia o desastres naturales, tecnológicos o de otra índole.

Asimismo, este órgano impulsa la formación y concientización de la población en temas de prevención y resiliencia, incentiva la preparación y ejecución de simulacros, colabora en la elaboración de herramientas de gestión orientadas a la identificación y reducción de riesgos, y promueve la coordinación interinstitucional para optimizar las acciones de preparación, respuesta y recuperación frente a desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ BOVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 41186361
SECRETARÍA GENERAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huancayo
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381893



2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial

Dentro de los instrumentos de carácter institucional que posee el enfoque de gestión de riesgo de desastres, se detallan los siguientes.

Tabla N° 30: Instrumentos de gestión institucional y territorial del distrito de Acas

Instrumento	Conformación	Tiene enfoque en GRD	
		Sí	No
Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC	(En proceso)	X	
Plan Estratégico Institucional – PEI	X		X
Manual de Organización y Funciones – MOF	X		X
Reglamento de Organización y Funciones - ROF	X		X
Texto Único de Procedimiento Administrativo – TUPA	X		X
Plan Operativo Institucional – POI	X		X

Fuente: Elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

2.1.1.3. Estrategias en Gestión de Riesgo de Desastres

Teniendo en cuenta que la municipalidad distrital de Acas se encuentra en proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Concertado, las estrategias de trabajo se encuentran plasmadas en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF), donde las acciones realizadas con mayor frecuencia, y en efecto de las emergencias presentadas, son los procesos reactivos. Por lo que resulta muy importante que dicha unidad orgánica tenga un mayor enfoque en los componentes prospectivo y correctivo, a modo de trabajar en Estimación, Prevención, Reducción y Reconstrucción.

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

Es esencial conocer la capacidad que posee la municipalidad distrital de Acas para implementar la gestión correctiva y prospectiva del riesgo de desastres, para ello, se ha recopilado la información de las diferentes oficinas competentes a los datos requeridos.

2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos

La municipalidad distrital cuenta con personal asignado al cargo de jefe de la Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, el cual se encarga del cumplimiento de las funciones relacionadas a la Gestión del Riesgo de Desastres. En ese sentido, respecto a los componentes prospectivo y correctivo, se conformó el Grupo de Trabajo para Gestión del Riesgo de Desastres GTGRD); además, se estableció el Equipo Técnico para la elaboración de instrumentos técnicos relacionados a la caracterización de peligros, análisis de vulnerabilidad y determinación de riesgos.



Tabla N° 31: Personal de la Municipalidad Distrital de Acas

Unidad orgánica	N° de trabajadores	Conocimiento en GRD	
		Sí tiene	No tiene
Oficina de Alcaldía Distrital	2	1	1
Oficina de Obras, Desarrollo Urbano y Rural	4	2	2
Oficina de Servicios Públicos y Desarrollo Económico	2	0	1
Oficina de Planeamiento y Presupuesto	3	1	2
Oficina de Asesoría Jurídica	2	0	2
Oficina de Administración	2	0	2
Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres	4	3	1
Secretaria general	1	0	1
Oficina de Imagen Institucional	1	0	1
TOTAL	21	8	13

Fuente: Resolución de Alcaldía N°033-2024-MDA/AL, elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos

Actualmente, la Municipalidad Distrital de Acas cuenta con algunos recursos logísticos que se muestran a continuación, que son fundamentales para el desarrollo de actividades orientadas a la prevención y reducción del riesgo.

Tabla N° 32: Recursos logísticos de la municipalidad distrital de Acas

Cantidad	Equipo	Marca	Modelo	Placa	Año	Obs
01	Volquete	KENWORD	--	W60-927	--	Operativo
01	Grupo Electrónico	Honda	--	--	--	Operativo
01	Podadora	Honda	--	--	--	Operativo

Fuente: Oficina de Logística y control patrimonial MDA. Elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

Tabla N° 33: Vehículos con los que cuenta la municipalidad distrital de Acas

Cantidad	Unidad	Marca	Modelo	Año	Ubicación	Obs
01	Camioneta	Ford	Ranger XL	2023	Llamachupan	Operativo
01	Motocicleta	Honda	XRISOL	2024	Llamachupan	Operativo
01	Motocicleta	Honda	XRISOL	2024	Llamachupan	Operativo
01	Camión	Chevrolet	SLXYCHJ	2027	Llamachupan	

Fuente: Oficina de Logística y control patrimonial MDA. Elaborado por el ET – PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74396267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREDO MONTAÑA ROVER BONELL
DNI: 47259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Tarma
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 801883

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CÉSAR DES DANILLO
DNI: 74396267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KAFINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARÍA GENERAL

2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros

Actualmente, la municipalidad Distrital de Acas cuenta con presupuesto aprobado en el Programa Presupuestal 0068 (Presupuesto para reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres – PP0068); encontrando la observación que las actividades y proyectos, tanto ejecutados como programados, se encuentran en el marco de la gestión reactiva y al momento la Municipalidad distrital de Acas, no ha invertido en acciones de Prevención y Reducción.

Tabla N° 34: Ejecución del gasto por Categoría presupuestal 0068: Reducción de vulnerabilidad y atención a emergencias por desastres de la Municipalidad Distrital de Acas desde el 2020 hasta el 2025

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2020	-	50,000	49,992	49,992	49,992	49,992	49,992	100.00
2021	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	10,000	137,875	132,129	132,125	132,125	132,125	132,125	95.8
2024	600	36,721	27,621	25,038	25,038	25,038	25,038	68.2
2025	300	6,300	6,000	6,000	6,000	0	0	0.0

Fuente: Consulta amigable – MEF (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>). Elaborado por el ET-MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cuerpo Departamental Ancash - Huáza
ANDREA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO JUAN MANUEL ROYER BONELL
DNI N° 43186478
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186481
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINO CESAR DANILLO
DNI N° 43186481
LOGÍSTICA, CONTROL Y MONITORIO DE RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

Tabla N° 35: Presupuesto aprobado por el Programa Presupuestal 0068 de la municipalidad distrital de Acas al 2025.

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
0068: Reducción de Vulnerabilidad y atención de emergencias por Desastres	300	6300	6,000	6,000	6,000	0	0	0.0
3000001: Acciones comunes	300	300	0	0	0	0	0	0
3000737: Estudios para la estimación del Riesgo de Desastres	0	6,000	6,000	6,000	6,000	0	0	0.0

Fuente: Consulta amigable – MEF (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>). Elaborado por el ET-MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPESERES DANILLO
DNI N° 74396287
LOGISTICA, CONTROL, MONITORIA Y EVALUACION DE SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74396287
OFICINA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUEBLOS



ABOGADO
G.A.H. N° 1932



2.2. Análisis de Riesgo de Desastres

2.2.1. Identificación de peligros del ámbito

Los peligros a los que se encuentra expuesta la población del distrito de Acas se determinará a partir del recuento histórico de la ocurrencia de los mismos; además, se priorizarán en relación al número de elementos expuestos. Para ello se ha realizado la consulta de diversas fuentes que evidencian la ocurrencia de los fenómenos, tanto de origen natural como inducidos por la acción humana. Estas fuentes son, en primer lugar, el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD, las fichas EDAN de la municipalidad distrital de Acas e información de portales como la Oficina General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del INDECI. Así se ha recopilado información registrada desde el año 2003 hasta la fecha actual, los cuales también se constatarán mediante la salida a campo.

2.2.1.1. Registro de ocurrencia de peligros generados por fenómenos de origen natural

El Distrito de Acas, por su ubicación geográfica se encuentra expuesto a diversos peligros como: Sismos por convergencia de placas, Sismos por deformación cortical, Fenómeno El Niño, Lluvias intensas, Inundaciones, Movimientos en masa (huaycos, deslizamientos, caída de rocas), Biológicos y Epidemias. A continuación, se presenta los centros poblados con fecha, grupo de fenómeno, peligro, así como los daños causados durante el periodo 2003-2023 (06 emergencias), en el Distrito de Acas de acuerdo en lo especificado en tabla siguiente:

Tabla N° 36: Peligros registrados SINPAD 2003-2025 en el Distrito de Acas

CCPP	Fecha de emergencia	Grupo Fenómeno	Peligro	Daños
Dist. Acas	20/05/2007	Peligros hidrometeorológicos Y oceanográficos	Lluvias Intensas	S/N
Dist. Acas	15/03/2017	Peligros hidrometeorológicos Y oceanográficos	Lluvias Intensas	36 afectados, 37 damnificados, 05 viviendas afectadas, 06 viviendas destruidas
Dist. Acas	16/02/2019	Peligro de geodinámica Externa	Huaycos	S/N
Dist. Acas	26/06/2020	Peligros Biológicos	Epidemia COVID19	152 medios de vida publico afectado, 102 viviendas afectadas



Dist. Acas	20/02/2023	Peligros hidrometeorológicos Y oceanográficos	Lluvias Intensas	32 afectados, 19 viviendas afectadas, 04 aulas afectadas, 01 centro de salud afectado, 01 local municipal afectado, 1.3 Km camino rural afectado, canal afectado 5.109 km, canal destruido 400 mts., agua potable afectada 600 mts., desagüe afectado 1.5 km., área de cultivo afectada 5 ha., área de cultivo perdida 01 ha., 108 animales afectados, 13 animales perdidos, 23 animales v afectados, 01 animal o afectado, 09 animal v afectado, 01 animal p perdido, 06 animales p afectados, 02 animales e perdidos, 38 animal m afectado, 10 animal m perdido, animal p afectado, 1.8 km. de trocha afectada, 300 mts. de trocha destruida, 25 tramos de trocha, 01 bocatoma afectada, 05 Ha. De cultivo no permanente afectado, 01 Ha de cultivo no permanente perdido.
Dist. Acas	12/03/2023	Peligros hidrometeorológicos Y oceanográficos	Lluvias Intensas	140 afectados, 79 viviendas afectadas, 07 aulas afectadas, 03 aulas inhabitable, 01 centro de salud afectado, 01 iglesia afectada, 01 local comunal afectado, 01 sestacoli afectado, 700 mts. de camino rural afectado, 200 mts. de camino rural destruido, 3.774 Km. de canal afectado, 10 mts. de canal destruido, 01 reservorio afectado, 300 mts. de agua potable afectada, 600 mts. de desagüe afectado, 100 mts de línea de energía afectada, 46 Ha. de cultivo afectada, 01 Ha. de área de cultivo perdida, 155 animal afectado, 14 animal perdido, 11 animal p afectado, 01 animal p perdido, 144 animal m afectado, 13 animal m perdido, 46 Ha. de cultivo no permanente afectado, 01 Ha. de cultivo no permanente perdido.

Fuente: SINPAD 2003 – 2025 – DPPE – INDECI. Elaborado por el ET-MDA, 2025.

Durante el periodo 2003-2025 en el Distrito de Acas, se produjeron 06 emergencias, de las cuales son 04 emergencias por lluvias intensas representando el 67% del total de las emergencias producidas en el distrito, 01 emergencias por huayco y epidemia representando el 17% cada uno respectivamente, totalizando 208 afectados y 37 damnificados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74306287
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
Albert Mindya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
ENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

Edgar Vladimir Alvarado Meléndez
ABOGADO
C.A.H N° 1032

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ancash - Huaraz
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

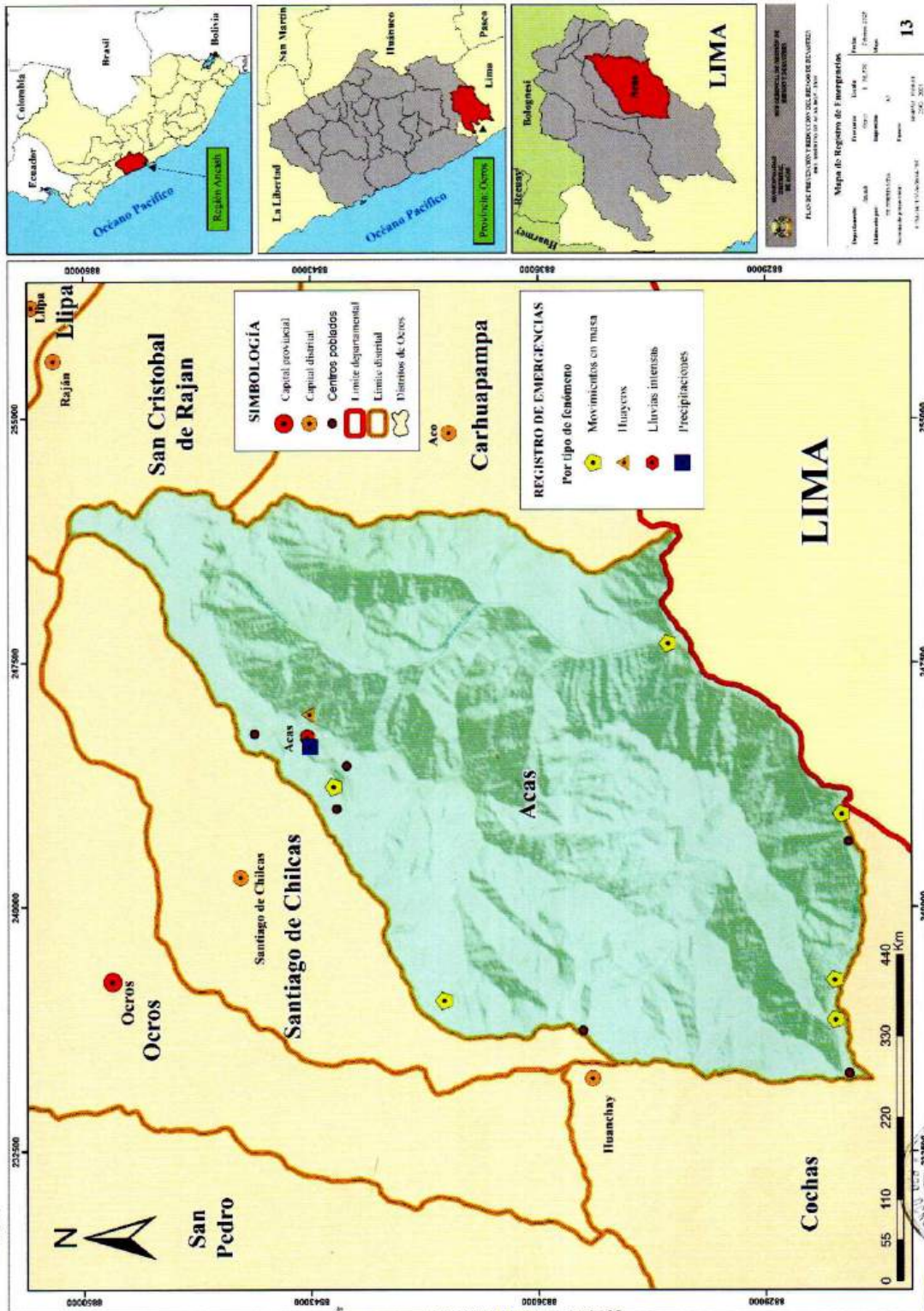
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
MELGAREJO JUAN CARLOS BOWER BONELL
OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
LIRA KARIMA LEON QUISPE
DNI N° 43196361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPESDES DANILLO
DNI N° 8103940
LOGISTICA CONTROL INVENTARIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIO JESSICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

Mapa N° 13: Registros de emergencias en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huancayo

ANDREA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAR JUAN CARLOS NOYER BUENEL
DNI: 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPES DANILLO
DNI: 43186361
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS



2.2.1.2. Registro de ocurrencia de peligros inducidos por la acción humana

De acuerdo al registro en el SINPAD, no existe mucha ocurrencia de peligros inducidos por acción humana; sin embargo, se tiene que tener en cuenta la emergencia sanitaria por riesgo biológico del peligro inminente que ocasionó el virus SARS-CoV-2. En el Perú, el 06 de marzo del 2020 se confirmó el primer caso importado de COVID-19, en un ciudadano con historia de viajes a diferentes países de Europa.

Posterior a ello se confirmaron otros casos entre sus contactos y hasta el 05 de mayo del 2020 todas las regiones del Perú confirmaron transmisión. En mayo de 2022, Ancash tuvo 142 235 casos confirmados, con un porcentaje de letalidad del 4.2%. En ese contexto, el distrito de Acas conto con 300 casos confirmados, con un porcentaje de letalidad del 0.21%, siendo la tercera ola con la menor cantidad de contagios, solo 3 casos y a la fecha ningún caso.

2.2.1.3. Determinación de peligros de mayor ocurrencia

En el contexto presentado líneas arriba, se determina que los peligros de mayor ocurrencia dentro de la jurisdicción del distrito de Acas, son las lluvias intensas y los movimientos en masa, adicionalmente se debe tomar en cuenta que según las características físicas, sociales y ambientales del distrito de Acas, la municipalidad distrital debe tomar acciones de prevención y reducción de desastres en el distrito.

2.2.2. Zonas críticas por peligro

Con base en la información recopilada sobre la ocurrencia de peligros entre los años 2003 y 2025, y considerando las zonas críticas identificadas por las entidades técnico-científicas, se procedió a la determinación de los sectores críticos. Esta determinación se realizó priorizando aquellos sectores que requieren mayor atención, debido a su alta susceptibilidad y a la cantidad de elementos expuestos al peligro.

En ese contexto, se consideró necesaria la realización de visitas técnicas a los posibles lugares identificados como zonas críticas, con el propósito de evaluar *in situ* los factores mencionados (susceptibilidad y exposición), y así establecer una priorización adecuada para su intervención.

Zona crítica 1: Quebrada Caurajin

La quebrada Caurajin se ubica en las coordenadas UTM 246879.31E y 8846260.99 N, a aproximadamente 58 minutos en camioneta desde el pueblo de Ocos, siguiendo la carretera Ocos – Acas. Durante la temporada de lluvias intensas, entre los meses de

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
DNI: 81000000
CAMPO CESSEBES DANILO
DNI: 81000000
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
DNI: 43186361
LIRA KARINA LEON OUISPE
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
DNI: 41259470
MELGAREJO MONTEZ ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
DNI: 74039626
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL
Y GESTION DE RIESGO Y DESASTRE

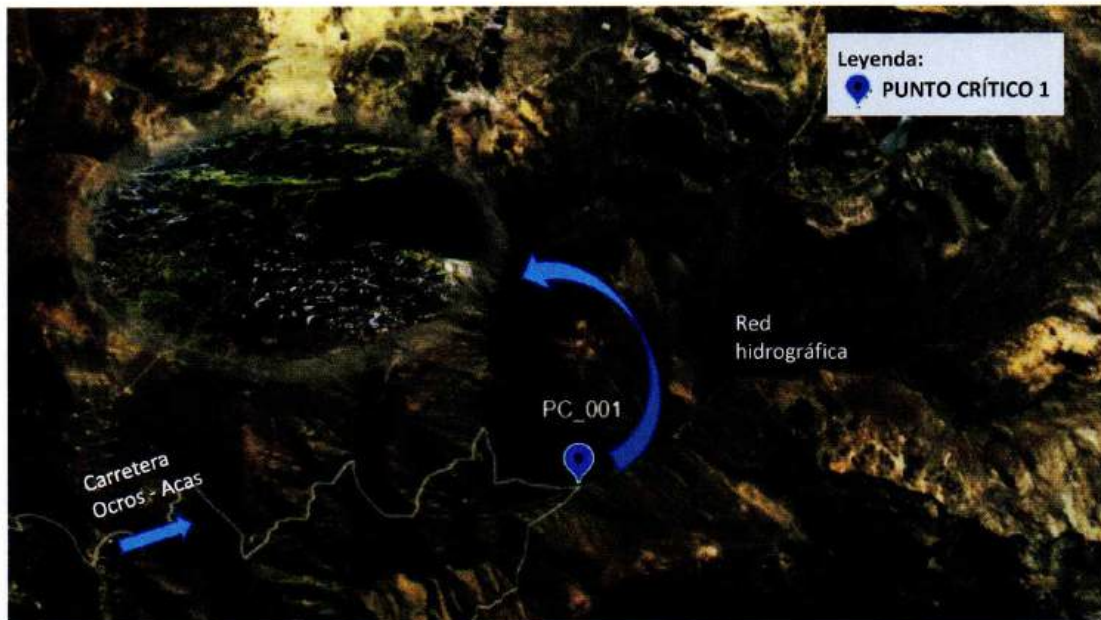
ABOGADO
C.A.H. N° 1032

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RUF

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 361853

enero y marzo, pueden producirse flujos de agua acompañados del arrastre de rocas sobre el puente, lo que ocasiona la interrupción del tránsito en la vía Ocros - Chilcas - Acas.

Figura N° 4: Ubicación del Punto Crítico 1 - Quebrada Caurajin



Fuente: Google Earth y fotografías tomadas por el ET-MDA, 2025

Figura N° 5: Quebrada Caurajin colmatada con rocas de gran tamaño



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-MDA, 2025

Así mismo, es considerada una zona de emergencia por el **Estudio de Riesgos Geológicos en las Regiones de Áncash, Huánuco y Ucayali** por la recurrencia de eventos asociados a movimientos en masa, este punto se encuentra reconocido por SIGRIG y tiene como fuente el INGEMMET.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENTE DE RIESGOS Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELCHOR RAMIRO FLORES BONELL
DNI N° 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS VESPERO DANILLO
DNI N° 43186361
OFICINA DE MONITOREO Y RECURSOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74306767
GERENTE DE PROMOCIÓN SOCIAL, CULTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

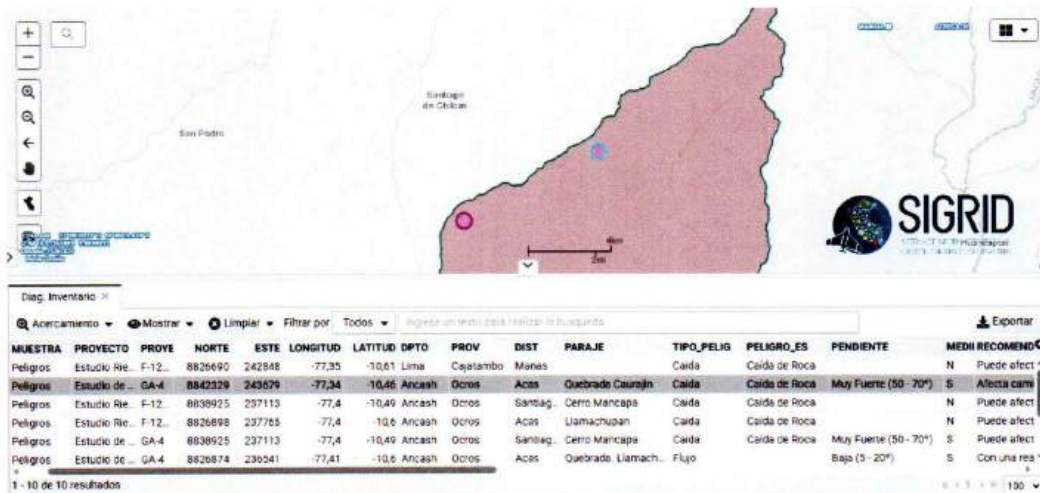
Ing. Victor Hugo Alvarado Alvarado
ABOGADO
C.A.N. N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Brice
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y R.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Áncash-Huánuco
INGENIERA RUTH PARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381653



Figura N° 6: La Quebrada Caurajin considerado como Zona de Emergencia según estudio de INGEMMET



Fuente: SIGRID - INGEMMET

Zona crítica 2: Puente Huaylillas- Llamachupan

Se ubica en las coordenadas UTM 234669.63E; 8826592.37N, a una altitud de 699 m.s.n.m. en el distrito de Acas a 2 minutos del centro poblado de Llamachupan. A causa de las precipitaciones anormales como un Fenómeno de "El Niño", podría ocurrir un flujo de detritos, así como caída de rocas en el río Huaylillas, el cual se encuentra colmatado con piedras de gran tamaño, generando así el desborde hacia la población de Llamachupan, afectando viviendas, puesto de salud, así como un tramo de la carretera de acceso al centro poblado y erosión de terrenos de cultivo.

Así mismo, cabe recalcar que este punto fue considerado como zona crítica en el PPRRD de la provincia de Ocros.

Figura N° 7: Ubicación del puente Huaylillas y elementos expuestos



Fuente: Google Earth

Figura N° 8: Vista panorámica del puente Huaylillas

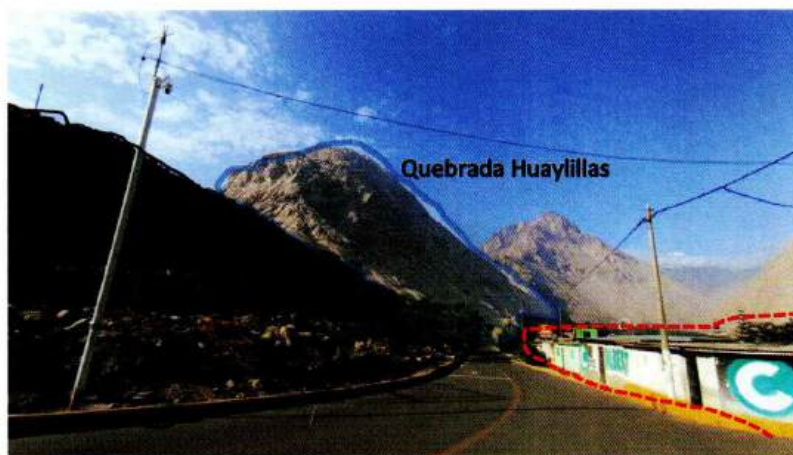


Fuente: Fotografías tomadas por el ET-MDA, 2025

Zona crítica 3: Huaylillas Grande

Se ubica en las coordenadas UTM 234887.14E y 8826592.34 N a una altitud de 722.74msnm. En esta zona se han registrado incidentes asociados a las lluvias, especialmente la caída de rocas, lo cual ha afectado directamente la carretera, las zonas de cultivo y algunas viviendas ubicadas en la parte inferior de la ladera. El área presenta un riesgo latente debido al posible desprendimiento de rocas, lo que pone en peligro a quienes transiten por esta ruta. Se estima que una población de aproximadamente 50 personas, junto con sus viviendas y la vía de comunicación, se encuentran expuestas a este peligro.

Figura N° 9: Vista panorámica de la Quebrada Huaylillas Grande



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOJUNA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 743266267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

Edgar Vladimir Alvarado Machar
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz
VINDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 381953

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOJUNA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI. N° 43196361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO JUAN CARLOS ROYER BONELL
DNI. N° 43196361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Figura N° 10: Ubicación panorámica y área de influencia de la Zona Crítica 3 – Quebrada Huaylillas Grande



Fuente: Google Earth

Esta zona crítica fue identificada por el Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Acas, el cual actualmente se encuentra en proceso de validación por parte del INGEMMET.

Figura N° 11: Envío de solicitud a INGEMMET para la Validación de la Zona Crítica en la Quebrada Huaylillas Grande

N° Solicitud	N° Correlativo	Tipo Documento	N° Documento	Estado trámite	Fecha registro	Fecha Recepción	Org. Date
09365	0	Solicitud	SN	PENDIENTE	28-05-2025	11:51:02 AM	

Fuente: Ventanilla Virtual INGEMMET

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Miranda Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huáraz
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853



Zona crítica 4: Quebrada Llamachupan – Llamachupan antiguo

Se ubica en las coordenadas UTM 236579.18E; 8827022.29N, a una altitud de 720 m.s.n.m. en el distrito de Acas a 3 minutos del centro poblado de Llamachupan antiguo. Debido a las fuertes lluvias se puede desencadenar un flujo de detritos proveniente de la quebrada Llamachupan, donde se observa el rastro de un flujo antiguo sobre la población de Llamachupan antiguo, esto podría afectar viviendas que su mayoría son de material adobe, así como un tramo de la carretera de acceso hacia Cagua y erosión de terrenos de cultivo. Se encuentran expuestos en riesgo directo 40 habitantes, en riesgo indirecto 53 habitantes haciendo un total de 93 habitantes afectados y 10 viviendas en riesgo.

Así mismo, es considerada una zona crítica según la **Autoridad Nacional del Agua (ANA, 2016)**, donde además realizó la estimación de población vulnerable, visualizada en la Figura 13.

Figura N° 12: Panel fotográfico de la zona crítica 3, quebrada Llamachupan parte alta, distrito de Acas, provincia de Ocros



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

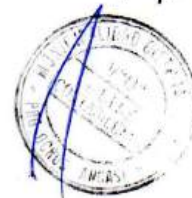


LIRA KARINA LEÓN OQUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



MELGAREJO MORALES ROYER BONELL
DNI N° 74147474
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



Lic. SOC. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74186267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERV. PÚBLICOS

Fuente: Visita a campo, fotografías obtenidas por el ET-MDA, 2025

Edgar Vladimir Alvarado Salazar
ABOGADO
C.A.H. N° 1532

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RUP

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huánuco

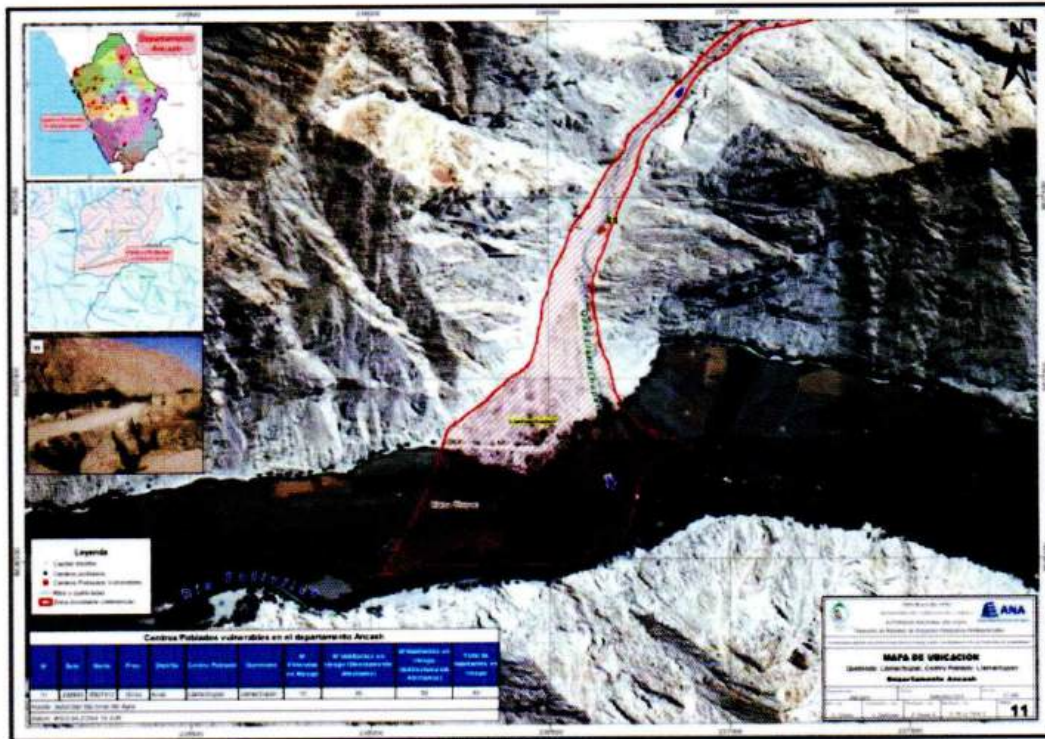
INDIRA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

Figura N° 13: Viviendas cercas a la zona crítica – Quebrada Llamachupán antiguo



Fuente: Visita a campo, fotografías obtenidas por el ET-MDA, 2025

Figura N° 14: Ubicación de población vulnerable en la quebrada Llamachupán



Fuente: Identificación de poblaciones vulnerables por activación de quebradas – ANA, 2016.

En resumen, se identificaron **4 zonas críticas**, las cuales tiene como peligro movimientos en masa (caída de rocas y flujo de detritos).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOQUINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74308757
GERENCIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Miranda Aldave
ALCALDE

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.N. N° 1332

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOQUINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74308757
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

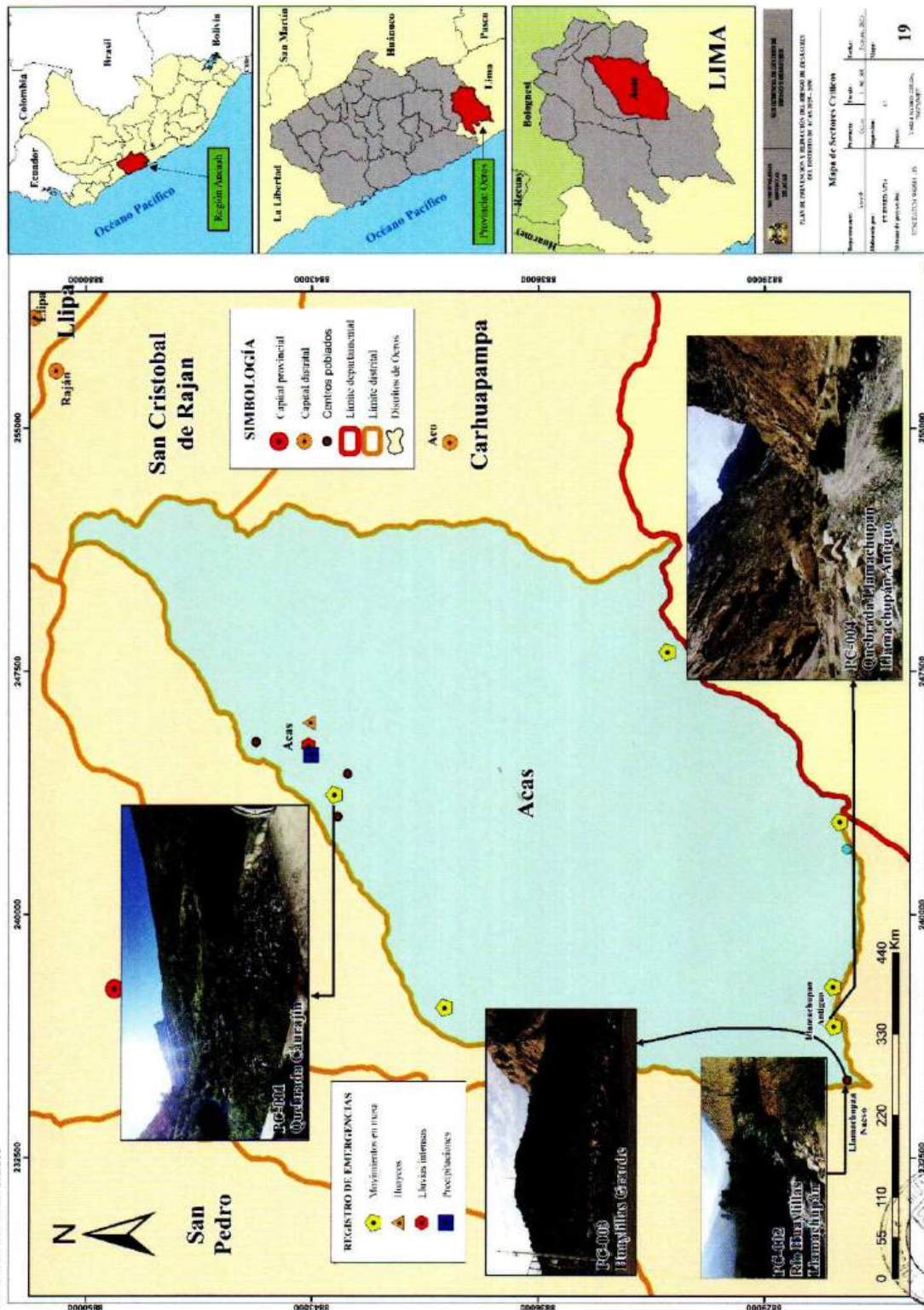
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGARE JOHNNY PABLO BONELL
DNI N° 4354707
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI N° 74308757
LOGISTICA, CENTROS PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 743396257
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, CULTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Mapa N° 14: Recuento de zonas críticas en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Distrital de Ingenieros Ancash - Huancayo

ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361833

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

MELCARE JIM MORALES BUSTOZA
DNI: 743396257
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

CRISTIAN CESPEDES DANILLO
DNI: 743396257
LOGISTICA, C.O. DEL PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DEFENSA CIVIL
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL



2.2.3. Escenario de riesgo por peligro

La metodología empleada para determinar los escenarios de riesgo es la considerada por el CENEPRED, siendo en primer lugar, el cálculo de los niveles de susceptibilidad del territorio a la ocurrencia del peligro; posteriormente, se identifican los elementos expuestos para determinar la vulnerabilidad de los mismos; y finalmente, se superponen estos componentes para determinar los escenarios, describiendo los posibles daños ante la ocurrencia del peligro.

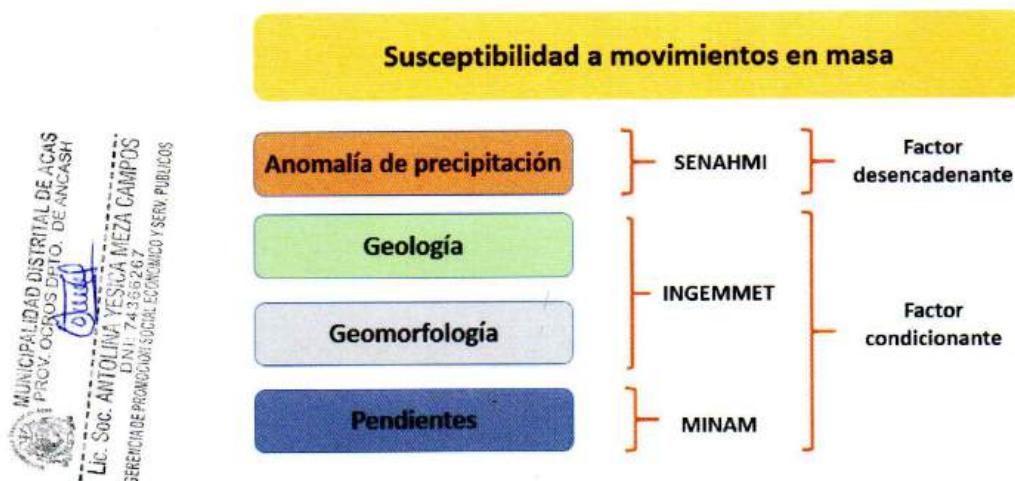
2.2.3.1. Caracterización del peligro

El presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD), analizará el peligro de movimientos en masa, para lo cual se describirán las principales características de estos; así como, los factores condicionantes y desencadenantes de los peligros, finalizando con la determinación de los niveles de susceptibilidad.

A. Susceptibilidad a movimientos en masa

Para el análisis del peligro, se tomó como base el escenario más crítico de probable afectación, para lo cual se consideró los factores condicionantes: susceptibilidad ante movimientos en masa, densidad de emergencias a nivel distrital del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD-INDECI) y como factor desencadenante los Anomalías de lluvias de los años 2003-2023 y finalmente, el mapa de peligros obtenido se integró con la base de datos de puntos críticos de la Autoridad Nacional del Agua.

Figura N° 15: Metodología para el cálculo de la susceptibilidad a movimientos en masa



Fuente: Adaptado del Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales, 02 versión – CENEPRED, 2014. Elaborado por el ET-MDA, 2025.

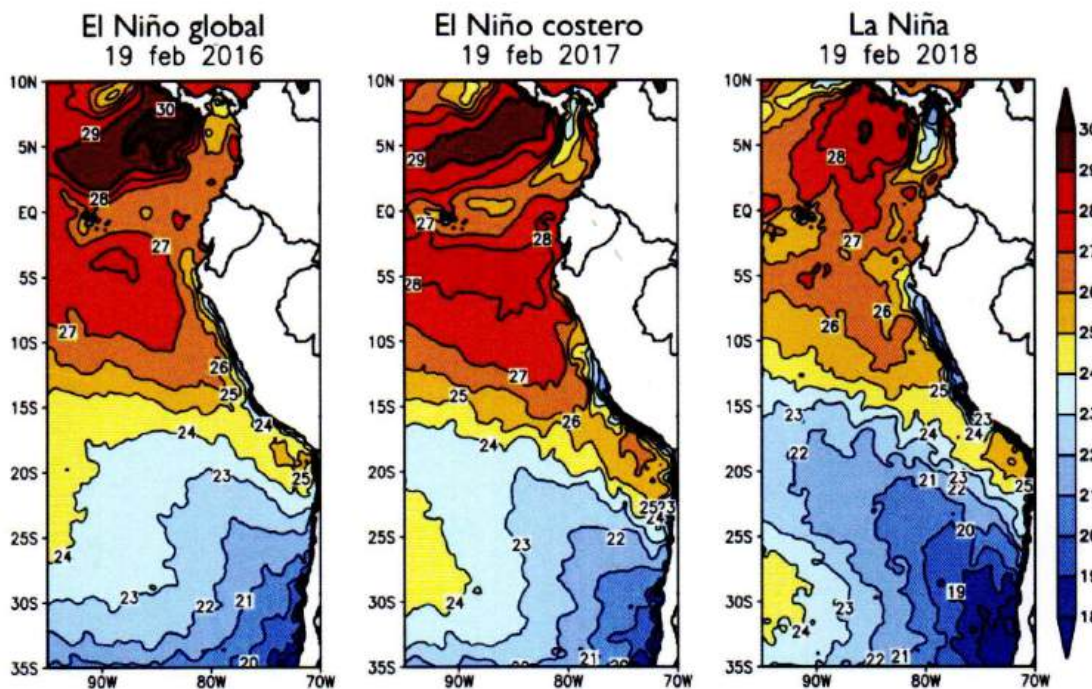


Precipitaciones extremas

Durante el verano de 2017, se estableció la presencia de "El Niño Costero", debido a que se presentaron condiciones océano-atmosféricas anómalas, tales como el incremento abrupto de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) cuyos valores superaron los 26°C en varios puntos de la zona norte del mar peruano (ENFEN, 2017).

Asimismo, la TSM presentó valores sobre su normal histórica, siendo más intensas los meses de febrero y marzo de 2017; situación que complementado a la presencia de los vientos del norte y la Zona de Convergencia Intertropical favorecieron una alta concentración de humedad atmosférica, propiciando un comportamiento anómalo de las lluvias, afectando éstas, gran parte de la franja costera peruana. A su vez, la persistencia de un sistema atmosférico (Alta de Bolivia) configurado y posicionado en el sur de Perú propició condiciones favorables para la ocurrencia de lluvias fuertes y significativas en los Andes occidentales.

Figura N° 16: Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) en el Pacífico ecuatorial para el periodo de diciembre 2016 – abril 2017



Fuente: SENAMHI, 2018

El Niño costero 2017, calificada de magnitud moderada, fue bastante similar al evento El Niño del año 1925. Sin embargo, presentó mecanismos locales y características diferentes a los eventos extraordinarios El Niño de 1982-1983 y 1997-1998. (ENFEN, 2017).

En este contexto, el análisis de las anomalías de lluvias intensas en el distrito de Acas permite identificar la distribución de la precipitación y su posible influencia en la susceptibilidad a movimientos en masa. Se observa una variabilidad en los rangos de precipitación, con áreas que presentan acumulaciones significativas de lluvia, lo que incrementa el riesgo de deslizamientos y otros procesos geodinámicos.

En particular, el rango de 300-425 mm abarca la mayor cantidad de población (346 habitantes) y el mayor porcentaje de área (25.2%), mientras que el rango de 270-300 mm representa el 24.5% del territorio sin población registrada. Por otro lado, el rango de 425-550 mm cubre el 22.3% del área con solo un habitante, mientras que los rangos de menor precipitación (210-240 mm y 240-270 mm) afectan a un total de 309 personas y representan en conjunto el 28% del territorio.

La extensión territorial afectada varía según el rango de precipitaciones, evidenciando sectores con mayor exposición a eventos extremos.

Tabla N° 37: Ponderación de factores para la elaboración del mapa de susceptibilidad a movimientos en masa por lluvias intensas

Color	Rango (mm)	Cantidad de CP	Población	Área (km2)	Área %
	210 - 240	2	285	27.358	10.7%
	240 - 270	2	24	44.043	17.3%
	270 - 300	0	0	62.613	24.5%
	300 - 425	3	346	64.237	25.2%
	425 - 550	1	1	56.818	22.3%
TOTAL			656	255.07	100%

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO ROBERTO ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CARRERA PEDEROS DANILLO
DNI N° 8331426
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74386267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

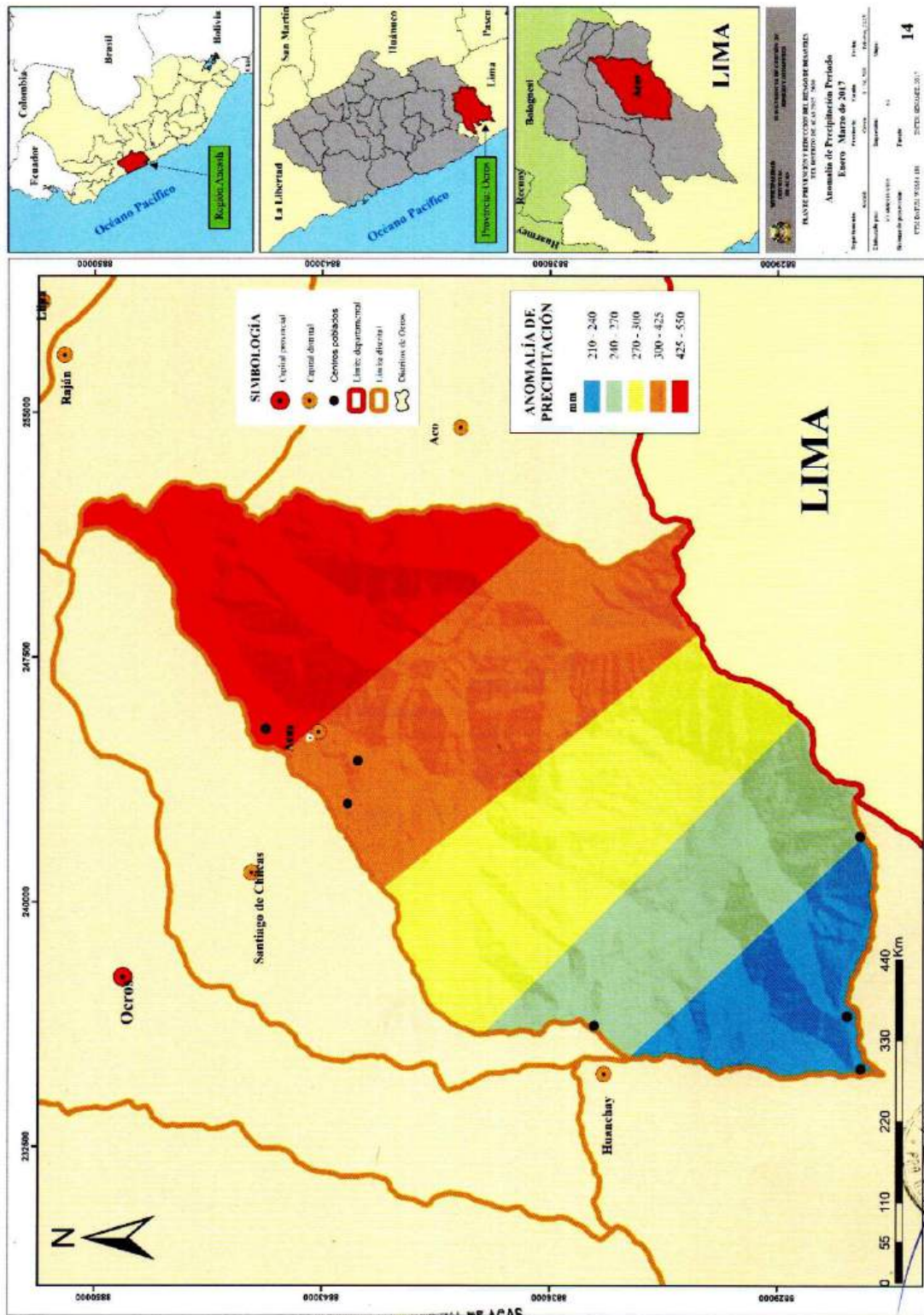



Abogado
C.A.H. N° 1332

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RUM

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381863

Mapa N° 15: Anomalia de precipitación periodo Enero - Marzo del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74356767
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, SEGURIDAD Y SERVICIOS PUEBLOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 881853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
POCOSP DES DANILONEL GAREJO MOLINER LÓPEZ BONELL
DNI N° 4125470
LOGÍSTICA, COMUNICACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON OUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH 79
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO
SECRETARIA GENERAL DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO

Se desarrolló el método Saaty para determinar los niveles de peligro - susceptibilidad por movimientos en masa del Distrito de Acas, a continuación, se detallan las dimensiones, factores, parámetros y criterios según sus pesos correspondientes.

Tabla N° 38: Relación de Dimensiones y descriptores de susceptibilidad a movimientos en masa

DESASTRE	PESOS	FACTORES	PESOS	PARAMETROS	PESOS	CRITERIOS	PESOS
SUSCEPTIBILIDAD DE MOVIMIENTOS EN MASA	0.9	FACTOR CONDICIONANTE	0.8	GEOMORFOLOGÍA	0.260	PENDIENTE	0.633
PARÁMETROS DE EVALUACIÓN	0.1	FACTOR DESENCADENANTE	0.2	GEOLÓGIA	0.106		
		TIEMPO DE RETORNO			1		
		UMBRAL DE PRECIPITACIÓN ABSOLUTA			1		

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Ya habiendo descrito todos los factores a analizar, se tiene en la tabla siguiente, un resumen de los mismos con su descripción, fuente y peso para la elaboración del mapa.

Tabla N° 39: Ponderación de factores para la elaboración del mapa de peligro/susceptibilidad a movimientos en masa

Factor de análisis	Descripción	Obtención	Peso
Factores condicionantes (P=0.80)			
Geomorfología	Unidades geomorfológicas de acuerdo a su amplitud de relieve, altura relativa, pendiente y asociación morfo genética	En base al mapa geomorfológico del Perú, INGEMMET, 2018 y corregido en base a visitas de campo de sectores críticos. (Mapa N° 09)	0.3
Pendiente	Cinco rangos de pendiente de los terrenos, expresado en grados (0° a > 45°).	Modelo digital de elevaciones, elaborado con SIG a partir de mapas topográficos en escala 1:50 000 con equidistancia de curvas cada 30 m (Mapa N° 06)	0.6
Geología	Se estima la inestabilidad de los terrenos en función de las características litológicas de las unidades diferenciadas.	En base al mapa geológico 1: 100 000 de las cartas geológicas elaboradas por INGEMMET, 2017 (Mapa N° 08).	0.1
Factor desencadenante (P=0.20)			
Anomalías de precipitación	Precipitación anómala durante el período enero – marzo de 2017, correspondiente al llamado "Niño Costero"	En base al mapeo elaborado por SENAMHI, 2017 (Mapa N° 15)	1

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

Asimismo, se determinaron los niveles de peligro a movimientos en masa, representado a través de los colores verde, amarillo, naranja y rojo que equivalen a nivel de peligro bajo, medio, alto y muy alto respectivamente. En ese sentido, se observa que el 21% del territorio, se encuentra en nivel de peligro alto, mientras que solo el 2% en peligro medio. Además, el 75% del área total de la provincia se encuentra en peligro muy alto, lo que indica que esta parte del territorio se encuentra a una alta exposición a este desastre. En la tabla N° 44 y el mapa N° 16, se detalla la extensión territorial y características de los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE


ABOGADO
C.A.H. N° 1832

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 722955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

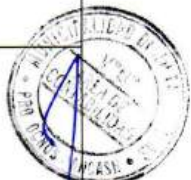
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Código de Colegiación: 114142
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853



Tabla N° 40: Niveles de peligro a movimientos en masa y extensión territorial

Nivel de peligro	Características	Área (km ²)	Porcentaje (%)
Muy alta (0.33 - 0.46)	El nivel de Muy Alto Peligro se caracteriza por afloramientos del Batolito de la Costa, específicamente la Súper Unidad La Mina constituida por tonalita (KsP-bc/lm-tn). Su configuración geomorfológica comprende montañas modeladas en rocas intrusivas (RM-ri) y volcánicas (RM-rv), así como vertientes coluvio-deluviales (V-cd). Estas unidades presentan pendientes pronunciadas superiores a 45°, siendo susceptibles a activarse con umbrales de precipitación entre 425-550 mm.	190.85	75%
Alta (0.21 - 0.33)	Las zonas de Alto Peligro se desarrollan sobre depósitos glaciares (Q-gl), presentando geoformas características como morrenas (Mo) y vertientes coluviales de detritos (V-d). El relieve exhibe pendientes moderadamente pronunciadas entre 25° y 45°, con umbrales de activación por precipitaciones que oscilan entre 300-425 mm.	52.57	21%
Medio (0.17 - 0.21)	En el nivel de Peligro Medio, el sustrato geológico está conformado por monzogranitos (PN-mgr, mdi, sgr), unidades del Grupo Calipuy (PN-c), Grupo Casma (Ki-c) y el Batolito de la Costa Pativilca (KP-bc/p-mgr). Las unidades geomorfológicas comprenden abanicos de piedemonte (Ab) y vertientes o piedemontes aluviotorrenciales (P-at), con pendientes moderadas entre 15° y 25°. El umbral de precipitación desencadenante se sitúa entre 270-300 mm.	5.97	2%
Bajo (0.15 - 0.17)	Las áreas de Bajo Peligro se emplazan sobre depósitos aluviales (Qh-al) y cuerpos lacustres. Su configuración geomorfológica está definida por cauces fluviales, llanuras o planicies inundables (PI-i) y terrazas aluviales (T-al). Presentan pendientes suaves entre 0° y 15°, siendo susceptibles a anomalías de precipitación con umbrales entre 210-270 mm.	5.68	2%

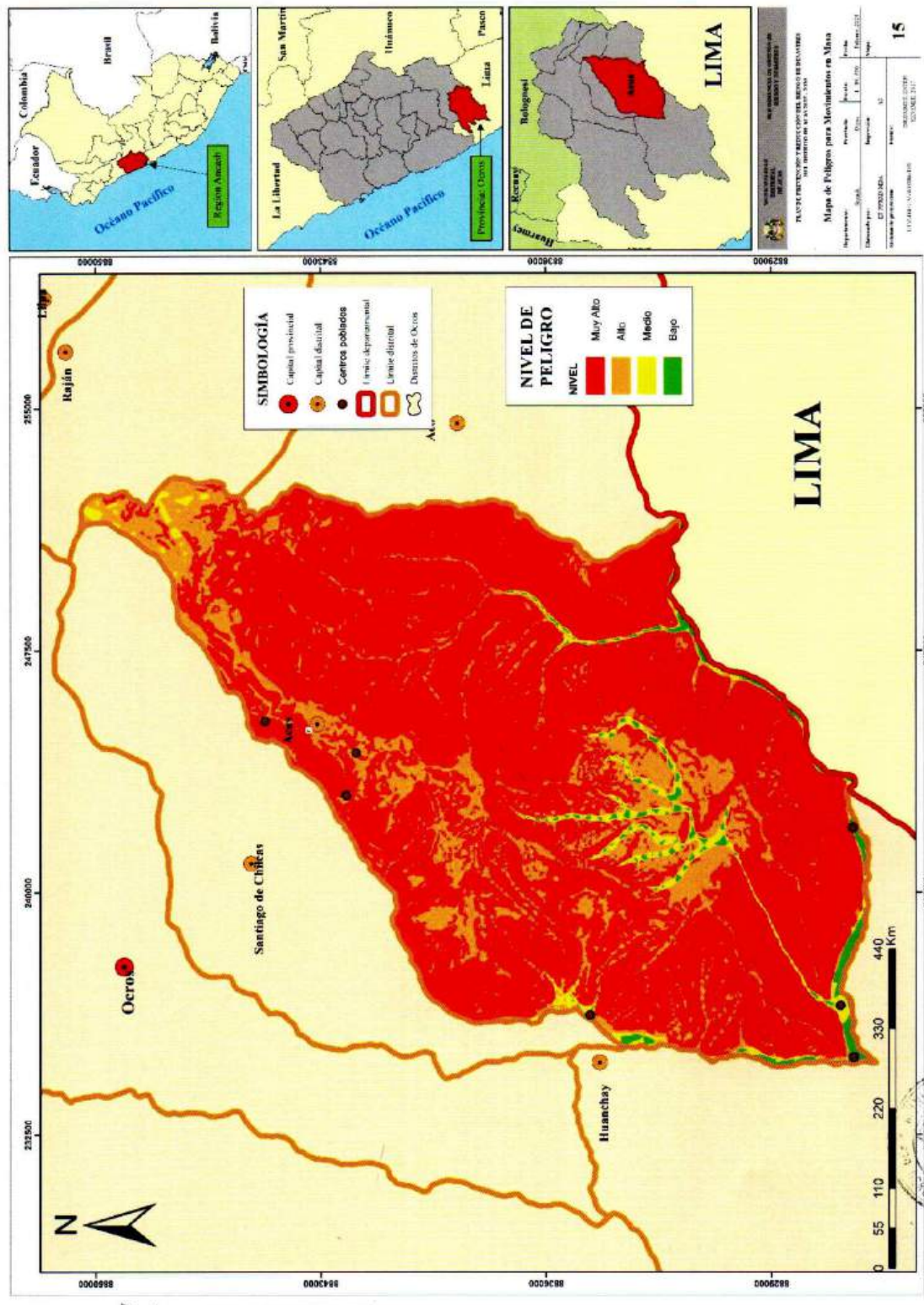
Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LUC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74336267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo
de Desastres del Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 16: Mapa de peligros del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minedy Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson Williams Ambulay Briceño
CIP N° 955
GERENCIA DE OBRAS DE URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Lima 02
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361953

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ RIVERA BONELL
DNI N° 412504
COMITÉ DE FOMENTO Y DESARROLLO
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON-QUISEPÉ
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE RIESGO Y DESASTRES

2.2.3.2. Elementos expuestos

Siendo nuestro peligro identificado el de Caída de Rocas y Flujo de detritos (Movimientos en masa), son eventos generados principalmente por lluvias intensas que ocurren en parte del distrito de Acas, este grupo de peligros afecta a 32 centros poblados con riesgo muy alto, 07 centros poblados con riesgo alto y 04 centros poblados.

Tabla N° 41: Elementos expuestos de las zonas críticas por movimientos en masa

Código	Sector	Peligro	Elementos expuestos	Prioridad
PC_001	Quebrada Caurajin	Flujos	Población de 340 (83 de 0 a 17 años, 187 de 18 a 50 años y 70 mayores a 60 años), 100 viviendas, el puesto de salud Acas, las instituciones educativas 2602 (nivel inicial – jardín), 20473 (nivel primario)	II
PC_002	Río Huaylillas – Llamachupán Nuevo	Flujos, caída de rocas	Población de 250 habitantes aprox. (Mayormente población de 30 a 40 años, y de 20 a 30 años), 80 viviendas, Tramo de carretera Emp. PE1N Huaylillas – Cajatambo, Puente Huaylillas, las instituciones educativas 88273 (nivel primario), 502 (nivel inicial - jardín) y 88273 Pedro Pablo Atusparia (nivel secundario)	I
PC_003	Huaylillas Grande – Llamachupán nuevo	Flujos	Población de 250 habitantes aprox. (Mayormente población de 30 a 40 años, y de 20 a 30 años), 80 viviendas, Tramo de carretera Emp. PE1N Huaylillas – Cajatambo, Puente Huaylillas.	I
PC_004	Quebrada Llamachupán – Llamachupán antiguo	Flujos, caída de rocas	40 habitantes, en riesgo indirecto 53 habitantes haciendo un total de 93 habitantes afectados y 10 viviendas en riesgo	II

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025

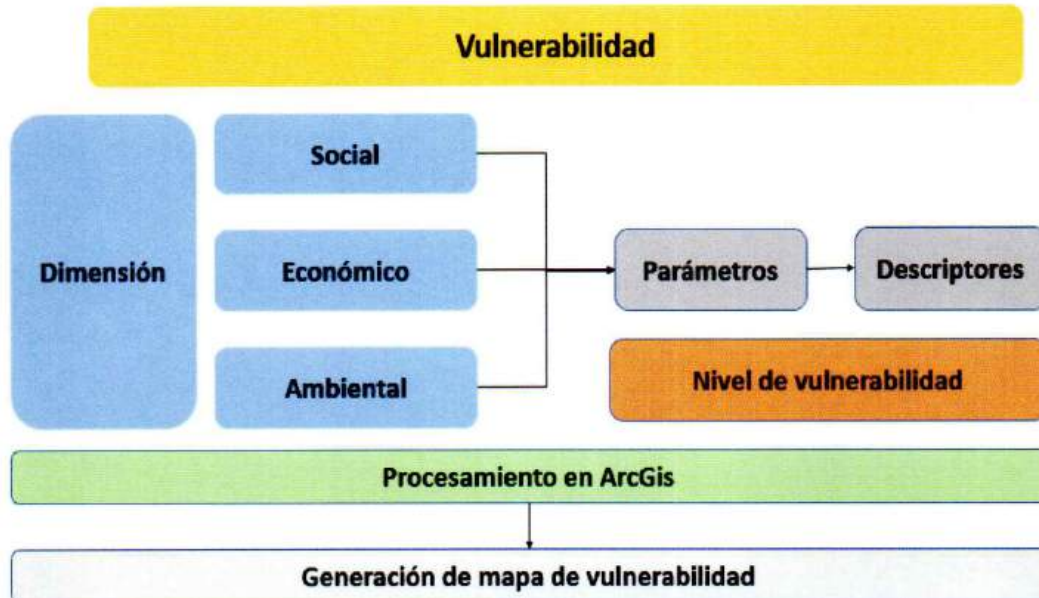
2.2.3.3. Análisis de vulnerabilidad

La vulnerabilidad se define como la susceptibilidad de la población, la estructura física o las actividades socioeconómicas, de sufrir daños por acción de un peligro o amenaza. (D.S. N°048- 2011-PCM). Esta es calculada en base a tres factores: la exposición, referida a las decisiones y prácticas que ubican al ser humano y sus medios de vida en la zona de impacto de un peligro; la fragilidad, que son condiciones de desventaja o debilidad relativa del ser humano y sus medios de vida frente a un peligro.; y la resiliencia,



que es el nivel de asimilación o capacidad de recuperación del ser humano y sus medios de vida frente a la ocurrencia de un peligro.

Figura N° 17: Metodología para el cálculo de vulnerabilidad



Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025.

En ese sentido, para el cálculo de la vulnerabilidad, se ha de tener en cuenta que existen elementos expuestos sociales, económicos y ambientales según el método de estimación: Matriz Saaty.

Tabla N° 42: Relación de dimensiones y descriptores con sus respectivos pesos para el cálculo de vulnerabilidad en el Distrito de Acas

DIMENSION	FACTOR	PARAMETRO	DESCRIPTOR
CLASIFICACION	NOMBRE	NOMBRE	CLASIFICACION
PESO	PESO	PESO	PESO
SOCIAL	EXPOSICIÓN SOCIAL	Grupo etáreo	De 0 a 5 años y mayor a 65 años
			De 5 a 12 años y de 60 a 65 años
			De 12 a 15 años y de 50 a 60 años
	FRAGILIDAD SOCIAL	Material de construcción de la edificación	De 15 a 30 años
			De 30 a 50 años
			Estera / cartón
		Antigüedad de la edificación	Madera
			Quinchá (caña con barro)
			Adobe o tapia
	RESILIENCIA SOCIAL	¿Se tiene conocimiento sobre la ocurrencia pasada de desastres naturales en la zona?	Ladrillo o bloque de cemento
			De 40 a 50 años
			De 30 a 40 años
		¿Recibo capacitación en temas de Gestión de Riesgos por parte de sus autoridades?	De 20 a 30 años
			De 10 a 20 años
			De 5 a 10 años
	ACTITUD FRENTE AL RIESGO	Existencia de conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres	Existencia de conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres
			Existencia de conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres
			Existencia de conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres
		La mayoría de la población tiene conocimientos sobre las causas y consecuencias de los desastres	La mayoría de la población tiene conocimientos sobre las causas y consecuencias de los desastres
			La mayoría de la población tiene conocimientos sobre las causas y consecuencias de los desastres
			La mayoría de la población tiene conocimientos sobre las causas y consecuencias de los desastres
ECONÓMICA	EXPOSICIÓN ECONÓMICA	Tipo de vivienda	La totalidad de la población no cuenta ni desarrollan ningún tipo de programa de capacitación en temas concernientes a gestión de riesgo
			La población está escasamente capacitada en temas concernientes a Gestión de Riesgos, siendo su difusión y cobertura escasa
			La población se capacita con regular frecuencia en temas concernientes a Gestión de Riesgos, siendo su difusión y cobertura mayoritaria
	FRAGILIDAD ECONÓMICA	Tipo de vivienda	La población se capacita constantemente en temas concernientes a Gestión de Riesgos, siendo su difusión y cobertura total
			La población se capacita constantemente en temas concernientes a Gestión de Riesgos, actualizándose participando en simulacros, siendo su difusión y cobertura total
			Actitud fatalista, conformista y con desidia de la mayoría de la población
	RESILIENCIA ECONÓMICA	Actitud frente al riesgo	Actitud excesivamente previsor de la mayoría de la población
			Actitud parcialmente previsor de la mayoría de la población, asumiendo el riesgo, sin implementación de medidas para prevenir riesgo
			Actitud parcialmente previsor de la mayoría de la población, asumiendo el riesgo e implementando escasas medidas para prevenir riesgo
		Actitud frente al riesgo	Actitud previsor de toda la población, implementando diversas medidas para prevenir el riesgo
			Actitud previsor de toda la población, implementando diversas medidas para prevenir el riesgo
			Actitud previsor de toda la población, implementando diversas medidas para prevenir el riesgo





ECONÓMICA	0.3	EXPOSICIÓN SOCIAL	0.633	¿Cuál es la distancia de la manzana a la zona de peligro?	1	Muy cercana 0 km - 0.2 km	0.50
						Cercana 0.2 km - 1 km	0.26
						Mediamente cerca 1 - 3 km	0.13
						Alejada 3 - 5 km	0.07
						Muy alejada > 5 km	0.03
		FRAGILIDAD ECONÓMICA	0.633	¿Material predominante en la pared de la vivienda?	1	Estera / cartón	0.50
						Madera	0.26
						Quincha (caña con barro)	0.13
						Adobe o tapia	0.07
						Ladrillo o bloque de cemento	0.03
			0.26	Estado de conservación de la edificación	0.260	MUY MALO: Las edificaciones en que las estructuras presentan un deterioro tal que hace presumir su colapso.	0.50
						MALO: Las edificaciones no reciben mantenimiento regular, cuya estructura acusa deterioros que la comprometen aunque sin peligro de desplome y los acabados e instalaciones tienen visibles desperfectos.	0.26
						REGULAR: Las edificaciones que reciben mantenimiento esporádico, cuyas estructuras no tienen deterioro y si lo tienen, no lo comprometen y es subsanable, o que los acabados e instalaciones tienen deterioro visibles debido al mal uso.	0.13
						BUENO: Las edificaciones reciben mantenimiento permanente y solo tienen ligeros deterioros en los acabados debido al uso normal.	0.07
						MUY BUENO: Las edificaciones reciben mantenimiento permanente y que no presentan deterioro alguno.	0.03
		RESILIENCIA ECONÓMICA	0.106	Incumplimiento de procesos constructivos de acuerdo a normatividad vigente	0.106	80 - 100%	0.50
						60 - 80%	0.26
						40 - 60%	0.13
						20 - 40%	0.07
						0 - 20%	0.03
			0.633	¿Cuál es el ingreso familiar promedio mensual?	1	> 3000	0.50
						> 1200 - < 3000	0.26
						> 264 - < 1200	0.13
						> 149 - < 264	0.07
						< 149	0.03
AMBIENTAL	0.2	EXPOSICIÓN AMBIENTAL	0.633	Pérdida del suelo	1	La totalidad de la población no cuenta ni desarrollan ningún tipo de programa de capacitación en temas concernientes a Gestión de Riesgo	0.50
						La población está escasamente capacitada en temas concernientes a Gestión de Riesgo, siendo su difusión y cobertura escasa.	0.26
						La población se capacita con regular frecuencia en temas concernientes a Gestión de Riesgo, siendo su difusión y cobertura mayoritaria.	0.13
						La población se capacita constantemente en temas concernientes a Gestión de Riesgo, siendo su difusión y cobertura total.	0.07
						La población se capacita constantemente en temas concernientes a Gestión de Riesgo, actualizándose, participando en simulacros, siendo su difusión y cobertura total.	0.03
		FRAGILIDAD AMBIENTAL	0.26	Localización de centros poblados	1	No muestra interés	0.50
						Muestra interés de vez en cuando	0.26
						Actúa si hay incentivos	0.13
						Me gustaría participar	0.07
						Siempre estoy atento para participar	0.03
		RESILIENCIA AMBIENTAL	0.106	Conocimiento y cumplimiento de normatividad ambiental	1	Erosión provocada por las lluvias, pendientes pronunciadas y terrenos montañosos, lluvias estacionales y el fenómeno El Niño.	0.50
						Deforestación agravada, uso indiscriminado de suelos, expansión urbana, sobrepastoreo.	0.26
						Protección inadecuada en los márgenes de corrientes de agua en ámbitos geográficos extensos.	0.13
						Longitud de la pendiente del suelo, relaciona las pérdidas de un campo de cultivo de pendiente y longitud conocida.	0.07
						Factor cultivo y contenido en sales ocasiona pérdidas por desertificación.	0.03

Dimensión Social

Para determinar los niveles de vulnerabilidad social, en primer lugar, se determinó 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 social y resiliencia social en la población vulnerable. (CENEPRED, 2014). Así, se determinaron como parámetros de análisis, el grupo etario, y demás aspectos, en resumen, se observan en la Tabla N°47.

Tabla N° 43: Parámetros de análisis para el cálculo de la vulnerabilidad social

Parámetro de análisis	Descripción	Obtención	Peso
Exposición social (0.63)			



Grupo etario	Población de los centros poblados por grupos etarios de 0-17 años, 17-59 años y > 60 años	Información obtenida del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas y mediante corroboración en campo.	1
Fragilidad social (0.26)			
Material de construcción de la edificación	Material de construcción utilizada, tales como madera, estera, quinchá, adobe, ladrillo o bloque de cemento	Información obtenida del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas y mediante corroboración en campo.	0.7
Antigüedad de la edificación	Tiempo de vida de la edificación, desde 5 a 10 años, o hasta de a 50 años	Información corroborada por los pobladores de las zonas	0.3
Resiliencia social (0.11)			
Conocimiento sobre la ocurrencia pasada de desastres naturales	Conocimiento sobre los antecedentes del distrito en desastres naturales, ya sea desde la falta de información sobre sus causas y consecuencias o desde una comprensión clara de los hechos ocurridos.	Información corroborada por los pobladores de las zonas	0.6
Capacitación en temas de GRD	Conocimientos impartidos a la población y profesionales de educación y salud respecto a la GRD.	Información corroborada por las autoridades y pobladores de las zonas visitadas.	0.3
Actitud frente al riesgo	Percepción de la población de Acas en tema de interés o desinterés sobre el riesgo de desastres naturales	Información corroborada por las autoridades y pobladores de las zonas visitadas.	0.1

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025.

Dimensión Económica

Los niveles de vulnerabilidad económica se calculan en base a las actividades económicas e infraestructura expuestas dentro del área de influencia del fenómeno de origen natural, identificando los elementos expuestos vulnerables y no vulnerables, para posteriormente incorporar el análisis de la fragilidad económica y resiliencia económica. (CENEPRED, 2014).

En ese sentido se determinó como parámetros económicos a analizar: la distancia de manzanas a las zonas de peligro, más detalle se observan en la Tabla N°48.



Tabla N° 44: Parámetros de análisis para el cálculo de la vulnerabilidad económica

Parámetro de análisis	Descripción	Obtención	Peso
Exposición económica (0.63)			
Distancia de la manzana a la zona de peligro	Ubicación de las manzanas a las zonas de peligro	Modelo digital de elevaciones, elaborado con SIG a partir de mapas topográficos	1
Fragilidad económica (0.26)			
Material predominante en las paredes	Tipo de material de construcción de las edificaciones dentro del área de influencia del fenómeno, determinando su resistencia estructural ante desastres naturales	Información obtenida del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas y mediante corroboración en campo.	0.6
Estado de conservación de la edificación	Evaluación del estado físico de las edificaciones, considerando deterioro por antigüedad, falta de mantenimiento o daños previos que puedan aumentar su vulnerabilidad.	Información corroborada por los pobladores de las zonas.	0.3
Incumplimiento de procesos constructivos	Determinación de edificaciones que no cumplen con las normativas de seguridad y construcción, aumentando el riesgo económico en caso de desastres.	Información corroborada por las autoridades y pobladores de las zonas.	0.1
Resiliencia económica (0.11)			
Ingreso familiar promedio	Nivel de ingresos de la población, determinante para la capacidad de recuperación económica tras un evento adverso.	Información obtenida del Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas y mediante corroboración en campo.	0.6
Capacitación en GRD	Nivel de formación y conocimiento de la población sobre gestión del riesgo de desastres y medidas de prevención.	Información corroborada por las autoridades y pobladores de las zonas visitadas	0.3
Interés en participación de campañas en GRD	Nivel de involucramiento de la población en actividades de prevención y respuesta ante desastres, reflejando su capacidad organizativa y de recuperación.	Información corroborada por las autoridades y pobladores de las zonas visitadas	0.1

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025.

Dimensión Ambiental

Se analiza la capacidad de los suelos, la cobertura vegetal y los cuerpos de agua para resistir y recuperarse del impacto de eventos adversos, considerando factores como la deforestación, erosión, contaminación y alteraciones en la biodiversidad. Asimismo, se evalúa la presencia de áreas protegidas, la calidad de los servicios ecosistémicos y la relación entre las actividades humanas y la conservación del entorno. La combinación de estos elementos permite identificar zonas con mayor susceptibilidad ambiental y diseñar estrategias de mitigación y restauración adecuadas (CENEPRED, 2014). En ese sentido se determinó como parámetros económicos a analizar:

Tabla N° 45: Parámetros de análisis para el cálculo de la vulnerabilidad ambiental

Parámetro de análisis	Descripción	Obtención	Peso
Exposición ambiental (0.63)			
Pérdida de suelo	Evaluación del grado de erosión y degradación del suelo debido a la deforestación, el uso no sostenible de la tierra y la falta de cobertura vegetal, lo que incrementa la susceptibilidad del territorio a fenómenos adversos.	Modelo digital de elevaciones, elaborado con SIG a partir de mapas topográficos	1
Fragilidad ambiental (0.26)			
Localización de centros poblados	Evaluación de la proximidad de los asentamientos humanos a zonas vulnerables ambientalmente, considerando su impacto en ecosistemas frágiles y su exposición a riesgos ambientales.	Modelo digital de elevaciones, elaborado con SIG a partir de mapas topográficos	1
Resiliencia ambiental (0.11)			
Conocimiento y cumplimiento de la normativa ambiental	Medición del nivel de conocimiento y aplicación de regulaciones ambientales por parte de la población y las autoridades locales, lo que influye en la capacidad del distrito para prevenir y mitigar impactos ambientales negativos.	Información corroborada por las autoridades y pobladores de las zonas visitadas	1

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025.

En ese sentido, se hizo cálculo final de vulnerabilidad teniendo rangos de alta y media de acuerdo a las características consignadas en la tabla siguiente.

Tabla N° 46: Niveles de vulnerabilidad a movimientos en masa

Nivel de vulnerabilidad	Características
Alta (0.17-0.32)	Grupo etario: de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. Material de construcción: madera y otros. Antigüedad de la edificación, de 30 años a más. Existe un escaso o regular conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres. La población está escasamente capacitada o se capacita con regular frecuencia en temas de Gestión de Riesgos, siendo su difusión y cobertura escasa. Actitud frente al riesgo: escasa o parcialmente provisoria de la mayoría de la población. Distancia de manzana medianamente cerca o alejada de las zonas de peligro. Las edificaciones no reciben mantenimiento regular, cuya estructura acusa deterioros que la comprometen, aunque sin peligros de desplome y los acabos e instalaciones tienen visibles desperfectos. Existe un incumplimiento del 60 – 80% de procesos constructivos de acuerdo a normativa vigente. El ingreso familiar es de S/264 a S/1200 mensuales. La población muestra interés de vez en cuando para participar en campañas de prevención del riesgo. La pérdida de suelo, está relacionada a la protección inadecuada en los márgenes de corrientes de agua, o deforestación agravada, la localización a los centros poblados de este, es cerca a una distancia de 0.2km a 1km, y algunas autoridades conocen la existencia de normatividad vigente en temas de conservación ambiental, pero no las cumplen.
Media (0.08-0.17)	Grupo etario: de 12 a 15 años y de 50 a 60 años. Material de construcción: adobe y otros. Antigüedad de la edificación, de 20 a 30 años. Existe un regular conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres. La población se capacita con regular frecuencia en temas de Gestión de Riesgos, siendo su difusión y cobertura escasa. Actitud frente al riesgo: parcialmente provisoria de la mayoría de la población. Distancia de manzana alejada de las zonas de peligro. Las edificaciones reciben mantenimiento esporádico, cuyas estructuras no tienen deterioro, o si lo tienen, no lo comprometen y es subsanable, o que los acabados e instalaciones tienen deterioro visible al mal uso. Existe un incumplimiento del 40 – 60% o de 20% - 40% de procesos constructivos de acuerdo a normativa vigente. El ingreso familiar es de S/1200 a S/2500 mensuales. La población muestra interés y actúa si hay incentivos para participar en campañas de prevención del riesgo. La pérdida de suelo, es ocasionada por la longitud de las pendientes del suelo, está relacionada a las pérdidas de un campo de cultivo pendiente y longitud conocida, la localización a los centros poblados de este, es medianamente alejada a una distancia de 1-3km, y solo las autoridades conocen la existencia de normatividad vigente en temas de conservación ambiental, pero no las cumplen.

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHES DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHES DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Arequipa - Huancayo
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHES DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

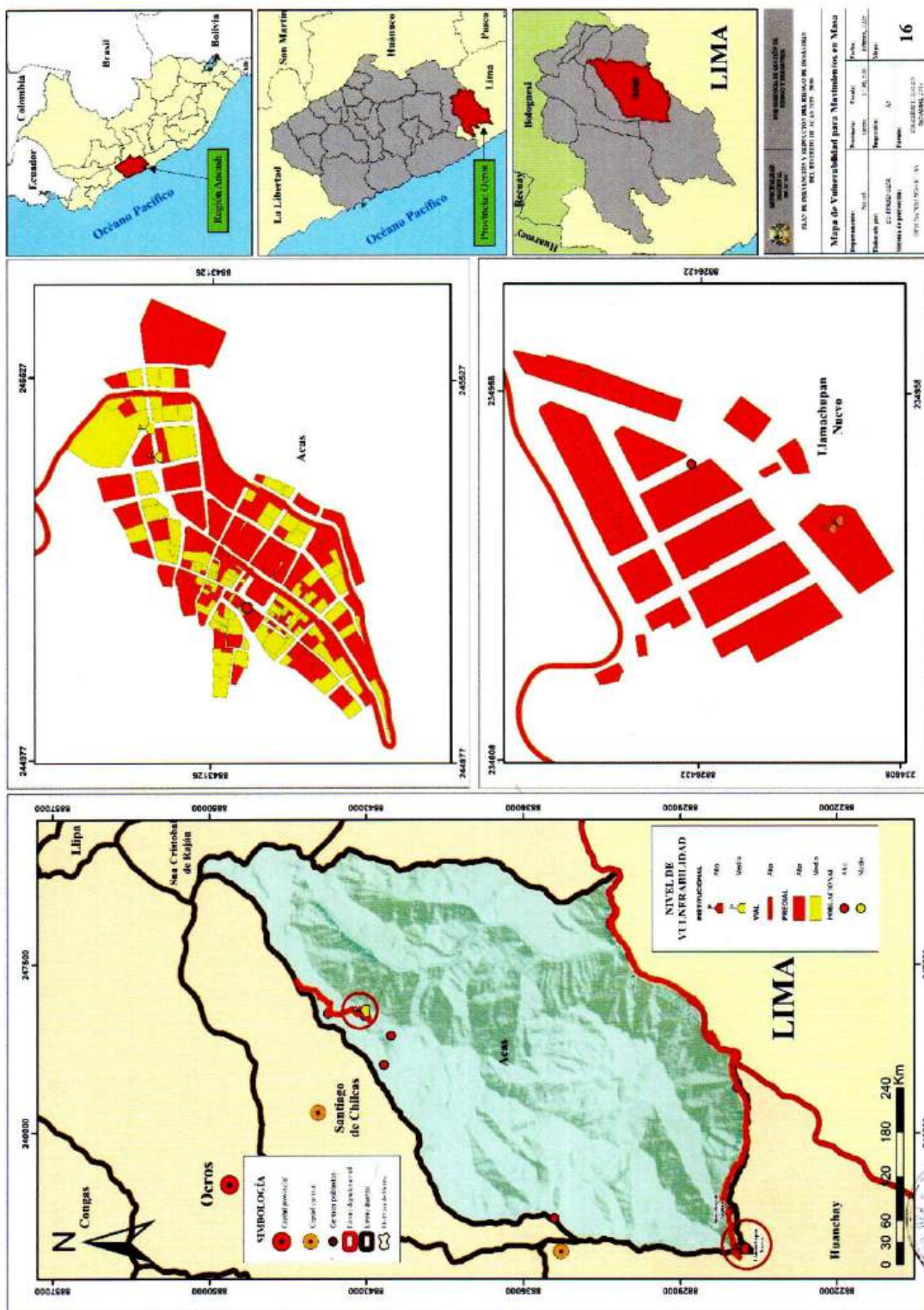
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHES DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHES DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHES DPTO. DE ANCASH
MELGAR JOSE MONTAÑA ROYER BONELL
OFICINA DE PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHES DPTO. DE ANCASH
CAMPOS YESICA DANILLO
DNI: 80343946 SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

Mapa N° 17: Vulnerabilidad a movimientos en masa del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROSOTO, DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OROURTO - ANCASH
 Ing. Dilson William Ambulay Briceño
 CIP N° 272955
 GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Arequipa - Huancayo
[Firma]
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROSEBORNELL
OFICINA DE VENTAS Y ATENCION AL CLIENTE
CALLE DE LA VENTURA 1000
DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

CAMPESINOS PEDRO DANILLO
DPTO. DE ANCASH


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AOS
 PROV. AOS DPTO. DE AOS
 LIRA KARINA LEÓN QUISPE
 DNI. N.º 43196361
 SECRETARIA GENERAL

91

2.2.3.4. Niveles de riesgo

A. Escenario de riesgo por movimientos en masa

El escenario de riesgo respecto al peligro por movimientos en masa, se elaboró en base al mapa de susceptibilidad y la vulnerabilidad. En continuidad con el método Saaty empleado, se tiene el siguiente:

Tabla N° 47: Determinación de niveles de riesgo para el Distrito de Acas

Peligrosidad	Muy Alto	0.462	0.039	0.077	0.149	0.288
	Alto	0.330	0.028	0.055	0.106	0.205
	Medio	0.214	0.018	0.036	0.069	0.133
	Bajo	0.169	0.014	0.028	0.054	0.105
			0.084	0.166	0.322	0.623
			Bajo	Medio	Alto	Muy Alto
			Vulnerabilidad			

En este contexto, Acas es el centro poblado con mayor población (340 habitantes, 51.83%), seguido por Llamachupán con 257 habitantes (39.18%), ambos con un nivel de riesgo medio. Sin embargo, varios centros poblados presentan un nivel de riesgo alto, como Antacocha, Chinchuurán y Huacacocha, a pesar de su baja población. En general, se evidencia que la mayor concentración poblacional se encuentra en zonas de riesgo medio, mientras que los centros con menor densidad tienden a estar en áreas de riesgo alto.

Tabla N° 48: Relación de Centros Poblados y población por niveles de riesgo expuestas a movimientos en masa

Centro Poblado	Población	Porcentaje	Nivel de Riesgo
Acas	340	51.83%	Alto
Antacocha	1	0.15%	Medio
Chinchuurán	5	0.76%	Medio
Huacacocha	1	0.15%	Medio
Cuchillas	8	1.22%	Alto
Llamachupán	257	39.18%	Alto
Llamachupán Antiguo	28	4.27%	Alto
Vilcabamba	16	2.44%	Alto
TOTAL	656	100%	

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025

Además, se concluye que solo existen dos niveles de riesgo en el distrito, el nivel de Riesgo alto y medio, a continuación, se detallan sus descripciones de estimación:

Tabla N° 49: Niveles de riesgo a movimientos en masa

Nivel de riesgo	Características
Alta (0.04 – 0.12)	Las zonas de Alto Nivel de riesgo, se desarrollan sobre depósitos glaciares (Q-gl), presentando geoformas características como morrenas (Mo) y vertientes coluviales de detritos (V-d). El relieve exhibe pendientes moderadamente pronunciadas entre 25° y 45°, con umbrales de activación por precipitaciones que oscilan entre 300-425 mm. Grupo etario: de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. Material de construcción: madera y otros. Antigüedad de la edificación, de 30 años a más. Existe un escaso o regular conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres. La población está escasamente capacitada o se capacita con regular frecuencia en temas de Gestión de Riesgos, siendo su difusión y cobertura escasa. Actitud frente al riesgo: escasa o parcialmente provisoria de la mayoría de la población. Distancia de manzana medianamente cerca o alejada de las zonas de peligro. Las edificaciones no reciben mantenimiento regular, cuya estructura acusa deterioros que la comprometen, aunque sin peligros de desplome y los acabos e instalaciones tienen visibles desperfectos. Existe un incumplimiento del 60 – 80% de procesos constructivos de acuerdo a normativa vigente. El ingreso familiar es de S/264 a S/1200 mensuales. La población muestra interés de vez en cuando para participar en campañas de prevención del riesgo. La pérdida de suelo, está relacionada a la protección inadecuada en los márgenes de corrientes de agua, o deforestación agravada, la localización a los centros poblados de este, es cerca a una distancia de 0.2km a 1km, y algunas autoridades conocen la existencia de normatividad vigente en temas de conservación ambiental, pero no las cumplen.
Media (0.01 – 0.4)	En el nivel de Riesgo Medio, el sustrato geológico está conformado por monzogranitos (PN-mgr, mdi, sgr), unidades del Grupo Calipuy (PN-c), Grupo Casma (Ki-c) y el Batolito de la Costa Pativilca (KP-bc/p-mgr). Las unidades geomorfológicas comprenden abanicos de piedemonte (Ab) y vertientes o piedemontes aluviotorrenciales (P-at), con pendientes moderadas entre 15° y 25°. El umbral de precipitación desencadenante se sitúa entre 270-300 mm. Grupo etario: de 12 a 15 años y de 50 a 60 años. Material de construcción: adobe y otros. Antigüedad de la edificación, de 20 a 30 años. Existe un regular conocimiento de la población sobre las causas y consecuencias de los desastres. La población se capacita con regular frecuencia en temas de Gestión de Riesgos, siendo su difusión y cobertura escasa. Actitud frente al riesgo: parcialmente provisoria de la mayoría de la población. Distancia de manzana alejada de las zonas de peligro. Las edificaciones reciben mantenimiento esporádico, cuyas estructuras no tienen deterioro, o si lo tienen, no lo comprometen y es subsanable, o que los acabados e instalaciones tienen deterioro visible al mal uso. Existe un incumplimiento del 40 – 60% o de 20% - 40% de procesos constructivos de acuerdo a normativa vigente. El ingreso familiar es de S/1200 a S/2500 mensuales. La población muestra interés y actúa si hay incentivos para participar en campañas de prevención del riesgo. La pérdida de suelo, es ocasionada por la longitud de las pendientes del suelo, está relacionada a las pérdidas de un campo de cultivo pendiente y longitud conocida, la localización a los centros poblados de este, es medianamente alejada a una distancia de 1-3km, y solo las autoridades conocen la existencia de normatividad vigente en temas de conservación ambiental, pero no las cumplen.

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIO VESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO WILMANEY BARRON BONELL
EN CARTEL AL 1100
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI N° 40334046
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
LOGÍSTICA, COORDINACIÓN PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI N° 40334046
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
LOGÍSTICA, COORDINACIÓN PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIO VESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y RECURSOS PÚBLICOS

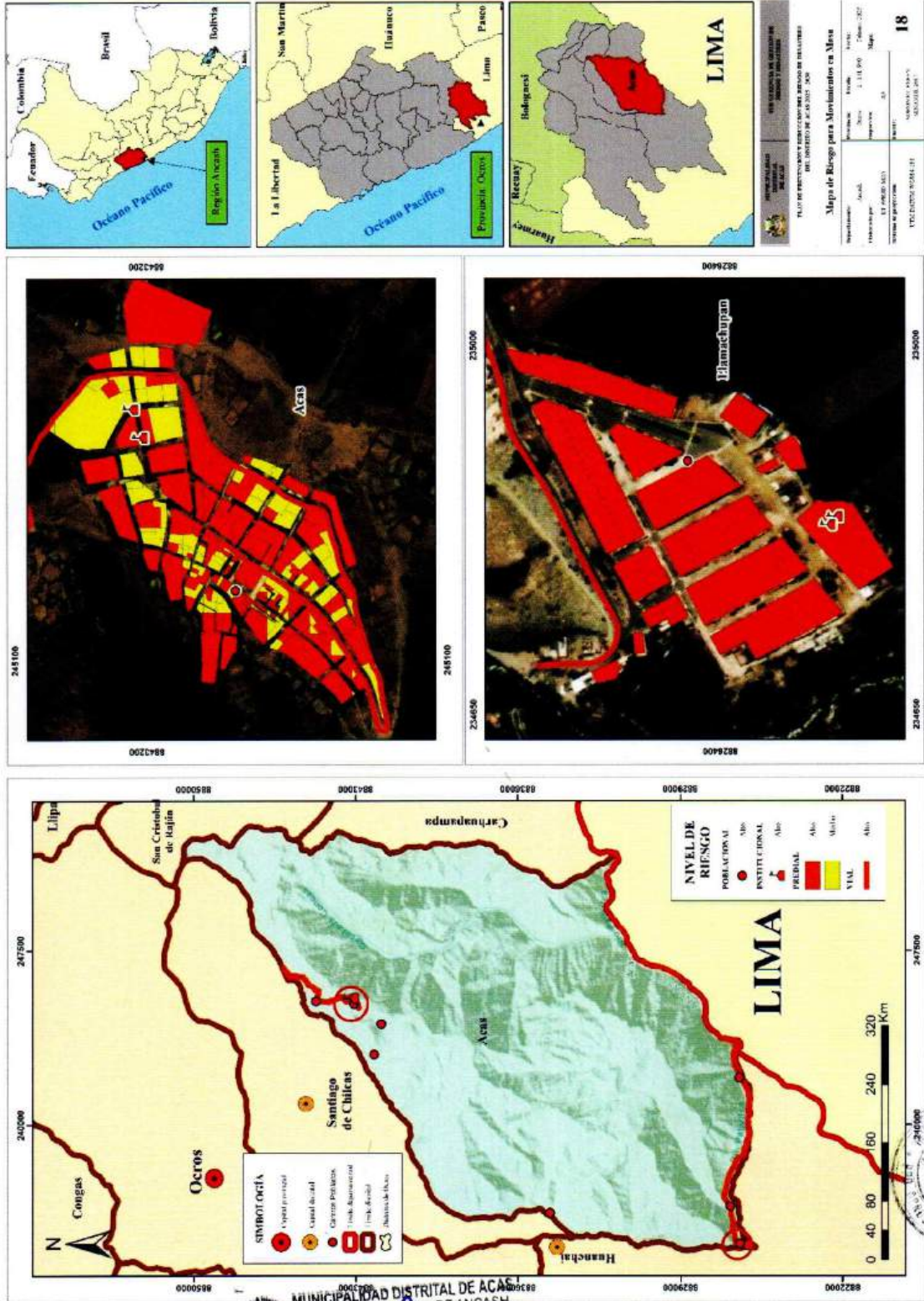
Ing. Víctor Manuel Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1832

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón William Ambulay Briceno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361465

Mapa N° 18: Escenario de riesgo por movimientos en masa en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huelga

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO, ANTONIO ZORRO BONELL
DNI N° 74366267
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

DANILO
DNI N° 74366267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

94

LIC. SOC. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



CAPÍTULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (PPRRD)

3.1. Objetivos

3.1.1. Objetivo General

Prevenir y reducir el nivel de riesgo y vulnerabilidad de la población, medios de vida e infraestructura ante posibles escenarios de riesgo originados por lluvias intensas y movimientos en masa, así como evitar la generación de nuevos riesgos para el logro de un desarrollo territorial ordenado, seguro y sostenible en el distrito de Acas.

3.1.2. Objetivos Específicos

A partir del diagnóstico de la GRD del distrito de Acas se establecen los objetivos estratégicos concordantes con los objetivos del Marco de Sendai, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD), estableciéndose:

Objetivo Estratégico 1

OE1: Generar y difundir conocimientos sobre los riesgos en el distrito de Acas.

Objetivo Estratégico 2

OE2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.

Objetivo Estratégico 3

OE3: Potenciar las capacidades institucionales para una gestión eficiente del riesgo de desastres.

Objetivo Estratégico 4

OE4: Promover la participación de la población para el desarrollo de una cultura de prevención.

3.2. Articulación del Plan

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 - 2030, debe estar ligado y articulado con la política de estado del acuerdo nacional, con la política nacional en gestión del riesgo de desastre, y los objetivos estratégicos estipulados.

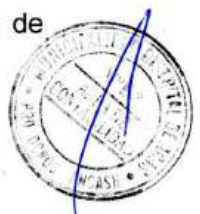


Tabla N° 50: Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres con políticas y planes a nivel nacional

POLÍTICAS DE ESTADO - ACUERDO NACIONAL		POLÍTICA NACIONAL EN GRD	PLAN NACIONAL EN GRD	OBJETIVOS DEL PPRD DEL DISTRITO DE ACAS
Política N°32: Gestión del Riesgo de Desastres	Política N° 34: Ordenamiento y Gestión	OBJETIVOS DE LA POLÍTICA NACIONAL EN GRD	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLANAGERD	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.	Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Este proceso se basará en el conocimiento y la investigación de la excepcional diversidad del territorio y la sostenibilidad de sus ecosistemas; en la articulación intergubernamental e intersectorial; en el fomento de la libre iniciativa pública y privada; y en la promoción del diálogo, la participación ciudadana y la consulta previa a los pueblos originarios. Para estos efectos entendemos el territorio como el espacio que comprende el suelo, el subsuelo, el dominio marítimo, y el espacio aéreo que los cubre y en el que se desarrollan relaciones sociales, económicas, políticas y culturales entre las personas y el entorno natural, en un marco legal e institucional; y en el que convergen los intereses, identidades y culturas de las poblaciones.	Institucionalizar y desarrollar los procesos de GRD	1. Desarrollar el Conocimiento del riesgo	OE1: Generar y difundir conocimientos sobre los riesgos en el distrito de Acas.
Será implementada con la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional, promoviendo una cultura de la	Con este objetivo el Estado: Reducirá la vulnerabilidad de la Población a los riesgos de desastres a través de la	Fortalecer el desarrollo de capacidades en	2. Evitar y reducir las condiciones de riesgo de los	OE2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo

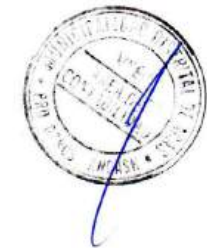
prevención y contribuyendo directamente en el proceso de desarrollo sostenible a nivel nacional, regional y local.	identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención.	todas las instancias del sistema nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno.	medios de vida de la población con un enfoque territorial	que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.
Con este objetivo, el Estado: Fortalecerá la institucionalidad de la GRD a través de un Sistema Nacional integrado y descentralizado, conformado por los tres niveles de gobierno, con la participación de la sociedad civil y conducido por un Ente Rector. Priorizará y orientará las políticas de estimación y reducción del riesgo de desastres en concordancia con los objetivos del desarrollo nacional contemplados en los planes, políticas y proyectos de desarrollo de todos los niveles de gobierno; Fomentará la reducción del riesgo de desastres tomando en consideración que la expansión de ciudades y la densificación de la población se debe adaptar al cambio climático, ubicando los proyectos de desarrollo en zonas en las de menor peligro según los estudios de microzonificación multiamenaza; Estará preparado para la atención de emergencias de manera oportuna y eficaz, priorizando a las poblaciones en situación de vulnerabilidad y estandarizando los protocolos y procedimientos de primera respuesta a emergencias y desastres; entre otras.		Incorporar e implementar la GRD a través de la Planificación del desarrollo y la priorización de recursos físicos y financieros.	3. Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la GRD	OE3: Potenciar las capacidades institucionales para una gestión eficiente del riesgo de desastres.
		Fortalecer la cultura de la prevención y la capacidad de resiliencia para el desarrollo sostenible.	4. Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención	OE4: Fomentar la participación ciudadana en la construcción de una cultura de prevención.

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON WALTERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DE ANILO
DNI: 80444444
LOGÍSTICA COMUNITARIA / REC. DE SOS. HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREDO MONTAÑEZ BOWEN BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON-QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Albert Mindaya Aldave
ALCALDE

Tabla N° 51: Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres con planes a nivel regional y local

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH 2023 - 2030	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE OCROS 2022 - 2024	OBJETIVOS DEL PPRD DEL DISTRITO DE ACAS 2025 - 2030
OBJETIVOS REGIONALES EN GRD	OBJETIVOS PROVINCIALES EN GRD	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
OE1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante movimientos en masa, aluvión e inundación para la toma de decisiones a nivel de la población y a nivel de la Región Ancash.	OE1. Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en la provincia de Ocros.	OE1. Generar y difundir conocimientos sobre los riesgos en el distrito de Acas.
OE2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerado el riesgo en movimientos en masa, aluvión e inundación en la Región Ancash	OE2. Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en la provincia de Ocros.	OE2. Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.
OE3. Mejorar la implementación articulada de la gestión de riesgos de desastres en movimientos en masa, aluvión e inundación en la Región Ancash	OE3. Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en la provincia de Ocros.	OE3. Potenciar las capacidades institucionales para una gestión eficiente del riesgo de desastres.
OE4. Implementar mecanismos para incorporar la gestión de riesgos de desastres en las inversiones públicas y privadas	OE4. Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en la provincia de Ocros.	OE4. Fomentar la participación ciudadana en la construcción de una cultura de prevención.

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ingenieros - Ancash - Lima
ANDRÉS RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CUI N° 361893

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI: 74366267
LOGÍSTICA CONTINENTAL RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41758471
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lc. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

3.3. Estrategias

Para el cumplimiento de los objetivos específicos propuestos en el presente plan se han identificado las estrategias que permiten implementar el Plan de Prevención y Reducción de Desastres en el distrito de Acas 2025 - 2030, para los peligros de lluvias intensas y movimientos en masa.

Tabla N° 52: Estrategias a implementar en el Plan de Prevención y Reducción de Desastres en el distrito de Acas 2025 – 2026

N°	Objetivos específicos	Estrategias
1	OE1: Generar y difundir conocimientos sobre los riesgos en el distrito de Acas.	Realizar estudios detallados para identificar y evaluar los niveles de riesgo de desastres en las áreas más vulnerables del distrito.
		Desarrollar investigación científica y aplicada en zonas críticas por lluvias intensas y movimientos en masa, complementada con una estrategia de comunicación que difunda los resultados para fortalecer la gestión del riesgo de desastres.
2	OE2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.	Integrar la gestión del riesgo de desastres como eje transversal en los planes distritales.
		Programar inversiones para la formulación de proyectos y otros para el tratamiento de los riesgos de manera planificada.
3	OE3: Potenciar las capacidades institucionales para una gestión eficiente del riesgo de desastres.	Diseñar y ejecutar un plan integral que priorice inversiones en proyectos de mitigación, fortaleciendo las capacidades técnicas para estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres en los instrumentos y actividades municipales.
4	OE4: Fomentar la participación ciudadana en la construcción de una cultura de prevención.	Capacitar a los actores locales en procesos clave para prevenir y reducir riesgos de manera sostenible.

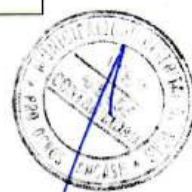
Fuente. Elaborado por el ET- PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROSO OPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROSO OPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROSO OPTO. DE ANCASH
MELGAREJO, ANTONIO BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROSO OPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPES DANILLO
DNI N° 43186361
LOGÍSTICA, CONTROL, MANEJO Y RECURSOS HUMANOS



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROSO OPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OROSO OPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón William Ambulay Brice
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y R.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301852



3.3.1. Roles Institucionales

La Municipalidad Distrital de Acas, como entidad integrante del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD), cumple con su rol ejecutor en la Gestión del Riesgo de Desastres mediante la planificación y aplicación de planes, programas y proyectos con enfoque prospectivo. Estos esfuerzos están alineados con las políticas nacionales y sectoriales, asegurando la implementación eficiente de su Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, articulado al Plan de Desarrollo Local Concertado y al Plan de Desarrollo Urbano. Asimismo, la municipalidad planifica objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo, designando responsabilidades coordinadas entre sus oficinas para abordar de manera integral los procesos correctivos y prospectivos de la GRD.

Tabla N° 53: Responsables de implementar las estrategias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 - 2030

N°	Objetivos específicos	N°	Acciones	Responsables
1	OE1: Generar y difundir conocimientos sobre los riesgos en el distrito de Acas.	1.1	Generar información sobre gestión del riesgo de desastres para identificar áreas vulnerables y realizar evaluaciones técnicas exhaustivas.	Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres
		1.2	Desarrollar el conocimiento técnico del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de Acas, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.	Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres
2	OE2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.	2.1	Impulsar la incorporación de la gestión de riesgos en los procesos de planificación y desarrollo.	Gerencia municipal / Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres
		2.2	Planificar y priorizar inversiones destinadas a proyectos orientados a la mitigación de riesgos.	Oficina de programación multianual de inversiones / Subgerencia de estudios y formulación de proyectos
3	OE3: Potenciar las capacidades institucionales para una gestión eficiente del riesgo de desastres.	3.1	Elaborar y ejecutar un programa integral que articule la planificación, capacitación técnica para identificar, priorizar e implementar proyectos de mitigación en zonas críticas, garantizando su integración en los planes de desarrollo y gestión municipal.	Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres / Oficina de programación multianual de inversiones / Subgerencia de estudios y formulación de proyectos





4	OE4: Fomentar la participación ciudadana en la construcción de una cultura de prevención.	4.1	Desarrollar programas de capacitación orientados a actores locales, líderes comunitarios y autoridades municipales, orientando su inclusión con enfoque práctico y adaptado a la realidad territorial.	Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres / Junta de delegados vecinales / Subgerencia de programas y servicios sociales
---	---	-----	--	---

Fuente: Elaborado por el ET- PPRRD, MDA, 2025

3.3.2. Ejes y prioridades

La Gestión del Riesgo de Desastres se encuentra conformada por dos ejes fundamentales, la gestión prospectiva y la gestión correctiva. En ese sentido, acorde a las estrategias planteadas, se implementarán acciones específicas; además se ha de tener en cuenta, que, para la programación de actividades, de acuerdo a su relevancia, se priorizarán actividades:

Tabla N° 54: Ejes y prioridades

Acciones/Estrategia	Prioridad	Eje de la GRD
Generar información sobre gestión del riesgo de desastres para identificar áreas vulnerables y realizar evaluaciones técnicas exhaustivas.	II	Prospectivo
Desarrollar el conocimiento técnico del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de Acas, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.	II	Prospectivo
Impulsar la incorporación de la gestión de riesgos en los procesos de planificación y desarrollo.	II	Prospectivo
Planificar y priorizar inversiones destinadas a proyectos orientados a la mitigación de riesgos.	I	Correctivo
Elaborar y ejecutar un programa integral que articule la planificación, capacitación técnica para identificar, priorizar e implementar proyectos de mitigación en zonas críticas, garantizando su integración en los planes de desarrollo y gestión municipal.	II	Prospectivo
Desarrollar programas de capacitación orientados a actores locales, líderes comunitarios y autoridades municipales, orientando su inclusión con enfoque práctico y adaptado a la realidad territorial.	II	Prospectivo

3.3.3. Implementación de medidas estructurales

La implementación de medidas estructurales abarca todas aquellas construcciones diseñadas para minimizar o evitar posibles daños, incluyendo una amplia variedad de obras de ingeniería civil. Se identificaron 4 zonas críticas, de las cuales se está proponiendo 1 tipo de acciones para cada zona debido a limitaciones económicas y de



tiempo. En este contexto, se ha planificado 4 proyectos de inversión en el distrito de Acas, alineados con el Objetivo Estratégico 2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.

Tabla N° 55: Acciones prioritarias de medidas estructurales del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 - 2030

N°	Objetivos / Acciones	Prioridad	Eje de la Gestión del Riesgo
2	OE2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.	1	Correctivo
2.2.	Planificar y priorizar inversiones destinadas a proyectos orientados a la mitigación de riesgos.	1	Correctivo
2.2.1	Mejoramiento del sistema de drenaje y reforzamiento estructural del puente en la Vía Ocros – Chilcas – Acas, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash.	1	Correctivo
2.2.2	Ampliación y mejoramiento de la infraestructura de protección con gaviones en los márgenes del río Huaylillas, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash	1	Correctivo
2.2.3	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con mallas metálicas ancladas en la Quebrada Huaylillas Grande, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash.	1	Correctivo
2.2.4	Creación de los servicios de protección con defensas ribereñas en ambas márgenes del cauce de la Quebrada Llamachupán, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash.	1	Correctivo

Fuente: Elaborado por el ET- PPRRD, MDA, 2025

3.3.4. Implementación de medidas no estructurales

Las medidas no estructurales son las que derivan de los siguientes objetivos específicos:

Tabla N° 56: Acciones prioritarias de medidas no estructurales del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 - 2030

N°	Objetivos / Acciones	Prioridad	Eje de la Gestión del Riesgo
1	OE1: Generar y difundir conocimientos sobre los riesgos en el distrito de Acas.	2	Prospectivo
1.1	Generar información sobre gestión del riesgo de	2	Prospectivo



	desastres para identificar áreas vulnerables y realizar evaluaciones técnicas exhaustivas.		
1.1.1	Elaboración de una evaluación integral de riesgos en Acas, que incluya la identificación de peligros por lluvias intensas y movimientos en masa en áreas críticas del distrito.	2	Prospectivo
1.1.2	Difusión de estudios, y/o investigaciones, vinculados a la gestión prospectiva y correctiva de Riesgo de Desastres.	2	Prospectivo
1.2	Desarrollar el conocimiento técnico del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de Acas, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.	2	Prospectivo
1.2.1	Elaboración de informes técnicos preliminares de riesgo en puntos críticos identificados del distrito.	2	Prospectivo
2	OE2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas.	2	Correctivo
2.1	Promover la incorporación del enfoque de gestión de riesgo de desastres en el proceso de gestión institucional, estratégico y territorial.	2	Correctivo
2.1.1	Actualizar el Plan de Desarrollo Distrital Concertado de Acas, con enfoque en GRD	2	Prospectivo
2.1.2	Incluir el enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres en los instrumentos de planificación territorial del distrito Acas	2	Prospectivo
3	OE3: Potenciar las capacidades institucionales para una gestión eficiente del riesgo de desastres.	2	Prospectivo
3.1	Elaborar y ejecutar un programa integral que articule la planificación, capacitación técnica para identificar, priorizar e implementar proyectos de mitigación en zonas críticas, garantizando su integración en los planes de desarrollo y gestión municipal.	2	Prospectivo
3.1.1	Ejecución de talleres de fortalecimiento en capacidades de GRD en los componentes prospectivo y correctivo.	2	Prospectivo
3.1.2	Gestionar la inclusión del distrito de Acas, en el Plan de Educación Comunitaria formulada por la Provincia de Ocos, considerando los componentes de la GRD.	2	Prospectivo
4	OE4: Fomentar la participación ciudadana en la construcción de una cultura de prevención.	2	Prospectivo
4.1.	Desarrollar programas de capacitación orientados a actores locales, líderes comunitarios y autoridades municipales, orientando su inclusión con enfoque práctico y adaptado a la realidad territorial.	2	Prospectivo
4.1.1	Ejecución del Plan de Educación Comunitaria de la provincia de Ocos enfocadas en el Distrito de Acas.	2	Prospectivo
4.1.2	Desarrollo de campañas comunicacionales en los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.	2	Prospectivo

Fuente: Elaborado por el ET- PPRRD, MDA, 2025

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

Los objetivos específicos planteados se desarrollan a partir de acciones prioritarias, las cuales serán monitoreadas y evaluadas a partir de las metas e indicadores de cada una de ellas.

Tabla N° 57: Matriz de acciones, metas, indicadores y responsabilidades.

OE1: Generar y difundir conocimientos sobre los riesgos en el distrito de Acas.									
N°	Acciones	Indicador	Meta	Metas físicas por año					Responsables
				2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.1.1	Elaboración de una evaluación integral de riesgos en Acas, que incluya la identificación de peligros por lluvias intensas y movimientos en masa en áreas críticas del distrito.	N° Informes de EVAR's	1 informe de EVAR's por año desde el 2026 (total 5)		1	1	1	1	Gerencia municipal - Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres
1.1.2	Difusión de estudios, y/o investigaciones, vinculados a la gestión prospectiva y correctiva de Riesgo de Desastres.	N° de estudios difundidos / Reportes	1 por año (total 6)	1	1	1	1	1	Gerencia municipal - Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres
1.2.1	Elaboración de informes técnicos preliminares de riesgo en puntos críticos identificados del distrito.	N° Informes Preliminares de Riesgo	1 informe Preliminar de Riesgo por año desde el 2026 (total 5)		1	1	1	1	Gerencia municipal - Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres

OE2: Disminuir y prevenir los factores de riesgo que afectan a la población y sus medios de vida, considerando un enfoque territorial en el distrito de Acas

N°	Acciones	Indicador	Meta	Metas físicas por año					Responsables
				2025	2026	2027	2028	2029	
2.1.1.	Desarrollar el Plan de Desarrollo Distrital Concertado de Acas, con enfoque en GRD	PDC realizado	1 PDC realizado al 2026		1				Gerencia municipal - Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres
2.1.2	Incluir el enfoque de gestión de riesgo de desastres en los instrumentos de planificación territorial	PDU con enfoque GRD	1 PDU realizado al 2026		1				Gerencia municipal - Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres
2.2.1	Mejoramiento del sistema de drenaje y reforzamiento estructural del puente en la Vía Oros - Chilcas - Acas, distrito de Acas, provincia de Oros, región Ancash.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado		1				Subgerencia de estudios y formulación de proyectos
2.2.2	Ampliación y mejoramiento de la infraestructura de protección con gaviones en las márgenes del río Huaylillas, distrito de Acas, provincia de Oros, región Ancash	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado			1			Subgerencia de estudios y formulación de proyectos
2.2.3	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con mallas metálicas ancladas en la Quebrada Huaylillas Grande, distrito de Acas, provincia de Oros, región Ancash.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado				1		Subgerencia de estudios y formulación de proyectos

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - Huancayo
Ing. RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
C.O. 1081853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILO
DNI N° 43186361
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑA ROVER BONELL LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
SECRETARÍA GENERAL

2.2.4	Creación de los servicios de protección con defensas ribereñas en ambas márgenes del cauce de la Quebrada Llamachupán, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado							1						Subgerencia de estudios y formulación de proyectos
OE3: Potenciar las capacidades institucionales para una gestión eficiente del riesgo de desastres																
N°	Acciones	Indicador	Meta	Metas físicas por año						Responsables						
				2025	2026	2027	2028	2029	2030							
3.1.1	Ejecución de talleres de fortalecimiento en capacidades de GRD para las autoridades y funcionarios del distrito.	N° de talleres	2 talleres por año (total 11)	1	2	2	2	2	2							Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres – Defensa Civil
3.1.2	Gestionar la inclusión del distrito de Acas, en el Plan de Educación Comunitaria en formulada por la Provincia de Ocros, considerando los componentes de la GRD.	N° de actividades de coordinación (movilidad, especialistas)	3 movilidades gestionadas hacia Ocros en el 2025 y 2026	1	2											Gerencia municipal - Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
OE4: Fomentar la participación ciudadana en la construcción de una cultura de prevención																
N°	Acciones	Indicador	Meta	Metas físicas por año						Responsables						
				2025	2026	2027	2028	2029	2030							
4.1.1	Ejecución del Plan de Educación Comunitaria de la provincia de Ocros enfocadas en el Distrito de Acas.	N° de Eventos	1 evento realizado por año (total 6)	1	1	1	1	1	1							Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres – Defensa Civil
4.1.2	Desarrollo de campañas comunicacionales en los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.	N° de campañas	1 campaña realizada por año (total 6)	1	1	1	1	1	1							Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres – Defensa Civil

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAN PUNO DESASTRES DAMILO
ENVI. ROLANDO SUAREZ
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAR GARCIA JIMENA ZOOVER BONELL
OFICINA DE MANEJO DE PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KAPINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

3.4.2. Programación de inversiones

El presente documento prevé un horizonte del año 2025 al 2030, con la finalidad de lograr el cumplimiento de los objetivos, las actividades y proyectos programados; así como, optimizar los recursos públicos, se elaboró la programación de inversiones, detallando el programa de inversiones de manera anual, a fin de fortalecer la gestión del riesgo de desastres en sus componentes prospectivo y correctivo.

Tabla N° 58: Programación de inversiones del distrito de Acas en materia de prevención y reducción del riesgo de desastres

N°	Acciones	Indicador de desempeño	Metas	Fuente de la propuesta	Programación					Inversión Total
					2025	2026	2027	2028	2029	
1.1.1	Elaboración de una evaluación integral de riesgos en Acas, que incluya la identificación de peligros por lluvias intensas y movimientos en masa en áreas críticas del distrito.	N° Informes de EVAR's	1 informe de EVAR's por año desde el 2026 (total 5)	Recursos determinados	S/ 0.0	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00
1.1.2	Difusión de estudios, y/o investigaciones, vinculados a la gestión prospectiva y correctiva de Riesgo de Desastres.	N° de estudios difundidos / Reportes	1 por año (total 6)	Recursos determinados	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 2,400.00
1.2.1	Elaboración de informes técnicos preliminares de riesgo en puntos críticos identificados del distrito.	N° Informes Preliminares de Riesgo	1 informe Preliminar de Riesgo por año desde el 2026 (total 5)	Recursos determinados / PP068	S/ 0.0	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 10,000.00
2.1.1.	Desarrollar el Plan de Desarrollo Distrital Concertado de Acas, con enfoque en GRD	PDC realizado	1 PDC realizado al 2026	Canon y Sobre Canon / Recursos determinados / PP068	S/ 0.0	S/ 7,500.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 7,500.00
2.1.2.	Incluir el enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres en los instrumentos de	PDU con enfoque GRD	1 PDU realizado al 2026	PP-0068 / Recursos determinados	S/ 0.0	S/ 8,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 8,000.00

Ing. William Ambulay Briceno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón William Ambulay Briceno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Código de Colegiados: General Ancahu - H. 12
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361863

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74306267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
EL SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO DE DESASTRES
CALLE 10 N° 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO JUAN MANUEL POVER BONELL
DNI N° 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

planificación territorial del distrito Acas	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	FONDES	S/ 800,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 800,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 800,000.00
Mejoramiento del sistema de drenaje y reforzamiento estructural del puente en la Vía Ocros - Chilcas - Acas, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Ancash.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	FONDES	S/ 800,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 800,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 800,000.00
Ampliación y mejoramiento de la infraestructura de protección con gaviones en las márgenes del río Huayllillas, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Ancash	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	FONDES	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 950,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 950,000.00
Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con mallas metálicas ancladas en la Quebrada Huayllillas Grande, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Ancash.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	FONDES	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 1,000,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 1,000,000.00
Creación de los servicios de protección con defensas ribereñas en ambas márgenes del cauce de la Quebrada Llamachupán, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Ancash.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	FONDES	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 980,000.00
Ejecución de talleres de fortalecimiento en capacidades de GRD para las autoridades y funcionarios del distrito.	N° de talleres	2 talleres por año (total 11)	PP-0068 / Recursos determinados	S/ 150.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 1,650.00
3.1.1	N° de talleres	2 talleres por año (total 11)	PP-0068 / Recursos determinados	S/ 150.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 1,650.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CÉSAR DE S. DANILLO
DNI: 80347445
LOGÍSTICA Y PATRIMONIO DE RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAR D. MONTAÑE ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON OUISPE
DNI: N° 43196361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

3.1.2	Gestionar la inclusión del distrito de Acas, en el Plan de Educación Comunitaria en la Provincia de Ocos, considerando los componentes de la GRD.	N° de actividades de coordinación (movilidad, especialistas)	3 movibilidades gestionadas hacia Ocos en el 2025 y 2026	PP-0068 / Recursos determinados	S/ 1,000.00	S/ 2,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 3,000.00
4.1.1	Ejecución del Plan de Educación Comunitaria de la provincia de Ocos enfocadas en el Distrito de Acas.	N° de Eventos	1 evento realizado por año (total 6)	PP-0068 / Recursos determinados	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/ 3,000.00
4.1.2	Desarrollo de campañas comunicacionales en los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.	N° de campañas	1 campaña realizada por año (total 6)	PP-0068 / Recursos determinados	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/ 3,600.00
TOTAL					S/ 2,650.00	S/ 826,250.00	S/ 960,750.00	S/ 1,010,750.00	S/ 990,750.00	S/ 10,750.00	S/3,801,900.00

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

[Firma]
ABOGADO
CIP N° 1232

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. ANCASH
[Firma]
Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
[Firma]
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
[Firma]
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
[Firma]
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74389287
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL TECNOLÓGICO Y SERV. PÚBLICOS

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huancuz
[Firma]
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381862

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
[Firma]
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: 74389287
OFICINA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
[Firma]
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
[Firma]
CAMPOS CESAR DANILO
DNI: 74389287
LOGÍSTICA, CONTROL, ALMACÉN Y REPOSICIÓN



CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - PPRRD

4.1. Financiamiento

De acuerdo a la Ley 29664, se considera como instrumento de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres a la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo y a los Programas Presupuestales Estratégicos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres y otros Programas en el marco del enfoque del Presupuesto por Resultados, constituida por el conjunto de acciones establecidas para asegurar una adecuada capacidad financiera en los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD), así como una mejor cobertura de los riesgos fiscales derivados de la ocurrencia de desastres.

En ese sentido, la municipalidad distrital deberá **priorizar la asignación de recursos presupuestarios** y destinarlos al desarrollo de las acciones correspondientes a los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, considerando la obligación de fiscalización por la Contraloría General de la República.

La implementación de las actividades y Proyectos del Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres (PPRRD) del distrito de Acas considera como principales mecanismos de financiamiento el:

- Programa Presupuestal N°0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.
- Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales (FONDES).
- Presupuesto de inversión de la Municipalidad:
 - ✓ RO: Recursos Ordinarios
 - ✓ RDR: Recursos Directamente Recaudados
 - ✓ DyT: Donaciones y Transferencias
 - ✓ RD: Recursos Determinados.

4.2. Seguimiento y monitoreo

SEGUIMIENTO

El seguimiento consiste en una actividad continua que implica recopilar y analizar de manera sistemática datos relacionados con indicadores específicos de las actividades y proyectos del plan. Su propósito es verificar que la ejecución del Plan de Prevención y

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI. N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
MELCARLOS ANTONIO ROSA RIVERA BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIO YESICA MEZA CAMPOS
DNI. N° 74338267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL Y PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESERDES DANILLO
DNI. N° 74338267
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIO YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS OPTO. DE ANCASH
Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Distrital de Ingenieros - Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 661893

Reducción del Riesgo de Desastres se realice correctamente, asegurando que se implementen todas las acciones previstas. Además, permite evaluar el progreso y el cumplimiento de las metas establecidas en comparación con lo planificado. Para el caso del PPRRD del distrito de Acas, se ha establecido el cronograma de desarrollo de las actividades durante el periodo 2025 – 2030 según lo que indica la Tabla N° 57.

MONITOREO

El monitoreo facilitará la evaluación del grado en que se han reducido los riesgos de desastres en las áreas con alto nivel de peligro y en las zonas críticas previamente identificadas. Asimismo, permitirá llevar un registro sistemático de los resultados obtenidos en relación con los objetivos establecidos en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD).

A nivel institucional el responsable del monitoreo del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres 2025 - 2030 de la Municipalidad Distrital de Acas, es el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres (GTGRD) aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°033-2024-MDA/AL.

Siendo, el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres un espacio interno de articulación de las unidades orgánicas competentes para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión de Riesgo de Desastres.

El GTGRD coordina y articula la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco de la Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD). Está presidido por el alcalde de la Municipalidad Distrital de Acas y la secretaria técnica a cargo de la Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Acas.

4.3. Evaluación

El seguimiento del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres será trimestral, y estará a cargo de la Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Acas. El presente, será materia de evaluación por parte de la Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres de la Municipalidad Distrital de Acas, así como de la Oficina de Planificación y Presupuesto. La evaluación nos permitirá analizar los logros obtenidos en función de los objetivos propuestos en el PPRRD, extraer experiencias y lecciones importantes, que nos permitirá retroalimentar el Plan para su mejora continua.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESSICA MEZA CAMPOS
GERENTE DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



Edgar Villanar, Abogado
ABOGADO
C.A.H. N° 1332

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - 3
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 961863

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CASAPIDES DANILLO
DNI N° 74336267
GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PRESUPUESTAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43196361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74336267
GERENTE DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

ANEXOS

Anexo 01: Fuentes de Información

- ✓ ANA. (2022). Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú.
<https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
- ✓ ANA. (2022). Registro Administrativo de Derechos de uso de Agua – RADA.
<https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
- ✓ ANA. (2022). Módulo de Información de la Dirección Administración de Recursos Hídricos – MIDARH de la ANA: <https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
- ✓ Análisis de brechas, Centro Nacional de Planeamiento estratégico – CEPLAN, Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2015.
http://app.ceplan.gob.pe/Consultas/ceplan_dnse/Modulo/Brecha/wfBrecha.aspx
- ✓ 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.
- ✓ CENEPRED. (2018). Escenarios de Riesgos por Lluvias Intensas, Temporada de Lluvias 2018 - 2019, Departamento de Ancash. Lima: CENEPRED.
- ✓ INGEMMET. Mapa Geomorfológico del Perú, obtenido del Sistema de Información Geológico y Catastral Minero – GEOCATMIN. Consultado en:
<https://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/>
- ✓ INEI. (2012). IV Censo Nacional Agropecuario, consultado en:
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoNzVIYWlxNTYtZjE2MC00ODU4LTljZDgtNGI5ZGUxODk1ZjhjliwidCI6IjdmMDg0NjI3LTdmNDAtNDg3OS00OTE3LTk0Yjg2ZmQzNWYzZiJ9>
- ✓ INEI. (2018). Censo Nacional del 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Campesinas
- ✓ Inventario Nacional de Áreas Degradadas por Residuos Sólidos, MINAM, 2017.
https://sinia.minam.gob.pe/sites/default/files/siar-lima/archivos/public/docs/inventario_nacional_de_areas_degradadas_por_residuos_solidos.pdf
- ✓ MINAM. (2022). Base geoespacial del Ráster Aster Dem.
- ✓ MINEDU. (2020). Censo escolar: Indicadores de educación.
<http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/18>
- ✓ MTC. (2017). Inventario de redes viales y puentes. D.S. N° 011-2016-MTC publicado el 20 de abril de 2017.
- ✓ ONERN. (1976). Mapa Ecológico del Perú, escala 1: 1'000,000.

- ✓ PCM. (2021). Programación multianual del PP0068: "Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres" en gobiernos regionales y locales. Consultado en:

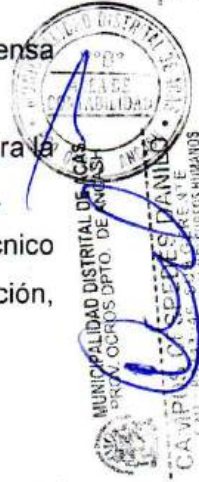
https://www.mef.gob.pe/reactivacioneconomica/views/documentos/doc_26032021_2_Pautas.pdf

- ✓ 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/>
- ✓ Portal web del Sistema de Información Geológica y Catastral Minero (GEOCATMIN): <http://GEOCATMIN.ingemmet.gob.pe/GEOCATMIN/>
- ✓ Portal web del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (REMPEINPAD): <http://sinpad.indeci.gob.pe/PortalSINPAD/>
- ✓ Portal web del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI): <https://www.senamhi.gob.pe/>
- ✓ 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>
- ✓ RENIPRESS. (2020). Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud. <http://app20.susalud.gob.pe:8080/registro-renipresswebapp/listadoEstablecimientosRegistrados.htm?action=mostrarBuscar#no-back-button>
- ✓ SENAMHI. (2021). Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú.
- ✓ SENAMHI. (2022). Datos de precipitación de la estación de Ocos, obtenidos de la plataforma digital <https://www.senamhi.gob.pe/main.php?dp=ancash&p=estaciones>
- ✓ Weather Spark. (2022). Clima del distrito de Acas. Consultado en: <https://es.weatherspark.com/y/24219/Clima-promedio-en-Ocos-Per%C3%BA-durante-todo-la%C3%B1a#Sections-Clouds>

Resolución de Alcaldía N° 034-2024-MDA/AL, que conforma la Plataforma de Defensa Civil de la municipalidad provincial de Ocos.

Resolución de Alcaldía N° 033-2024-MDA/AL, que conforma el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres – GTGRD de la municipalidad provincial de Ocos.

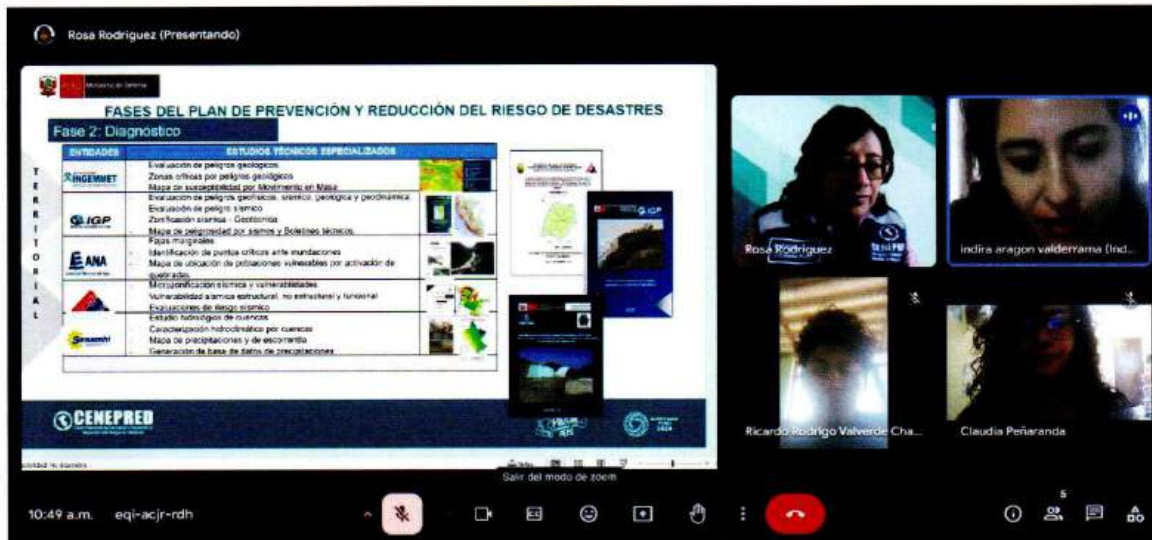
Resolución de Alcaldía N° 035-2024-MDA/AL, que conforma el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la municipalidad provincial de Ocos.





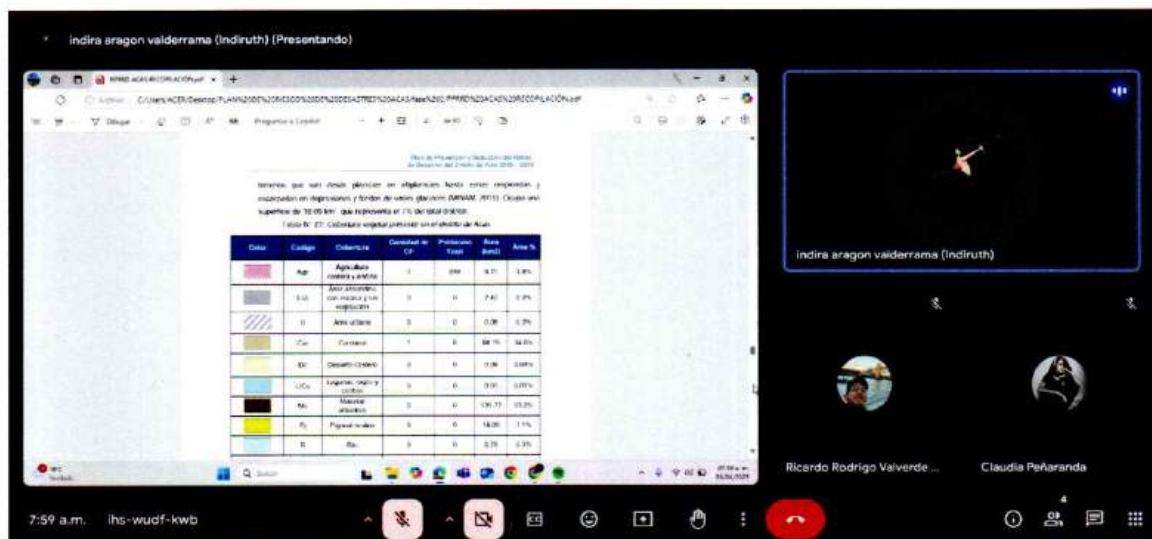
Anexo 02: Registro fotográfico

Figura N° 18: Reunión virtual vía plataforma Meet del día 31 de marzo de 2025, donde se realizó la primera capacitación en coordinación con CENEPRED para la elaboración del PPRRD del distrito de Acas



Fuente: Captura tomada por el ET-MDA, 2025

Figura N° 19: Segunda reunión virtual vía plataforma Meet del día 12 de abril con el equipo técnico para la elaboración del PPRRD del Distrito de Acas



Fuente: Captura tomada por el ET-MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
SECRETARÍA TÉCNICA DE DESASTRE
SECRETARÍA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74386267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

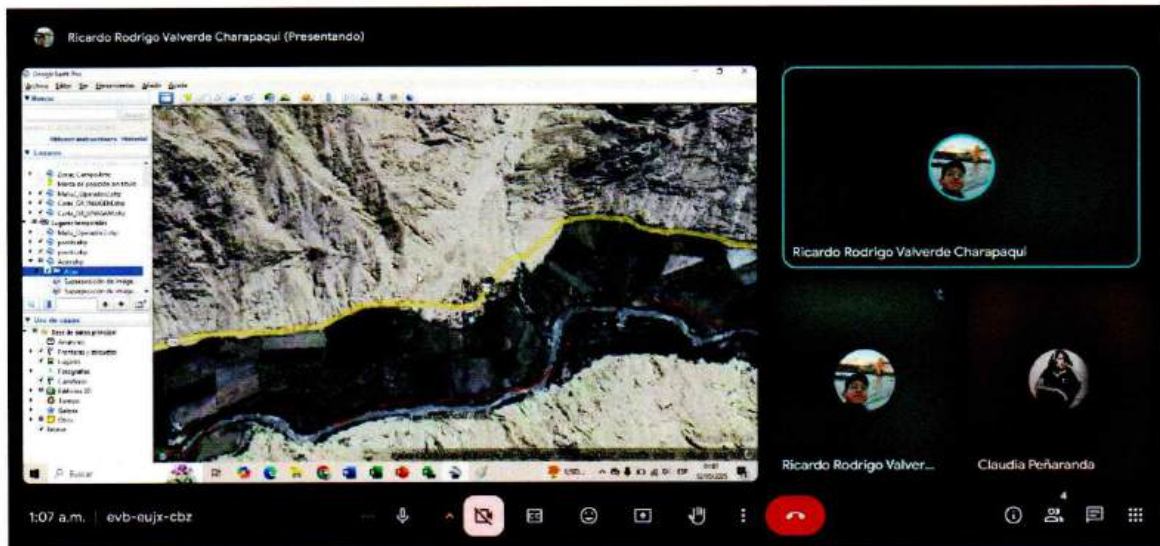
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
ABOGADO
C.A.N. N° 1832

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huáraz
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381863

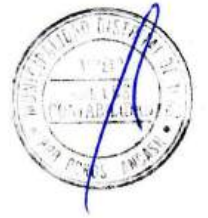
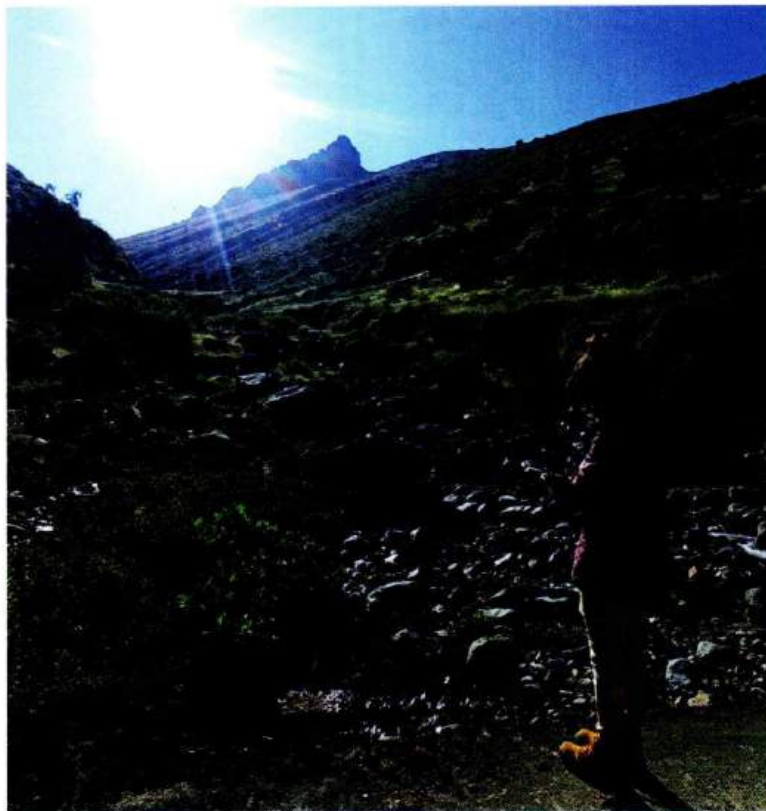


Figura N° 20: Tercera reunión virtual vía Meet del día 20 de abril con el equipo técnico para la caracterización de las zonas críticas según el SINPAD para la elaboración del PPRRD del distrito de Acas



Fuente: Captura tomada por el ET-MDA, 2025

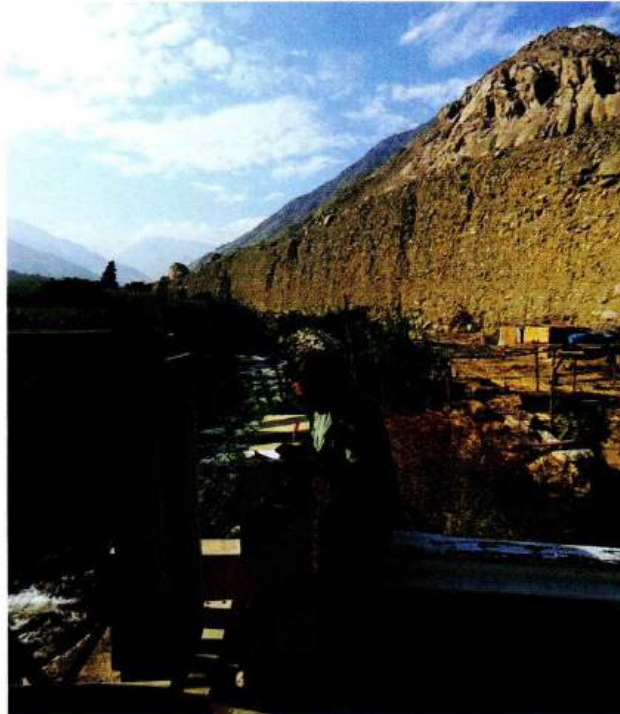
Figura N° 21: Recopilación de datos de campo en la ficha de identificación de zonas críticas en el PC_001



Fuente: Fotografía tomada por el ET-MDA, 2025

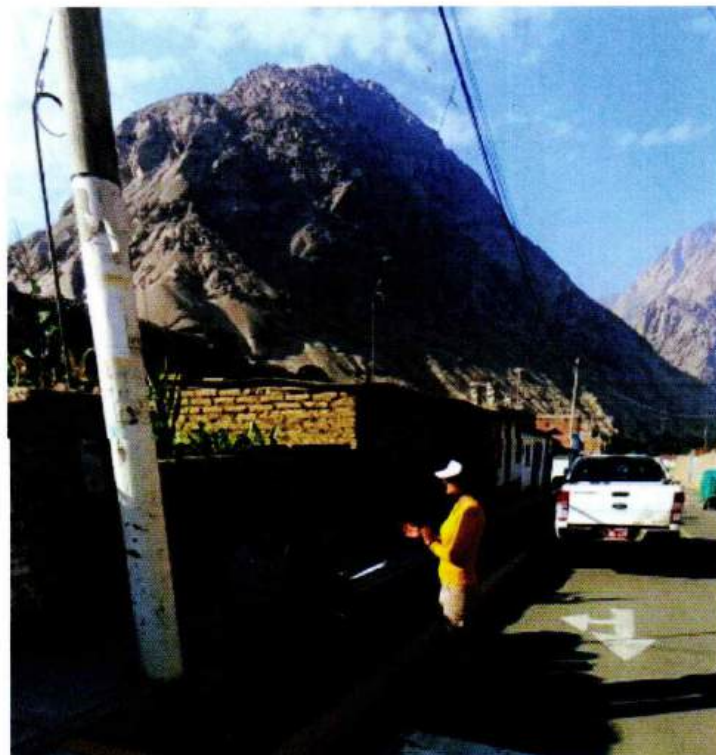


Figura N° 22: Recopilación de datos en campo en la ficha de identificación de zonas críticas en el PC_003



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDA, 2025

Figura N° 23: Entrevista con los pobladores del Llamachupán, donde señalaron los problemas generados por las lluvias intensas



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIT. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74166267
GERENCIA DE PRODUCCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

Abogado
C.A.H. N° 1332

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Ing. Ruth Arason Valderrama
INGENIERA AMBIENTAL
230119381853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARIMA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DANIEL GARCIA MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 74166267
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Figura N° 24: Cuarta reunión virtual vía Meet realizado del 17 de mayo de 2025 con el equipo técnico para determinación de la vulnerabilidad en los centros poblados dentro del distrito de Acas

The screenshot shows a virtual meeting interface with a presentation slide titled "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE ACAS 2025-2030". The slide content includes:

1.1. Objetivo: El objetivo de esta reunión es determinar la vulnerabilidad en los centros poblados dentro del distrito de Acas, para ello se evaluará la exposición, la amenaza y la capacidad de respuesta.

1.2. Metodología: Se utilizará la metodología de evaluación de vulnerabilidad, considerando los factores de exposición, amenaza y capacidad de respuesta.

1.3. Resultados: Se han identificado los centros poblados con mayor vulnerabilidad, los cuales serán priorizados para la implementación de medidas de prevención y reducción del riesgo.

1.4. Conclusiones: La vulnerabilidad en los centros poblados del distrito de Acas es alta, por lo que se requiere la implementación de medidas de prevención y reducción del riesgo.

1.5. Recomendaciones: Se recomienda la implementación de medidas de prevención y reducción del riesgo en los centros poblados con mayor vulnerabilidad.

Tabla N° 01: Matriz de indicadores de vulnerabilidad

Indicador	Unidad de Medida	Valor	Observaciones
1.1. Exposición	Número de viviendas	100	Alta exposición
1.2. Amenaza	Número de viviendas	50	Alta amenaza
1.3. Capacidad de respuesta	Número de viviendas	20	Baja capacidad de respuesta

The interface also shows a video feed with participants: Tú, Claudia, and another participant.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KAPINA LEÓN QUISPE
DNI N° 4319636
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LARA JO MONTAÑEZ BARRERA BONELL
DNI N° 4319636
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LARA JO MONTAÑEZ BARRERA BONELL
DNI N° 4319636
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74368267
DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Mindaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Pisco 02
INGENIERA AMBIENTAL
SINDY MUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 261853

ABOGADO
N.º 1322



Anexo 03: Resolución de conformación de Equipo Técnico


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROVINCIA DE OCROS - DEPARTAMENTO ANCASH
RUC: 20198899802

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 072-2025-MDA/AL

Acas, 23 de mayo del 2025

 **EL SEÑOR ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS**

VISTO

El Informe N° 008-2025-MDA/SGGRyD/VACL, de fecha 20 de mayo de 2025, emitido por la Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, Ing. Vladimir Anderson Cortabrazo Leon, mediante la cual solicita la aprobación para la conformación del Equipo Técnico responsable de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030, y;

CONSIDERANDO

Que, el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por Ley N° 30305, señala que "Las Municipalidades Provinciales y Distritales son órganos de Gobierno Local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia (...)", lo que debe ser concordado con lo dispuesto en el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, que prescribe: "Los Gobiernos Locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia".

Que, mediante la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamiento de políticas, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, conforme al numeral 14.1 del Artículo 14° de la Ley N° 29664, se establece que los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector en concordancia a lo establecido por la Ley y su Reglamento; por su parte el numeral 16.5 del Artículo 16° de la citada Ley, precisa que las entidades públicas generan las normas, los instrumentos y los mecanismos específicos necesarios para apoyar la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos institucionales de los gobiernos regionales y gobiernos locales;

Que, mediante el numeral 11.3 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, señala que los gobiernos regionales y gobiernos locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión;

Que, mediante la Ley N° 30779 (2018-06-05), Ley que dispone medidas para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), en el Artículo 25° señala que: "El

Web: www.gob.pe/municipalidades
Mesa de Partes Virtual: <https://facilita.gob.pe/t/5694>

Acas - Ocros
Ancash - Peru

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIR KARINA LEON-QUISPE
DNI N° 43186161
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAPE DNI N° 43186161
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI N° 43186161
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
ALCALDE
CONTRALOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

Ing. Dilsen William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsen William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Ing. Dilsen William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
INGENIERIA AMBIENTAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROVINCIA DE OCROS - DEPARTAMENTO ANCASH
PUC: 2019899802

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



cargo del alcalde se suspende por no cumplir con las funciones en materia de defensa civil a que se refiere la Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD);

Que, mediante el Informe N° 008-2025-MDA/SGGRyD/VACL, de fecha 20 de mayo de 2025, emitido por la Subgerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, Ing. Vladimir Anderson Cortabrazo Leon, mediante la cual solicita la aprobación para la conformación del Equipo Técnico responsable de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030, a fin de cumplir con las disposiciones del SINAGERD y fortalecer las capacidades locales en la gestión del riesgo de desastres;

Por tanto, estando en USO DE LAS ATRIBUCIONES CONFERIDAS POR EL NUMERAL 6 DEL ARTÍCULO 20 DE LA LEY N° 27972, LEY ORGÁNICA DE MUNICIPALIDADES;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – CONFORMAR: a partir de la fecha el Equipo Técnico responsable de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030, a fin de cumplir con las disposiciones del SINAGERD y fortalecer las capacidades locales en la gestión del riesgo de desastres, el mismo que estará integrado de la manera siguiente:

De los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Acas

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	ÁREA MUNICIPAL	CARGO
1	CORTABRAZO LEON VLADIMIR ANDERSON	47022333	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO Y RURAL	Presidente
2	MEZA CAMPOS ANTOLINA YESICA	74366267	GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL Y SERVICIOS PUBLICOS	Integrante
3	MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL	41250470	OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	Integrante
4	SANDOVAL CASTROMONTE YENIFER	42074777	ASESORÍA JURÍDICA	Integrante
5	TARAZONA CABELLO ROBERT MARTIN	41039580	SUBGERENCIA DE LOGÍSTICA Y CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS	Integrante
6	CRISTOBAL CARHUAPOMA CAROLINA DOMINGA	71958321	SUBGERENCIA DE TESORERÍA	Integrante
7	MELGAREJO ESPINOZA PEDRO ROMAN	15447228	ÁREA DE CONTABILIDAD	Integrante
8	MEZA CAMPOS ANTOLINA YESICA	74366267	SECRETARIO (A) DE LA PLATAFORMA DE DEFENSA CIVIL	Secretario

996134709
943502008



Web: www.gob.pe/municipal
Mesa de Partes Virtual: <https://facilita.gob.pe/v/5664>



Acas - Ocros
Ancash - Perú



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL



COLEGIO DE INGENIEROS DE PERU
Consejo Departamental Ancash

INDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 351653



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROVINCIA DE OCROS - DEPARTAMENTO ANCASH
RUC: 20198899802

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

De los responsables de la elaboración del plan:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	CARGO
1	ARAGON VALDERRAMA INDIRA RUTH	73639107	Consultor del PPRD
2	PEÑARANDA QUITO CLAUDIA IVON	78545565	Consultor del PPRD

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR al Equipo Técnico responsable de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025-2030 de la Municipalidad Distrital de Acas dar cumplimiento a la presente resolución.

ARTÍCULO TERCERO.- ENCARGAR, a la Secretaria General de la Municipalidad Distrital de Acas, la notificación a las diferentes dependencias competentes para los fines correspondientes, y realizar la respectiva publicación.

REGÍSTRESE, COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS - DPTO. ANCASH
Prof. ALBERT MINAYA ALDAVE
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43196361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MORALES ROVER BONELL
DNI N° 4116940
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESAR DAVALO
DNI N° 78545565
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

996134709
943502008

Web: www.gob.pe/muniacas
Mesa de Partes Virtual: <https://facilita.gob.pe/5694>

Acas - Ocros
Ancash - Perú

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI. 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

Anexo 04: Fichas de identificación de zonas críticas

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	 Fotografías N° 01 y 02. Quebrada Caurajín con rocas de gran tamaño.
Ancash	Ocros	Acas		Acas	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coodenadas (UTM)	
Quebrada Caurajín	3,749.86	WGS84	18L	ESTE: 246879.31 NORTE: 8846260.99	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	A 58 minutos aproximadamente en camioneta desde el pueblo de Ocros y a 10 minutos del Centro Poblado de Acas.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
Tipo de peligro	Movimientos en masa				
	Descripción Debido a las lluvias intensas se puede desencadenar movimientos en masa (flujos - caída de rocas) proveniente de la Quebrada Caurajín sobre la única vía de acceso que hay hacia el Centro Poblado de Acas.				
Elementos expuestos	Puente - Única vía de acceso al Centro Poblado de Acas (Ocros - Chilcas - Acas)				
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO			BAJO
		X			
III. DATOS DEL PROFESIONAL					Sello y firma:
Nombres y Apellidos:					Fecha: 14 de mayo, 2025

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	 Fotografías N° 01 y 02. Río Huaylillas con grandes rocas en su cauce.
Ancash	Ocros	Acas		Llamachupan antiguo	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coodenadas (UTM)	
Rio Huaylillas	699.00	WGS84	18L	ESTE: 234669.63 NORTE: 8826592.37	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	A 2 minutos del centro poblado de Llamachupan				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
Tipo de peligro	Movimientos en masa				
	Descripción A causa de las precipitaciones anormales del Fenómeno del Niño, podría ocurrir movimientos en masa o flujo de detritos en el río Huaylillas, el cual se encuentra colmatado, además existe una estructura de cemento que impide el tránsito libre del río, lo que generaría además, el desborde hacia la población de Llamachupan.				
Elementos expuestos	Población: 340 (83 de 0 a 17 años, 187 de 18 a 50 años y 70 mayores a 60 años)				
	Viviendas: 100				
	Puesto de salud de Acas				
	Instituciones educativas 2602 (nivel inicial - jardín), 20473 (nivel primario)				
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO			BAJO
		X			
III. DATOS DEL PROFESIONAL					Sello y firma:
Nombres y Apellidos:					Fecha: 14 de mayo, 2025



Albert Miranda Aldave
ALCALDE

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo
de Desastres del Distrito de Acas 2025 - 2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	PC_003	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Ocros	Acas		Llamachupán			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coodenadas (UTM)			
Huayllillas Grande	722.74	WGS84	18L	ESTE: 234887.14 NORTE: 8826592.34			
II. DATOS GENERALES							
Acesibilidad	A 1 minuto del centro poblado de Llamachupán						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
Tipo de peligro	Movimientos en masa		Descripción				
	La zona presenta riesgo latente de caída de rocas durante lluvias, afectando la carretera y viviendas.						
Elementos expuestos	Población: 100 personas aproximadamente						
	Viviendas: 30						
	Carretera - vías de comunicación						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento				Fuente	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO		
III. DATOS DEL PROFESIONAL					Sello y firma:		
Nombres y Apellidos:					Fecha:	14 de mayo, 2025	

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	PC_004	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Ocros	Acas		Llamachupán antiguo			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coodenadas (UTM)			
Quebrada Llamachupán	720	WGS84	18L	ESTE: -10.602380 NORTE: -77.406976			
II. DATOS GENERALES							
Acesibilidad	A 3 minutos del centro poblado de Llamachupán antiguo						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
Tipo de peligro	Movimientos en masa		Descripción				
	Debido a las lluvias intensas se puede desencadenar movimientos en masa proveniente de la Quebrada Llamachupán sobre el centro poblado de Llamachupán Antiguo, donde se observa el rastro del flujo antiguo sobre la población.						
Elementos expuestos	Población: 93 habitantes						
	Viviendas: 10						
	Punto crítico identificado por el ANA en el año 2016						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento				Fuente	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO		
III. DATOS DEL PROFESIONAL					Sello y firma		
Nombres y Apellidos:					Fecha:		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
EL GARCERAN MONTAÑA ZAMORA BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
INGENIERA AMBIENTAL
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 361853

Anexo 05: Fichas técnica de proyectos / actividades

DENOMINACIÓN:	Mejoramiento del sistema de drenaje y reforzamiento estructural del puente en la Vía Ocros – Chilcas – Acas, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash.	
1. GENERALIDADES		
1.1. Ubicación	Croquis de ubicación	
1.1.1. Departamento	Legenda: ● PUNTO CRÍTICO 1 Red hidrográfica Carretera Ocros - Acas PC_001	
Ancash		
1.1.2. Provincia		
Ocros		
1.1.3. Distrito		
Acas		
1.1.4. Centro Poblado	Acas	
2. DE LA SITUACIÓN		
2.1. Descripción	2.2. Foto	
La zona presenta riesgo latente de flujos de agua acompañados del arrastre de rocas sobre el puente.		
3. DE LA INTERVENCIÓN		
3.1. Descripción	3.2. Objetivos	
El proyecto contempla el mejoramiento del sistema de drenaje y el reforzamiento estructural del puente en la vía Ocros – Chilcas – Acas, mediante el encauzamiento y limpieza del cauce en un tramo de 500 metros, que en época de lluvias supera su capacidad y genera riesgo de desbordes y arrastre de rocas a la vía. Con ello se busca reforzar el puente y garantizar la transitabilidad durante todo el año.	Contribuir a la reducción del riesgo de desbordes y a la mejora de la conectividad vial del distrito de Acas, garantizando el tránsito seguro y continuo de la población y sus actividades económicas durante la temporada de lluvias.	
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	
4 meses	50 pobladores	
3.5. Inversiones	3.6. Fuente de financiamiento	
S/580,000.00	FONDES	
3.7. Observaciones	3.8. Prioridad	1º Prioridad
	3.9. Funcionario responsable	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos
	3.10. Fecha	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 4316636
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MARCELO RAMIRO BONELL
DNI N° 4155454
OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

15 AGOSTO 2023
15:21 H N° 1822

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
DANILLO
CAMPOS GARCÉS
LOGISTICA GENERAL, PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Unidad Departamental Ancash
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

DENOMINACIÓN:	Ampliación y mejoramiento de la infraestructura de protección con gaviones en las márgenes del río Huaylillas, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash		
1. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación	Croquis de ubicación		
1.1.1. Departamento			
Ancash			
1.1.2. Provincia			
Ocros			
1.1.3. Distrito			
1.1.4. Centro Poblado	Llamachupán Nuevo		
2. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción	2.2. Foto		
La zona presenta riesgo latente de caída de rocas durante lluvias, generando así el desborde hacia la población de Llamachupán, afectando viviendas, puesto de salud, así como un tramo de la carretera de acceso al centro poblado y erosión de terrenos de cultivo.			
3. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción	3.2. Objetivos		
El proyecto contempla la ampliación y mejoramiento de la infraestructura de protección con gaviones en un tramo de 600 metros del río Huaylillas, en el distrito de Acas, con el objetivo de reforzar las defensas ribereñas frente a crecidas y contribuir a mitigar los riesgos por caída de rocas y flujos de detritos que se desplazan hacia la ribera, protegiendo así a la población y a las áreas agrícolas cercanas.	Disminuir la vulnerabilidad de la población y de los medios de vida en el distrito de Acas mediante defensas ribereñas seguras y resilientes que reduzcan el riesgo de desbordes, caída de rocas y flujos de detritos en el río Huaylillas		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios		
4 meses	100 pobladores		
3.5. Inversiones	3.6. Fuente de financiamiento		
S/800,000.00	FONDES		
3.7. Observaciones	3.8. Prioridad	1º Prioridad	
	3.9. Funcionario responsable	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos	
	3.10. Fecha		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑA ROVER BONELL LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 4318636
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

124

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
GERENCIA DE PROYECTOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y SERVICIOS BÁSICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

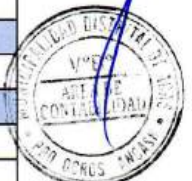
Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

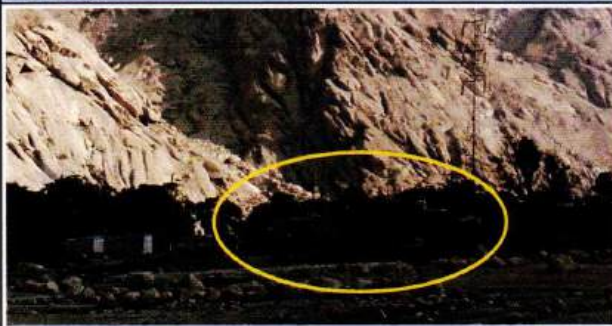
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - 1 de 12

INDIRA RUTH ARAGÓN VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 351853



DENOMINACIÓN:	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con mallas metálicas ancladas en la Quebrada Huaylillas Grande, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash.		
1. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación	Croquis de ubicación		
1.1.1. Departamento			
Ancash			
1.1.2. Provincia			
Ocros			
1.1.3. Distrito			
Acas			
1.1.4. Centro Poblado			
Llamachupán Nuevo			
2. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción	2.2. Foto		
La zona presenta riesgo latente de caída de rocas durante lluvias, afectando la carretera y viviendas.			
3. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción	3.2. Objetivos		
El proyecto consiste en la instalación de un sistema de protección contra la caída de rocas mediante mallas metálicas reforzadas en la Quebrada Huaylillas Grande, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash. La intervención cubrirá un tramo aproximado de 1 kilómetro, con el fin de estabilizar taludes y contener el material suelto que representa riesgo de deslizamiento hacia las zonas habitadas y de tránsito.	Reducir el riesgo por caída de rocas en la Quebrada Huaylillas Grande, garantizando la seguridad de la población, las vías de acceso y los medios de vida en el distrito de Acas.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios		
4 meses	100 pobladores		
3.5. Inversiones	3.6. Fuente de financiamiento		
S/1,000,000.00	FONDES		
3.7. Observaciones	3.8. Prioridad	1º Prioridad	
	3.9. Funcionario responsable	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos	
	3.10. Fecha		



DENOMINACIÓN:	Creación de los servicios de protección con defensas ribereñas en ambas márgenes del cauce de la Quebrada Llamachupán, distrito de Acas, provincia de Ocros, región Áncash.	
1. GENERALIDADES		
1.1. Ubicación	Croquis de ubicación	
1.1.1. Departamento	Ancash	
1.1.2. Provincia	Ocros	
1.1.3. Distrito	Acas	
1.1.4. Centro Poblado	Llamachupán Antiguo	
		
2. DE LA SITUACIÓN		
2.1. Descripción	2.2. Foto	
Debido a las fuertes lluvias se puede desencadenar un flujo de detritos proveniente de la quebrada Llamachupán, donde se observa el rastro de un flujo antiguo sobre la población de Llamachupán antiguo, esto podría afectar viviendas que su mayoría son de material adobe, así como un tramo de la carretera de acceso hacia Cagua y erosión de terrenos de cultivo.		
3. DE LA INTERVENCIÓN		
3.1. Descripción	3.2. Objetivos	
La actividad consiste en la limpieza y encauzamiento de la Quebrada Llamachupán mediante el retiro de rocas sueltas y la construcción de defensas laterales, con el fin de definir su trayectoria natural y reforzar la estabilidad de las márgenes. Esta intervención es necesaria debido a la presencia de abundante material suelto que, en época de lluvias, es arrastrado por la corriente, incrementando el riesgo de deslizamientos de masas, caída de rocas y desbordes.	Reducir el riesgo de deslizamientos de masas, caída de rocas y desbordes en la Quebrada Llamachupán, mediante el retiro de material suelto y la construcción de defensas laterales que permitan encauzar adecuadamente el flujo de agua y proteger las zonas aledañas.	
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	
3 meses	50 pobladores	
3.5. Inversiones	3.6. Fuente de financiamiento	
S/980,000.00	FONDES	
3.7. Observaciones	3.8. Prioridad	1º Prioridad
	3.9. Funcionario responsable	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos
	3.10. Fecha	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

Ing. Wilfredo Alvarado Alvarado
ABOGADO
C.A.H. N° 1832

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Ing. ANDREA RUTH ARAGON VALDEARANDA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

Anexo 06: Identificación de poblaciones vulnerables en Llamachupán Antiguo

MAPA

Mapa de ubicación de poblaciones vulnerables por activación de la quebrada Llamachupán del centro poblado Llamachupán, departamento de Ancash.

El presente mapa muestra el número habitantes y viviendas ubicadas en la zona inundable de la quebrada Llamachupán del centro poblado Llamachupán, distrito de Acas, provincia Ocros, departamento Ancash.

AUTOR CORPORATIVO

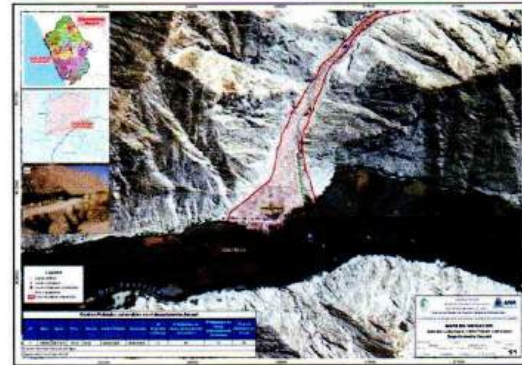
> AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA) [\[ver en mapa\]](#) [\[descargar información\]](#)

AMBITO

> Llamachupán, DISTRITO ACAS, OCROS, ANCASH [\[ver en mapa\]](#) [\[descargar información\]](#)

AÑO DE PUBLICACIÓN

> 2016



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROYER BOWELL
DNI: 43100361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Fuente: SIGRID - CENEPRED

Anexo 07: Identificación de poblaciones vulnerables por activación de quebradas

REGIÓN ANCASH									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	118485	8968619	Samanco	Los Chimus	s/n	120	600	798	1398
2	118535	8974526	Samanco	La Capilla	s/n	100	500	665	1165
3	164275	894667	Casma	Mulla - Jayhu - La Hoyada	Torneque	192	964	1282	2246
4	217887	8963708	Parahuancsa	San Isidro	s/n	60	300	399	699
5	217763	8960744	Tarma	Tarma	Llocila	30	20	27	47
6	223371	8944109	Huacra	Pedregal - Shaurima - Villón Alto y Bajo - Chuna Mará Bellavista	Rio Seco	400	2000	2660	4660
7	214012	8967018	Anta	Barrio Piña Urán	Piña Urán	25	115	153	268
8	219774	8870821	Antonio Raymondi	Chamama	Chamama	15	50	67	117
9	218749	8867339	Antonio Raymondi	Llamarumi	Llamarumi	10	40	53	93
10	217781	8865523	Colquoc	Hormillos	Capellana	30	120	160	280
11	209390	8826100	San Pedro de Copac	Churlin, San Miguel de Oropongo y Carapalme	Churlin	60	240	319	559
12	236649	8827412	Acas	Llamachupán	Llamachupán	10	40	53	93
13	222236	8810943	Cochas	Venado Muerto	Venado Muerto	80	320	426	746

cuadro 09. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ancash

mapa 08. Ubicación de poblaciones vulnerables por activación de quebradas

REGIÓN ANCASH

Fuente: Autoridad Nacional del Agua (ANA), 2016

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
INDIRA RUTH ARAGÓN VALDERASA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

Anexo 08: Envío de solicitud para identificación de zonas críticas en el Centro Poblado de Llamachupán Nuevo

Solicitud: Identificación de puntos críticos

SEÑORES DEL INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO, METALÚRGICO (INGEMMET)

Yo, Indira Ruth Aragón Valderrama, con DNI N° 73635107, con dirección en el Jr. Gabino Uribe N° 650-Huancayo, correo indiraruth@gmail.com, con número de celular 982257348, en modalidad de consultor externo de la Municipalidad Distrital de Acas, es grato dirigirme a ustedes para saludarlos cordialmente, manifestar mi especial reconocimiento y hacer de conocimiento:

Que venimos elaborando el Plan de prevención y reducción de Riesgo de desastres del distrito de Acas del 2025-2030, de la provincia de Ocros, departamento de Ancash. Así mismo en este proceso hemos identificado 2 peligros geológicos, el Punto Crítico 1 con coordenadas UTM 234887.54 E y 8826592.34 N, el Punto Crítico 2 con coordenadas UTM 234845.81 E y 8826602.44 N, como se señala en la imagen N° 1, ambos ubicados en mismo Llamachupán, por ello solicitamos se realicen los respectivos estudios técnicos, para tener el respaldo de dichas zonas críticas.

Por lo expuesto

Ruego a ustedes acceder a mi petición por ser de justicia.

Huancayo, 28 de mayo del 2025

Documentos Adjuntos

Fotografía de los puntos críticos

Aragón Valderrama Indira Ruth
DNI: 73635107

Ventanilla Virtual

Asunto:

Ej. Asunto:

BUSCAR **LIPIAR**

NUEVO **EXPORTAR A EXCEL**

Listado de Solicitudes

N° Solicitud	N° Correlativo	Tipo Documento	N° Documento	Estado Trámite	Fecha registro	Fecha Recepción	Org Des
69165	0	Solicitud	S/N	PENDIENTE	29/05/2025 11:51:02 AM	-	-

Items por página: 10 1-1 de 1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Antolina
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Antolina
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Dilson
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Colegio Departamental Ancash-Huancayo

Indira Ruth Aragón Valderrama
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

Anexo 09: Relación de Dimensiones y descriptores de susceptibilidad a movimientos en masa

DESASTRE	PESOS	FACTORES	PESOS	PARAMETROS	PESOS	CRITERIOS	PESOS
SUSCEPTIBILIDAD DE MOVIMIENTOS EN MASA	0.9	FACTOR CONDICIONANTE	0.8	PENDIENTE	0.633	> 45	0.466
						25 - 45	0.300
						15 - 25	0.130
						5 - 15	0.068
						0 - 5	0.035
						Montaña en roca intrusiva y volcánica y vertiente coluvio deluvial (RM-r/rv ; V-cd)	0.495
						Morrenas y Vertiente coluvial de detritos (Mo, V-d)	0.274
						Abanico de piedemonte y vertiente o piedemonte aluvio - torrencial (Ab / P-at)	0.129
						Llanura o planicie inundable, terraza aluvial (Pl-i/ T-al)	0.067
						Cauce del río	0.035
	0.106	GEOLOGÍA				Batolito de la costa - super unidad La Mina- Tonalita (KsP-bc/lm-tn)	0.474
						Depósito glaciar (Q-gl)	0.286
						Monzogranito, Grupo Calipuy, Grupo Casma, Batolito de la costa pativilca (PN-mgr, mdi, sgr - PN/c- Ki/c Kp- bc/p-mgr)	0.136
						Depósito aluvial (Qh-al)	0.069
						Laguna	0.035
						550 - 425 mm	0.386
						425 - 300 mm	0.290
						300 - 270 mm	0.186
						240 - 270 mm	0.088
						210 - 240 mm	0.049
PARAMETROS DE EVALUACIÓN	0.1	FACTOR DESENCADENANTE	0.2	UMBRAL DE PRECIPITACIÓN ABSOLUTA	1	5 años	0.503
						10 años	0.260
						15 años	0.134
						20 años	0.068
						25 años	0.035
		TIEMPO DE RETORNO				5 años	0.503
						10 años	0.260
						15 años	0.134
						20 años	0.068
						25 años	0.035

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROSINO DE ANCAH
MELGAREJO MONTAÑEZ RIVERA BONELL
EN LA CIUDAD DE
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOA DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCBOS DPTO. DE ANCASH

0044

UIC. SOC. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y RESCATE
REGISTRO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. CROS OPTO. ANCASH
Dilson
Ing. Dilsón Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DE LA
Carrera de Ingeniería Ambiental
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. Nº 201853

Anexo 11: Cronograma de inversiones

N°	Acciones	Indicador de desempeño	Metas	Responsable	Fuente de la propuesta	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Inversión Total
1.1.1	Elaboración de una evaluación integral de riesgos en Acas, que incluya la identificación de peligros por lluvias intensas y movimientos en masa en áreas críticas del distrito.	N° Informes de EVAR s	1 informe de EVAR's por año desde el 2026 (total 5)	Gerencia Municipal / Subgerencia de gestión de riesgo y desastres	Recursos determinados	S/ 0.0	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00
1.1.2	Difusión de estudios, y/o investigaciones, vinculados a la gestión prospectiva y correctiva de Riesgo de Desastres.	N° de estudios difundidos / Reportes	1 por año (total 6)	Gerencia Municipal / Subgerencia de gestión de riesgo y desastres	Recursos determinados	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 2,400.00
1.2.1	Elaboración de informes técnicos preliminares de riesgo en puntos críticos identificados del distrito.	N° Informes Preliminares de Riesgo	1 informe Preliminar de Riesgo por año desde el 2026 (total 5)	Gerencia Municipal / Subgerencia de gestión de riesgo y desastres	Recursos determinados / PP068	S/ 0.0	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 10,000.00
2.1.1.	Desarrollar el Plan de Desarrollo Distrital Concertado de Acas, con enfoque en GRD	PDC realizado	1 PDC realizado al 2026	Subgerencia de gestión de riesgo y desastres / Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres	Canon y Sobre Canon / Recursos determinados / PP068	S/ 0.0	S/ 7,500.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 7,500.00
2.1.2.	Incluir el enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres en los instrumentos de planificación territorial del distrito Acas	PDU con enfoque GRD	1 PDU realizado al 2026	Subgerencia de gestión de riesgo y desastres / Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres	PP-0068 / Recursos determinados	S/ 0.0	S/ 8,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 8,000.00
2.2.1	Mejoramiento del sistema de drenaje y reforzamiento estructural del puente en la Vía Oros – Chilcas – Acas.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos	FONDES	S/ 0.0	S/ 800,000.00	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 800,000.00

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

INGENIERA AMBIENTAL
SIB N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS VESICA MEZA DANILLO
DNI N° 41259470
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
DISTRITO DE ACAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lc. Soc. ANTONINA VESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROMERO BONELL
DNI N° 41259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LURA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo
de Desastres del Distrito de Acas 2025 - 2030

	distrito de Acas, provincia de Oros, region Ancash.								
2.2.2	mejoramiento de la infraestructura de protección con gaviones en las margenes del río Huayllillas, distrito de Acas, provincia de Oros, region Ancash	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos	FONDES	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 950,000.00	S/ 950,000.00
2.2.3	protección mediante la estabilización de taludes con mallas metálicas ancladas en la Quebrada Huayllillas Grande, distrito de Acas, provincia de Oros, region Ancash	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos	FONDES	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 1,000,000.00	S/ 1,000,000.00
2.2.4	Creación de los servicios de protección con defensas ribereñas en ambas margenes del cauce de la Quebrada Llamachupán, distrito de Acas, provincia de Oros, region Ancash.	N° de PI formulado	1 PI formulado e implementado	Subgerencia de estudios y formulación de proyectos	FONDES	S/ 0.0	S/ 0.0	S/ 980,000.00	S/ 980,000.00
3.1.1	Ejecución de talleres de fortalecimiento en capacidades de GRD para las autoridades y funcionarios del distrito.	N° de talleres	2 talleres por año (total 17)	Subgerencia de gestión de riesgo y desastres / Comité Distrital de Defensa Civil	PP-0068 / Recursos determinados	S/ 150.00	S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 1,650.00
3.1.2	Gestionar la inclusión del distrito de Acas, en el Plan de Educación Comunitaria en Provincia de Oros, considerando los componentes de la GRD.	N° de actividades de coordinación (movilidad, especialistas)	3 movilizaciones gestionadas hacia Oros en el 2025 y 2026	Gerencia municipal - Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres	PP-0068 / Recursos determinados	S/ 1,000.00	S/ 2,000.00	S/ 0.0	S/ 3,000.00

Albert Minaya Aldave
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS



Ing. Dilson William Ambulay Briceno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

ASOCIADO
Ing. Wilfredo Ambulay Briceno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Wilfredo Ambulay Briceno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CANAL DE VENTAS DE PRODUCTOS DE ACAS
DIRECCIÓN GENERAL DE VENTAS
LOGÍSTICA DE PRODUCTOS DE ACAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO ANTONIO ZAROV BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA JEON QUISPE
SECRETARÍA GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo
de Desastres del Distrito de Acas 2025 - 2030

4.1.1	Ejecución del Plan de Educación Comunitaria de la provincia de Ocos en el Distrito de Acas.	N° de Eventos	1 evento realizado por año (total 6)	Subgerencia de gestión de riesgo y desastres / Subgerencia de programas y servicios sociales	PP-0068 / Recursos determinados	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/500.00	S/3,000.00
4.1.2	Desarrollo de campañas comunicacionales en los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.	N° de campañas	1 campaña realizada por año (total 6)	Subgerencia de gestión de riesgo y desastres / Subgerencia de programas y servicios sociales	PP-0068 / Recursos determinados	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/600.00	S/3,600.00
TOTAL												S/3,801,900.00

Fuente: Elaborado por ET-MDA, 2025

Abogado
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74336267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERV. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

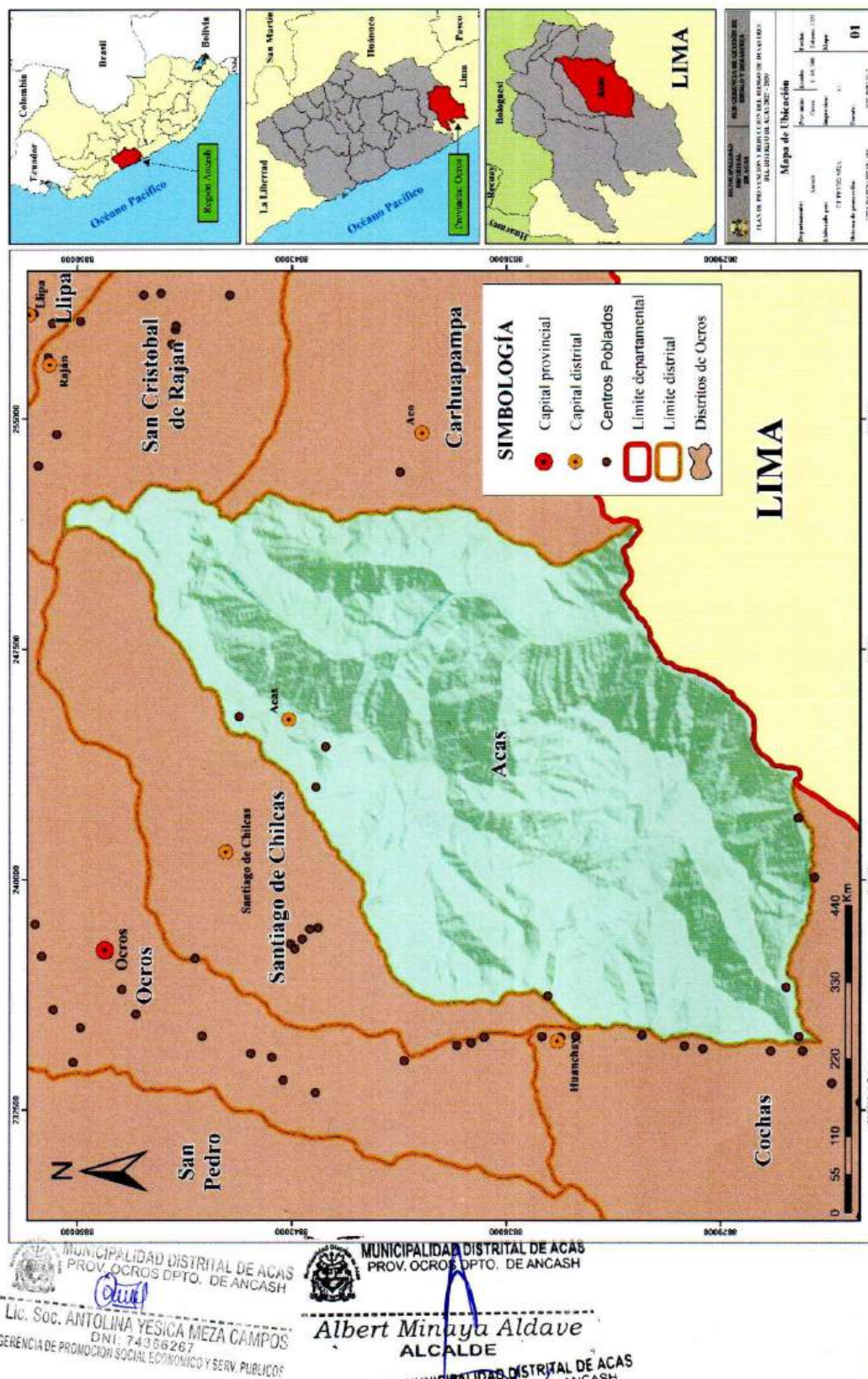
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cursado Departamental Ancash - Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 261853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
SAVIO CESAR ESPINOZA DANILLO
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
MONTAÑEZ POWER BONELL
DNI N° 43287411
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43196361
SECRETARÍA GENERAL

Mapa N° 1: Ubicación del distrito de Acas




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LIMA
 PROV. CONSOLIDADA DE AYACUCH
 DNI N° 43180361
LIRA KARINA LEON QUISPE
SECRETARIA GENERAL

3250000
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. CICROS OPTO. DE ANCAH
MELGAR, JO MONTANZ ROVER BONELL
DISTRITO DE ACAS
CLUB DE PLANEAMIENTO Y PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. Q'ROS Q'PTO. DE ANCAASH



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. QUINTO DPTO. DE ANCAH
CAMPO VESPERE 8 DANILLO
COASTA DE GUAYMAS, P. PRINCIPAL, RECLUSOS NUMEROS

COLEGIO DE INGENIEROS
Consejo Departamental de Ingenieros
INDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 381853

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

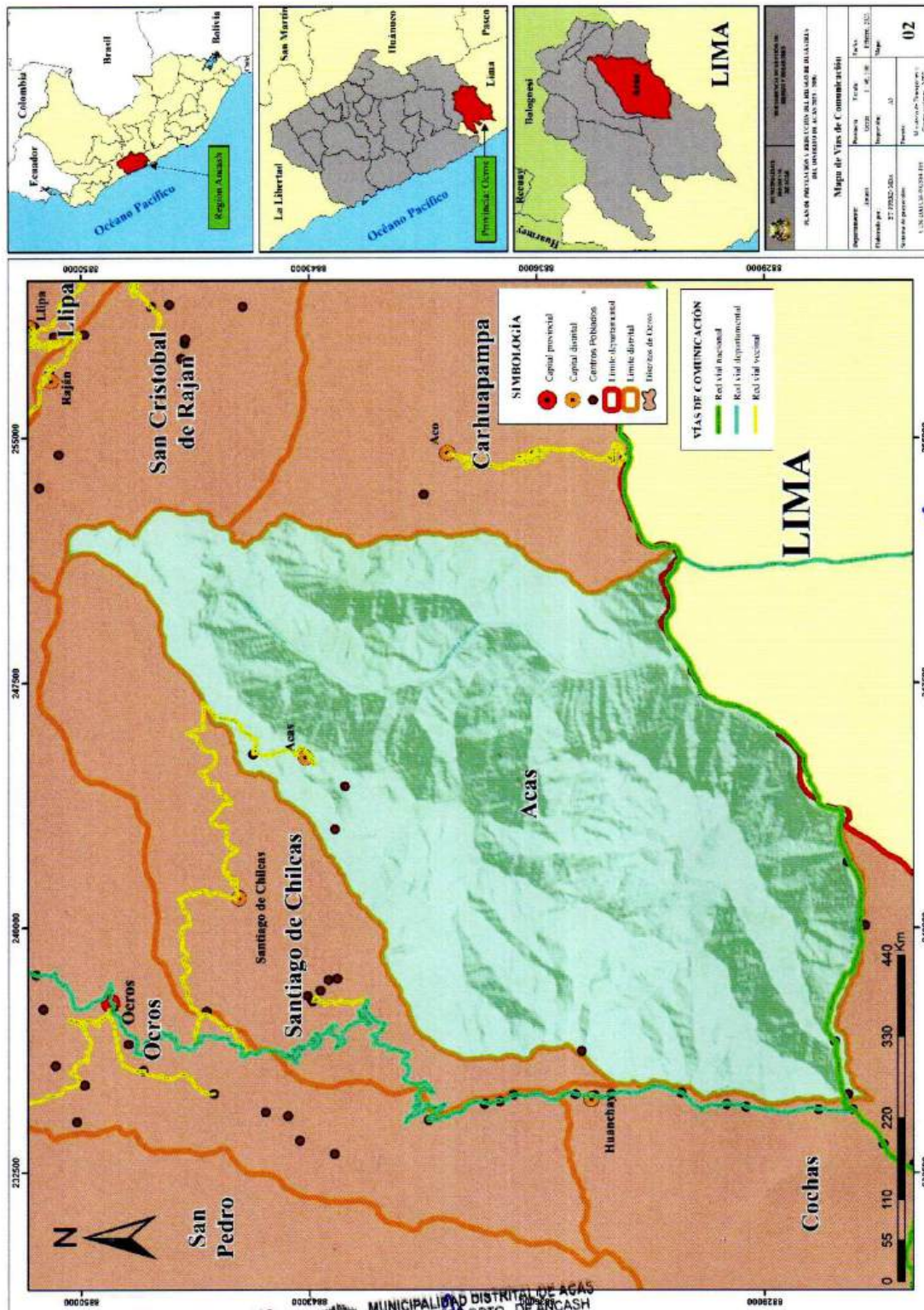
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS ANCAH

Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

Edgar Vladimir Miranda Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1932

Mapa N° 2: Vías de comunicación del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL



Albert Miraya Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



COLEGIO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS
INGENIERA AMBIENTAL
INDIRA RUTH ARAGON VALDEHERRERA
CIP N° 361853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74166267
GERENCIA DE PRODUCCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

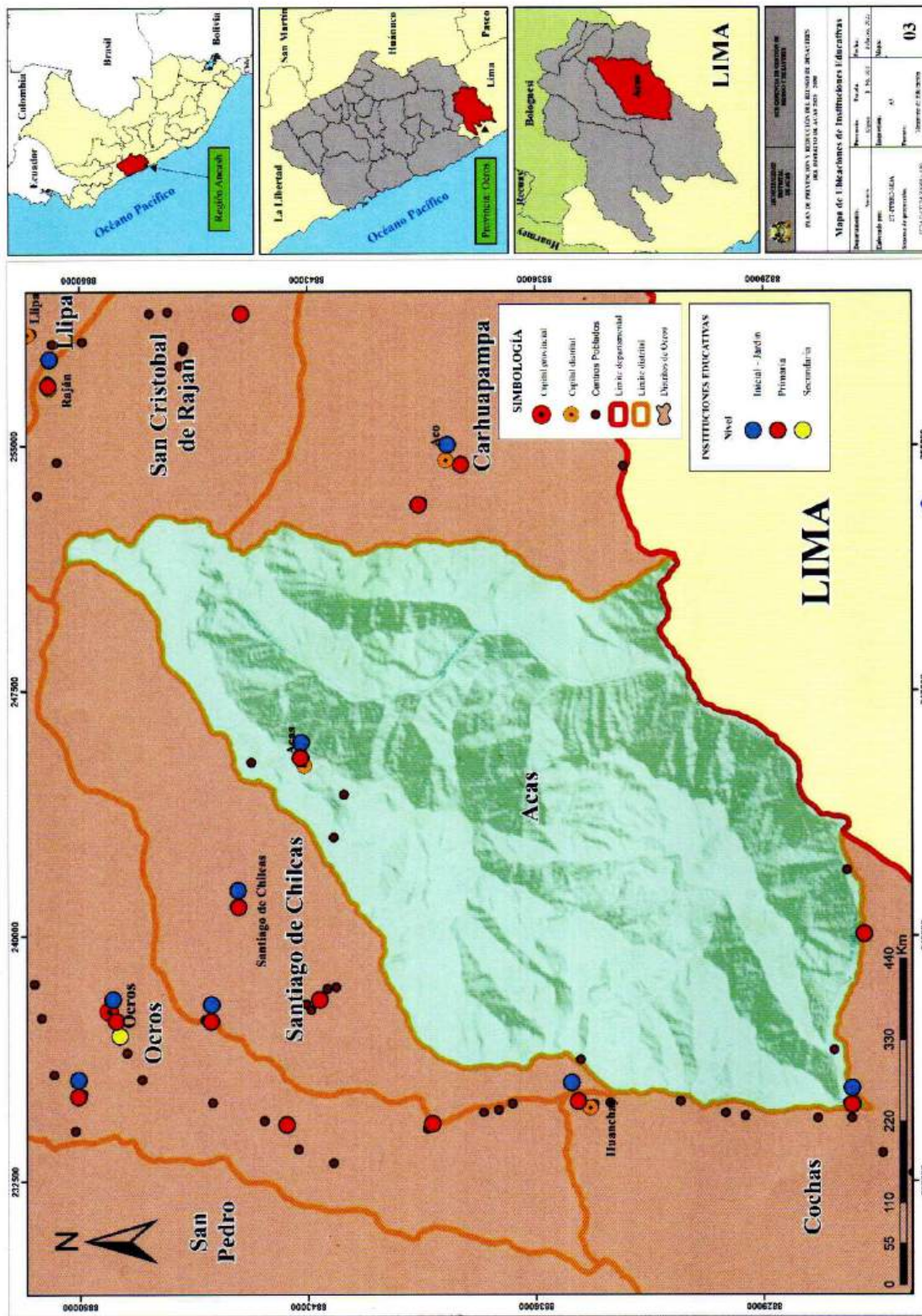
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MEGACHEL MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 4125847
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH

Lic. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 3: Instituciones educativas del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH

Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Descentralizado de Ingenieros

INDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS OCHOSES DANILLO
DNI: 74356267
LOGISTICA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEGN OUISPE
DNI N° 4319636
SECRETARIA GENERAL

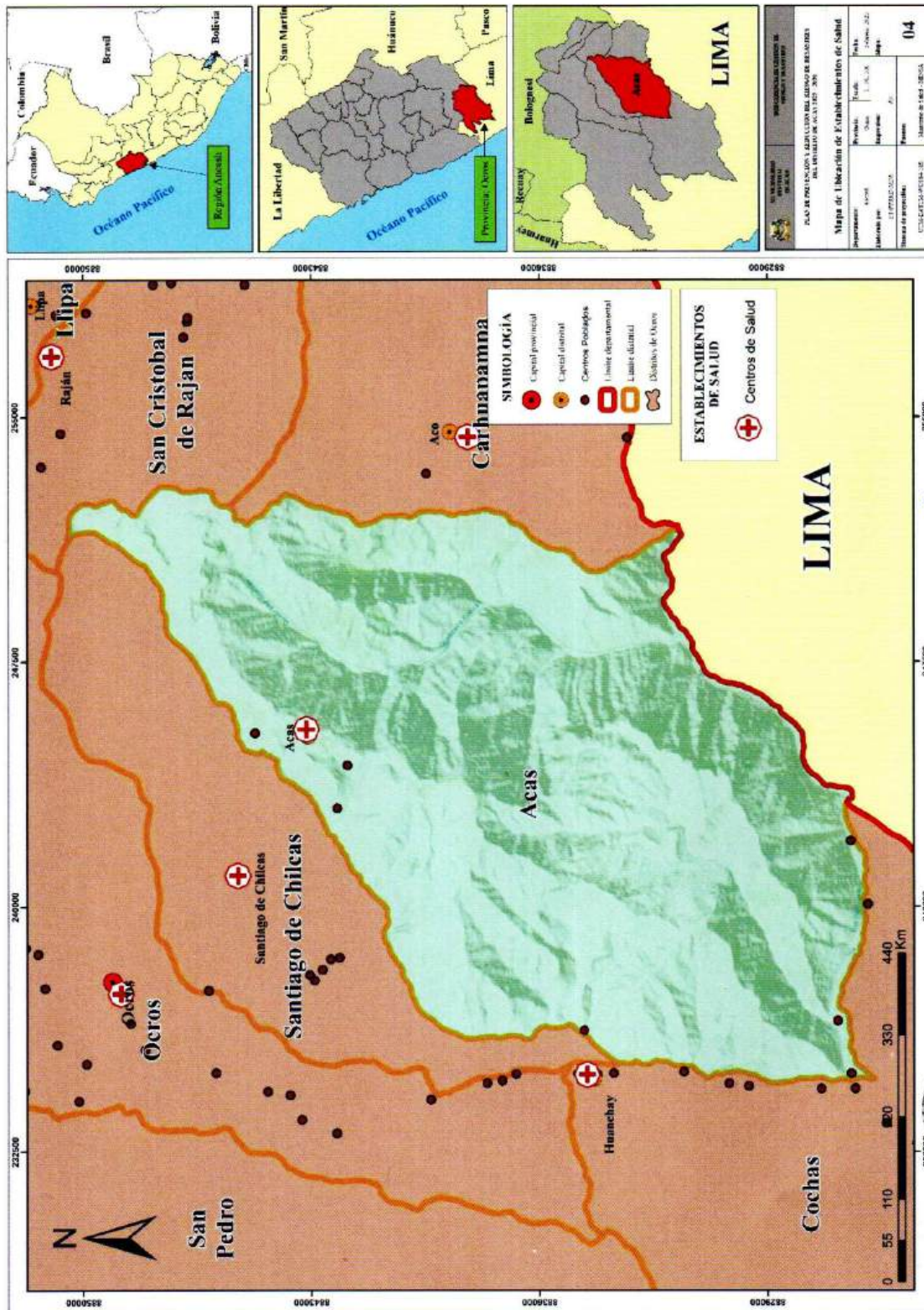
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH

NELGAREJO MONTAÑEZ ROVERO BOMELL
DNI N° 4319636
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH

Lic. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74356267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

Mapa N° 4: Establecimientos de salud del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS
CAMPESINOS

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPESINOS DANILLO
DNI: 743360267
GERENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 743360267
GERENTE DE PRODUCCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

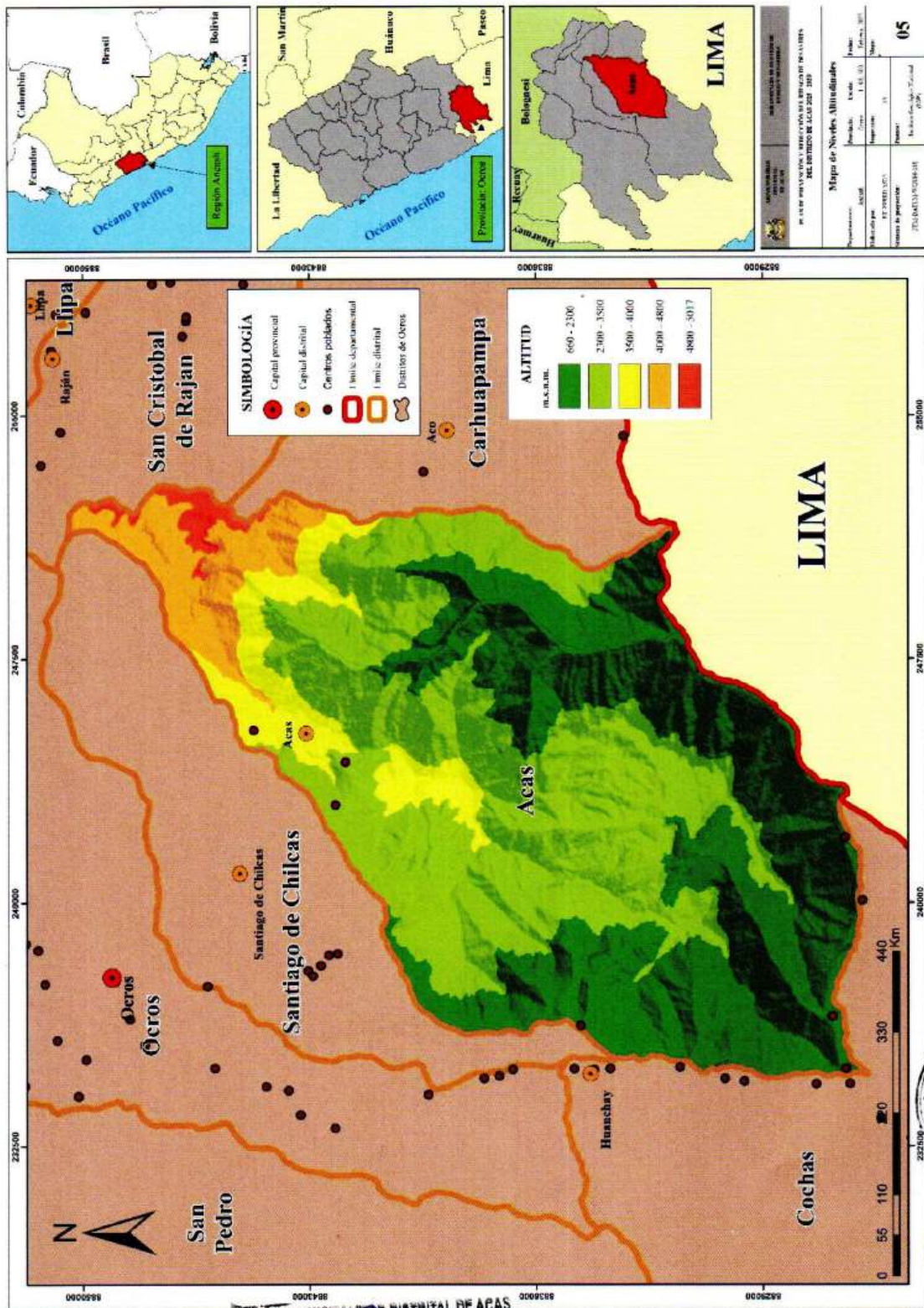
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARIKA LEON QUISPE
DNI: 743360267
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTANEZ ROYER BOWELL
DNI: 743360267
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Mapa N° 5: Niveles altitudinales del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74396267
GERENCIA DE PRODUCCIÓN, SOCIAL, TECNOLÓGICO Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL



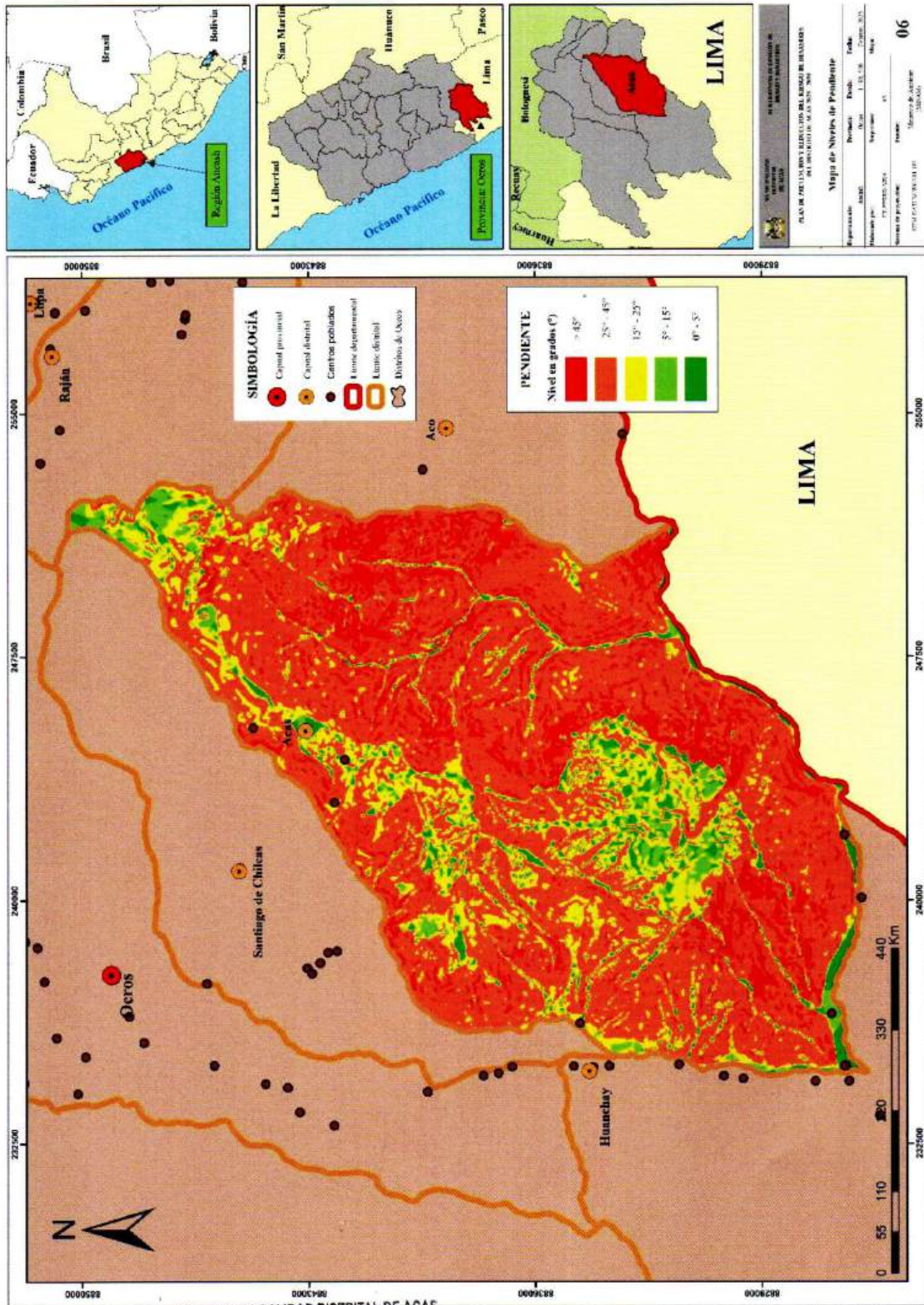
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74396267
GERENCIA DE PRODUCCIÓN, SOCIAL, TECNOLÓGICO Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74396267
GERENCIA DE PRODUCCIÓN, SOCIAL, TECNOLÓGICO Y SERVICIOS PÚBLICOS

Mapa N° 6: Pendientes del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo

ANDREA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH

CAMPOS VESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74368267
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH

LIRA KARIMA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

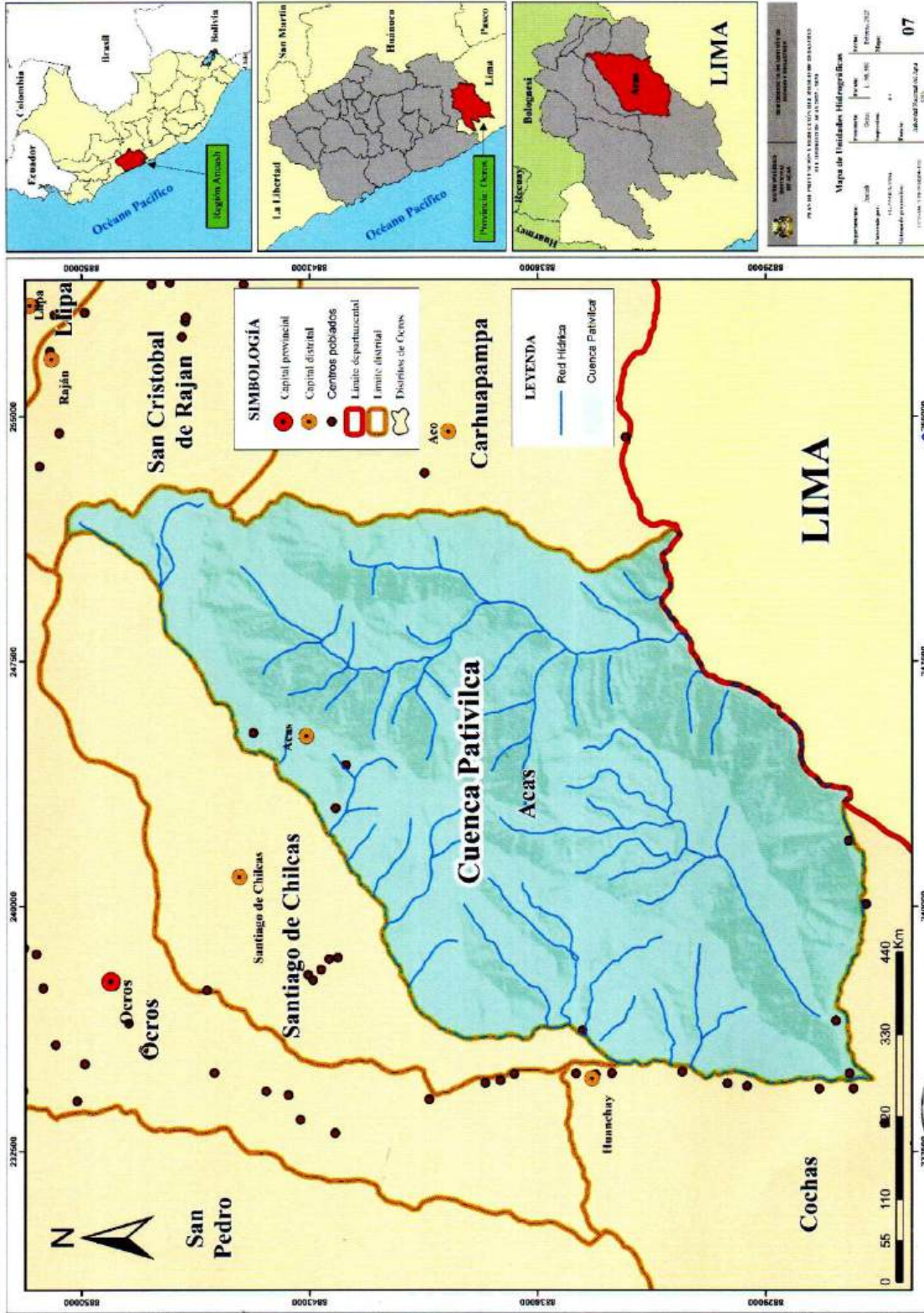
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH

MEL GARCIA RODRIGUEZ RIVERA BONELL
OFICINALE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

Mapa N° 7: Unidades hidrológicas del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENTE DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Mindaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Código Profesional: 10000000000000000000
INGENIERA AMBIENTAL
RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP. N° 381853

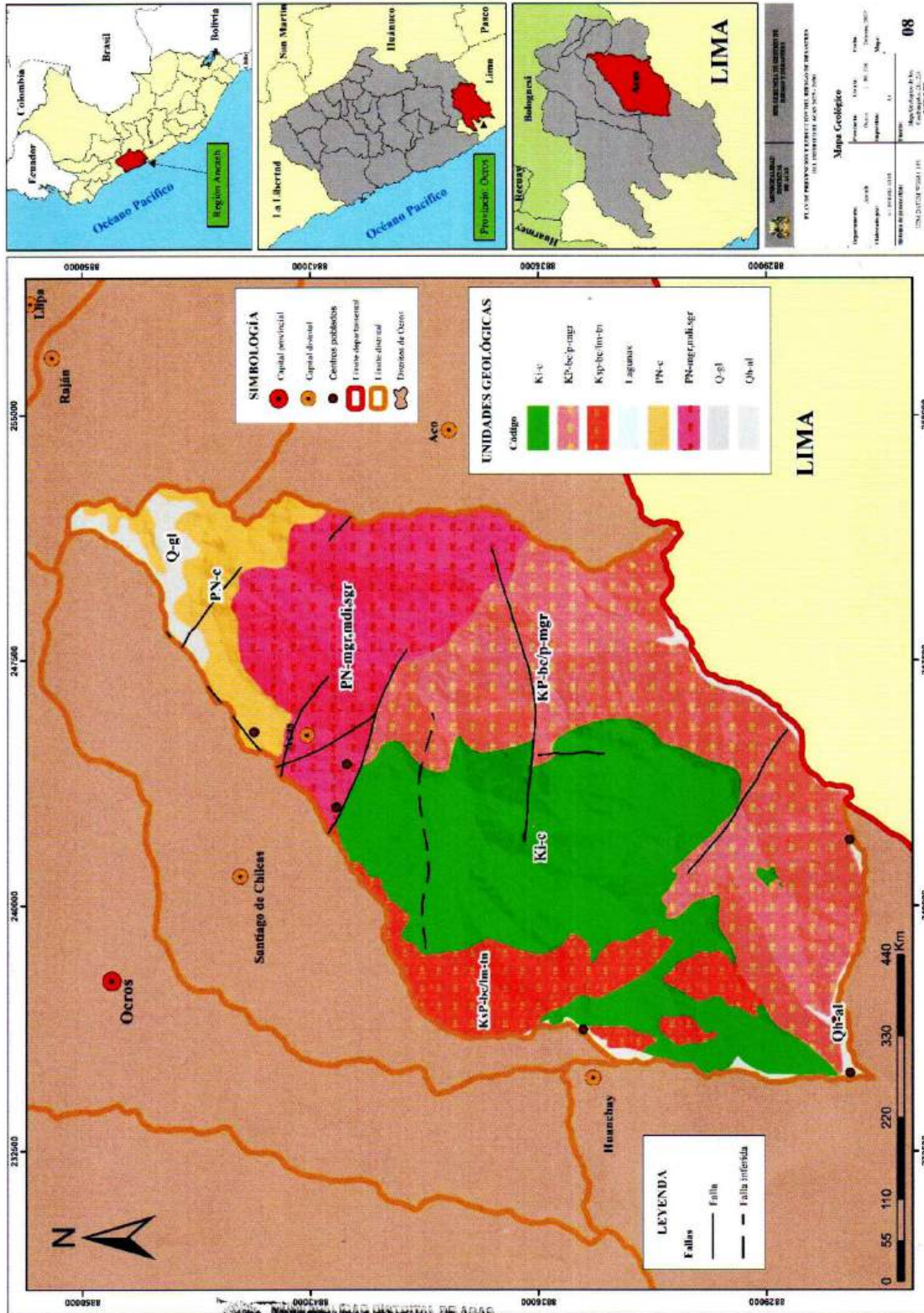


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMILO ROSALES DANILLO
DNI. 7.804.443 SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y ACCIONES HUMANAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI. 4.318.636
SECRETARIA GENERAL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI. 743.69247
GERENCIA DE PRODUCCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

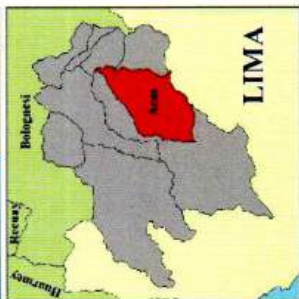
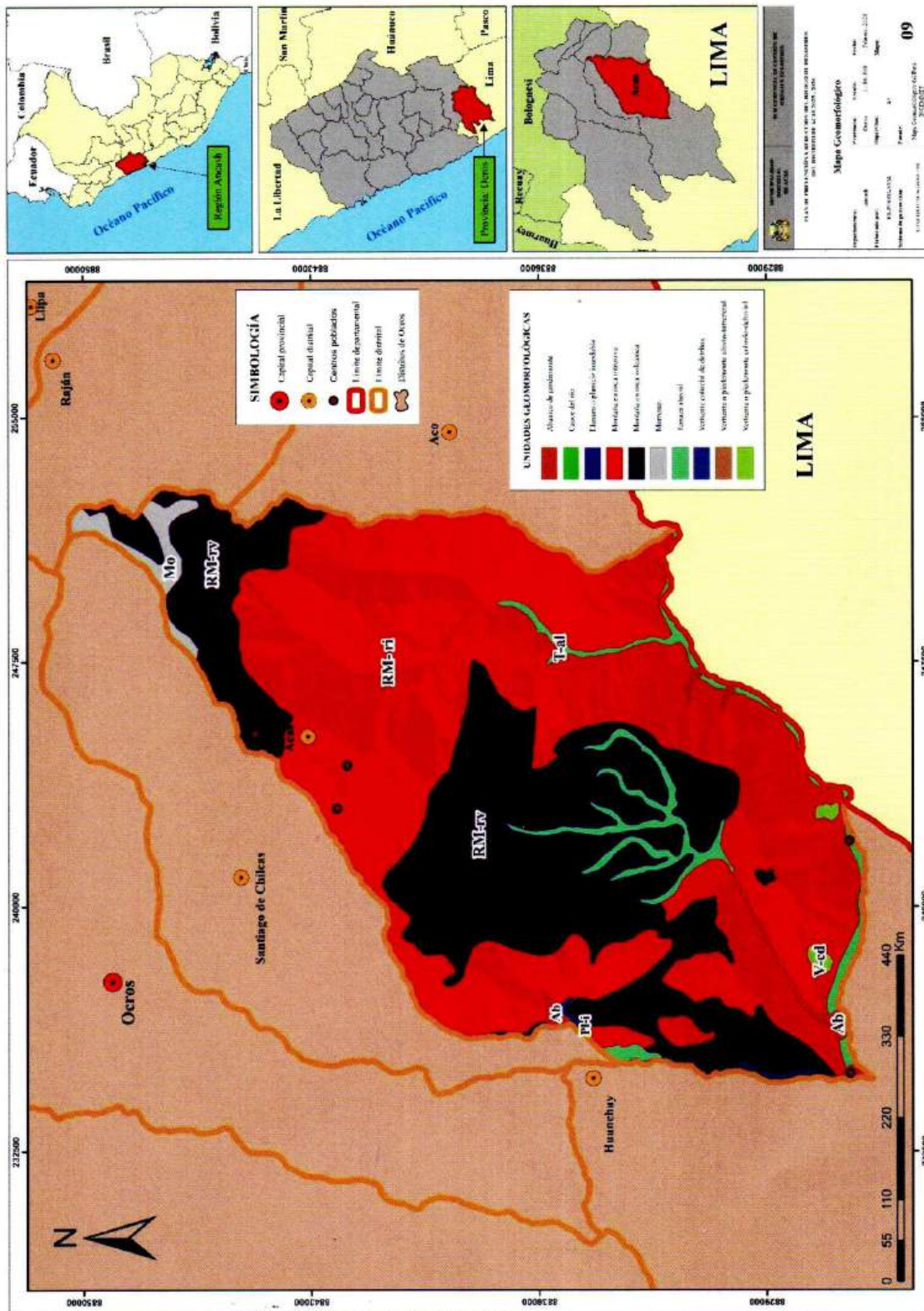
Mapa N° 8: Geología del distrito de Acas



L.C. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
 DNI N° 74336267
 GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Acas - 2030

Mapa N° 9: Geomorfología del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón Ambulay Briceño
 CIP N° 272955
 GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Copia del Documento Profesional N° 110412
INDIRA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
 INGENIERA AMBIENTAL
 CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESAR CESAR DANILLO
 DNI N° 74336267
 LOGÍSTICA CONTINGENCIA SUB GERENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARIMA LEON QUISPE
 DNI N° 43186361
 SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
ME. GARETO MONTAÑA ROMERO BONELL
 DNI N° 74336267

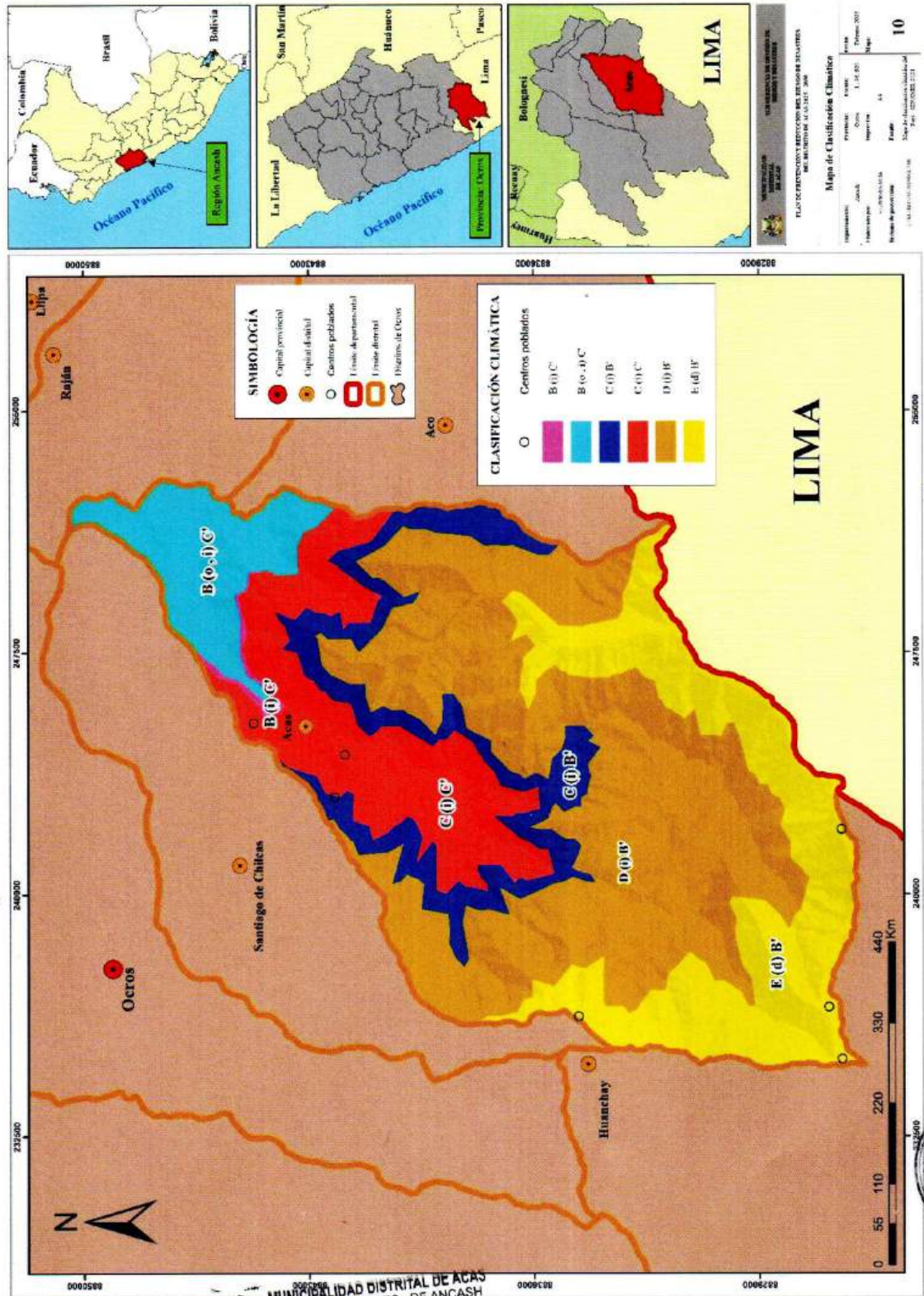
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
 DNI N° 74336267
 SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74386267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, COMUNITARIO Y SERVICIOS PUBLICOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 10: Clasificación climática del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

MELGARRE JUAN MANUEL ROVER BONELL
DNI N° 43547470
OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

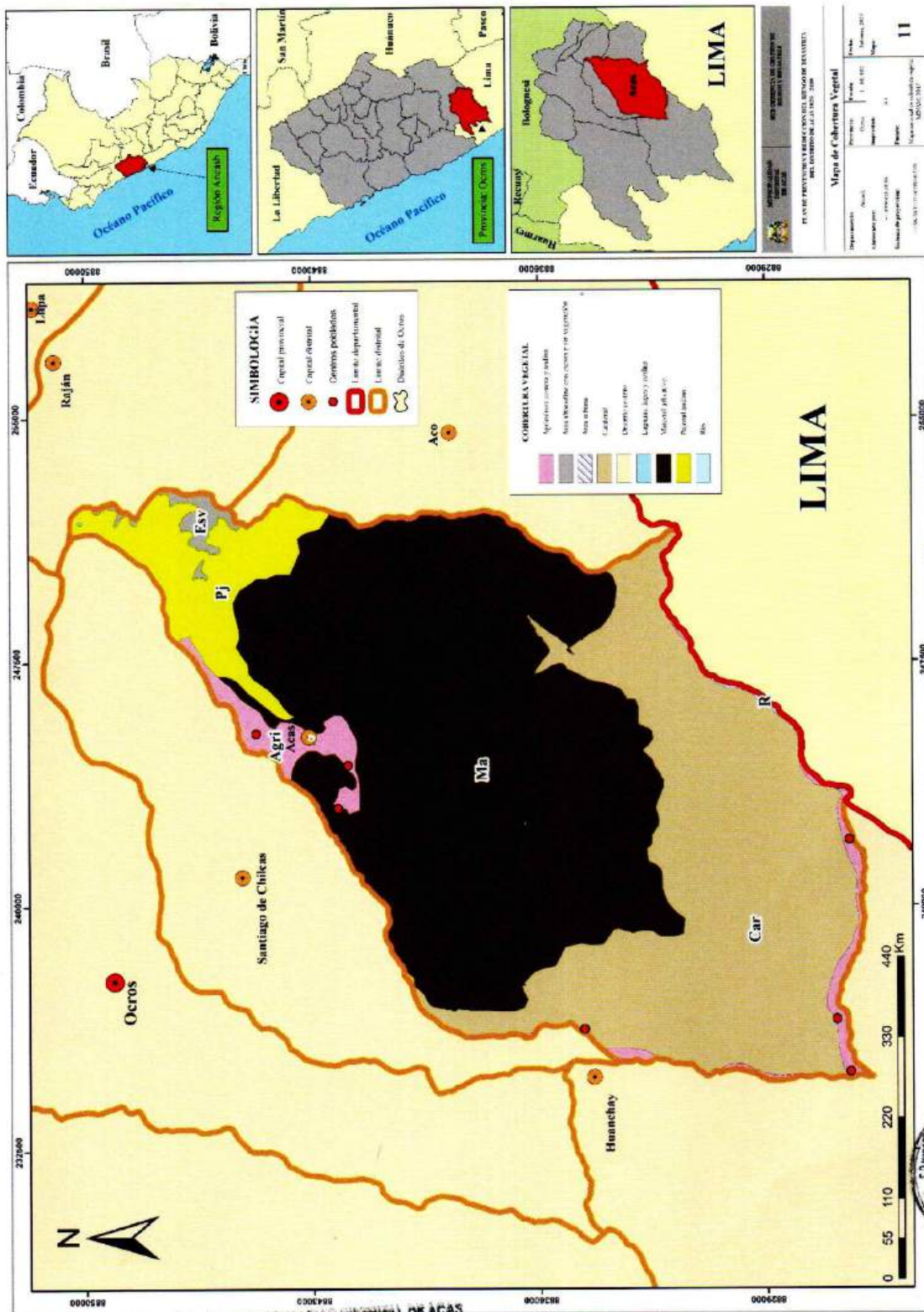
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LOUIS CARLOS JIMENEZ SANCHEZ
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

Mapa N° 11: Cobertura vegetal del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
144
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO, JUAN CARLOS ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARIMA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPO, DANIELA GARCÍA
DNI N° 43186361
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y SERVICIOS HUMANOS



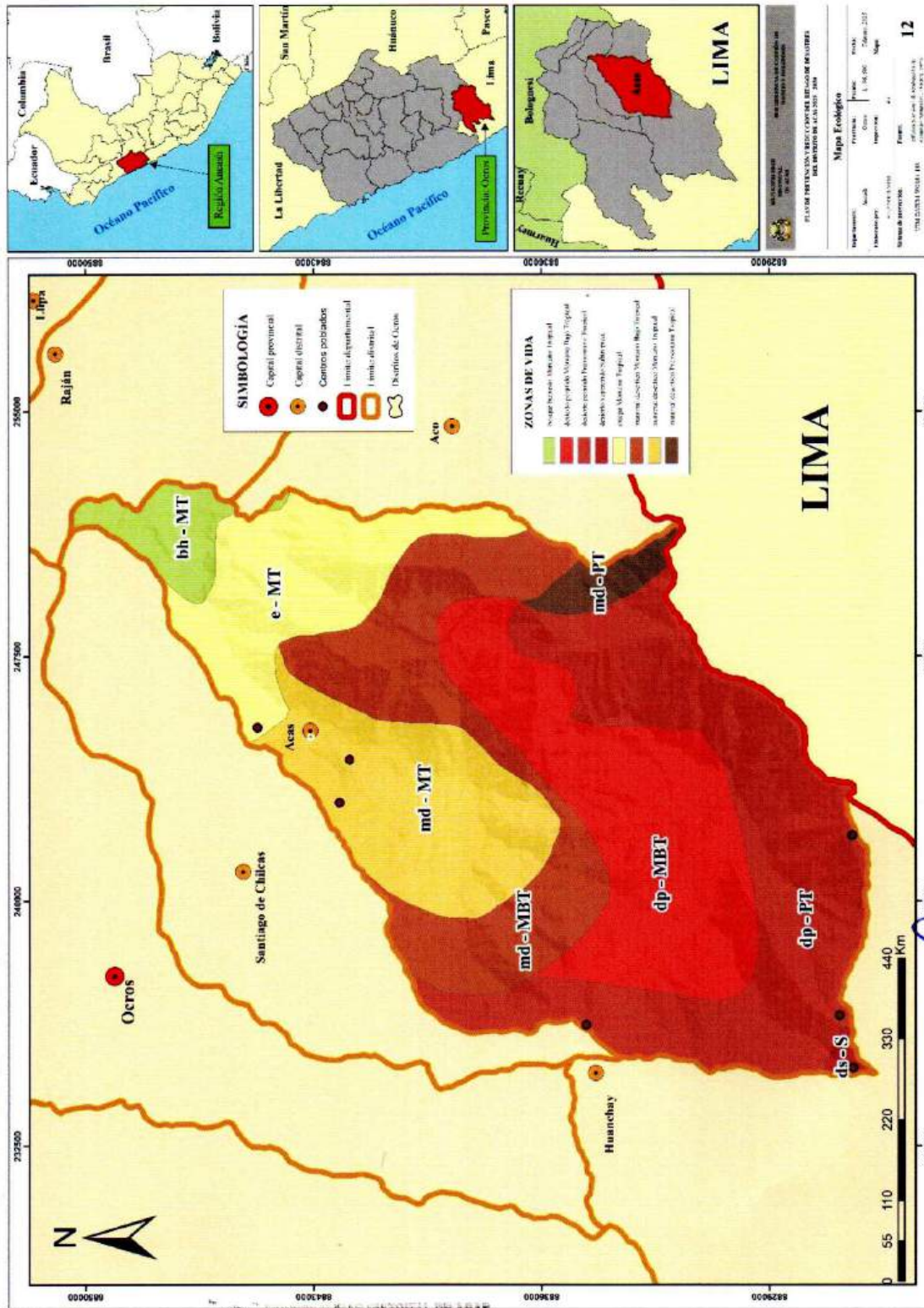
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 7438267
SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN, CONTROL PATRIMONIAL Y SERVICIOS PÚBLICOS

Albert Minaya Aldave
ALCALDE
ABOGADO
C.A.H. N° 1832

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Colegio Departamental Ancash - Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
INDIA LUTHER ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 361853

Mapa N° 12: Zonas de vida de distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
Lc. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Ing. RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
CARMEN VILLALBA DANILLO
DNI: 74366267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

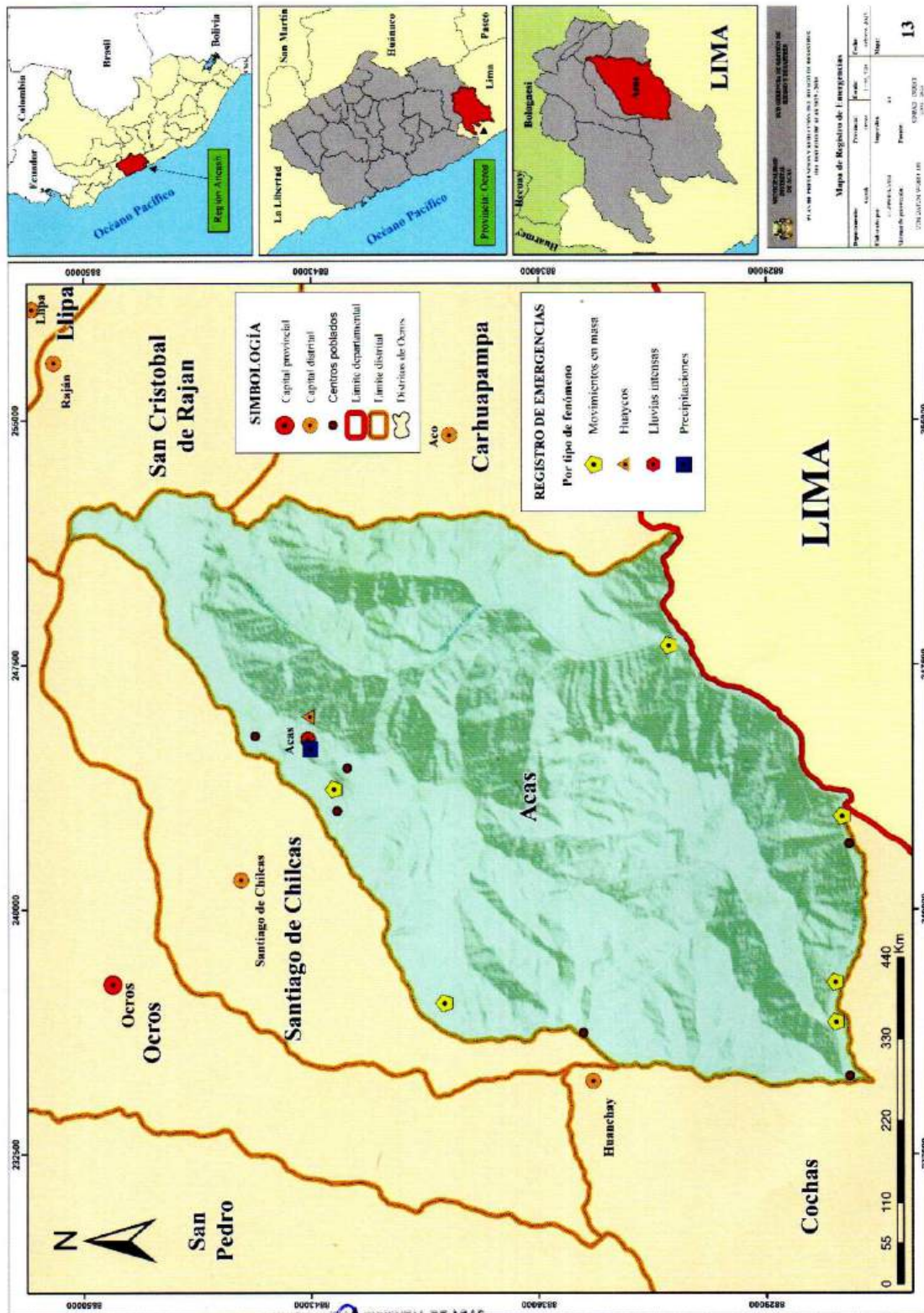
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: N° 74366361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
MEL CARLO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: N° 74366361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
Lc. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

Mapa N° 13: Registro de emergencias en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huancuzco

Ing. RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361553



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPESINOS CESPEDES DANILLO
DNI N° 43186361
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGARAN MONTAÑEZ ROYER BONELL
DNI N° 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

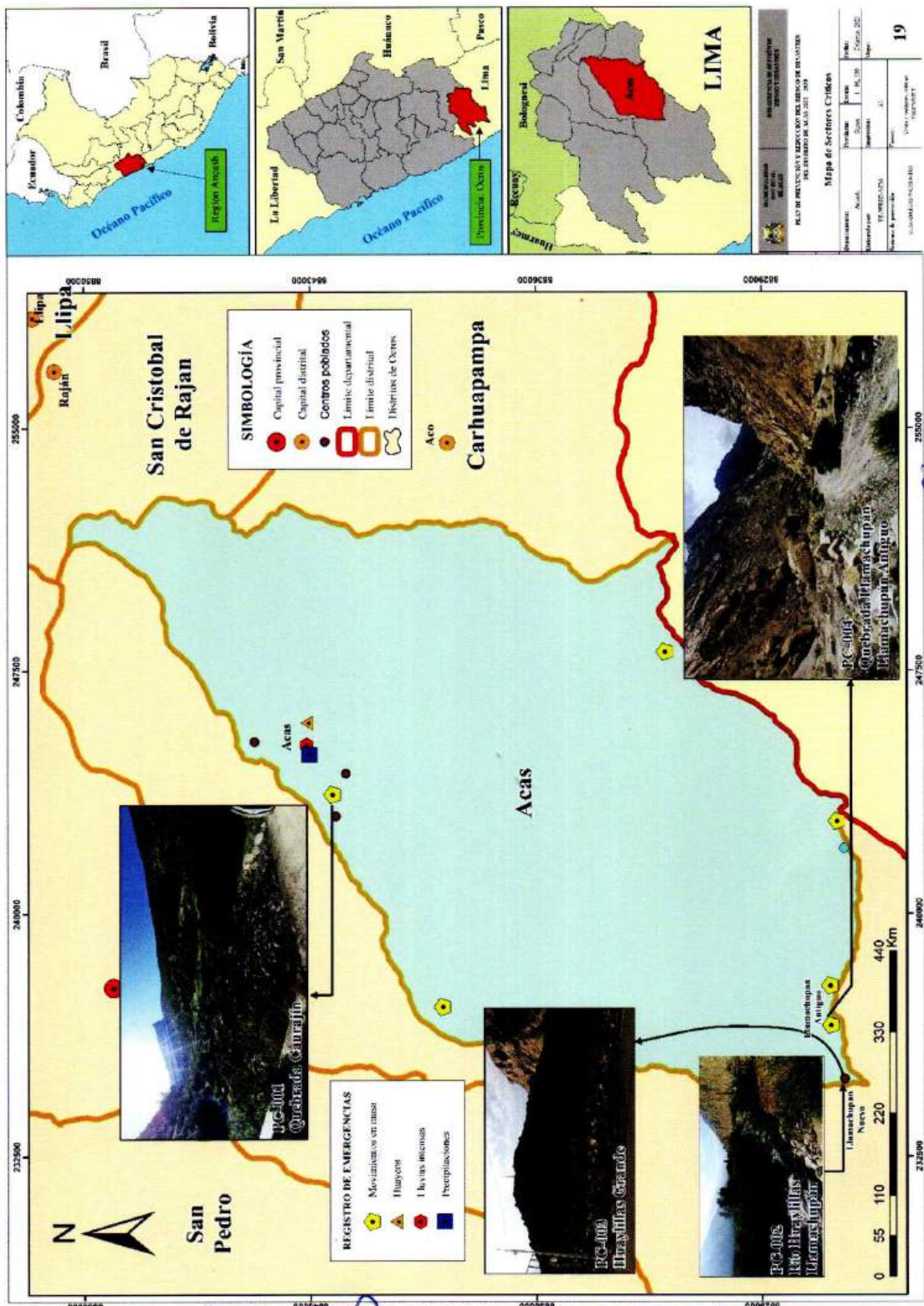
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74336267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, CULTURA Y DESARROLLO RURAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo
de Desastres del Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 14: Recuento de puntos críticos del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Abogado
ABOGADO
C.A.H. N° 1332

COLEGIO DPTO. DE ANCASH
Consejo Distrital de Acas

ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 351659

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KAPINA LEON QUISPE
DNI: 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

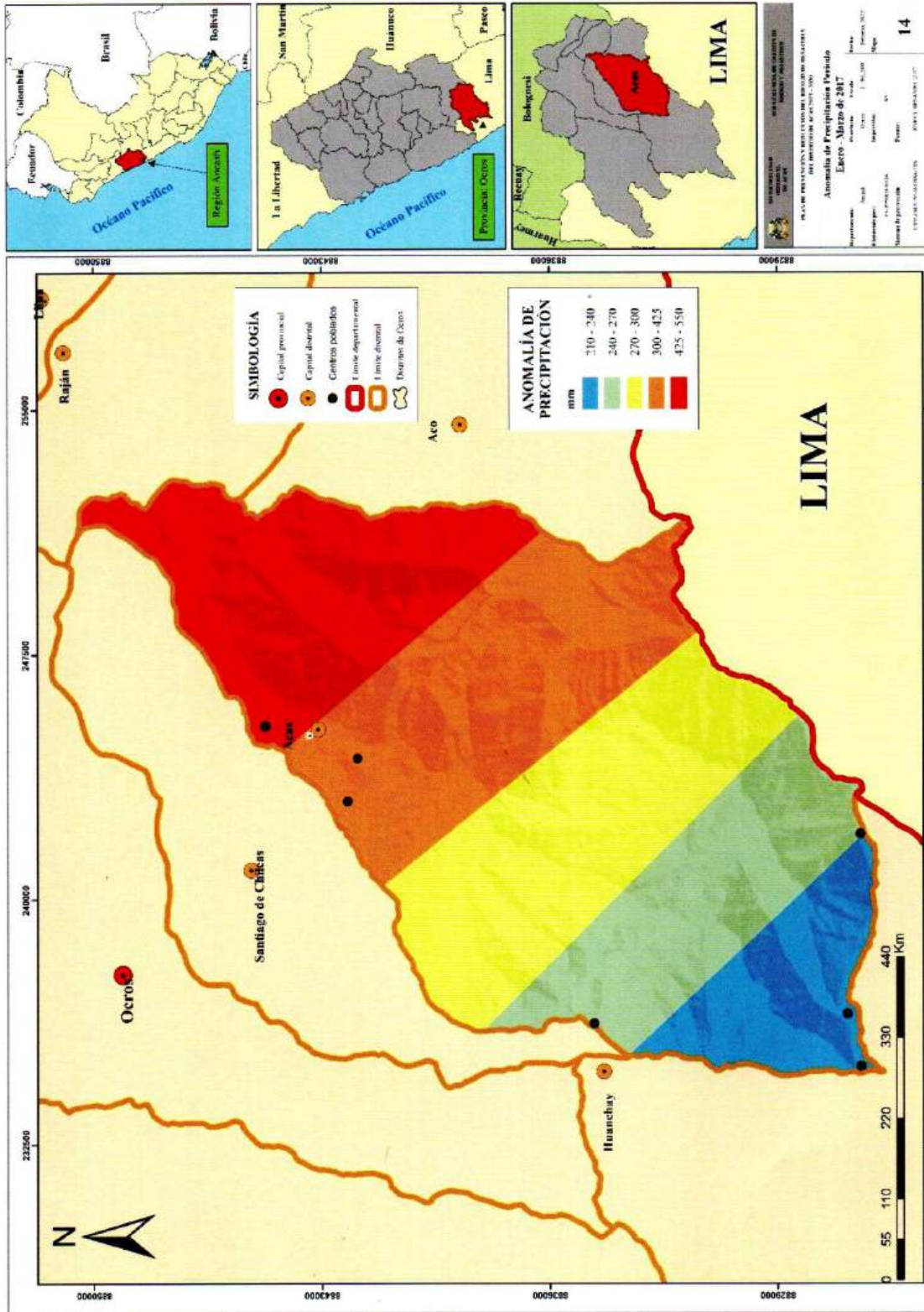
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

147

Mapa N° 15: Anomalia de precipitaciones del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONOMÍA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Ing. ANDRÉS RUTH ARAGÓN VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 261969

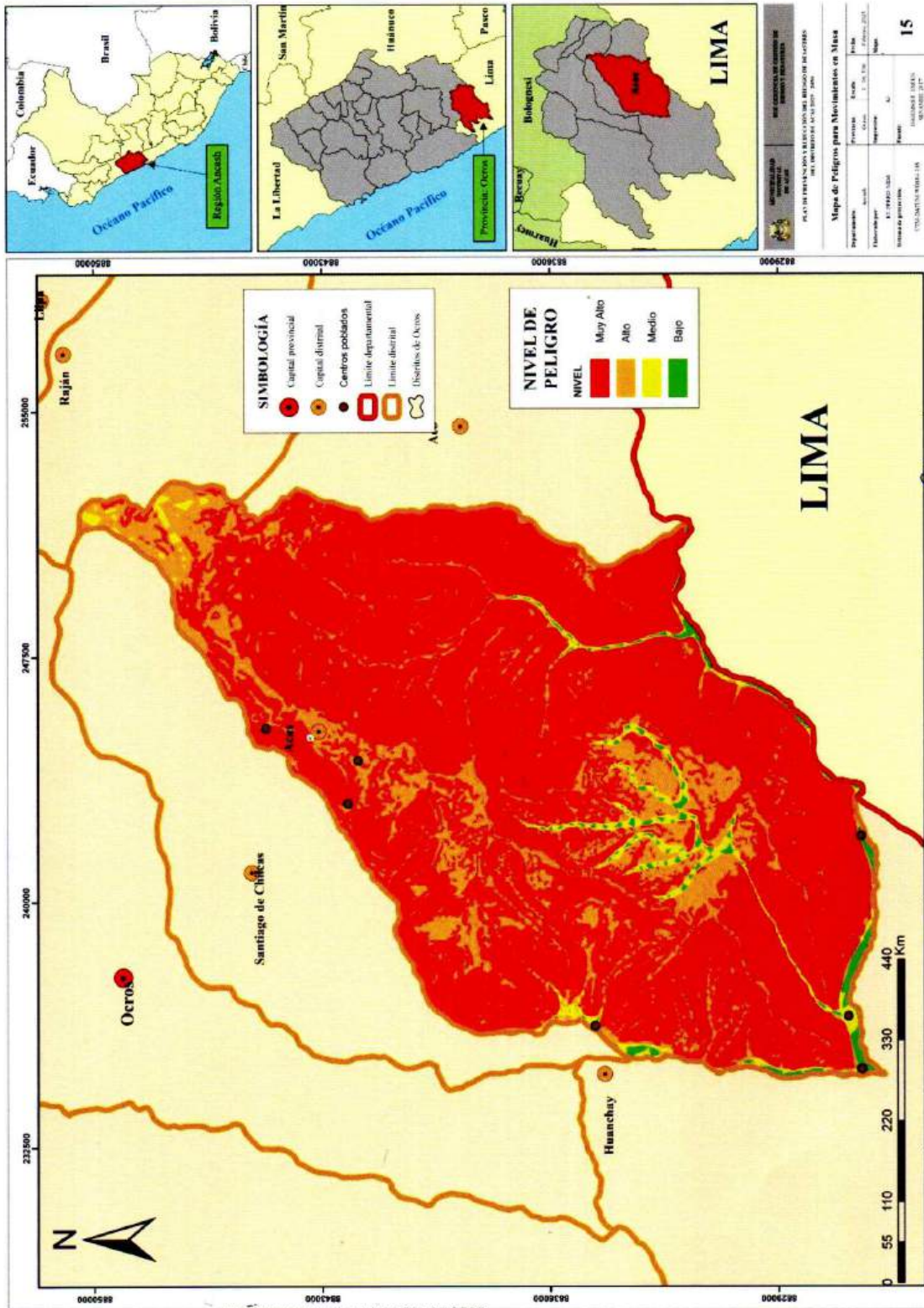
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAPIROS CENEPEDER DANILLO
DNI: 74366267
LOGÍSTICA CONTRA DESASTRES Y RECUPERACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGARE JOHANNES ROVER BONELL
DNI N° 74366267
OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
148

Mapa N° 16: Mapa de peligro del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. ANCASH
Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

INDIRA RUTH ARAGON VALDEARANDA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 381953

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS CESPESDES PANILO
ONL N° 43186361
LOGÍSTICA DE INTERVENCIÓN Y RECURSOS HUMANOS

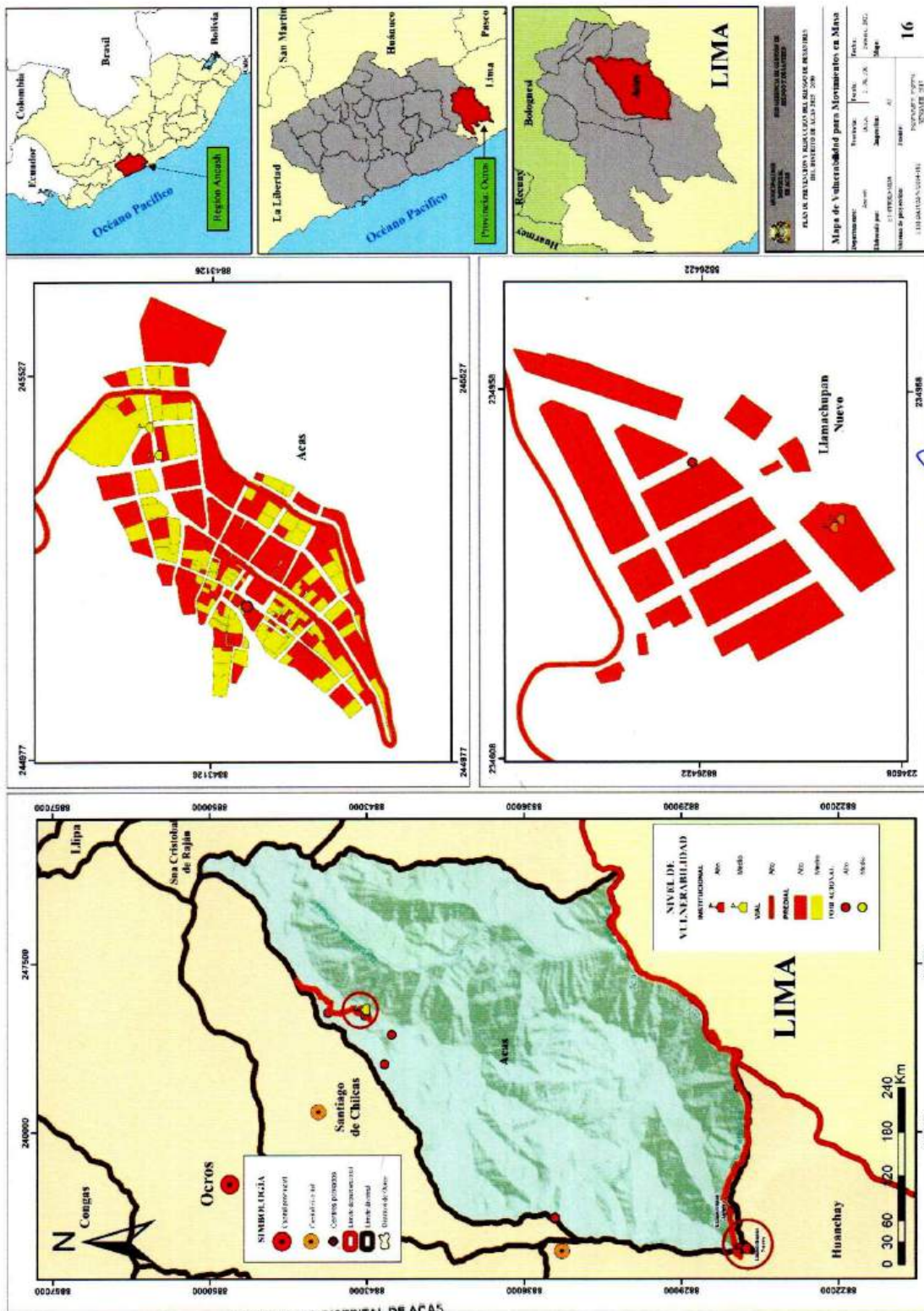
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
ONL N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
ONL N° 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
ONL N° 74358267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ESPORTISMO Y SERVICIOS PÚBLICOS

Mapa N° 17: Mapa de vulnerabilidad del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huancuz
INDIRA RUTH ARAUCO VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. 16 331953

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS OSPINA DANILLO
DNI N° 43186361
LOGISTICA CONTROL DE SEGURIDAD Y SERVICIOS

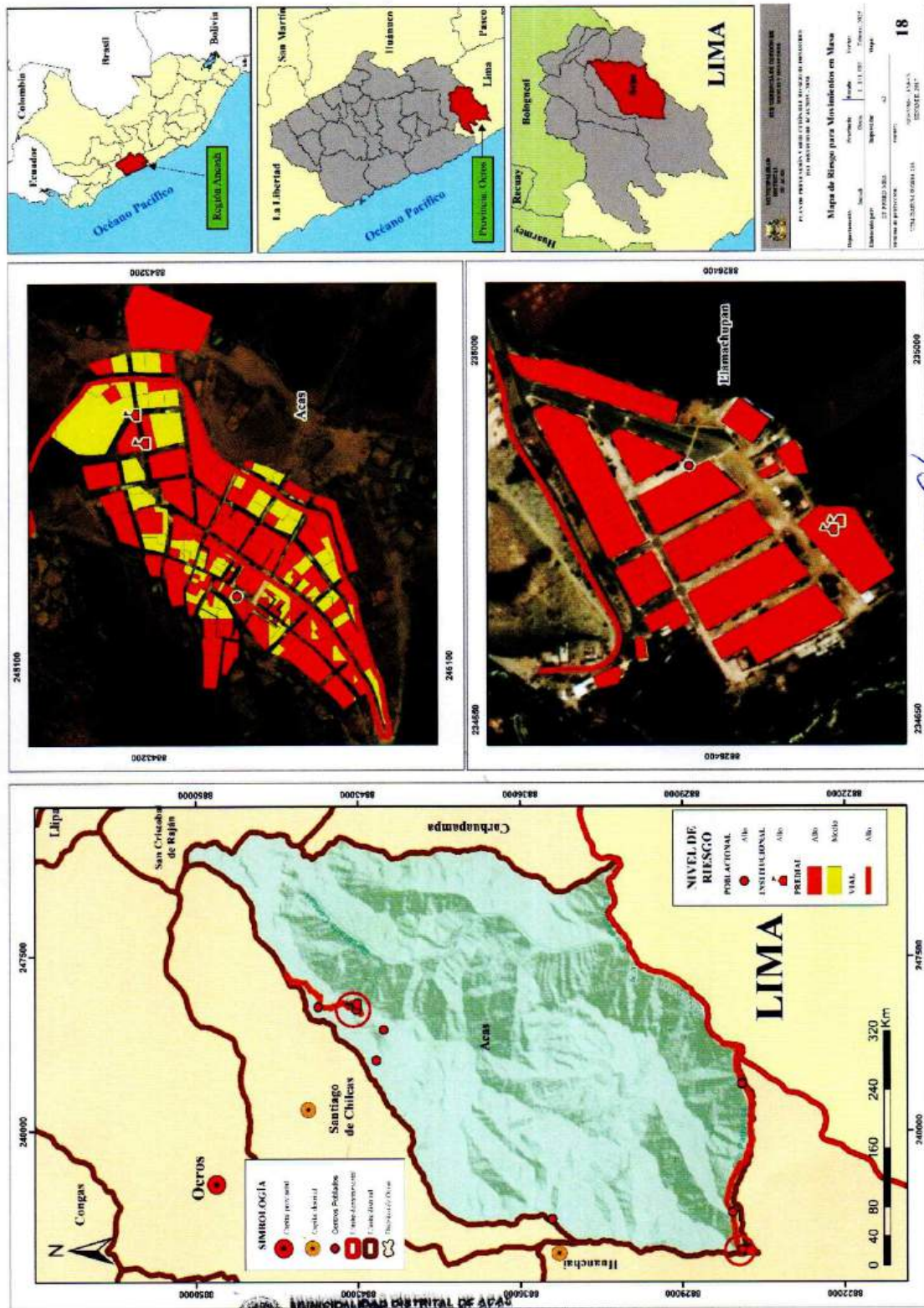
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARIMA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74326267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

Mapa N° 18: Mapa de riesgo por movimientos en masa del distrito de Acas



Albert Minaya Aldave
ALCALDE

Abogado
C.A.H. N° 1332

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilsón William Ambulay Brkeno
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERA AMBIENTAL
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 361863

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43188381
SECRETARIA GENERAL

MELGAREJO MONCANEZ ROVER BOWELL
DNI N° 41187470
OFICINA DE PLANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH

151

Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL