



Municipalidad Distrital de Acas
Provincia de Ocros - Departamento de Áncash



Municipalidad Distrital de Acas
Prov. Ocros Dpto. de Áncash
Lc. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y TURISMO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES EN EL DISTRITO DE ACAS

2025 - 2030



Abogado
CAH N° 1632

Municipalidad Distrital de Acas
Prov. Ocros Dpto. Áncash
Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL

Albert Mihaya Aldave
ALCALDE

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Áncash - Huáiz
INDIRA RUTH ARAZÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

Municipalidad Distrital de Acas
Prov. Ocros Dpto. de Áncash
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI: 80343846, SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL DE RESERVAS Y SEGURIDAD

SGGRyD

Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres

**FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE ACAS**

GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DE DESASTRES

Albert Minaya Aldave
Alcalde Distrital

Jefe de la Oficina de Obras, Desarrollo Urbano y Rural

Jefe de la Oficina de Servicios Públicos y Desarrollo Económico

Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica

Jefe de la Oficina de Administración

Jefe de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
CAH N° 1632

Jefe de Secretaria General y Oficina de Imagen Institucional


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
Rover Bonell
NEL GAREJO MONTAÑE ROVER BONELL
DNI N° 4173270
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


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
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
CAMPOS GESPEDÉS DANILO
DNI N° 4144446
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74330267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERV. PÚBLICOS


COLEGIO DE INGENIEROS DEL DEPTO. DE ANCASH
JUDITH RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

EQUIPO TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE DESASTRES

Jefe de la Gerencia de Obras y Desarrollo Urbano y Rural

Jefe de la Gerencia de Promoción Social y Servicios Públicos

Jefe de la Oficina de Planificación y Presupuesto

Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica

Jefe de la Subgerencia de Logística y Control Patrimonial y Recursos Humanos

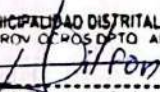
Jefe de la Subgerencia de Tesorería

Jefe del Área de Contabilidad

Secretaria de la Plataforma 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. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

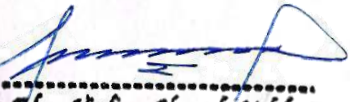
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41254170
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL


Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
CAH N° 1632


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74386267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CASPADES DANILLO
DNI 40574600
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
ING. RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381023

ÍNDICE

ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE GRÁFICOS	7
ÍNDICE DE MAPAS	8
ÍNDICE DE FIGURAS	8
PRESENTACIÓN	9
INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES	11
1.1. Marco legal y normativo	11
1.2. Metodología	12
1.3. Características del ámbito de estudio	14
1.3.1. Ubicación geográfica	14
1.3.2. Vías de acceso	15
1.3.3. Aspecto Social	18
1.3.4. Aspecto Económico	24
1.3.5. Aspectos Físicos	35
CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO	57
2.1. Diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastre	57
2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres	57
2.1.1.1. Roles y funciones institucionales	57
2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial	58
2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres	58
2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos	58
2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos	59
2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros	59
2.2. Formulación del escenario de riesgo por incendios forestales	62
2.2.1. Descripción del Fenómeno	62
2.2.2. Etapas del Análisis Metodológico	62
2.2.3. Recopilación de la Información	63
2.2.4. Elaboración del escenario de Riesgo	64
2.2.4.1. Análisis de susceptibilidad	65
2.2.5. Identificación de Puntos Críticos	79
2.2.6. Mapa de susceptibilidad a incendios forestales	81
2.2.7. Identificación de elementos expuestos	83
2.2.7.1. Patrimoniales	83
2.2.7.2. Socioeconómico	84
2.2.8. Escenario de riesgo	86

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

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

ING. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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 DE PEDES DANILO
DNI: 10391261
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lc. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 7434437
GERENCIA DE MANEJO DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lc. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 7434437
GERENCIA DE MANEJO DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

Edgar Vladimir Alvarado Malinos
ABOGADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO JUAN ANTONIO BONELL
DNI: 11741470

CAPÍTULO III: FORMULACIÓN	88
3.1. Objetivos	88
3.1.1. Objetivo General	88
3.1.2. Objetivos Especificos	88
3.2. Articulación de los Objetivos estratégicos del PPRD frente a Incendios Forestales.....	88
3.3. Estrategias	91
3.3.1. Roles Institucionales	91
3.3.2. Ejes y prioridades	92
3.3.3. Implementación de medidas estructurales	92
3.3.4. Implementación de medidas no estructurales.....	93
3.4. Programación.....	94
3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables	94
3.4.2. Matriz de programación de inversiones	96
CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN.....	99
4.1. Implementación	99
4.2. Programa Multianual Presupuestaria.....	99
4.3. Fuentes de financiamiento.....	99
4.4. Seguimiento y monitoreo.....	100
4.5. Evaluación.....	100
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	101
5.1. Conclusiones	101
5.2. Recomendaciones	101
ANEXOS	102
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	123

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO - SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MS. CARREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 30250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE


Edgardo Alvarado Melchor
ABOGADO
CAH N° 1632


P.C. PEDRO X. MELCARIDE ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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 CASPEDES DANILO
DNI: 80345546 SUB GERENTE
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Cursando Diplomado en Ingeniería Ambiental - Huancayo

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Ubicación del distrito de Acas	15
Tabla N° 2: Vías de acceso a la zona de influencia	15
Tabla N° 3: Datos de la Demografía de Ocos 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 – Ocos	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 Ocos vs densidad poblacional del distrito de Acas	23
Tabla N° 10: Datos de la tasa de analfabetismo en Ocos vs % de tasa en el distrito de Acas	23
Tabla N° 11: Población Económicamente Activa - PEA de la provincia de Ocos 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	35
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: Instrumentos de gestión Institucional y territorial de la Municipalidad Distrital de Acas	58
Tabla N° 29: Personal de la Municipalidad Distrital de Acas	58
Tabla N° 30: Recursos logísticos de la municipalidad distrital de Acas	59
Tabla N° 31: Vehículos con los que cuenta la municipalidad distrital de Acas	59
Tabla N° 32: 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	60
Tabla N° 33: Presupuesto aprobado por el Programa Presupuestal 0068 de la municipalidad distrital de Acas	61
Tabla N° 38: Matriz de factores condicionantes	66
Tabla N° 39: Cobertura vegetal de Acas como tipo de combustible predominante	66

Tabla N° 40: Ponderación de los tipos de combustibles	67
Tabla N° 41: Ponderación de las pendientes	67
Tabla N° 42: Ponderación de factores climáticos	68
Tabla N° 43: Fuerza de viento y efectos en tierra según Beaufort	69
Tabla N° 44: Ponderación del promedio anual de energía solar incidente	71
Tabla N° 45: Modelamiento de los factores condicionantes con sus respectivos descriptores para la determinación de la susceptibilidad del distrito de Acas	73
Tabla N° 46: Reporte de la ocurrencia de incendio forestal en mayo del 2024 en el distrito de Acas	74
Tabla N° 43: Reporte de la ocurrencia de incendio forestal en junio del 2024 en el distrito de Acas	74
Tabla N° 44: Nivel de cercanía al incendio forestal como criterio de estimación	76
Tabla N° 45: Matriz de peligro – susceptibilidad por incendios forestales	81
Tabla N° 46: Áreas de niveles de susceptibilidad a incendios forestales en el distrito de Acas	81
Tabla N° 47: Elementos expuestos del distrito de Acas – patrimonio natural priorizado	84
Tabla N° 48: Determinación de los niveles de riesgo	86
Tabla N° 49: Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en el distrito de Acas	86
Tabla N° 50: Objetivos estratégicos articulados a diferentes instrumentos de gestión de diferentes niveles de gobierno	89
Tabla N° 51: Objetivos estratégicos articulados a diferentes instrumentos de gestión a nivel regional y local	90
Tabla N° 56: Ejes y prioridades del PPRRD ante Incendios Forestales del distrito de Acas 2025 – 2030	92
Tabla N° 57: Matriz de acciones, metas, indicadores y responsabilidades.	94
Tabla N° 58: Matriz de programación de inversiones	96

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KAPINA 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

CAMPES DANILLO
DNI 90370040 SUB GERENTE
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74366267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 4257475
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PEDRO MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 72855
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
INGENIERA RUTH ANAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL

ÍNDICE 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 Ocros 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 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

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

MELGAR LUIS ANTONIO BONELL
OFICINAJE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

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

C.P.C. PEDRO K. MARGARET ESPINOZA
MATRÍCULA: 36207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Mindya Aldave
ALCALDE

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

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
ING. ANTONIO ALBERTO CALDERA RAMA
INGENIERO AMBIENTAL
CIP N° 351853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS GILLESPEDES DANILO
DNI: 70433042
SECRETARÍA DE LOGÍSTICA, COMUNICACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

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: Mapa de fuerza de vientos en el distrito de Acas	70
Mapa N° 14: Mapa de irradiación de energía solar incidente en el distrito de Acas	72
Mapa N° 15: Mapa del factor desencadenante – Propagación de incendios forestales en el distrito de Acas 2024	77
Mapa N° 16: Mapa de susceptibilidad del distrito de Acas	82
Mapa N° 17: Mapa de vulnerabilidad ante Incendios Forestales del distrito de Acas.....	85
Mapa N° 18: Mapa de riesgo ante incendios forestales del distrito de Acas	87

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N° 1: Ruta metodológica para la elaboración del PPRD	13
Figura N° 2: Características climáticas de la provincia de Ocros.....	47
Figura N° 3: Factores de propagación del fuego para incendios forestales	62
Figura N° 4: Metodología del escenario de riesgo por incendios forestales.....	63
Figura N° 5: Modelo del escenario de riesgo por incendios forestales.....	64
Figura N° 6: Modelamiento de los factores de susceptibilidad.....	65
Figura N° 7: Reportes de la ocurrencia de incendios forestales en mayo y junio del 2024 en el distrito de Acas	75
Figura N° 8: Evidencia de la Zona Crítica 1 – Sector Llamachupán.....	79
Figura N° 9: Evidencia de la Zona Crítica 2: Caserío Huayshul.....	80
Figura N° 10: Modelamiento del análisis de elementos expuestos (vulnerabilidad).....	83



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

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



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAR LUIS MONTEJANO ROYER BONELL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Edgar Vladimir Alvarado Melinos
ABOGADO
CAH N° 1632

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

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



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
INGENIERA AMBIENTAL
ING. RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP. N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEONTOUISPE
DNI N° 43196341
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CECILIA DANILLO
DNI: 401250470
LOGÍSTICA, CONTRATACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

PRESENTACIÓN

El distrito de Acas, ubicado en un entorno predominantemente rural y caracterizado por una riqueza natural y paisajística significativa, enfrenta una creciente amenaza de incendios forestales. Estos eventos, intensificados por el cambio climático, la expansión de las actividades humanas y las prácticas agrícolas tradicionales, representan un riesgo crítico para los recursos naturales, la biodiversidad, la infraestructura local y la seguridad de las comunidades. El Plan de Prevención del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales constituye un esfuerzo integral por parte de las autoridades locales, las comunidades y los actores clave del distrito para abordar este desafío de manera coordinada y sostenible. Este documento estratégico se fundamenta en los principios de gestión del riesgo de desastres, priorizando la prevención, preparación y mitigación como pilares para garantizar un entorno más seguro y resiliente.

Este plan busca identificar y reducir los riesgos asociados a los incendios forestales, mediante la detección de las áreas vulnerables y las causas principales de estos eventos, promoviendo medidas correctivas y preventivas. Además, pretende fortalecer las capacidades locales mediante la capacitación de la población, autoridades y actores locales en la prevención y respuesta ante incendios, integrando conocimientos técnicos y saberes tradicionales, impulsando la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales a través de estrategias de reforestación, recuperación de áreas degradadas y mantenimiento de cortafuegos.

El plan no solo busca actuar frente a las emergencias, sino también prevenirlas desde su origen, integrando acciones transversales como la educación ambiental, la promoción de prácticas agrícolas sostenibles y el fortalecimiento de la organización comunitaria. Contempla también la implementación de sistemas de monitoreo y alerta temprana, el desarrollo de infraestructura adaptada para prevenir y mitigar incendios, y la articulación con programas nacionales e internacionales de gestión ambiental y de desastres. El éxito de este plan depende de la participación activa de todos los actores involucrados. Por ello, se hace un llamado a las comunidades, líderes locales, instituciones educativas, organizaciones sociales y demás sectores para sumar esfuerzos en la construcción de un distrito más seguro y resiliente ante el riesgo de incendios forestales. Con el Plan de Prevención del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales, Acas se posiciona como un modelo de gestión proactiva y sostenible, demostrando que es posible proteger el patrimonio natural y garantizar un futuro más seguro para sus habitantes.

INTRODUCCIÓN

El Plan de Prevención del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el distrito de Acas surge como una respuesta integral y estratégica frente a una problemática cada vez más apremiante. Los incendios forestales, exacerbados por factores como el cambio climático, la deforestación, las prácticas agrícolas inadecuadas y la falta de conocimiento en la gestión de riesgos, representan una amenaza significativa para la biodiversidad, los recursos naturales, la seguridad de las comunidades y el desarrollo sostenible de la región.

Este documento tiene como propósito principal establecer un marco de acción que permita identificar las áreas vulnerables, reducir los factores de riesgo y fortalecer las capacidades locales para prevenir, mitigar y responder de manera efectiva ante este tipo de emergencias. La gestión del riesgo de desastres requiere un enfoque participativo e inclusivo, en el cual la población, las autoridades locales, las instituciones educativas y los diversos actores del distrito desempeñen un rol activo en la construcción de una cultura de prevención y resiliencia. Este plan integra acciones orientadas a la sensibilización comunitaria, la promoción de buenas prácticas agrícolas y forestales, la implementación de sistemas de alerta temprana y la creación de infraestructura que contribuya a reducir los impactos de los incendios.

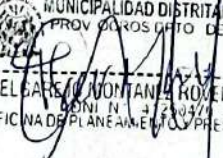
Además, busca articular esfuerzos con iniciativas regionales, nacionales e internacionales para potenciar el impacto de las medidas adoptadas. Con este enfoque preventivo y sostenible, el Plan de Prevención del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales representa un compromiso firme del distrito de Acas para proteger su entorno natural, salvar la calidad de vida de sus habitantes y garantizar un futuro más seguro y equilibrado para las generaciones presentes y futuras.

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

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MEL GERSON MONTAÑA KOVER BONELL
DNI N° 5200427
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
CAH N° 1632

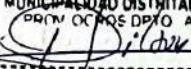
CRC PEDRO V. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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 DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huacra

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPO ESMERALDAS DANILLO
DNI: 80700146
SECRETARIA DE
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL RECURSOS HUMANOS

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES

1.1. Marco legal y normativo

1.1.1. Marco Internacional

- Marco de Acción de Hyogo 2005-2015, de la Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – EIRD.
- Marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, documento internacional adoptado por los países miembros de la ONU.

1.1.2. Marco Nacional

- Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, Ley N° 29664 y su Reglamento aprobado por D.S. N° 048-2011-PCM.
- Ley Forestal y de Fauna Silvestre – Ley 29763 y sus reglamentos:
 - ✓ Reglamento para la Gestión Forestal, aprobado con D.S. N° 018-2015-MINAGRI.
 - ✓ Reglamento para la Gestión de Fauna Silvestre, aprobado con D.S. N° 019-2015-MINAGRI.
 - ✓ Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales, aprobado con D.S. N° 020-2015-MINAGRI.
 - ✓ Reglamento para la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre en comunidades Nativas y Comunidades Campesinas D.S. N° 021-2015-MINAGRI.
- Política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional – Gestión del Riesgo de Desastres.
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.
- D.S. N° 111-2012-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- R.M. N° 046-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de Gobierno".
- R.M. N° 334-2012-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres".
- D.S. N° 222-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres".
- R.M. N° 220-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres".

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DE PESQUERÍA DANILLO
DNI: 74366267
LOGÍSTICA CONTRA INCENDIOS Y DESASTRES

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

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

BOGADO
CAH N° 1032

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAR
DNI: 74366267
OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON OQUISPE
DNI: 74366267
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Arequipa - Huánuco
INDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361653

- R.J. N° 082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la Guía Metodológica para la Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno.
- R.E.R. N° 084 – 2019 -GRJ/ GR, que constituye y conforma el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgos de Desastres
- D.S. N° 038 -2021-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- D.S. N° 115-2022-PCM, que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2022-2030
- D.S. N° 060-2024-PCM (06 de junio de 2024), modifica el Reglamento de la Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)

1.1.3. Marco Local

Municipalidad Distrital de Acas

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 de la Plataforma de Defensa Civil del Distrito de Acas, mediante Resolución de Alcaldía N°034-2024-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

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales del distrito de Acas 2025-2030, se elaboró de acuerdo con lo dispuesto por la "Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno"

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

C.P.C. PERRO R. MELGANEJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DES DANILLO
DNI: 74366287
LOGISTICA CON VOUCHER PARA RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366287
SECCION TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366287
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lago Vladimir Aguilar Meléndez
ABOGADO
DNI N° 41254470
OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

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



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

Para ello la SGRRS, conforma el equipo técnico para que formulen el PPRRD 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 PPRRD ante Incendios Forestales de acuerdo a la guía metodológica del CENEPRED.

La elaboración del Plan constó de las siguientes fases:

1.2.1. Preparación

- Se realiza la conformación del Equipo Técnico para la elaboración del PPRRD.
- Se elabora el plan de trabajo para la realización del PPRRD, así como se establecen los objetivos.

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
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
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
INGENIERA RUTH ANAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
ROSALBA ESPINOZA
DNI: 43186361
LOGÍSTICA CONTROL PATRIMONIAL Y PRESUPUESTO

1.2.2. Diagnóstico

- Se recopiló información documental, cartográfica y estadística sobre los registros históricos de incendios forestales de diversas instituciones (SINPAD, SERFOR, PNHSEERNANP Y COER).
- Se recopiló y procesó la información geoespacial para caracterizar la ubicación geográfica, vías de acceso, aspectos físicos, sociales y económicos.
- Se determinó la susceptibilidad ante incendio forestal, focos de calor, pendientes, cobertura vegetal y clasificación climática.

1.2.3. Formulación

- Se plantearon objetivos y estrategias de acuerdo con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD y al Plan Nacional de Prevención y Reducción de Riesgos de Incendios Forestales.
- Se plantearon actividades y proyectos para la prevención y reducción de riesgos por incendios forestales, priorizando los núcleos de emergencia identificados.
- Los resultados de esta etapa se socializaron con el GTGRD y las entidades técnicas competentes, para los aportes y sugerencias.

1.2.4. Validación del PPRRD

- El PPRRD ante incendios forestales del distrito de Acas 2025-2030, se presentó oficialmente en reuniones del Grupo Técnico del PPRRD, GT-GRD y en sesiones con los integrantes de la Plataforma de Defensa Civil.
- El PPRRD se presentó oficialmente en reunión de autoridades integrantes del GTGRD.
- El Alcalde Distrital validó la versión final del PPRRD ante incendios forestales en sesión del GT-GRD.
- Se elaboró el informe técnico-legal para solicitar la emisión de la Ordenanza Regional que aprueba el PPRRD ante incendios forestales del distrito de Acas.

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 Ocos en el departamento de Ancash. Limita al norte con los distritos de Santiago de Chilcas y Cochab-Huanchay, al sur con el distrito de Carhuapampa, al este con el distrito de San



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

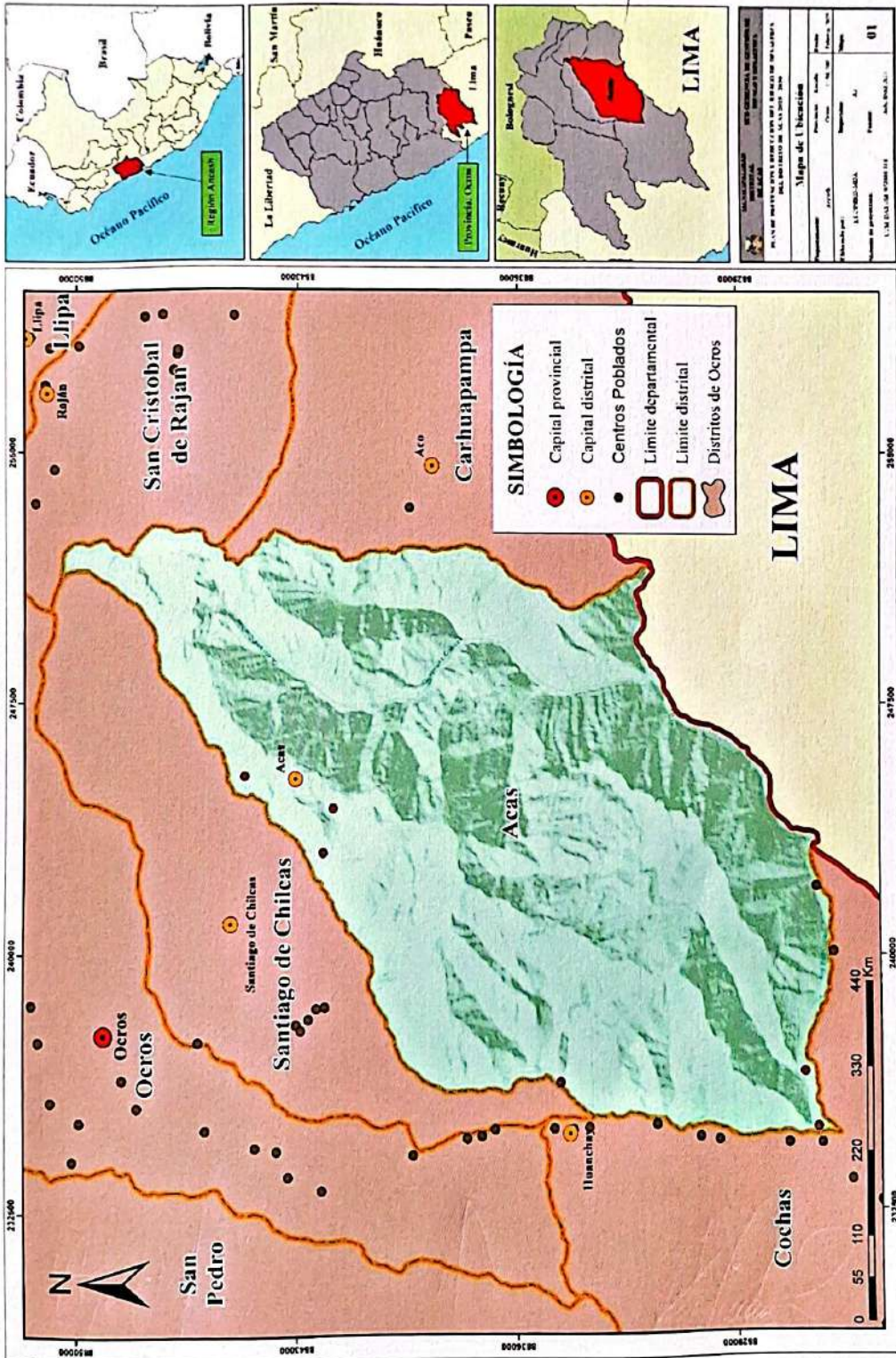
C.P. PÉREZ MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Distrital de Ingenieros de Acas-Huanc
INDIRA RUTH ALVAREZ VALDEARRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 1: Ubicación del distrito de Acas



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

16

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DANILLO
DNI. 74366267
LOGISTICA CONTRA EMERGENCIAS Y DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGOS DE DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGOS DE DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGOS DE DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGOS DE DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGOS DE DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

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

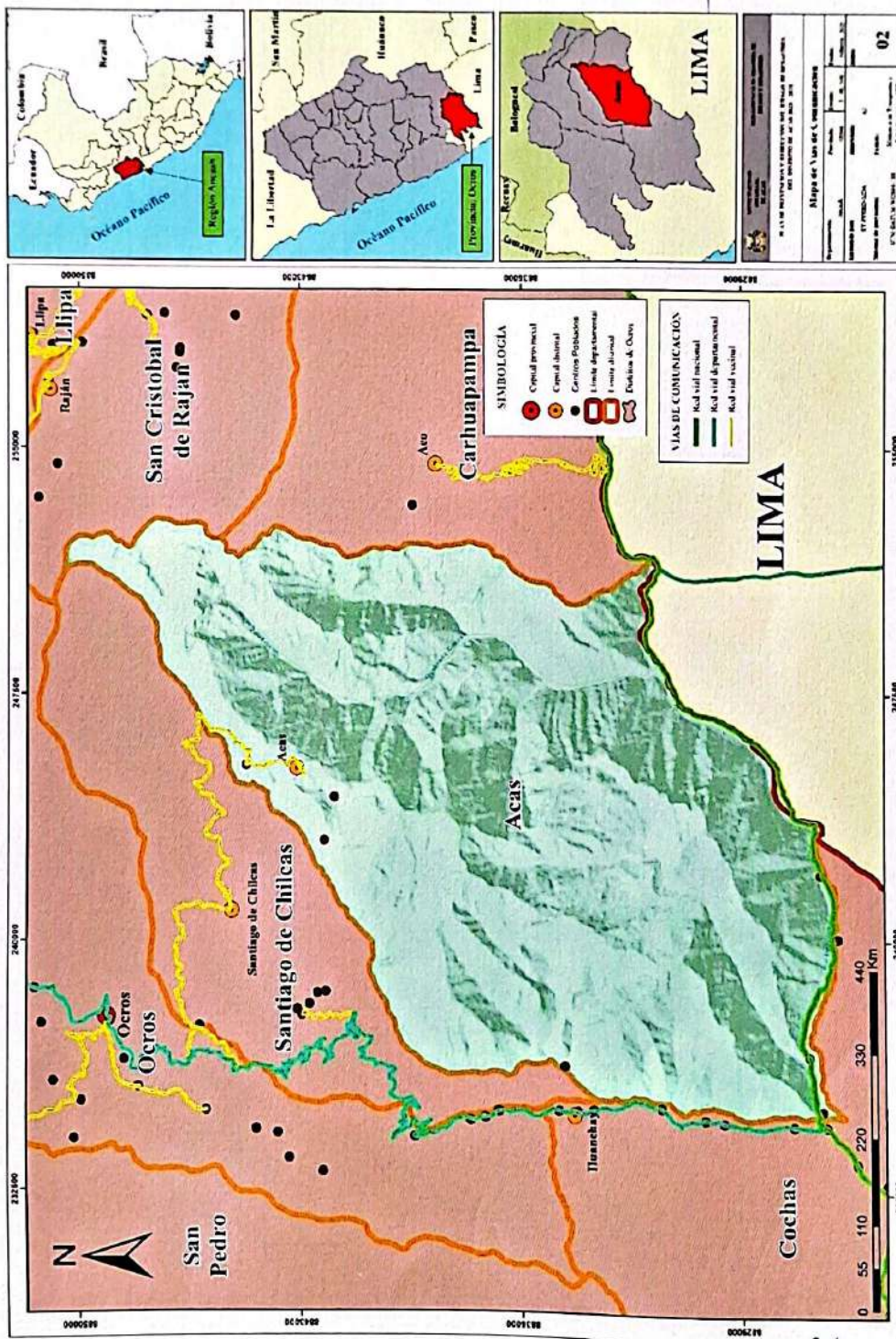
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361893

ABOGADO
C.A.H. N° 1832

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



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 DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPESDES DANILLO
DNI N° 74366267
LOGISTICA, CONTACTO PATRIARIAL, PRECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Edgar Valdivia Alvarado Gacinos
ABOGADO
C.A.H. N° 1032

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DESASTRES

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 Ocos.

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

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

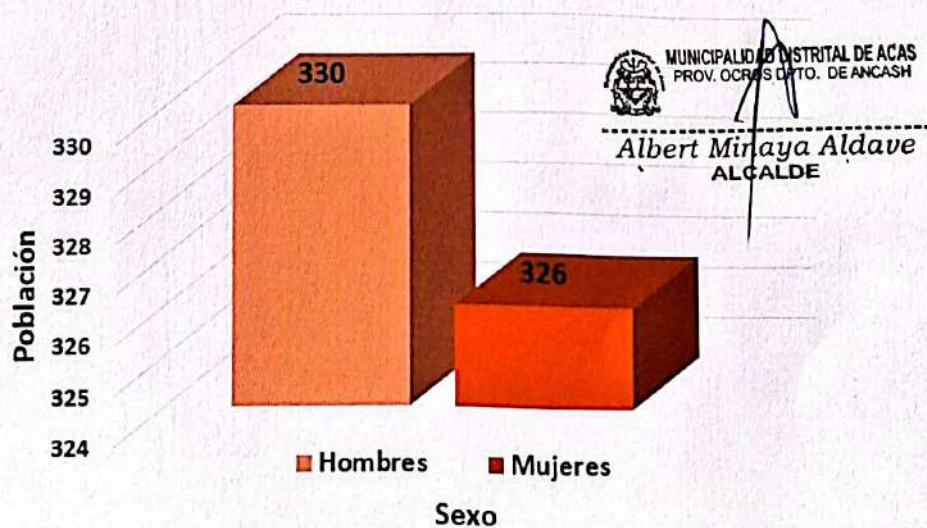
Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.

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.

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 Ocos, 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 – Ocos

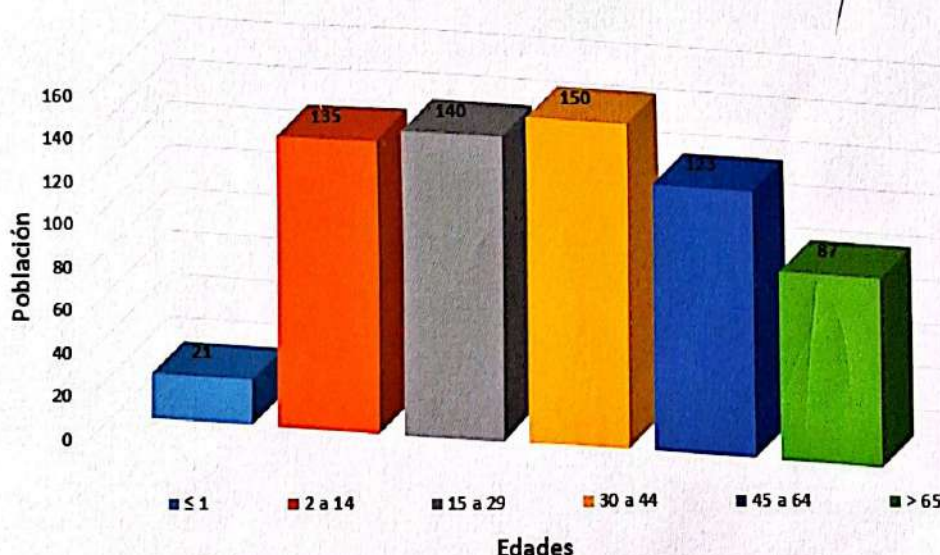
Distrito	Edad (años)						Total
	≤1	2 a 14	15 a 29	30 a 44	45 a 64	> 65	
Acas	21	135	140	150	123	87	656
%	3.2	20.6	21.3	22.8	18.8	13.3	100

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



Albert Mlaya Aldave
ALCALDE

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

C.P. PEDRO A. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON-QUISPE
DNI. N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

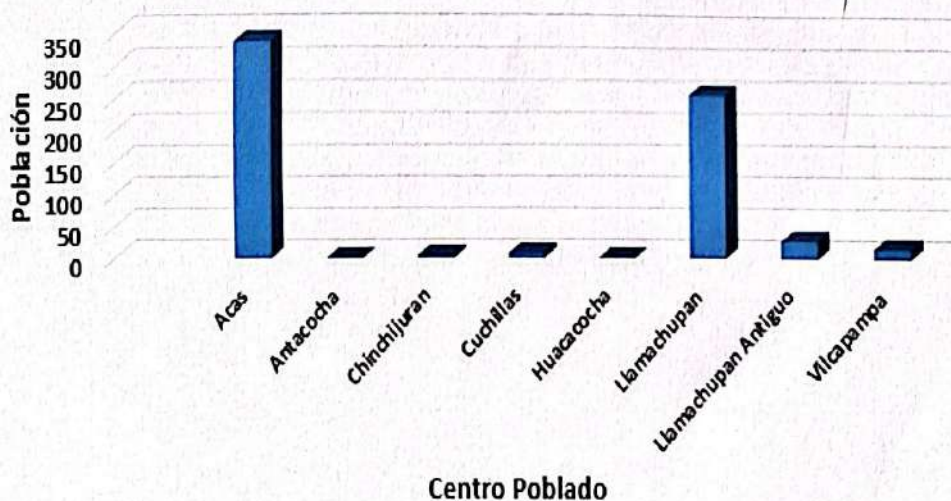
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash-Huancayo
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

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.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 74386361
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS
DNI: 80133333
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LUC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LUC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO ANDRÉS ROVER BONELL
DNI: 74384701
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

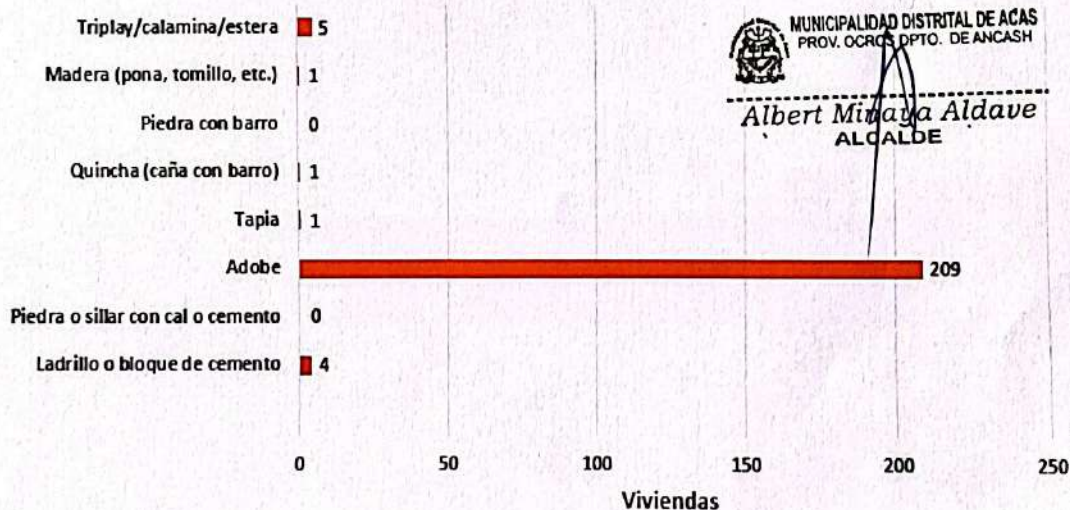
ABOGADO
G.A.M. N° 41227

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.

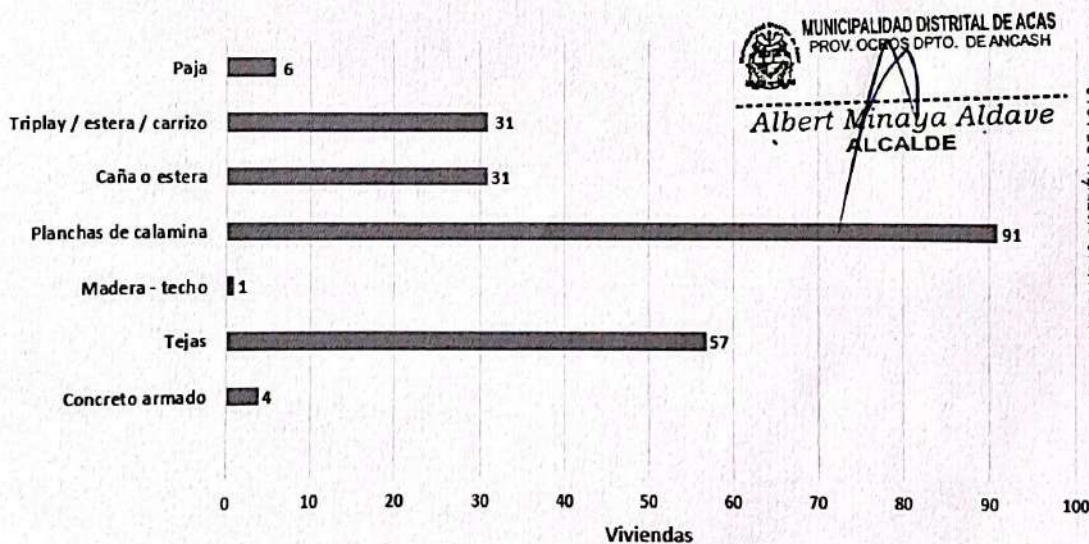
En cuanto al material de techos de las viviendas en el distrito de Acas, las planchas de calamina son el material más utilizado, presentes en 91 viviendas, lo que equivale al 41.3% del total. Le siguen las tejas, con 57 viviendas (25.8%), y materiales como caña o estera y triplay/estera/carrizo, utilizados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

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

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

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	Sí 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
LIRA KARIKÁ LEÓN 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
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
OFICINA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ingeniería - Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 361853

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 Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres y defensa civil, 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.

1.3.4. 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
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

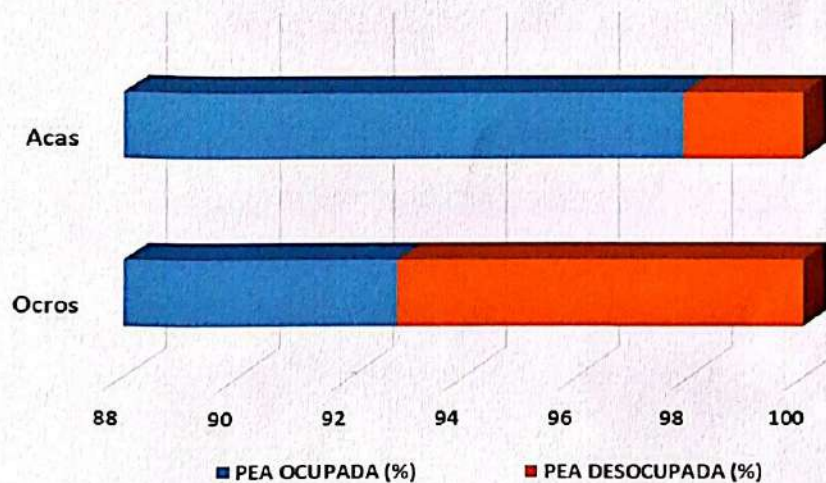
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
ANDREA RUTH ARAGON VALDENRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

Tabla N° 11: Población Económicamente Activa - PEA de la provincia de Ocos 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 Ocos 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.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya 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

C.P. PEDRO R. MELGARETO ESPINOSA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental - Ancash - Huaraz

INGENIERA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

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

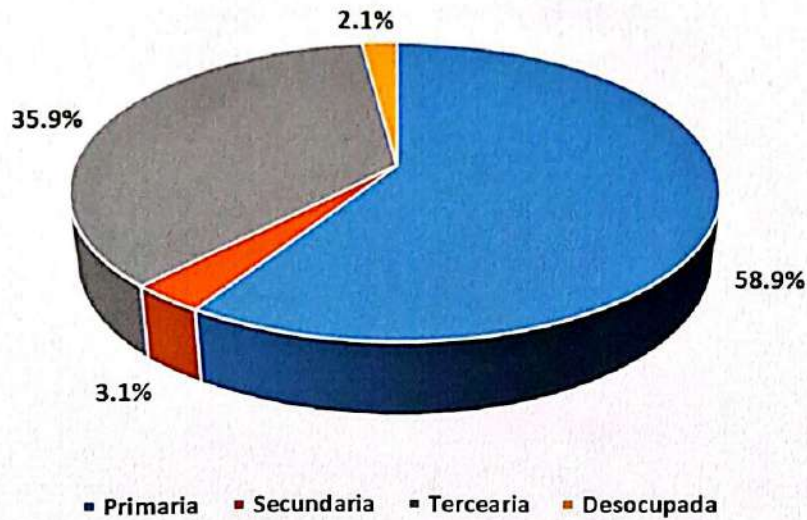
Está relacionada a la prestación de servicios, se encuentra constituida por la PEA dedicada a la actividad comercial, servicios, ocupación laboral en el sector público y privado, entre otros; ocupa el 36.65% de la PEA.

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

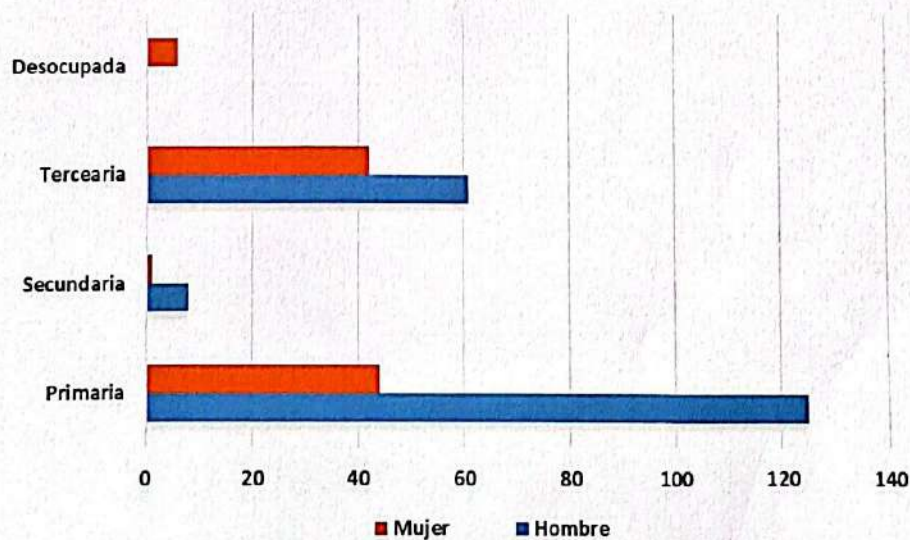
Gráfico N° 7: PEA total según la clasificación económica en el distrito de Acas



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
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43163161
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P. PEDRO R. MEXGARRINO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Código Departamental Ancash 11-01-02
INGENIERA AMBIENTAL
RUTH ARAUCO VALDERRAMA
CIP N° 301853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAR JOHANNES PÓVIER BONELL
DNI N° 4151410
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, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS ESPEDOS DANILLO
DNI: 80441946
LOGÍSTICA CONTROL PATRULLA Y RESERVA

ADOGADO
C.A.H. N° 1632

1.3.4.3. Equipamentos

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).

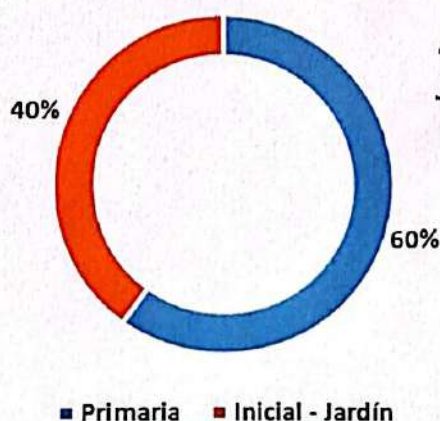
Tabla N° 13: Instituciones educativas del distrito de Acas (número de alumnos y docentes)

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



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

Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

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

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
Ing. Dilson William Ambulay Brkeño
CIP N° 272955
OFICINA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERA RUTH ANAGÓN WILDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIR N° 301862

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CANPOS DESPESES DANILLO
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

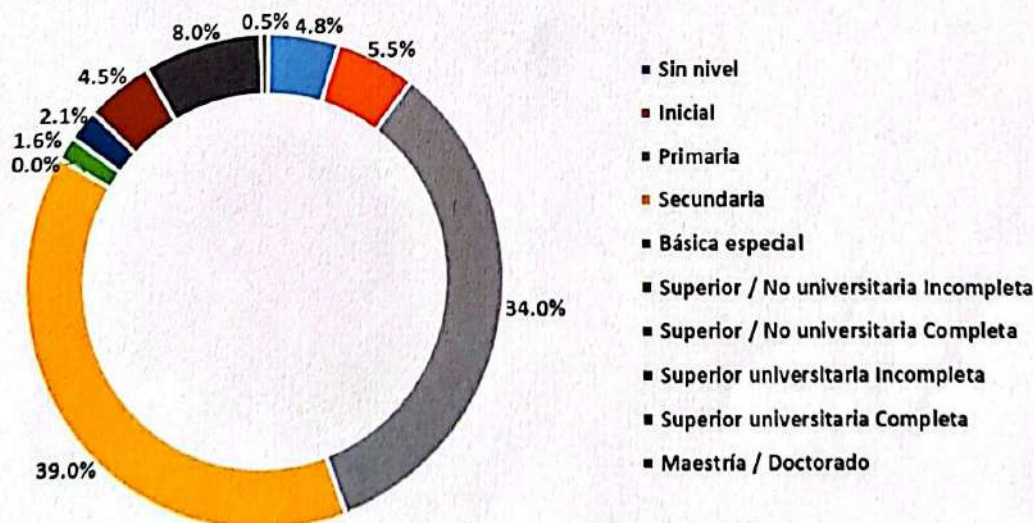
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 43186361
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

ABOGADO
C.A.M. N° 1032

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. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

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

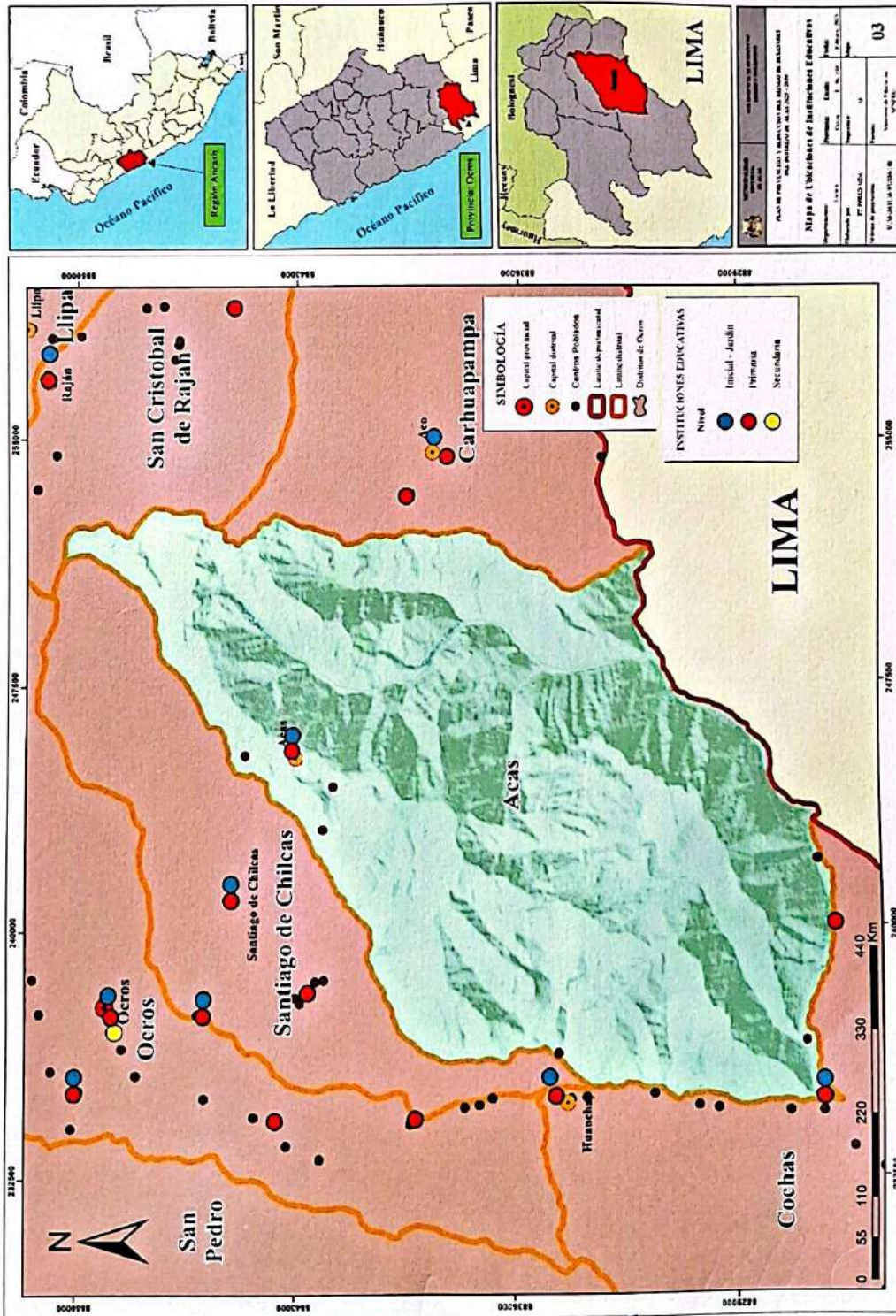
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272435
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Carrera: Ingeniería Ambiental
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 301032

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 3: Instituciones educativas del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHA DPTO. DE ANCASH
Albert Mindaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHA DPTO. DE ANCASH
CAMPOS SEPEDES OANILLO
DNI: 80438800 SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRULLA Y RESERVAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHA DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHA DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHA DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO NUBIA MEZA ROVER BONELL
DNI: 4172504
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ADOGADO
C.A.H. N° 1032

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash-Huancayo
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 381853

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHA DPTO. DE ANCASH
Ing. Wilson William Ambulay Brikeno
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROCOCHA DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186161
SECRETARIA GENERAL

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						Total
SIS	ESSALUD	Seguro de fuerzas armadas o policiales	Seguro privado	Otro	Ninguno	
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

Albert Minaya Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

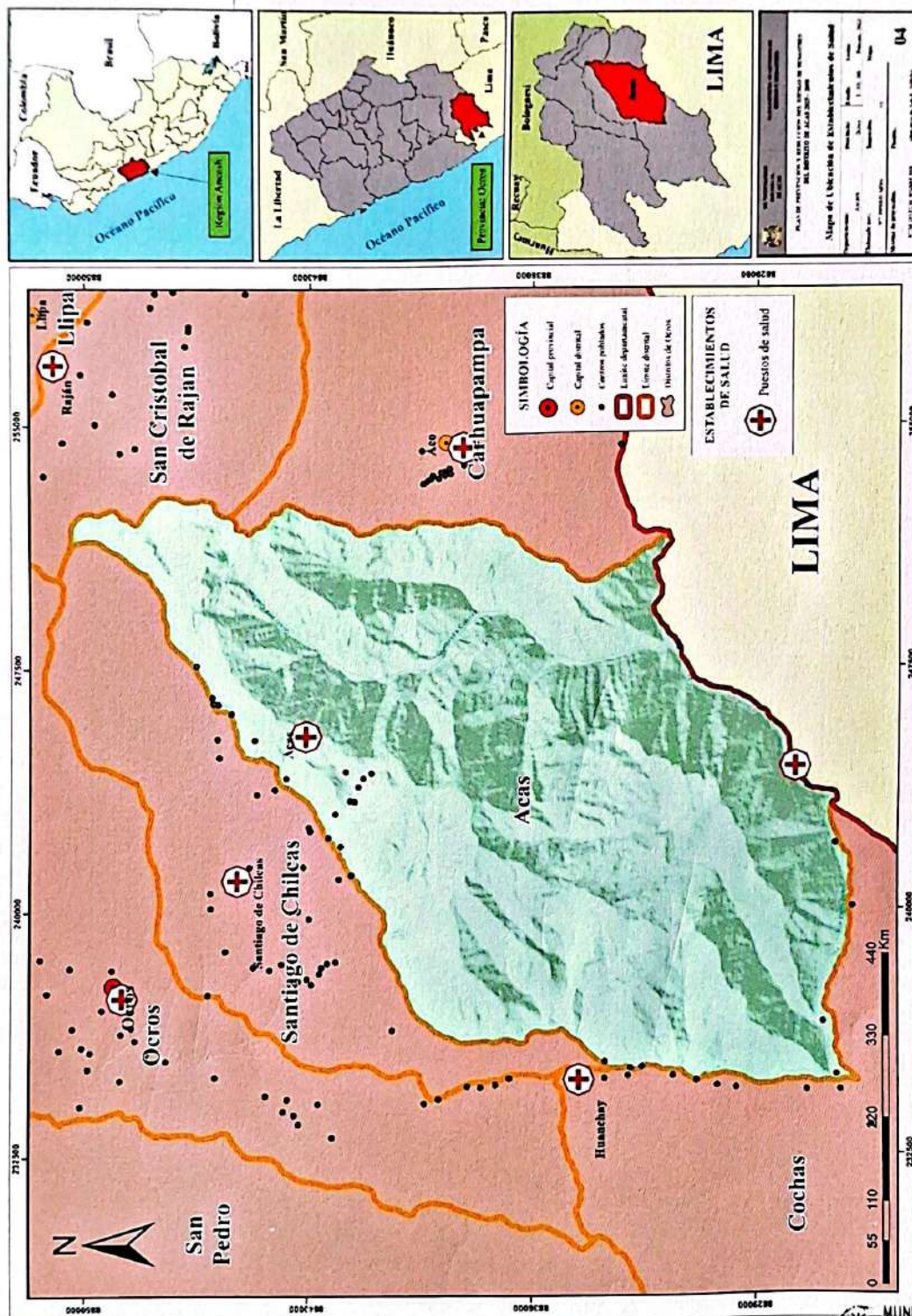
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
OFICINA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P. PEDRO MELGAREJO ESPINOZA
MATRÍCULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaylas
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

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



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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPESINOS DES DANIELA AREVALLO VEZ ROVER BONELLIC. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 803438967 Y 803438967
DNI: 74366267

DIRECCION GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRE SUPUEST GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL COMUNITARI SERV PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. CUSCO Dpto. ANCASH

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PER
Código de Identificación: 10122
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 381853

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

MUNICIPIO DE AYACAHUÁN
MAYORADO DE AYACAHUÁN

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

1.3.5. Aspectos Físicos

1.3.5.1. Altitud

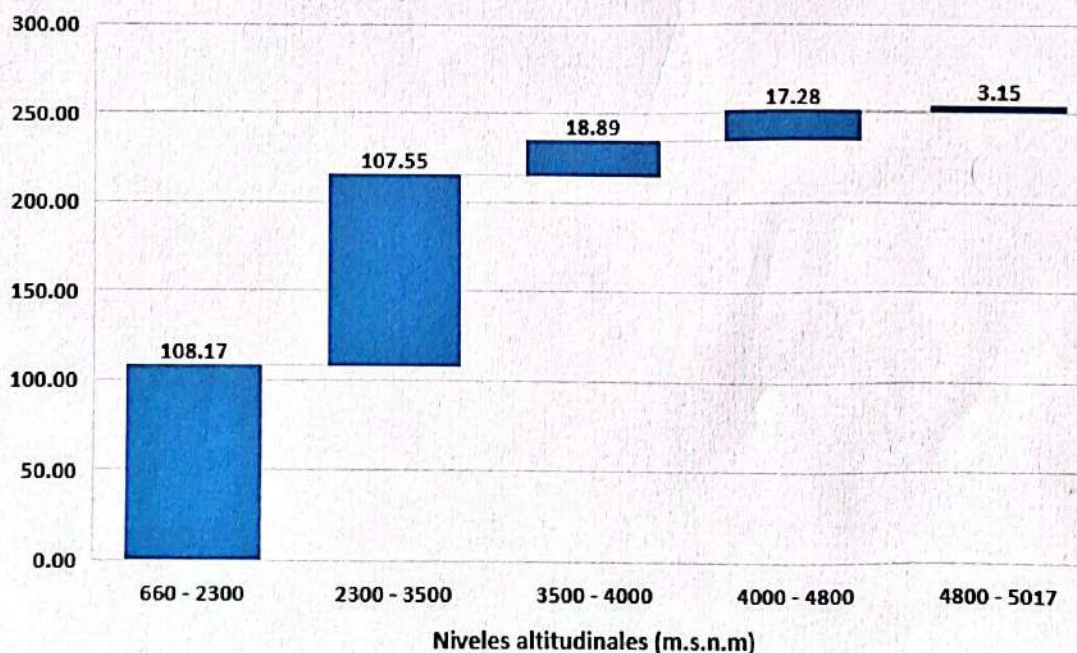
El distrito de Acas, posee cinco pisos altitudinales respecto a las regiones naturales,

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 (km ²)	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

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

PE. PEDRO MONTAÑO ESPINOZA
MATERIA: D. 30202
INTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Correjo Dupont, Lima - Perú
INGENIERA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361093

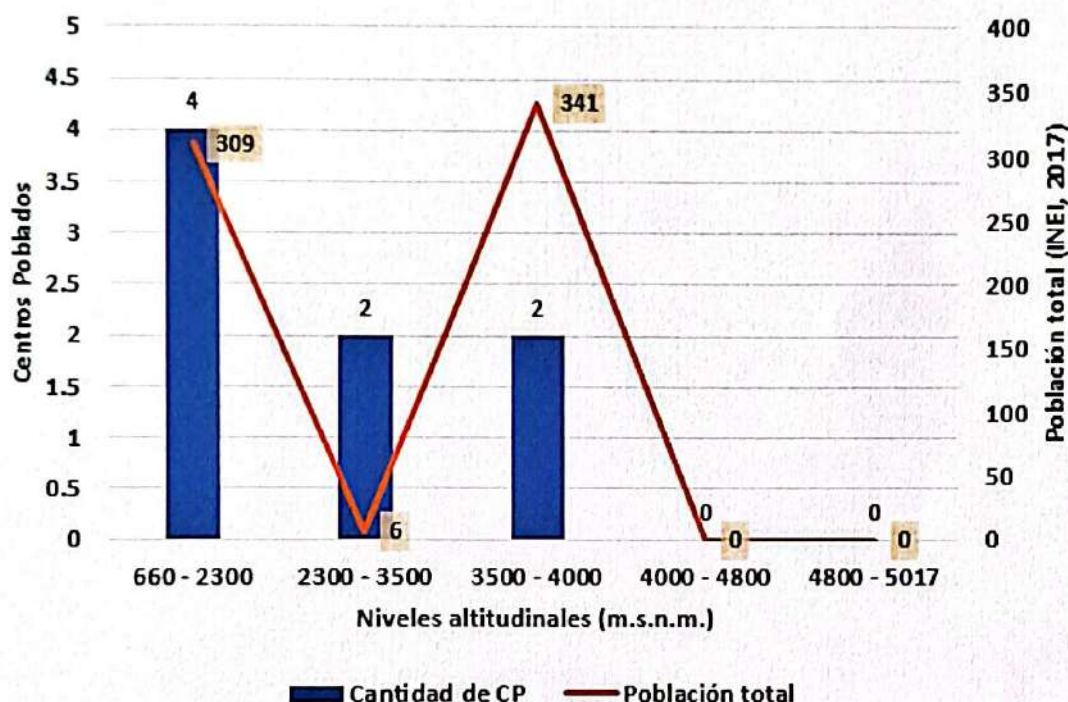
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP. N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

**Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030**

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. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICO Y SERV. PÚBLICOS



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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELCARETO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: N° 41263470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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

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
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

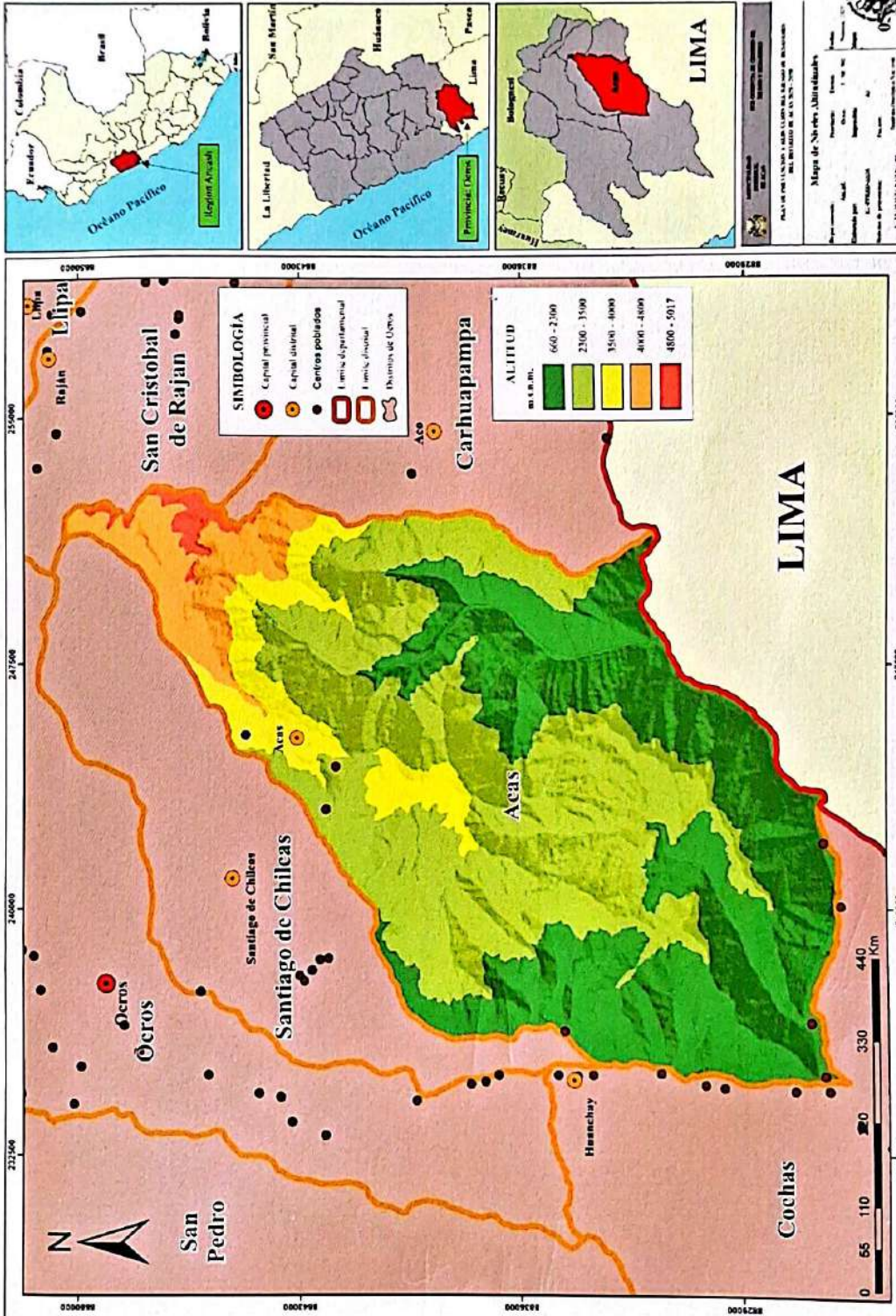
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón William Ambulay Briceño
CIP: N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361898

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESAR CESAR DANILLO
DNI: 80343114
SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL, PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 5: Niveles altitudinales del distrito de Acas



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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROYER BONELL
DNI N° 41254470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA N° 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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
VIRIDIA RUTH ALFONSO VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES PANILO
DNI N° 41254470
LOGÍSTICA, CONTACTO COMUNITARIO Y RECURSOS HUMANOS

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



1.3.5.2. Pendiente

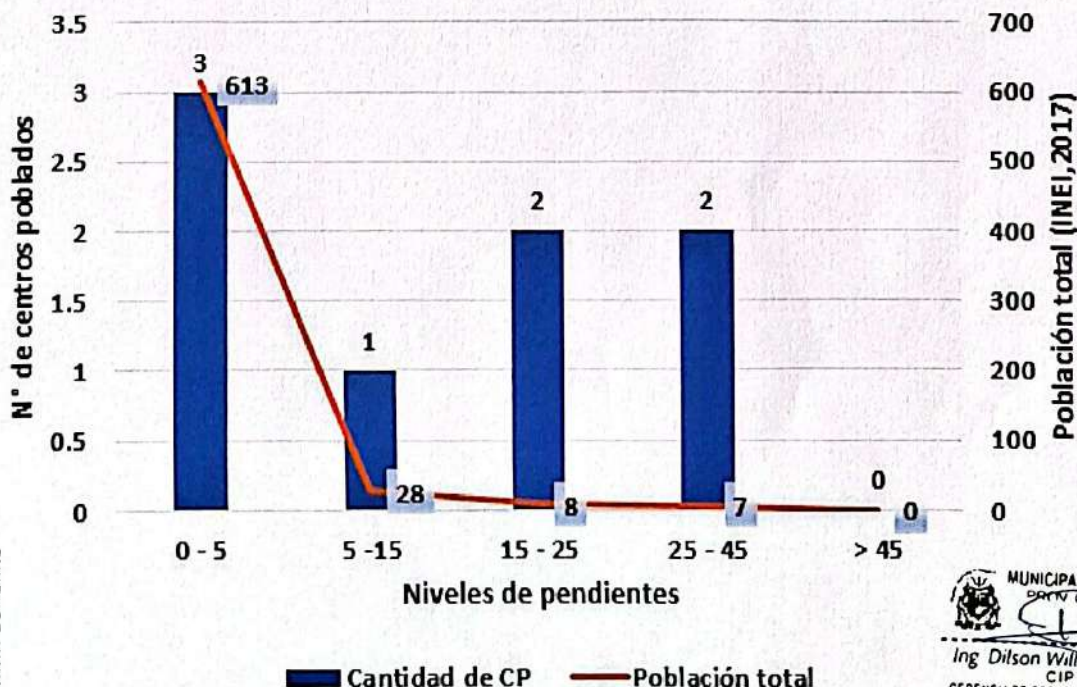
En el ámbito geográfico del distrito de Acas, un 46.88% del territorio se encuentra entre una pendiente de 20° a 35°, en donde se emplazan 41 centros poblados y 423 habitantes; sin embargo, la mayor población se encuentra entre las pendientes de 5° a 20° (5,167 habitantes) en 91 centros poblados sobre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

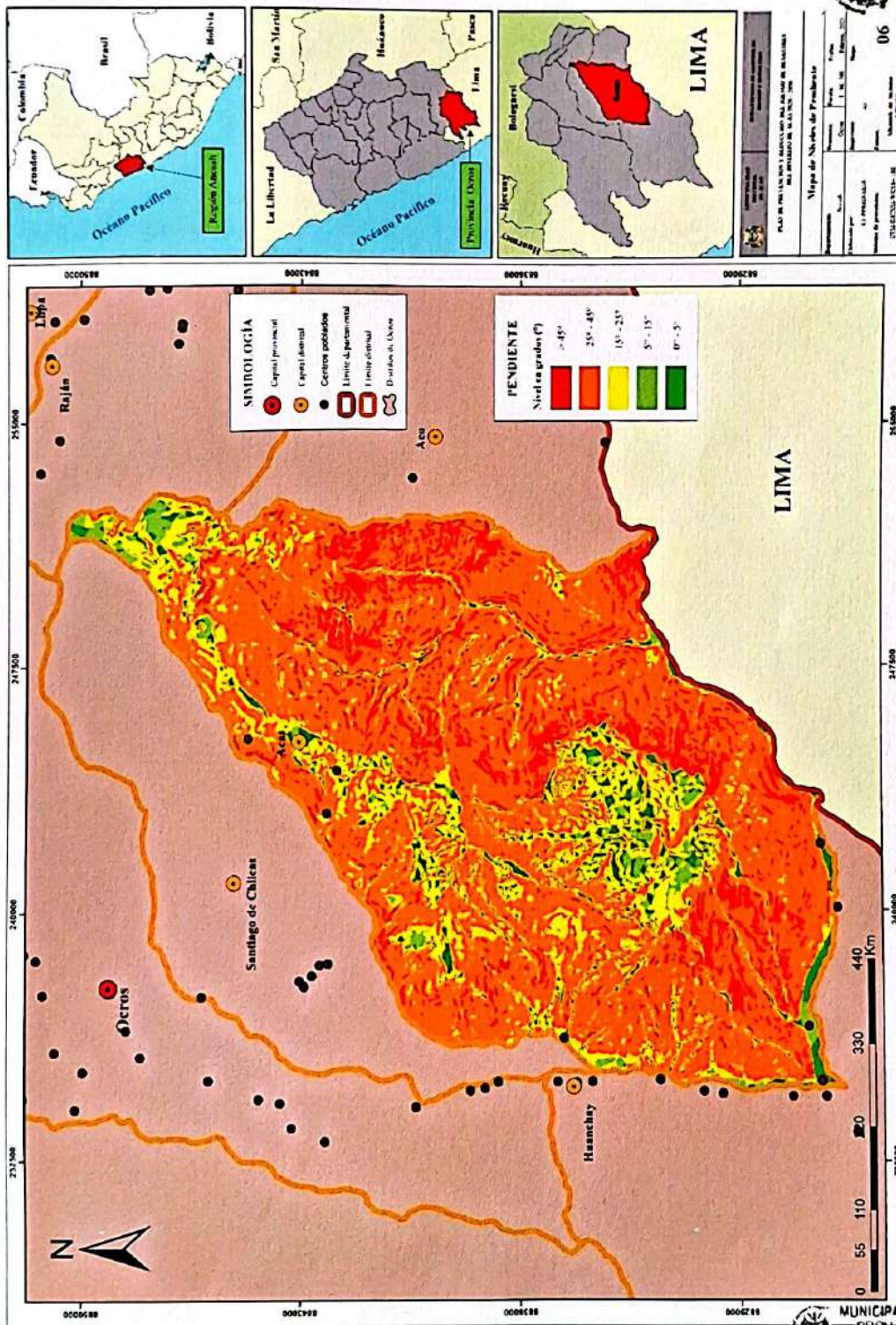


Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la geoespacial del Ráster Aster Dem - MINAM, elaborado por el ET - PPRRD, MDA, 2025.



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas

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



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
DNI: 43196351
SECRETARÍA GENERAL
LIRA KARINA LEON QUISPE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGARZO MONTAÑEZ FLOER BONELL
DNI: 41254430
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

C.P.C. PÉREZ MELGAREJO SPOINZA
MATRICULA 38241
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Gerencia de Ingeniería Ambiental
INGENIERA AMBIENTAL
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLENA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLENA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS YESSICA DANILLO
DNI: 80443140
SECRETARÍA GENERAL

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



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.

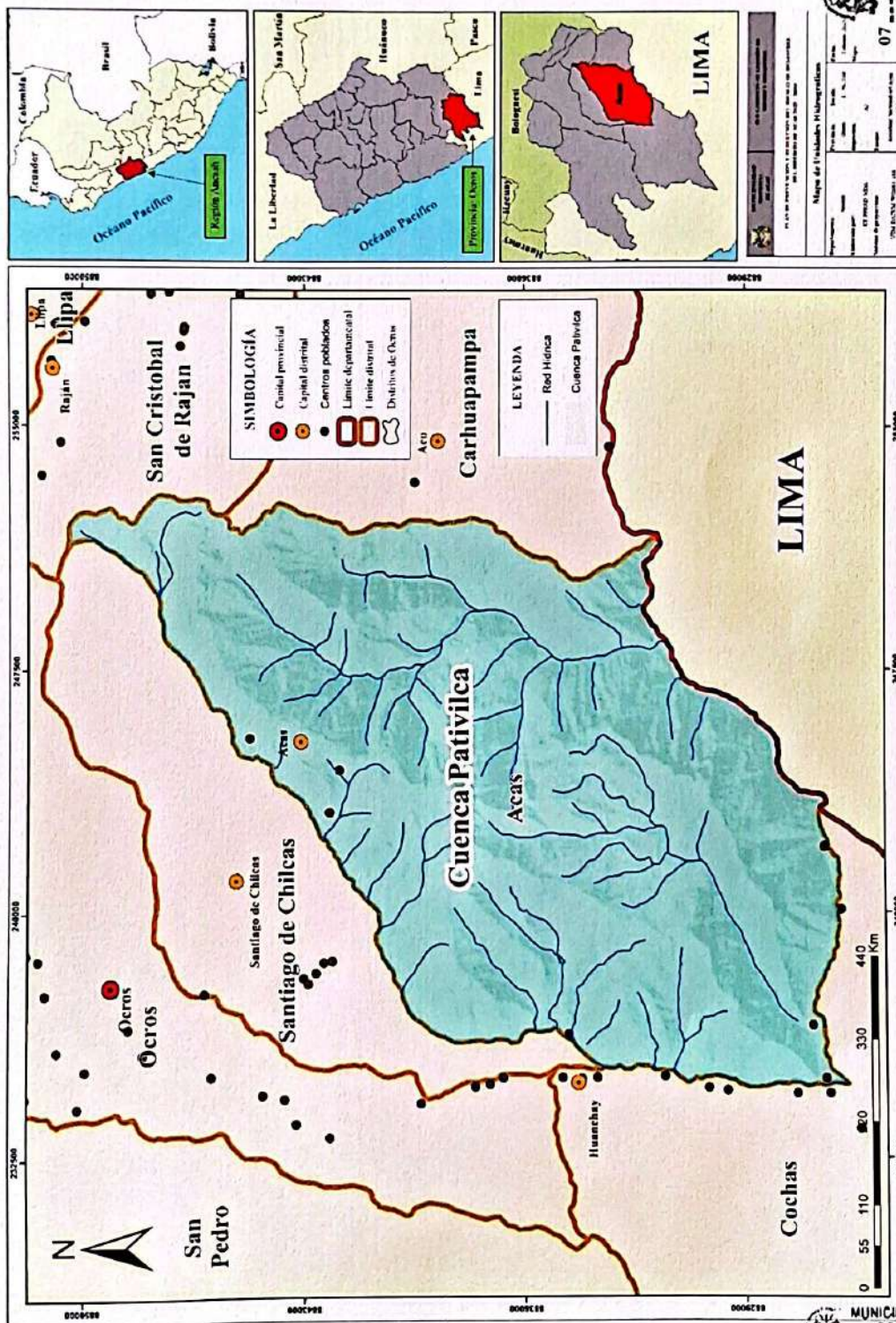
Tabla N° 22: Derechos de uso de agua en la Cuenca Pativilca del distrito de Acas

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, Cochas, Ocos	85,836,251.99
	1	Comisión de regantes del sub sector Huanchay	Quebrada Llato	Acas, Ocos	96,469.00
	8	Comunidad campesina de Acas	Quebradas Caurajin, Llato, Arhuar, Cauras y río Pativilca	Acas, Ocos	6,780,277.15
Poblacional	2	Municipalidad distrital de Acas	Manantiales Ishpapuquio y Llamachupan	CCPP Acas y Llamachupan, Acas, Ocos	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.

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 7: Unidades hidrográficas del distrito de Acas



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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41180470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301853

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA VESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA VESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI: 80343046
LOGISTICA, CONTAG, PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

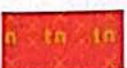
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOCH DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 41250410
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
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cursando el Desempeño Profesional en Huaraz
INGENIERA ARAGON VALDERRAMA
INGENIERIA AMBIENTAL
CIP N° 36° 853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESAR DANILLO
DNI N° 80344446
GERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

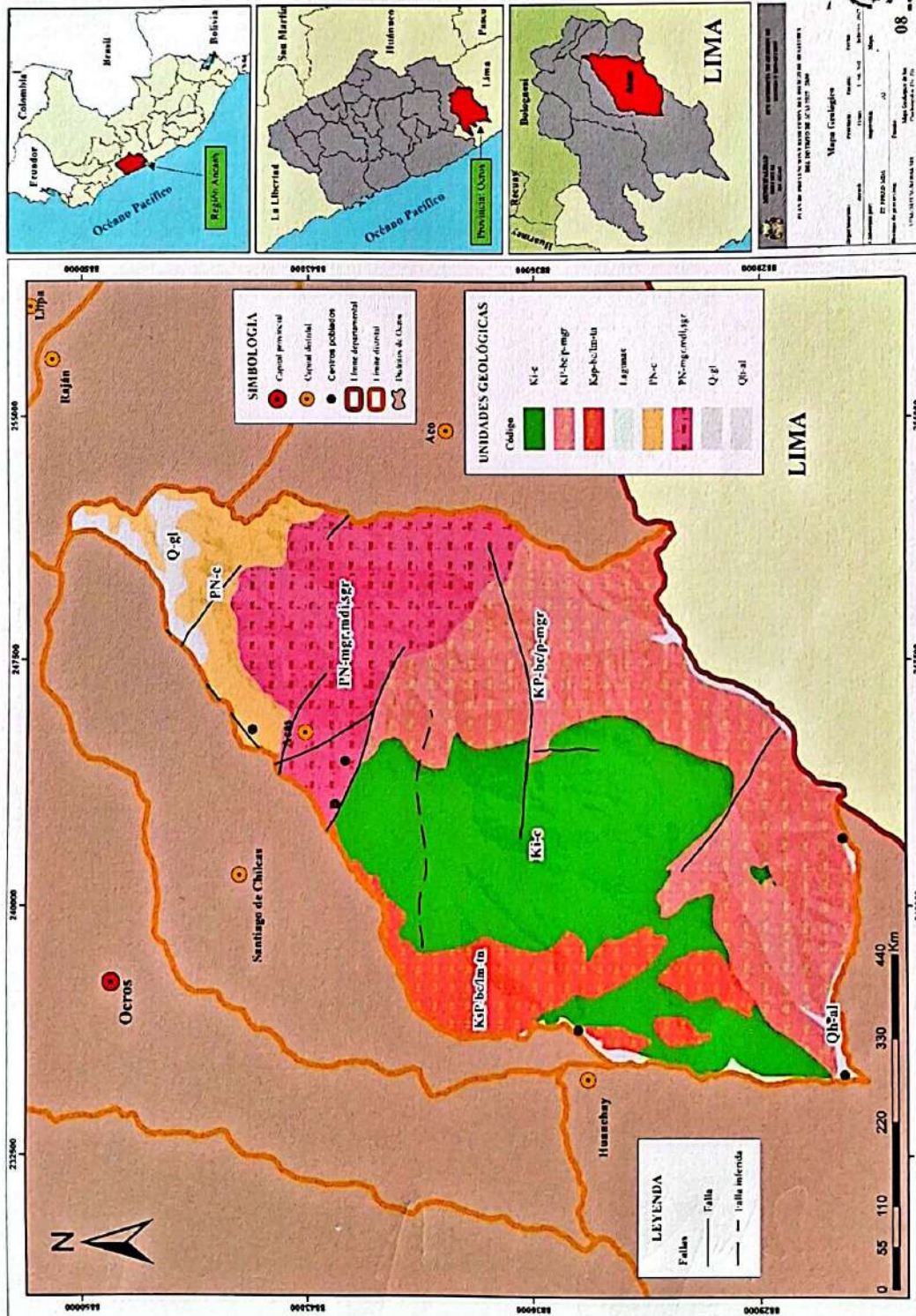
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SAC ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

ABOGADO
C.A.H. N° 1032

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 8: Geología del distrito de Acas



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
MELGAREJO MONTEZ ROVER BONELL
DNI N° 43240470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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 PERU
Consejo Distrital de Ingenieros - Ocho Rios - Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

ABOGADO
C.A.H. N° 1632

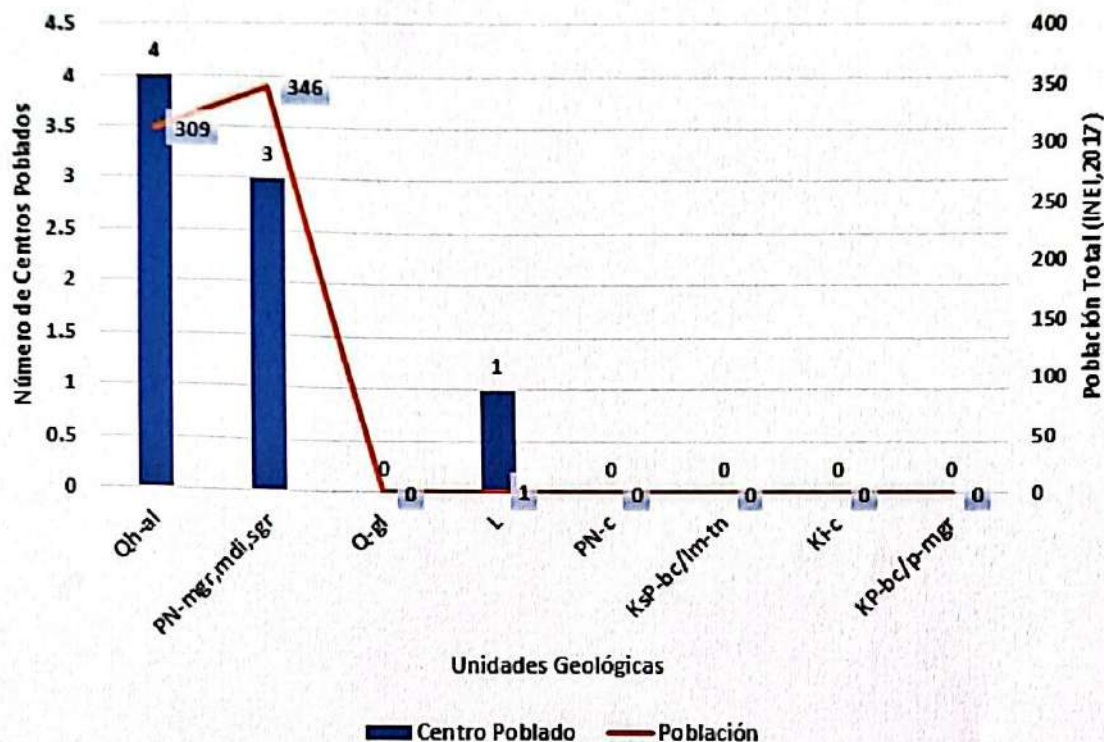
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

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

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

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, la tabla siguiente se describen cada una de las unidades representadas gráficamente.

Tabla N° 24: Unidades geomorfológicas del distrito de Acas

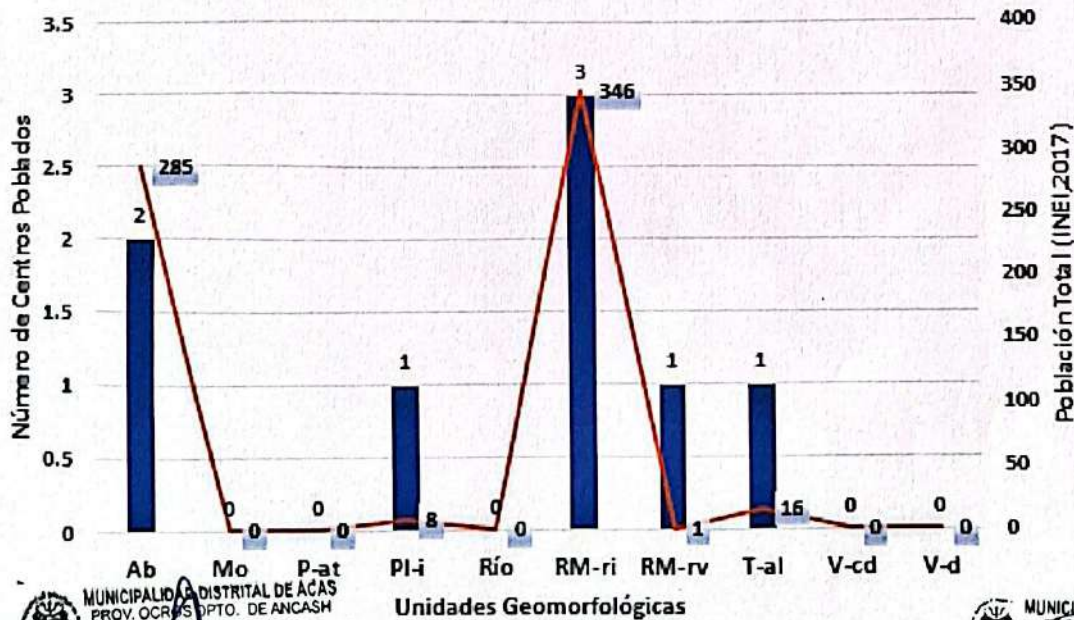
Color	Unidad geomorfológica	Código	Número de CP	Población	Área (km2)	Área %
	Abanico de piedemonte	Ab	2	285	1.88157	0.738%
	Cauce del río	Río	0	0	0.01166	0.005%

**Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030**

	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



Albert Miraya Aldave
ALCALDE

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

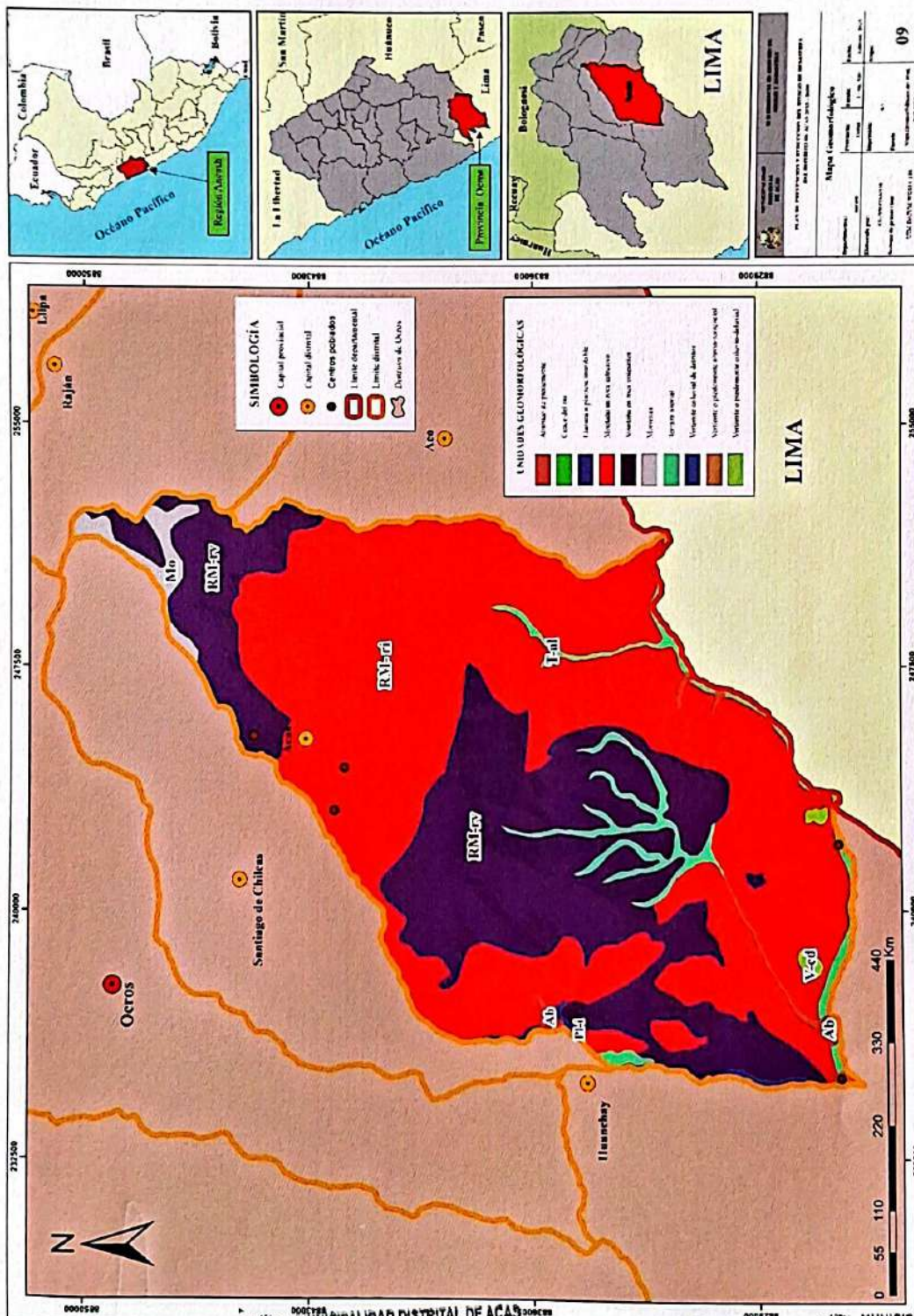
CAMPOS CÉSPEDES DANILO
DNI: 80143946 SUB GERENTE
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361263

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 9: Geomorfología del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS
DNI 74366267
LOGÍSTICA COMUNITARIA Y DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74366267
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑA PÉREZ BONELL
DNI 74366267
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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cofeap Dpto. de Ancash - Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERAMA
CIP N° 361863

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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

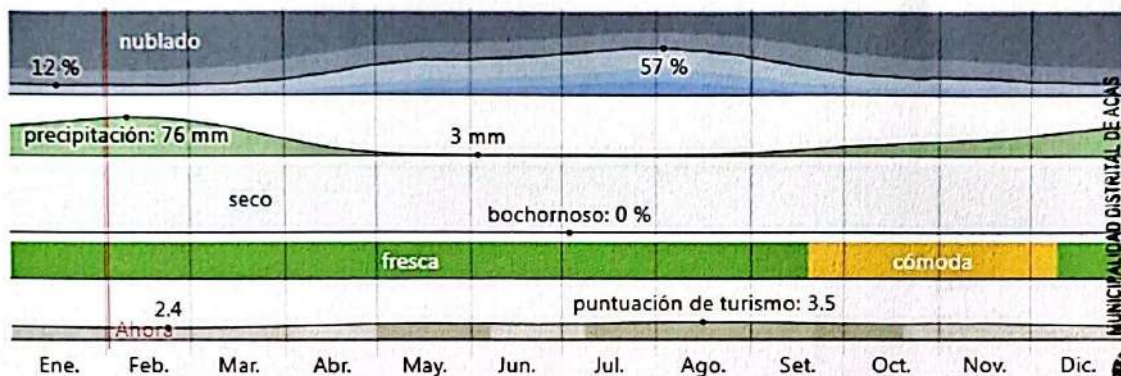
C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRÍCULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 74366361
SECRETARÍA GENERAL

1.3.5.4. Clima

El distrito de Acas, siendo parte de la provincia de Oros, 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 Oros



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

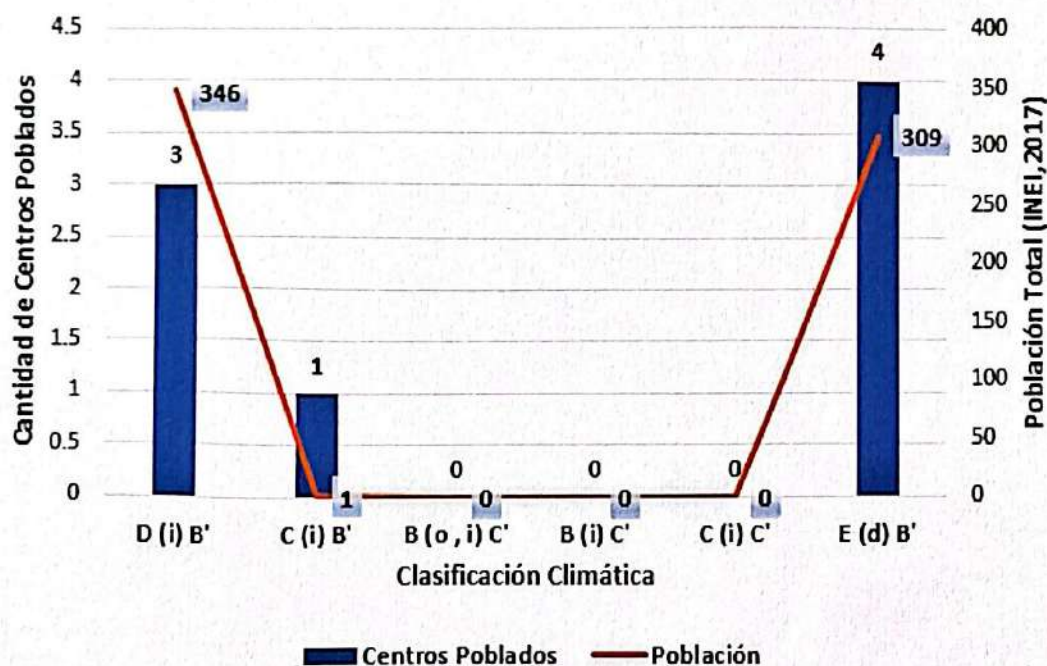
Color	Código	Clima	Cantidad de CP	Población Total	Área (km2)	Área %
	B (i) C'	Lluvioso con invierno seco. Frío	0	0	1.22	0%
	B (o, i) C'	Lluvioso con otoño e invierno secos. Frío	0	0	21.64	8%
	C (i) B	Semiseco con invierno seco. Templado	1	1	27.21	11%
	C (i) C'	Semiseco con invierno seco. Frío	0	0	39.28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



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

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI: N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPESINOS DANILLO
DNI: 80343026, S/D B GERENTE
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

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

E.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

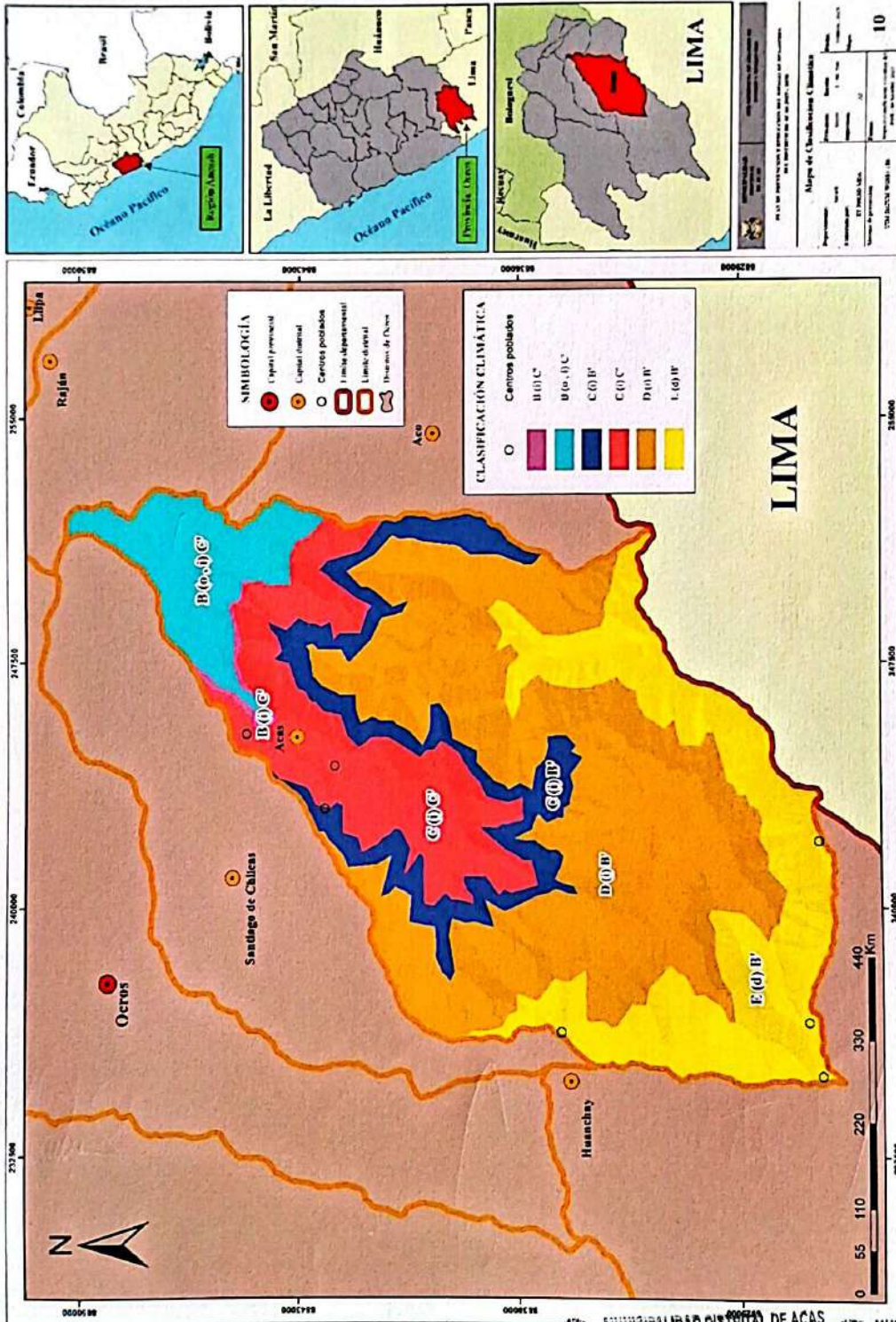
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

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

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Código Departamental: Ancash - Hualaz
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 301053

Mapa N° 10: Clasificación climática del distrito de Acas



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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS OPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 7.436.287
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

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

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Ingeniera Ruth Maragon Valderama
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361853

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

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 terrenos que van desde planicies en altiplanicies hasta zonas empinadas y

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS VÁSQUEZ DANILLO
DNI: 74366267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson Ambulay Briceño
DNI: 4318361
SECRETARÍA GENERAL
ABOGADO
C.A.H. N° 1602
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: 4318361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRÍCULA: 38267
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

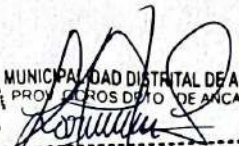
INGENIERA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301053

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

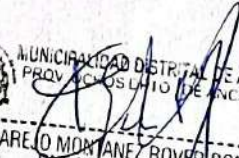
Color	Código	Cobertura	Cantidad de CP	Población Total	Área (km2)	Área %
	Agri	Agricultura costera y andina	7	648	9.71	3.8%
	Esv	Área altoandina con escasa y sin vegetación	0	0	2.42	0.9%
	U	Área urbana	0	0	0.08	0.0%
	Car	Cardonal	1	8	88.19	34.6%
	Dc	Desierto costero	0	0	0.09	0.04%
	L/Co	Lagunas, lagos 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%

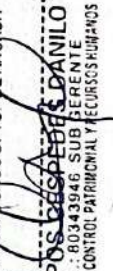
Fuente: Análisis distrital del mapa nacional de cobertura vegetal - MINAM. Elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON LUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

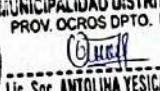
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

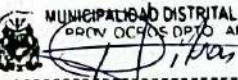
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MELGAREJO
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS DESPEÑA DANILLO
DNI: 80343946 SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

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


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

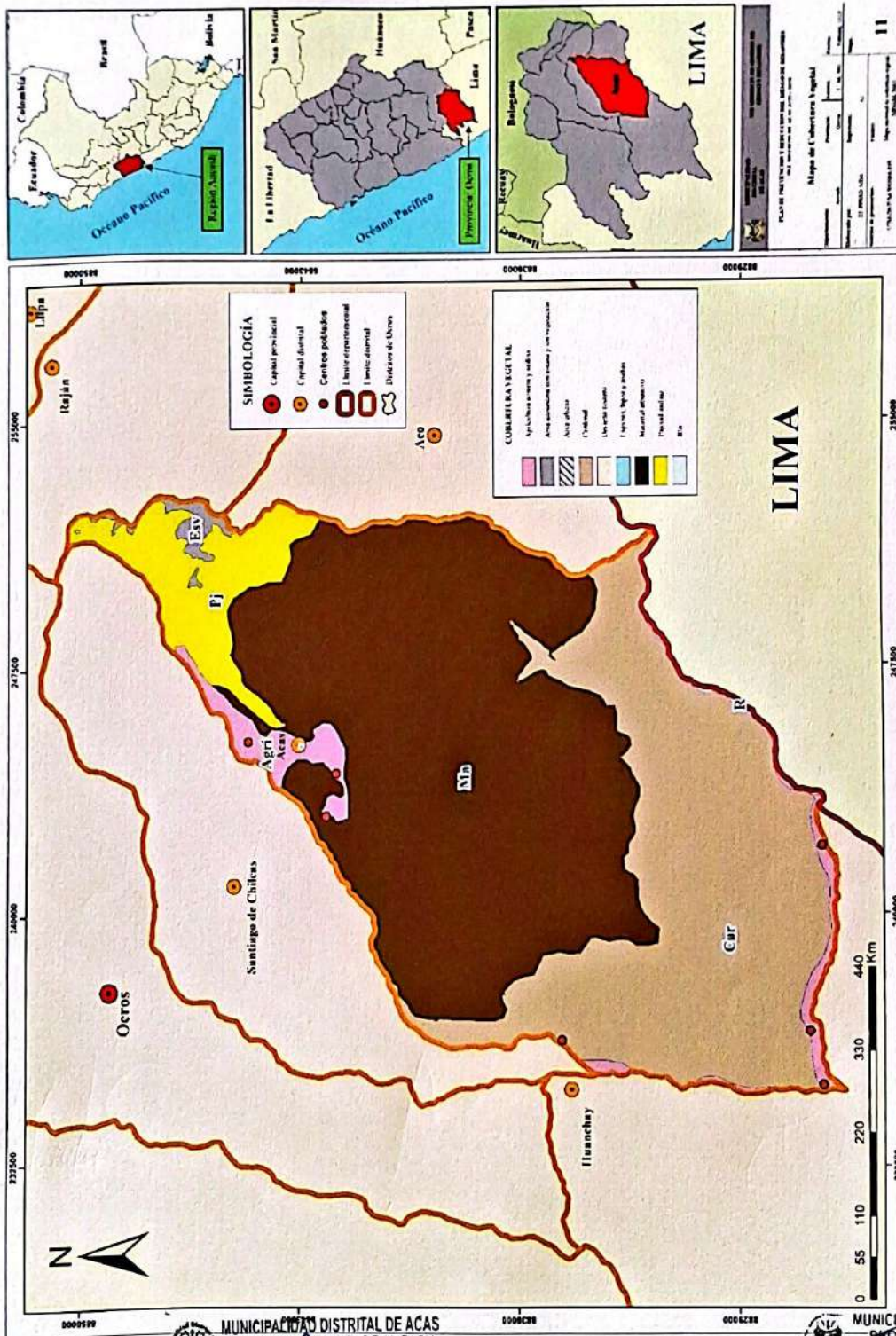
C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ingenieros - Huaraz

INGRID RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Acas 2025 - 2030
Incendios Forestales en el Distrito de Acas

Mapa N° 11: Cobertura vegetal del distrito de Acas



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
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 1259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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

Albert Mhaya Aldave
ALCALDE

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

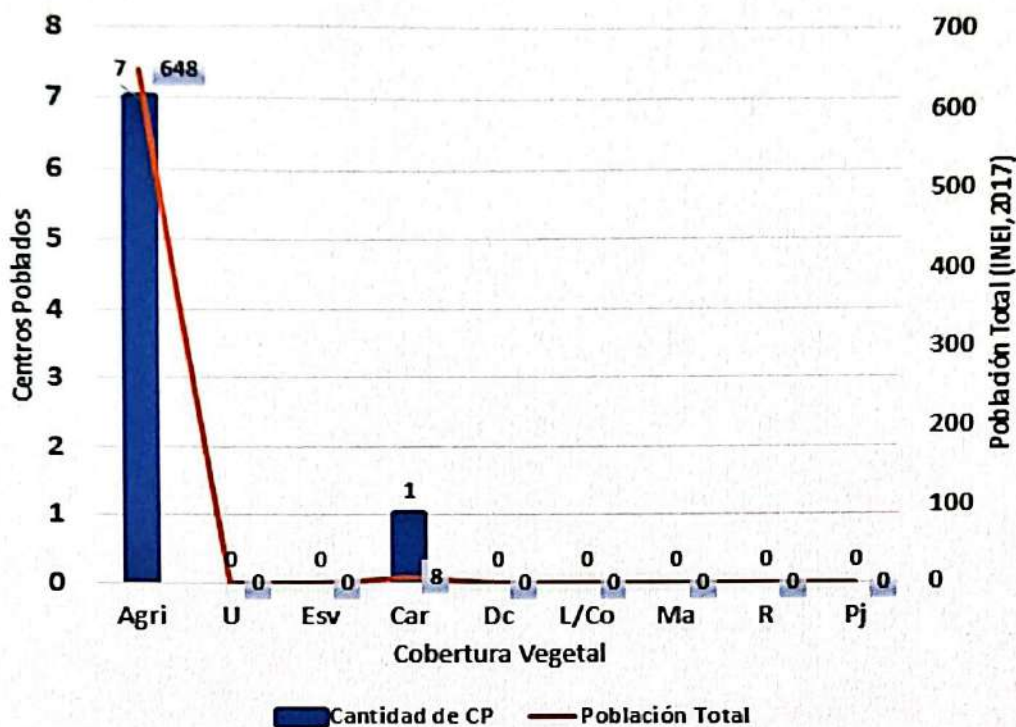
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Colegio de Ingenieros del Perú - Huancayo
INDIRA RUTH ARAGON VALDEARRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PRODUCCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOFINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS ESPERANZA DANILLO
DNI N° 74366267
LOGISTICA CONTRA INCENDIOS FORESTALES

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 matorral desértico montano bajo tropical, con el 17.4%.

a) Bosque húmedo montano tropical (bh-MT)

Caracterizado por su alta humedad y precipitaciones constantes, lo que favorece una vegetación densa compuesta por árboles altos, epífitas, 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)

C.P. PEDRO R. MELGARINO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
INGENIERA RUTH MATAZON VALDEPARRA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 351853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
CAMPOS VESSEDES DANILLO
DNI N° 74368267
LOGISTICA CONTROL PATRULLA Y RESCUES MARIANOS

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74368267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

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

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

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	3	346	37.83	14.8%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43188361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROMER BONELL
DNI N° 41290420
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

C.P.C. PEDRO MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Colegio de Ingenieros Ambientales
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DES DANILLO
COMITÉ DE DEFENSA SOCIAL
LOGÍSTICA COMUNITARIA RESISTENCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366287
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366287
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

Edgar Vladimir Alvarado Melior
ABOGADO
C.A.H. N° 1652

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

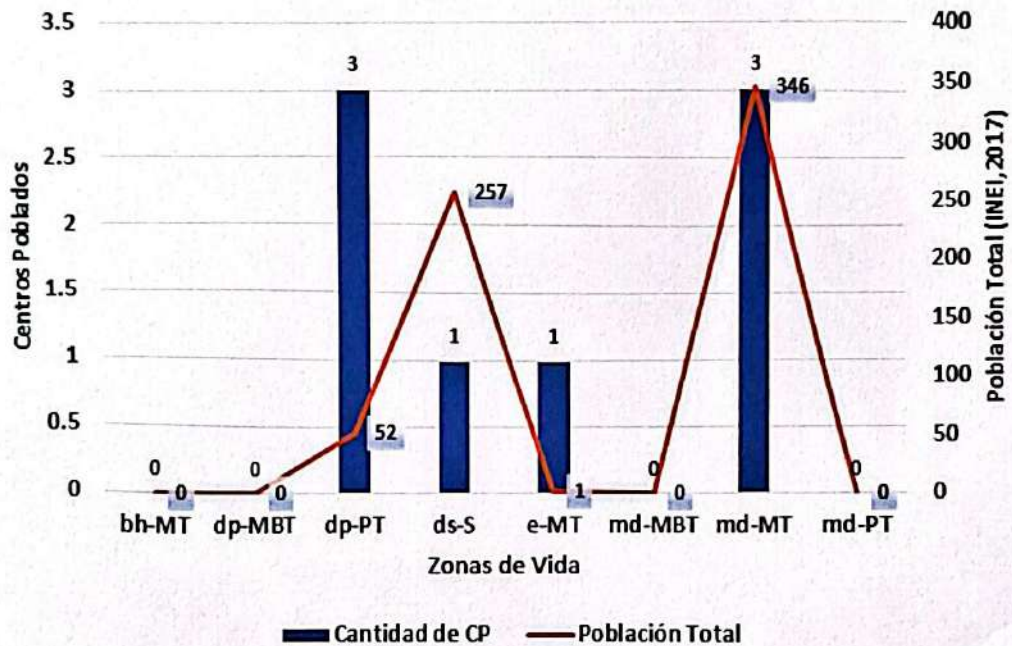
**Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030**

		montano tropical				
	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

LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI: N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

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

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: N° 7254000
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Mihaya Aldave
ALCALDE

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

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

ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 301853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CESPEDDES DANILO
DNI: 74366267
LOGISTICA CONTROL ADMINISTRATIVO Y CURSOS INICIALES

CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

2.1. Diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastre

2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres

Gestión prospectiva

El Gobierno Local del distrito de Acas, a través de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, ha implementado acciones mínimas en la estimación, prevención y reducción de riesgos de desastres. En este contexto, para el período 2025-2030, se elabora el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres ante Incendios Forestales. La Municipalidad Distrital de Acas, en cumplimiento de sus funciones y competencias establecidas por la Constitución, la Ley de Bases de la Descentralización, la Ley Orgánica de Municipalidades y demás normativas aplicables, asume, a través de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, la responsabilidad de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en su jurisdicción.

Gestión correctiva

La municipalidad distrital de Acas, mediante la unidad orgánica 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 ante incendios forestales.

2.1.1.1. Roles y funciones institucionales

El Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgos de Desastres (GTGRD) en la elaboración de PPRRD ante incendios forestales; son los encargados de elaborar los instrumentos técnicos en gestión prospectiva y correctiva (estimación, prevención y reconstrucción), incorporar la GRD en los instrumentos de gestión institucional, solicitar asesoría y brindar asesoría por las entidades especializadas, fomentar la elaboración de estudios especializados de territorio con enfoque en GRD y asesorar la implementación de las actividades programadas en el GTGRD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON GUISEP
DNI N° 43188361
SECRETARIA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 43188361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO



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
INGENIERIA AMBIENTAL
INGENIERA RUTH ANAGÓN VALDERRAMA
CIP N° 351253

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI: 74366267
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

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

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. Wilmar Aguado Molino
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

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° 28: Instrumentos de gestión Institucional y territorial de la Municipalidad Distrital 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.

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

Es esencial conocer la capacidad que posee la municipalidad distrital de Acas para enfrentar situaciones de emergencia e implementar la gestión correctiva y prospectiva de la gestión 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 Sub Gerencia 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° 29: 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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: N° 43186381
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huánuco
ANDREA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 301853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SAC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARÍA TÉCNICA DE ATENCIÓN CIVIL

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

Abogado
Abogado
ABOGADO
C.A.H. N° 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MEL CARLOS MONTAÑE BARRERA
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

**Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030**

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
Secretaría general	1	0	1
Oficina de Imagen Institucional	1	0	1
TOTAL	21	8	13

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

2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos

Actualmente la municipalidad distrital cuenta recursos tales como vehículos, motocicletas y demás, los cuales serán utilizados para actividades en trabajos de prevención y reducción como parte de la Gestión prospectiva y correctiva del presente Plan.

Tabla N° 30: 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° 31: 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.

2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros

La Municipalidad Distrital de Acas cuenta con un presupuesto aprobado en el Programa Presupuestal 0068, destinado a la reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres, enfocándose principalmente en una gestión reactiva.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 4318034
SECRETARÍA GENERAL

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROYER BONELL
DNI N° 41750470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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

REPUBLICA DEL PERÚ
YOLANDA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPESERES DANILO
DNI N° 4318034
SECRETARÍA GENERAL DE REGISTROS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Abogado
AGOGADO
C.A.M. N° 1832

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Tabla N° 32: 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	Grado	
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
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41529478
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERIA RUTHERFORD VALDERRAMA
INGENIERIA AMBIENTAL
CIP N° 351853

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLOVA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CANPOS YESSIE MEDES DANILLO
DNI: 80443303
SECRETARIA GENERAL

Tabla N° 33: Presupuesto aprobado por el Programa Presupuestal 0068 de la municipalidad distrital de Acas

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	2300	2,000	2,000	2,000	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. OCROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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

C.P.C. PEDRO NELSON ESPINOZA
MATRICULA: 33207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

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

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
Colegio de Ingenieros del Perú - Huancayo
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPES/CEBEPES/DANILO
DNI: 74366267
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

2.2. Formulación del escenario de riesgo por incendios forestales

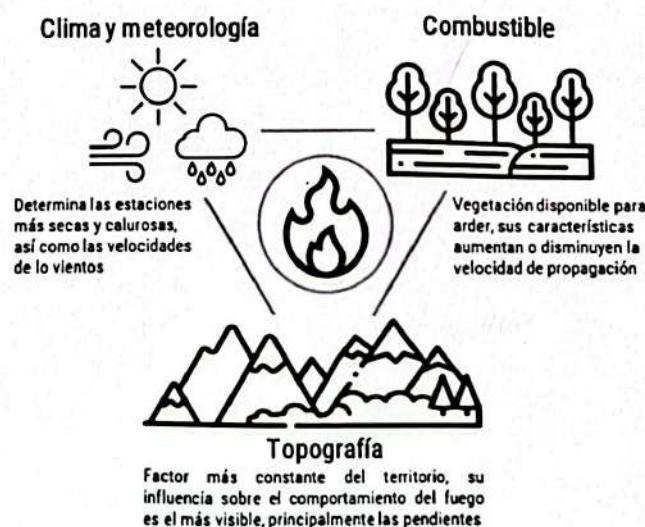
2.2.1. Descripción del Fenómeno

Un incendio forestal es un fuego no controlado que se origina en áreas con vegetación, sin estar vinculado a estructuras, y que se propaga rápidamente afectando ecosistemas, biodiversidad y actividades humanas. Su desarrollo depende del oxígeno, la vegetación como combustible y una fuente de calor (chispa, brasa o sol), conformando el "triángulo del fuego", cuya interacción genera la combustión y propagación del fuego.

Los incendios forestales, además de causar pérdidas económicas y ecológicas, emiten grandes cantidades de gases de efecto invernadero, agravando el cambio climático, deteriorando la calidad del aire, afectando la fauna, flora y poniendo en riesgo la seguridad de las comunidades cercanas. (SERFOR, 2017; SERNANP, 2016).

Una vez que un incendio forestal se ha iniciado, el comportamiento del fuego y su propagación está determinado por tres factores: el tipo de combustible, la climatología y la topografía. A estos tres factores se les conoce como la gran triada (Figura N° 5).

Figura N° 3: Factores de propagación del fuego para incendios forestales



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2020

2.2.2. Etapas del Análisis Metodológico

La propuesta metodológica utilizada ha sido validada por el CENEPRED y está compuesta por cuatro etapas, tal y como se muestra en la siguiente figura.

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Callejón de Huancayo, Huancayo - Huancayo
INGENIERA RUTH ARACÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 381853

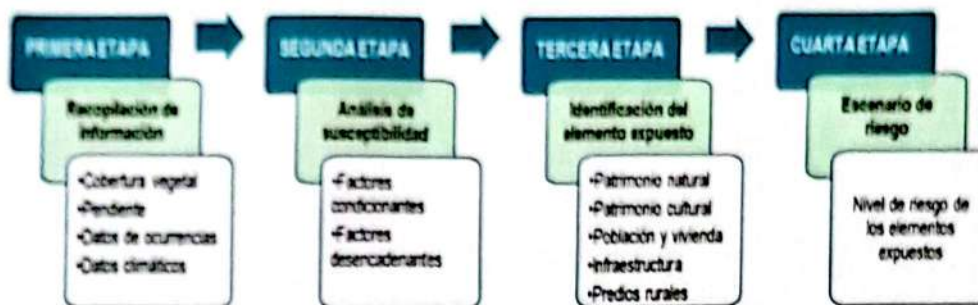
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 37250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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

Figura N° 4: Metodología del escenario de riesgo por incendios forestales



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2021

2.2.3. Recopilación de la Información

Para la elaboración del escenario de riesgo, se utilizó la siguiente información:

- Mapa de cobertura vegetal del distrito de Acas, registros históricos de incendios forestales de Acas, sitios arqueológicos de Acas.
- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR): Cicatrices de incendios forestales (2018-2019), alertas de incendios forestales (2018 – 2020), focos de calor de incendios forestales (2012 – 2020).
- Ministerio del Ambiente (MINAM): Áreas de cicatrices de afectación por incendios forestales (2000 - 2019), registros históricos de incendios (2000 – 2021)
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI): Centros poblados con información socioeconómica del Censo Nacional de Población y Vivienda 2017.
- Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI): Registro nacional de emergencias por incendios forestales (2002 – 2021).
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI): Mapa climático nacional (2020).
- World Bank Group: Atlas solar global (2019), Atlas de vientos global (2019).
- Otras fuentes:

- ✓ Mapa de pendientes elaborado por el CENEPRED con base en la información proveniente del ASTER Global DEM de la colección Terra ASTER de la Japan Space System.
- ✓ Focos de calor obtenidos del sensor VIIRS (Visible Infrared Imaging Radiometer) del satélite Suomi-NPP y los sensores MODIS (Espectrorradiómetro de Imágenes de Resolución Moderada) de los satélites EOS Terra y Aqua, ambos proyectos aeroespaciales de la NASA.

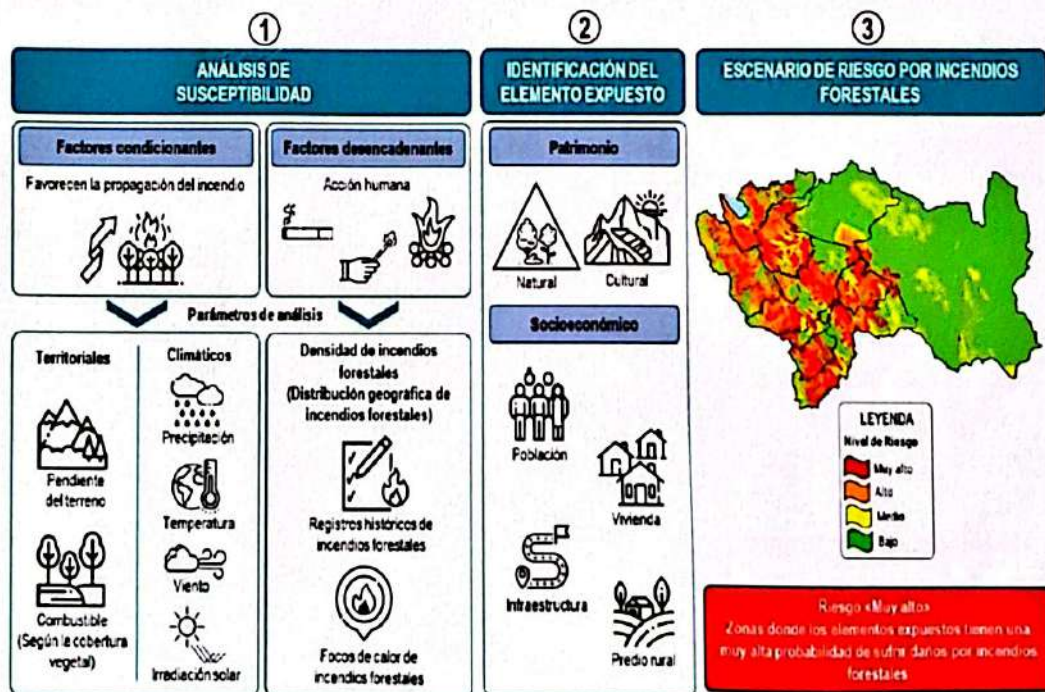
2.2.4. Elaboración del escenario de Riesgo

El modelo generado para obtener el escenario de riesgo por incendios forestales del distrito de Acas, se encuentra representado en la Figura N°5.

El análisis de susceptibilidad examina el peligro por incendios forestales, considerándose como el principal factor desencadenante a las acciones humanas, mientras que los factores condicionantes han tomado en cuenta los elementos que favorecen o desfavorecen la propagación de los incendios forestales. La identificación de los elementos expuestos, comprende los elementos patrimoniales: naturales e históricos-culturales, además de los elementos socioeconómicos y medios de vida de las poblaciones (CENEPRED, 2021).

La superposición de los mapas de susceptibilidad y elementos expuestos dan como resultado el mapa del Escenario de riesgo por incendios forestales.

Figura N° 5: Modelo del escenario de riesgo por incendios forestales



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2021

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RÍOS DPTO. DE ANCASH
Albert Mithya Aldave
ALCALDE

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

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

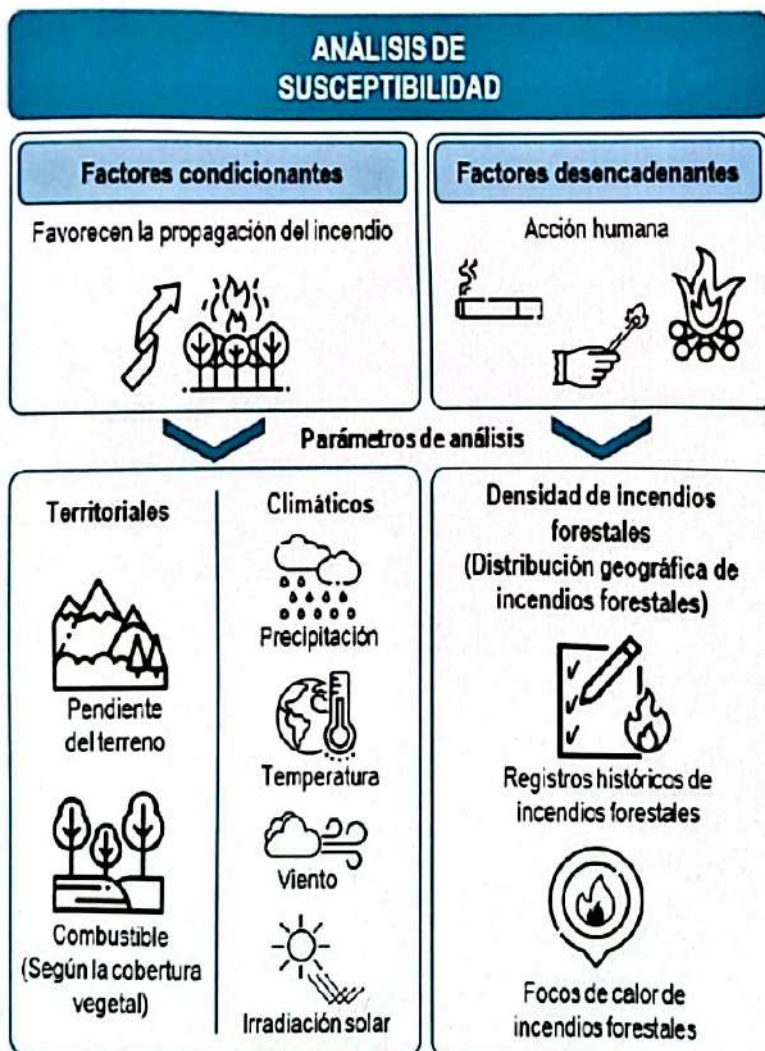
C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cursando Especialización en Ingeniería Ambiental - Huánuco
INGENIERA RUTH ANAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 351853

2.2.4.1. Análisis de susceptibilidad

Este análisis permitirá evaluar la predisposición del distrito de Acas a la ocurrencia de incendios forestales, considerando el nivel de susceptibilidad en función de los factores que los desencadenan y los que favorecen su propagación. El principal factor desencadenante es el fuego generado por actividades humanas, como las quemas agrícolas, una práctica ancestral, y actos negligentes como arrojar colillas de cigarrillos encendidos o vidrios que, al concentrar la luz solar, pueden provocar ignición en la vegetación seca. Por otro lado, los factores condicionantes incluyen las características del territorio y el clima de la zona, los cuales pueden facilitar la propagación del fuego y aumentar el riesgo de incendios forestales (CENEPRED, 2021)

Figura N° 6: Modelamiento de los factores de susceptibilidad



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2021

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS VIOLENTOS DANILLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO PREVENTIVO
SECRETARIA TIENEN DANILLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74386267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVERO DANIEL
OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

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

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

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERA RUTH ASAGÓN VALDEIRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381853

Edgar Vladimir Alvarado Melendez
ABOGADO
CAH N° 1632

Según el escenario de Riesgo por Incendios Forestales de Ancash, se tiene el modelamiento de los factores territoriales y climáticos para nuestra región, por lo que se puede resumir en la siguiente tabla:

Tabla N° 34: Matriz de factores condicionantes

Parámetro de análisis		Peso asignado
F.C territoriales	Combustible	0.45
	Pendiente	0.15
F.C climáticos	Climas (Thornthwaite)	0.3
	Vientos	0.05
	Irradiación solar	0.05

Fuente: CENEPRED, 2020

A continuación, se presentará el detalle de cada parámetro de análisis correspondiente a los Factores Condicionantes Territoriales y Climáticos, así como su estimación para el análisis de riesgo en función de la realidad local del distrito de Acas.

A) Factores condicionantes territoriales

a) Combustible (Cobertura Vegetal)

El tipo de vegetación condiciona la intensidad del fuego para cada zona, estas características intrínsecas de la vegetación le brindan cierto grado de probabilidad de incendiarse, propagar y mantener el fuego, esto se conoce como combustibilidad (IDEAM, 2011).

Tabla N° 35: Cobertura vegetal de Acas como tipo de combustible predominante

Código	Cobertura vegetal de Acas	Tipo de combustible predominante
Agri	Agricultura costera y andina	Arbustos / pastos / hierbas
Esv	Área altoandina con escasa y sin vegetación	No combustibles
U	Área urbana	Área urbana
Car	Cardonal	Hierbas / arbustos
Dc	Desierto costero	No combustibles
L/Co	Lagunas, lagos y cochas	No combustibles
Ma	Matorral arbustivo	Arbusto
Pj	Pajonal andino	Pastos / hierbas
R	Río	No combustibles

Fuente: CENEPRED, Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de Ancash.

Adaptado y elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

En el distrito de Acas, el matorral arbustivo representa el 53.2% del territorio, siendo los arbustos el tipo de combustible predominante, a este le sigue el cardonal, que cubre el 36.4% del área y donde predominan las hierbas y arbustos

como material combustible. Este análisis evidencia una alta exposición del distrito a la presencia de vegetación susceptible a incendios.

Finalmente, se le otorgó una ponderación según esta última clasificación (Tabla N°39)

Tabla N° 36: Ponderación de los tipos de combustibles

Combustible predominante	Nivel de combustibilidad	Peso asignado
Pastos / hierbas	Muy alto	5
Hierbas / arbustos	Alto	4
Arbustos / pastos / hierbas	Medio	3
Árboles	Bajo	2
No combustible / área urbana	Muy bajo	1

Fuente: CENEPRED, Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de Ancash.

Adaptado y elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

b) Pendiente

La pendiente produce una inclinación del fuego, de forma que en el área a favor de la pendiente el calor es transmitido por radiación y convección, en mayor medida que en el lado opuesto. Esto debido a que existe más superficie de contacto y está más próxima (MiAMBIENTE, 2015).

El mapa de pendientes del distrito de Acas (Mapa N°6) se elaboró a partir del modelo digital de elevación ASTER G-DEM (resolución de 30 metros), proporcionado por Japan Space Systems. La clasificación de las unidades se realizó siguiendo la metodología propuesta por el INGEMMET, reclasificando las pendientes en cinco rangos expresados en grados, a los cuales se asignó una ponderación diferenciada de 1, 2, 3, 4 y 5, respectivamente.

Tabla N° 37: Ponderación de las pendientes

Pendiente del terreno	Nivel de pendiente del terreno	Peso de la categoría
Pendiente muy escarpada: > 45°	Muy alto	5
Pendiente muy fuerte: 25° - 45°	Alto	4
Pendiente fuerte: 15° - 25°	Medio	3
Pendiente moderada: 5° - 15°	Bajo	2
Terrenos inclinados con pendiente suave: 0° - 5°	Muy bajo	1

Fuente: CENEPRED, Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de Ancash.

Adaptado y elaborado por el ET-PPRRD, MDA, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS OPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS
DNI: 74386267
LOGÍSTICA Y COMUNICACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS OPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74386267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS OPTO. DE ANCASH
Ing. R. BONELLI
DNI: 74386267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS OPTO. DE ANCASH
Ing. R. BONELLI
DNI: 74386267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

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

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

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

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS OPTO. DE ANCASH
Albert Miquel Aldave
ALCALDE

C.P.C. PÉREZ R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 34207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Ing. RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361053

En el distrito de Acas, el 66% del territorio presenta pendientes de entre 25° y 45°, lo que representa un nivel alto de inclinación y un factor de riesgo en caso de incendios forestales. Aunque solo el 10% del área cuenta con pendientes superiores a 45°, este análisis confirma una significativa exposición del distrito a este tipo de eventos.

B) Factores condicionantes climáticos

Las regiones especialmente susceptibles a los incendios forestales son aquellas que tienen una estación seca, marcada con altas temperaturas. Asimismo, pueden agravarse con los fuertes vientos que ayudan a extender el fuego sobre grandes áreas (Smith, 2001).

a) Clima

La información usada corresponde al mapa de clasificación climática del Perú, generada por el SENAMHI (2020). La información base de esta clasificación está apoyada en datos meteorológicos de veinte años (1981-2010), a partir de la cual se procedió a formular los "Índices Climáticos" y al trazado de estos de acuerdo con el sistema de clasificación de climas de Werren Thornthwaite (SENAMHI, 2018). Las unidades analizadas para el modelo contenían información referida a precipitación efectiva, temperatura eficiente, distribución de la precipitación pluvial a través del año y la humedad relativa media, estas variables fueron categorizadas de acuerdo a lo requerido para el modelo de factores climáticos (CENEPRED, 2021).

Tabla N° 38: Ponderación de factores climáticos

Descriptor	Código	Clima	Humedad relativa	Peso de la variable
Descriptor 1	C (i) B	Semisecho con invierno seco. Templado	Húmedo	5
Descriptor 2	C (i) C'	Semisecho con invierno seco. Frío	Húmedo	4
Descriptor 3	B (i) C'	Lluvioso con invierno seco. Frío	Húmedo	3
	B (o, i) C'	Lluvioso con otoño e invierno secos. Frío	Húmedo	
Descriptor 4	D (i) B'	Semiárido con invierno seco. Templado	Húmedo	2
Descriptor 5	E (d) B'	Árido con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año. Templado	Húmedo	1

Fuente: CENEPRED, Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de Ancash.

Adaptado y elaborado por el ET-PORRD, MDA, 2025

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

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

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cursando el curso de Especialización en Ingeniería Ambiental
INGENIERA RUTH ARIAS CHALVALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301853

El distrito de Acas se caracteriza principalmente por un clima semiárido con invierno seco, que abarca el 43% de su territorio, seguido por un clima árido con deficiencia de humedad durante todo el año (22%) y un clima semiseco con invierno seco (15%). Según la estimación del CENEPRED, estos climas tienen un peso de 2, 1 y 5 respectivamente, lo que indica que, en términos climáticos, el distrito no presenta una alta susceptibilidad a incendios forestales.

b) Vientos

La propagación rápida del fuego está predominantemente asociada con el viento, más aún en las pendientes más inclinadas, donde generalmente se originan vientos convectivos locales ascendentes (aire calentado por el terreno) y por lo tanto el fuego tiende a subir rápidamente aumentando en la velocidad de propagación hacia el combustible que está sin arder, provocando su rápida ignición (Moscovich, Ivandic, & Besold, 2014; Omi, 2005)

Para este escenario se ha usado el mapa de velocidades medias de vientos para Perú obtenido del Atlas Global de Vientos, que es un proyecto internacional publicado por el Grupo del Banco Mundial.

Este mapa nos proporciona una estimación de la velocidad media del viento desde 10 a 200 metros sobre el nivel de la superficie y nos muestra las zonas donde existen las mayores concentraciones de velocidades de los vientos. Para el análisis del distrito de Acas se usarán los datos obtenidos a 10 metros de la superficie y para su clasificación se tomó como referencia la escala Beaufort para la fuerza del viento a partir de la velocidad y sus efectos en tierra

Tabla N° 39: Fuerza de viento y efectos en tierra según Beaufort

Grado Beaufort	Velocidad Beaufort (m/s)	Descripción	Peso asignado
Mayor a 5	> 7.9	Molesto a fuerte	5
4	5.4 – 7.9	Moderado	4
3	3.4 – 5.4	Flojo	3
2	1.5 – 3.4	Leve	2
0 a 1	< 1.5	Calma y ventolina	1

Fuente: CENEPRED, 2021

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
Albert Miraya Aldave
ALCALDE

C.P.C. PEDRO R. MELZAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853

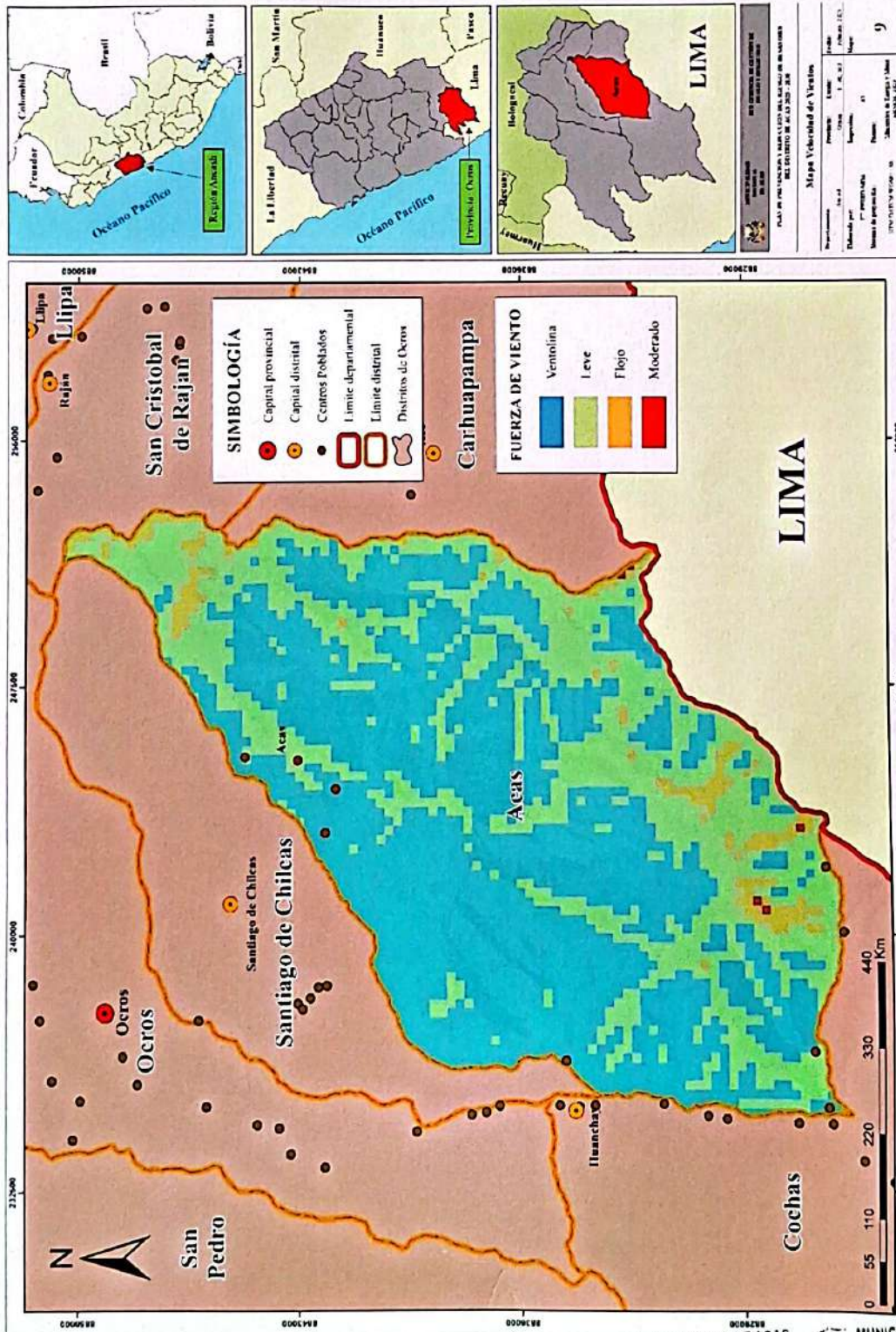
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS ESPINOZA DANILLO
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Juan Carlos MELGAREJO
DNI: 74366267
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas, 2025 - 2030

Mapa N° 13: Mapa de fuerza de vientos en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILO
DNI: 80343946 SUB GERENTE
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
UC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MEL CARHE ROY JUANES ROVER BONELL
DNI: 74366267
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ABOGADO
C.A.H. N° 1632

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

C.P. PEDRO A. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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 PERU
Consejo Departamental de Ingeniería - Huancayo
INDIRA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301853

c) Irradiación solar

La intensidad de la radiación solar es mayor cuando la superficie terrestre es perpendicular a los rayos solares (factor de vista óptimo). La perpendicular sobre la superficie variará con la época del año, la hora del día y la latitud (Zárate, 2004). En general las solanas están sometidas a una mayor insolación por lo que tienen menor humedad y menos vegetación que las umbrías sin embargo esta vegetación como combustible estará más seca, por lo que el fuego avanzará más rápidamente (EDUCARM, n.d).

Tabla N° 40: Ponderación del promedio anual de energía solar incidente

Rango kWh/m2	Nivel de energía solar incidente	Peso asignado
6.0 – 7.0	Muy alta	5
5.5 – 6.0	Alta	4
5.0 – 5.5	Media	3
4.0 – 5.0	Baja	2
< 4.0	Muy baja	1

Fuente: CENEPRED, 2021

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

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOлина YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y TURISMO
MELGAR JO MONTANAZ ROVER BONELL
DNI N° 41150470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOлина YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

C.P.C. PEDRO MELGAR JO ESINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

ABOGADO
C.A.H N° 1632

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
Consejo Departamental de Ingenieros - Huancayo

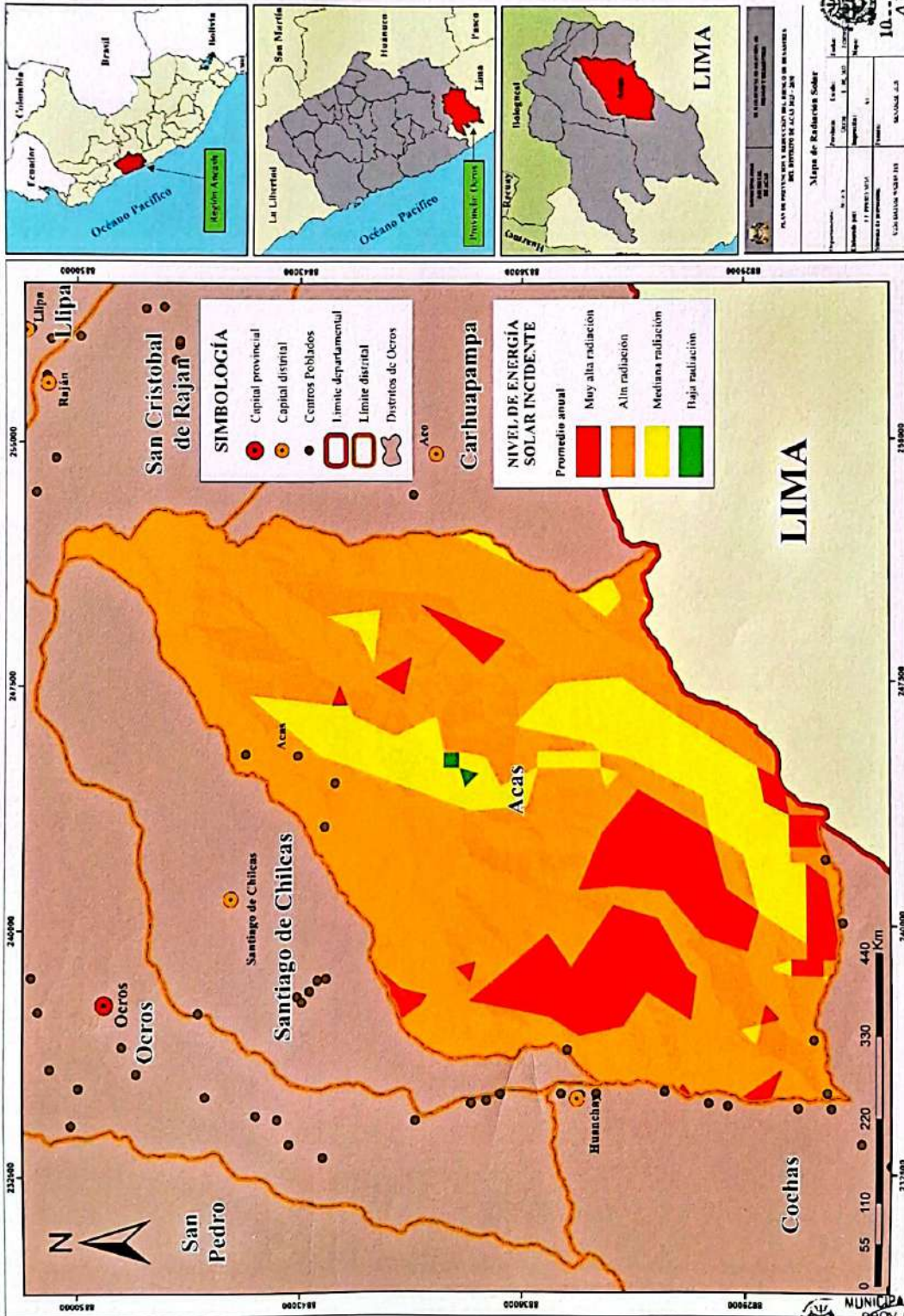
INGRIDA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 501853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 80341046
SUBGERENTE
LOGISTICA, COMERCIO PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Acas 2025 - 2030
Incendios Forestales en el Distrito de Acas

Mapa N° 14: Mapa de irradiación de energía solar incidente en el distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
10. **Albert Mmaya Aldave**
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

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

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 KARINA LEON QUISPE
DNI N° 4318638
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI: 10343300
LOGISTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

CC. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ingenieros - Huancayo
INGENIERA AMBIENTAL
VINDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
CIP N° 381853

C) Modelamiento de los factores condicionantes

En el siguiente cuadro, se muestran los pesos asignados a los parámetros de evaluación, según los factores condicionantes y climáticos en el distrito de Acas.

Tabla N° 41: Modelamiento de los factores condicionantes con sus respectivos descriptores para la determinación de la susceptibilidad del distrito de Acas

Parámetro de análisis		Descriptores	Peso	
Factores Condicionantes (0.5)	Territoriales	Pendiente (0.15)	Pendiente muy escarpada: > 45°	5
			Pendiente muy fuerte: 25° - 45°	4
			Pendiente fuerte: 15° - 25°	3
			Pendiente moderada: 5° - 15°	2
			Terrenos inclinados con pendiente suave: 0° - 5°	1
		Combustible (0.45)	Pastos / hierbas	5
			Hierbas / arbustos	4
			Arbustos / pastos / hierbas	3
			Árboles	2
			No combustible / área urbana	1
	Climáticos	Climas (0.3)	Semiseco con invierno seco. Templado	5
			Semiseco con invierno seco. Frío	4
			Lluvioso con invierno seco. Frío	3
			Lluvioso con otoño e invierno secos. Frío	2
			Semiárido con invierno seco. Templado	1
		Vientos - Velocidad Beaufort (m/s) (0.05)	> 7.9	5
			5.4 – 7.9	4
			3.4 – 5.4	3
			1.5 – 3.4	2
			< 1.5	1
Irradiación solar (0.05)	6.0 – 7.0	5		
	5.5 – 6.0	4		
	5.0 – 5.5	3		
	4.0 – 5.0	2		
	< 4.0	1		

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025

En el escenario de riesgos de incendios forestales en Áncash, previamente descrito, se identifica que los factores desencadenantes son causados principalmente por la acción humana. A continuación, se presenta la densidad de incendios forestales, entendida como el registro de incidentes ocurridos en el distrito.

D) Densidad de incendios forestales

Para la obtención del mapa se elaboró un registro general de la ubicación espacial de incendios forestales con toda la información recopilada, pertenecientes a

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

Albert Miraya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43 18638
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

INGENIERA RUTH ARAGÓN VALLERÍA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 501053

diferentes fuentes, con la finalidad de contar con una base de datos estandarizada, el tratamiento de estos datos se realizó de la siguiente manera:

a) Registros históricos de ocurrencia de incendios forestales

Para el distrito de Acas, la información de incendios registrados, corresponde al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) – INDECI.

• REPORTE COMPLEMENTARIO N.º 4829 - 29/5/2024 / COEN-INDECI

Tabla N° 42: Reporte de la ocurrencia de incendio forestal en mayo del 2024 en el distrito de Acas

Fecha y hora de la ocurrencia	Descripción
24/05/2024 16:00 horas	Se registró un incendio forestal que ocasionó daños materiales (infraestructura de riego) y daños a medios de vida (producción agrícola) en el centro poblado de Llamachupan, distrito de Acas, provincia de Ocos.

Fuente: COER – INDECI, 2024

• REPORTE COMPLEMENTARIO N.º 5198 – 13/6/2024 / COEN – INDECI

Tabla N° 43: Reporte de la ocurrencia de incendio forestal en junio del 2024 en el distrito de Acas

Fecha y hora de la ocurrencia	Descripción
16/06/2024 9:00 horas	Se registró un incendio forestal que ocasionó daños a la producción agrícola (cultivos) en el caserío de Huayshul, distrito de Acas, provincia de Ocos.

Fuente: COER – INDECI, 2024

E) Modelamiento del factor desencadenante

Se modeló por el método de densificación de puntos toda la información de la base de datos de ocurrencias de incendios forestales, dando como resultado las áreas de propagación de incendios forestales, que representan una aproximación a la distribución espacial de estos en el ámbito del distrito de Acas, 2024.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Albert Mmaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

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

C.P.C. PEDRO MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - 11 de Julio

ING. RUTH ARAGON VALDIVIA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 351863

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI N° 74366267
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ RÓMER BONELL
DNI N° 74366267
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

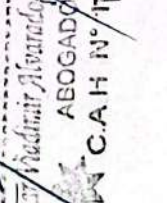
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

C.A.H. N° 1
ABOGADO

Figura N° 7: Reportes de la ocurrencia de incendios forestales en mayo y junio del 2024 en el distrito de Acas



Fuente: COER - INDECI, 2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISEP
D.N. N° 43183381
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. VELAZQUEZ ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Áncash
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 351853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
D.N. N° 43183381
SECRETARÍA TÉCNICA DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
D.N. N° 43183381
SECRETARÍA TÉCNICA DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
D.N. N° 43183381
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
D.N. N° 43183381
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ABOGADO
C.A.H. N° 1632

Asimismo, el modelamiento del factor desencadenante se realizó considerando la proximidad al incendio forestal como criterio de estimación.

Tabla N° 44: Nivel de cercanía al incendio forestal como criterio de estimación

Criterio	Nivel	Peso
Distancia al incendio de 0 a 200m	Muy alta	5
Distancia al incendio de 200 a 500m	Alta	4
Distancia al incendio de 500 a 1000m	Media	3
Distancia al incendio de 1000 a 1500m	Baja	2
Distancia al incendio de 1500 a más	Muy baja	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Mihaya Aldave
ALCALDE

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

MILUAREZ MANTAVEZ ROVER
OFICINALEY DE PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CESPEDES DANILLO
DNI N° 803431436 SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

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

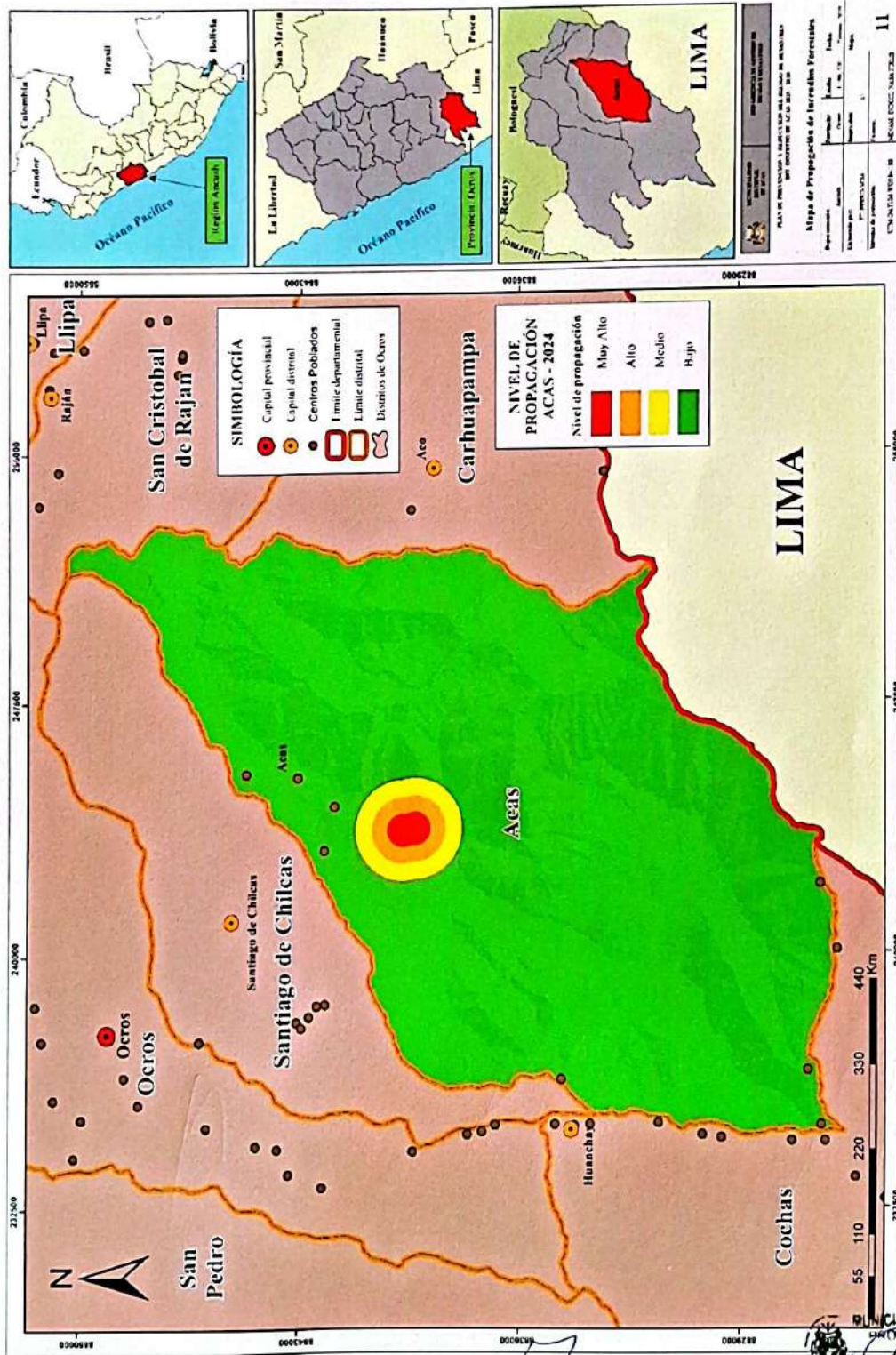

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1632


C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS EN INGENIERIA
INGENIERIA AMBIENTAL
CIP N° 861993

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 15: Mapa del factor desencadenante – Propagación de incendios forestales en el distrito de Acas 2024



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

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: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

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

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

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE INGENIEROS DE TUMBES
VINDIRA RUTH ARAGON VALCERREJA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361553

Abg. Vladimir Alvarado Melano
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

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

b) Focos de calor

- Fueron obtenidos a través del conjunto de radiómetros de imágenes infrarrojas visibles (VIIRS). Debido a su mayor resolución espacial de 350 metros, este producto de fuego activo proporciona mayor respuesta sobre los incendios de áreas relativamente pequeñas, así como el mapeo mejorado de grandes perímetros de fuego (Schroeder, Oliva, Giglio, & Csiszar, 2014). Además, esta información fue complementada con los datos de focos de calor de incendios forestales de 1 km de resolución, obtenidos de los sensores MODIS. Para la identificación de posibles incendios forestales en la data descargada se usaron los siguientes criterios:

Para los datos VIIRS, el algoritmo de detección de incendios forestales, nos muestra mejoras a las anomalías térmicas obtenidas en el desarrollo de los trabajos de Giglio et al., 2003; Kaufman et al., 1998; Morissette et al., 2005; Schroeder et al., 2008. En el cual los datos con mayor probabilidad de ser incendios forestales son aquellos que cumplen con los siguientes criterios (Schroeder, Oliva, Giglio, & Csiszar, 2014)

- $BT4 > 325\text{ K}$ y $\Delta BT45 > 25\text{ K}$ (Durante el día)
- $BT4 > 295\text{ K}$ y $\Delta BT45 > 10\text{ K}$ (Durante la noche)

Donde:

- BT4: Temperatura de brillo en grados Kelvin
- $\Delta BT45$: Diferencia de temperatura de brillo entre los canales 4 y 5

A su vez para los productos MODIS, 310 K representa la temperatura de brillo mínima requerida para que un dato se considere un píxel de fuego y, según la experiencia operativa de validación, 340 K representa un valor típico para un incendio razonablemente obvio durante el día. Para los datos de fuego nocturnos, los umbrales se alteran adecuadamente para que la mínima temperatura de probabilidad sea de 305K y el valor típico de incendio forestal nocturno validado sea de 320K (Giglio, Descloitres, Justice, & Kaufman, 2003).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DANILLO
DNI N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 43366207
GESTIÓN 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° 43366207
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROYER BOWELL
DNI N° 43186361
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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

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

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

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Cursado Desempeño Profesional
INDIRA RUTH ARAGON VALDEPUELA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301653

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Quil

U.E. SAC. ANTONINA YESSICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIEGGO DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH



Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYACAS
PROCESO OPTO DE AVALUOS

[Signature]

MIL CARLOS DOMÍNGUEZ ROVER BONELL
C.I. N° 47560471
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

No se reportaron daños a la vida ni a la salud de las personas; sin embargo, el evento evidencia la alta vulnerabilidad del sector ante incendios forestales, principalmente en temporadas de sequía y presencia de material vegetal seco.

Cabe resaltar que este punto fue identificado por el Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Áncash (COER) y registrado por el COEN-INDECI en sus reportes complementarios del 25 y 26 de mayo de 2024, por lo que se considera una zona crítica para incendios forestales en el distrito de Acas.

Figura N° 8: Evidencia de la Zona Crítica 1 – Sector Llamachupán



MUNICIPALIDAD DISTITAL DE ACAS
PROY. CIUDAD DE ANICASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI. N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

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

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
DEPTO. DE CUSCO OPTO. ANCASH
Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.D. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Colegio Departamental de Ingenieros de Arequipa

INDIRA RUTH ARACIL VALCENHARA
INGENIERA CIVIL
CIP. N° 381053

Excmo. Sr. Abogado
CAH N° 1632

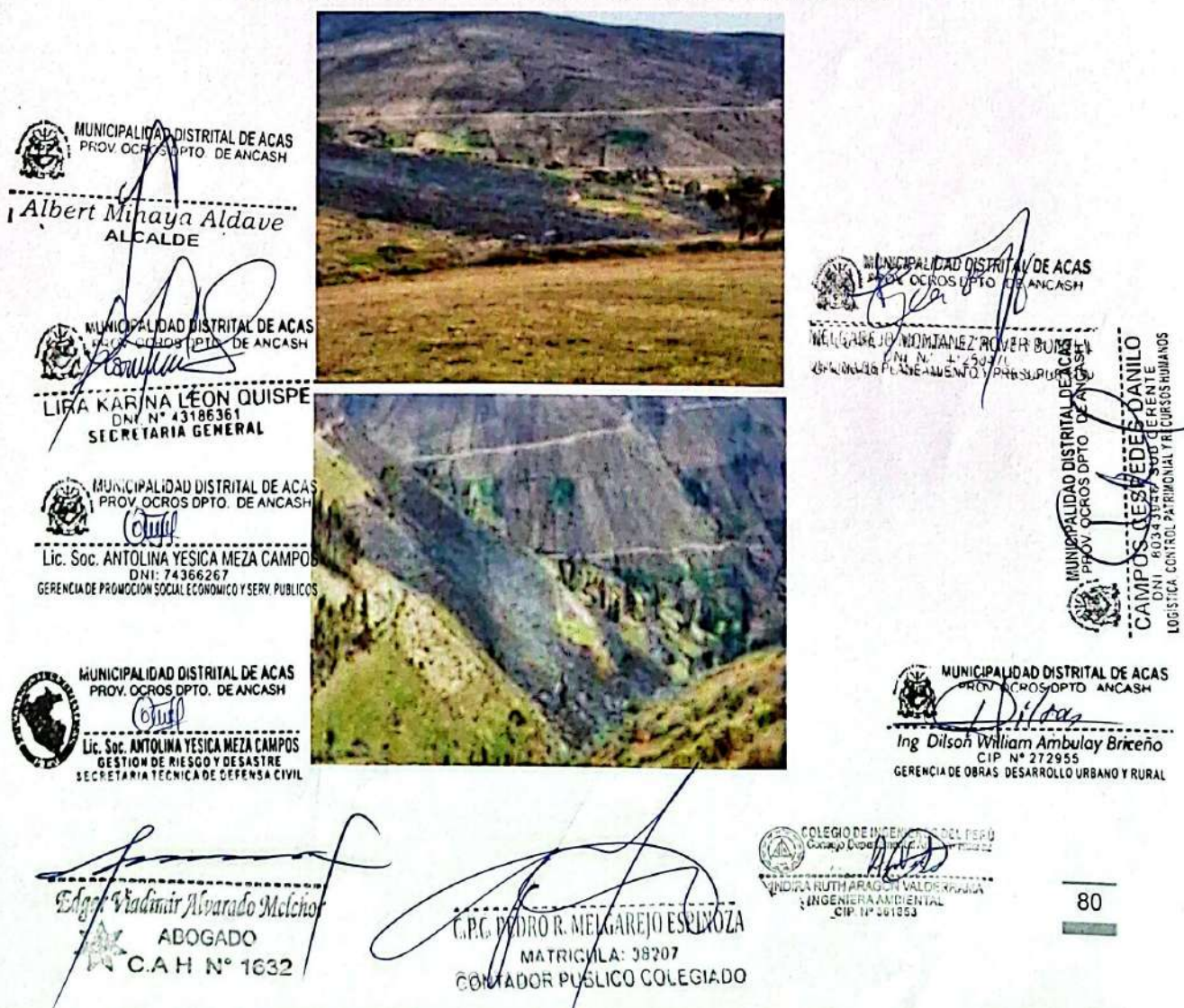
2.2.5.2. Zona Crítica 2: Caserío Huayshul

Se ubica en el caserío de Huayshul, distrito de Acas, provincia de Ocros, departamento de Áncash. El 12 de junio de 2024, aproximadamente a las 09:00 horas, se registró un incendio forestal que afectó los terrenos agrícolas del sector, ocasionando la pérdida de alrededor de 15 hectáreas de cultivos de alfalfa, principal sustento de las familias dedicadas a la ganadería local.

No se reportaron daños a la vida ni a la salud de las personas, aunque se evidenció un impacto considerable en la producción agrícola y en los medios de vida de la población. Asimismo, el Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Áncash (COER) informó que el incendio fue totalmente extinguido y que se programó una Evaluación Complementaria de Daños y Análisis de Necesidades del Sector Agrario y de Riego (ECDANSAR) para el 26 de junio de 2024.

Dado el nivel de afectación y la recurrencia de incendios forestales en la zona, este punto es considerado como una zona crítica para incendios forestales en el distrito de Acas.

Figura N° 9: Evidencia de la Zona Crítica 2: Caserío Huayshul



2.2.6. Mapa de susceptibilidad a incendios forestales

Este mapa se obtuvo de la unión de los mapas factores condicionantes y mapa del factor desencadenante (propagación de IF).

Tabla N° 45: Matriz de peligro – susceptibilidad por incendios forestales

Matriz de Peligro						
Valor del Factor Condicionante	Peso	Valor del Factor Desencadenante	Peso	Rango		
5	0.5	5	0.5	4	Muy alto	5
4	0.5	4	0.5	3	Alto	4
3	0.5	3	0.5	2	Medio	3
2	0.5	2	0.5	1	Bajo	2
1	0.5	1	0.5			

La siguiente tabla, presenta las áreas correspondientes a los niveles de susceptibilidad a incendios forestales en el distrito de Acas.

Tabla N° 46: Áreas de niveles de susceptibilidad a incendios forestales en el distrito de Acas

Nivel de peligro	Área aprox. (km2)	Porcentaje (%)
Muy alto	93.29	37%
Alto	30.67	12%
Medio	131.04	51%
Total	255	100%

Fuente: Elaborado por el ET-MDA,2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPÉ
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Mhaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTANEZ ROBER BONELL
DNI N° 41250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CESPEDES DANILO
DNI N° 43139446
SUB GERENTE
LOGISTICA CONTROL ADMINISTRATIVO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 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

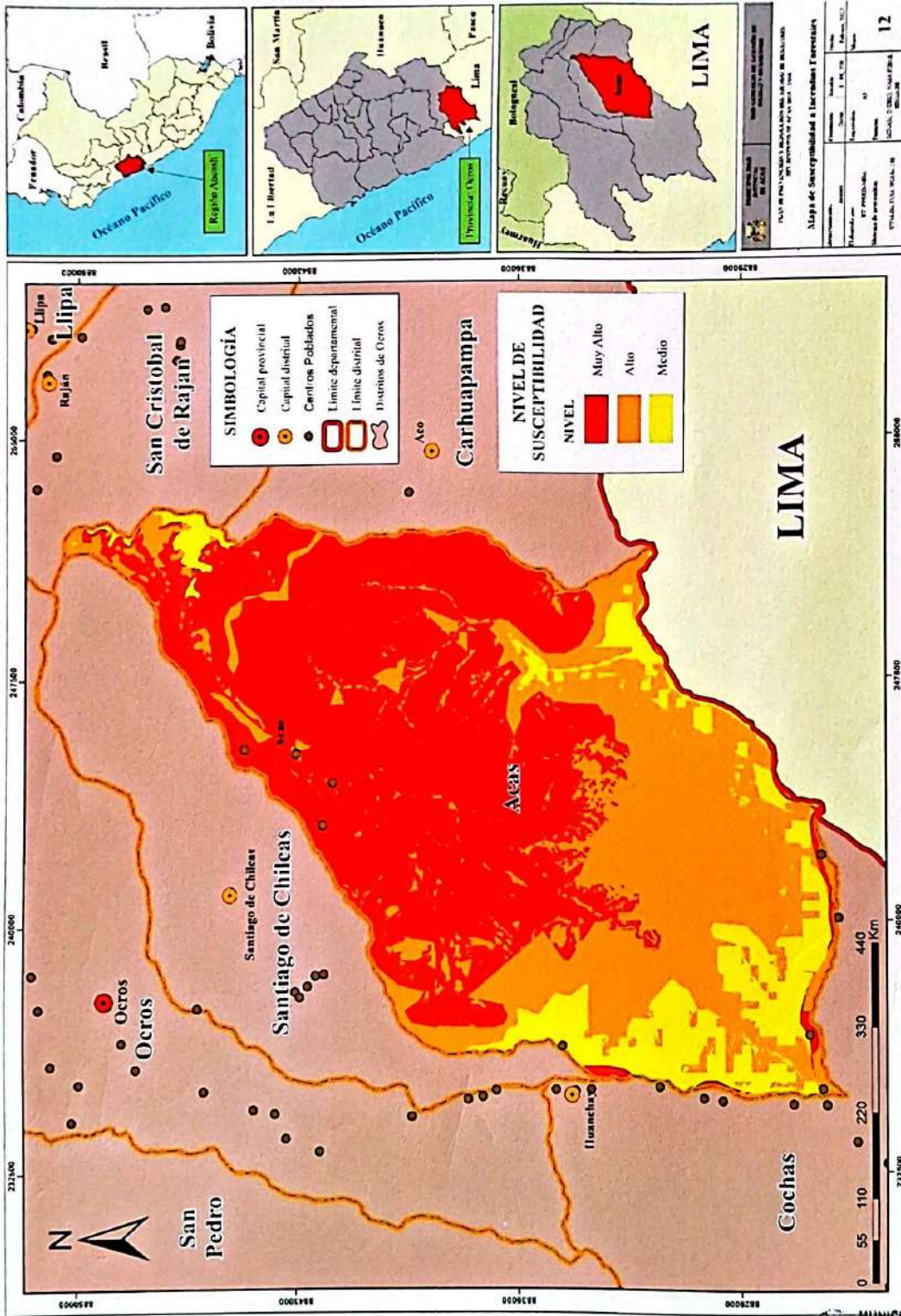
Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H N° 1632

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 39207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Cursando Especialidad en Ingeniería Ambiental

INGRID RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301853

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



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

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

CPA ALBERTO ALDABE
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO GALEGABO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
ALCALDE

COLEGIO INGENIERIA AMBIENTAL
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 501853

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO ANTONIO ROVERI BONELL
DNI N° 41259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74366287
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

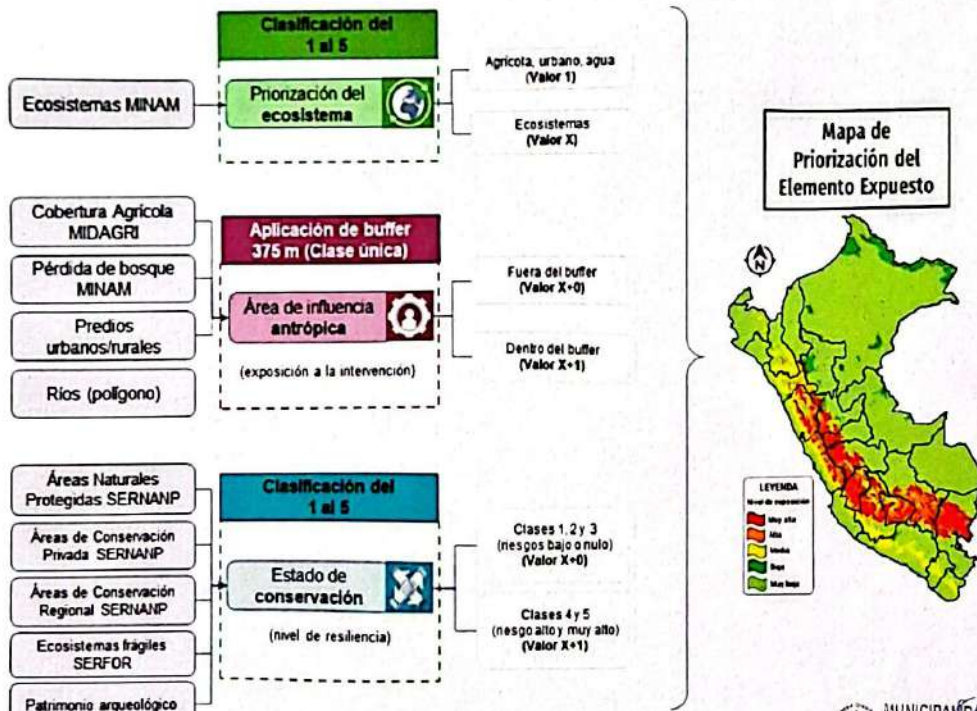
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74366287
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
CAMPUS CERPES DANILLO
DNI 74330416
LOGISTICA CONTAD. PATRIOTICA Y NEGOSIUMOS

2.2.7. Identificación de elementos expuestos

Los elementos expuestos al peligro de incendios forestales han sido clasificados en patrimoniales (Natural y cultural) y socioeconómicos (Población, vivienda, infraestructura y predio rural) (CENEPRED, 2021).

Figura N° 10: Modelamiento del análisis de elementos expuestos (vulnerabilidad)



Fuente: CENEPRED, 2022

2.2.7.1. Patrimoniales

A) Patrimonio cultural

Un bien integrante del Patrimonio Cultural de la Nación es toda manifestación material o inmaterial creada por el ser humano que, por su valor, importancia y significado, ha sido oficialmente reconocida y declarada como tal (Ley N.º 28296, Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación, 2004). En el caso del distrito de Acas, no existen lugares declarados como tal, por lo que este factor no se considera relevante para la estimación.

B) Patrimonio natural

Según el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Incendios Forestales, se consideran elementos en riesgo o expuestos el patrimonio

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI: N° 41250490
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPACHES DANILLO
DNI: 74366267
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

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
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
DNI: N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DEL PERÚ
INGENIERA RUTH ANA GRI VALDERISOLLA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 381683

forestal y de fauna silvestre, las plantaciones forestales y las áreas naturales protegidas presentes en el Perú (SERFOR, 2018).

La priorización de unidades de análisis sobre ecosistemas se basa en lineamientos de trabajos previos realizados con especialistas del SERFOR y el MINAM para escenarios de riesgo de incendios forestales en Áncash. Los resultados se presentan en la tabla siguiente y su representación espacial en el Mapa N° 17.

Tabla N° 47: Elementos expuestos del distrito de Acas – patrimonio natural priorizado

Elementos expuestos naturales		Peso	Nivel
Ecosistemas	Pajonal de puna húmeda	5	Muy alto
	Peri glaciar	4	Alto
	Matorral andino / Zona agrícola	3	Medio
	Zona urbana	2	Bajo
	Desierto costero	1	Muy Bajo

2.2.7.2. Socioeconómico

Por ser una escala de trabajo a nivel del territorio del distrito de Acas, el análisis de afectación por incendios forestales de estos elementos, también fue realizado mediante la exposición a los niveles de riesgo hallados, de acuerdo a su ubicación geolocalizada y registrada por las entidades generadoras de esta información.

Se analizó la siguiente información:

- Población
- Vivienda
- Infraestructura: Instituciones educativas, establecimientos de salud, estaciones hidroeléctricas y vías (red nacional y red departamental)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CÉSAR DANILLO
DNI: 8033444 SUB GERENTE
LOGÍSTICA CONTROL PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43186351
SECRETARIA GENERAL

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGARIELO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 41250410
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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

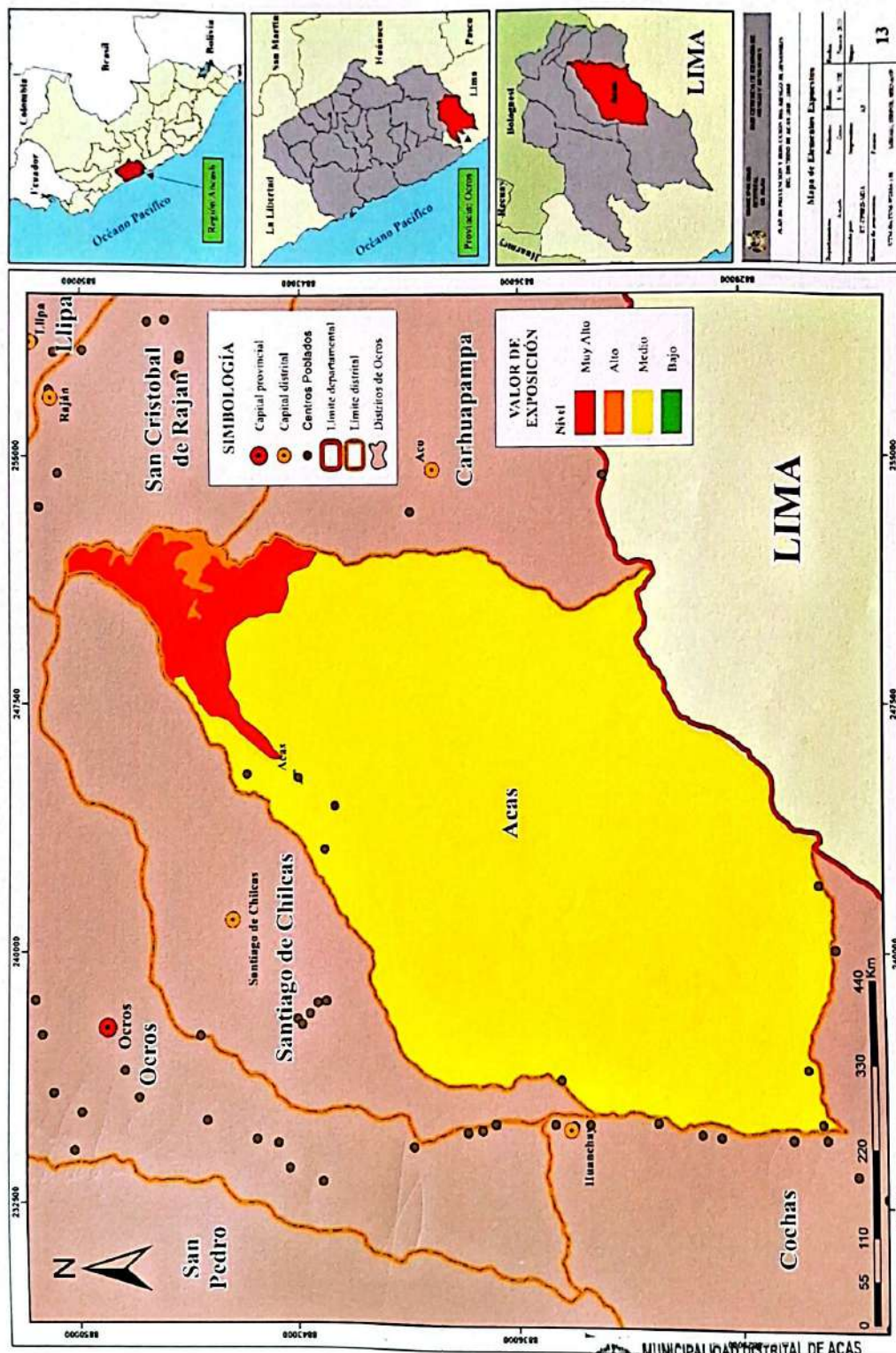
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y RURAL

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

C.P. FEDORA YAGARI ITZ'ATZ
MATEO CILA 4 2011
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERA AMBIENTAL
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

Mapa N° 17: Mapa de vulnerabilidad ante Incendios Forestales del distrito de Acas



COMUNICACIONES
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

ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSPOTQ. DE ANCAH

EJO AGUIRRE ROVER BONELL
CALLE N° 4125/6470
E PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

1

ABOGADO

CAH 107639

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSOPTO ANCAH
Ing Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272855
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

Albert Miraya Aldave
ALCALDE

COLEGIO DE INGENIEROS DEL
VENEZUELA
INDIRA RUTH ARACON VALDEZ
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 301853

2.2.8. Escenario de riesgo

El mapa final de escenario de riesgo se obtuvo de la superposición de las capas de susceptibilidad a la ocurrencia de incendios forestales y de los elementos de expuestos según lo descrito en el Escenario de Riesgos por Incendios Forestales de Ancash (CENEPRED, 2019). Los niveles de riesgo se clasificaron en cuatro: muy alto, alto, medio y bajo, donde el color rojo representa las áreas con nivel de riesgo muy alto, que son aquellas áreas con mayor probabilidad a ser afectados ante la ocurrencia de este evento.

Tabla N° 48: Determinación de los niveles de riesgo

		Vulnerabilidad				
		1	2	3	4	5
Peligro	1	1	2	3	4	5
	2	2	4	6	8	10
	3	3	6	9	12	15
	4	4	8	12	16	20
	5	5	10	15	20	25

Rango del riesgo	Nivel del riesgo
$16 < R \leq 25$	Muy alto
$9 < R \leq 16$	Alto
$4 < R \leq 9$	Medio
$1 \leq R \leq 4$	Bajo

De acuerdo con los resultados del escenario de riesgo, las áreas de mayor riesgo (niveles alto y muy alto) representan el 88% del territorio del distrito de Acas. También se presenta las áreas que ocupan todos los niveles de riesgo a incendios forestales en el distrito de Acas en el Mapa N°18.

Tabla N° 49: Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en el distrito de Acas

Nivel	Área aprox (km ²)	Porcentaje (%)
Muy alto	14.183	5.6%
Alto	210.065	82.4%
Medio	29.974	1.8%
Bajo	0.789	0.3%
Total	255.010	100%

Fuente: Elaborado por el ET-MDA, 2025.

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
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA N° 34207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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
INGENIERA AMBIENTAL
VIVIANA RUTH APAGUI VALDEARILLA
CIP. N° 961053

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPACHES DANILLO
DNI: 74366267
LOGÍSTICA CONTROL PATRULLA Y RESERVA

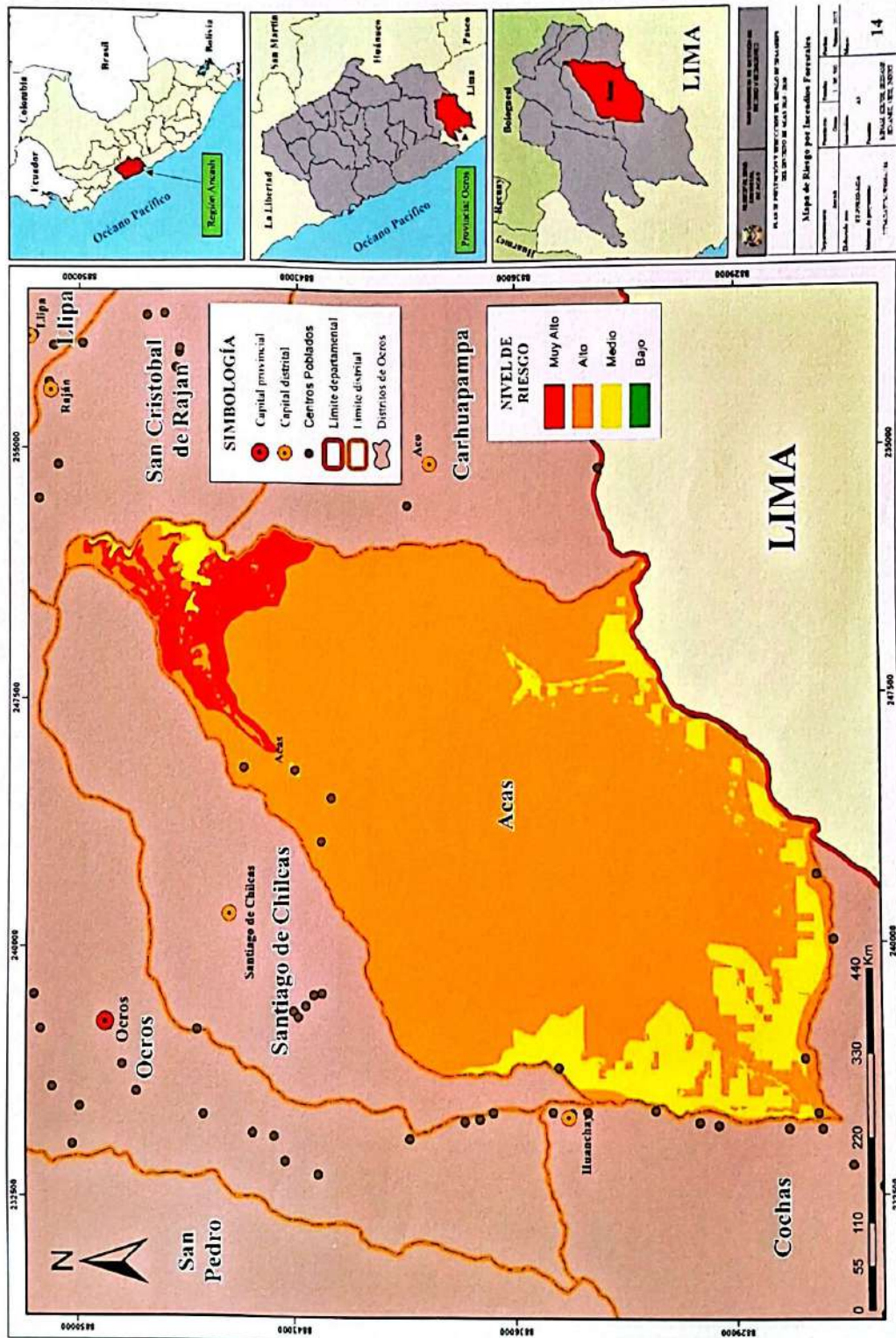
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO KIMOTANIEL PROVER/BONELL
DNI N° 47750470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 18: Mapa de riesgo ante incendios forestales del distrito de Acas



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

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

ANDREA RUTH ARAGON VALDEK
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 861853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS, DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MOLINER HOFER BONELL
DNI N° 41754470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS, DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS, DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS, DPTO. DE ANCASH
CAMPOS ESPERANZA DANILLO
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

C.A.H N° 1632

 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. QROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 743566257

GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE AYACUCHO

MELGAREJO, ROBERTO BONELL
D.N. 5125870

OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROSOTO. DE ANCASH

 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE AC.
PROV. OROS DPTO. ANCASH

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Calle 12 de Octubre 1201
Lima, Perú
RUTH ARAGÓN VALDEFRANCO
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 301353

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

Tabla N° 503: Objetivos estratégicos articulados a diferentes instrumentos de gestión de diferentes niveles de gobierno

Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres - PLANAGERD (2023 - 2030)	Plan Multisectorial ante Incendios Forestales 2025 - 2027	Política del Estado N°32: Gestión de riesgo de desastres	Política Nacional en GRD	Objetivos estratégicos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Acas 2025 - 2030
Objetivo general Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres. Objetivos específicos - Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado. - Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio. - Mejorar la implementación de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.	Objetivo general Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante incendios forestales por medio de la articulación de intervenciones multisectoriales del Estado, en territorios priorizados, de acuerdo con el escenario de riesgo considerado en el presente Plan. Objetivos específicos - Mejorar el conocimiento, monitoreo y vigilancia del riesgo por incendios forestales - Fortalecer la implementación de intervenciones reducción del riesgo ante incendios forestales, considerando el enfoque preventivo, de género e intercultural y carácter inclusivo. - Fortalecer las capacidades de preparación para la respuesta ante incendios forestales	Objetivo 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.	Finalidad Protección de la vida de la población y el patrimonio de las personas y el estado. Objetivos específicos - Institucionalizar y desarrollar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres a través del SINAGERD. - Fortalecer el desarrollo de las capacidades en todas las instancias del SINAGERD, para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno. - Fortalecer la cultura de prevención y el aumento de la resiliencia para el desarrollo sostenible.	OE1. Fortalecer el gobierno distrital de Acas para una adecuada gestión prospectiva y correctiva de riesgo de desastres por incendios forestales. OE2. Fortalecer capacidades de la población para la prevención y reducción de incendios forestales OE3. Prevenir y reducir los incendios forestales mediante actividades y proyectos. OE4. Restaurar suelos y ecosistemas en zonas más impactadas por los incendios forestales

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

Tabla N° 51: Objetivos estratégicos articulados a diferentes instrumentos de gestión a nivel regional y local

Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Incendios Forestales del Departamento de Ancash 2025 - 2030	Plan de operaciones de emergencia del Distrito de Acas, Provincia de Ocros, Región de Ancash	Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030
Objetivo General de GRD	Acciones	Objetivos distritales de GRD
Prevenir el riesgo ante los incendios forestales y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en el departamento de Ancash.	Respecto al OE1: Coordinación con Entidades de Primera Respuesta para la atención de las emergencias, tales como: evacuación de la población, búsqueda y rescate, atención de salud, control de incendios, entre otras de su competencia.	OE1: Fortalecer el gobierno distrital de Acas para una adecuada gestión prospectiva y correctiva de riesgo de desastres por incendios forestales OE2: Fortalecer capacidades de la población para la prevención y reducción de incendios forestales OE3: Prevenir y reducir los incendios forestales mediante actividades y proyectos OE4: Restaurar suelos y ecosistemas en zonas más impactadas por los incendios forestales

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

EDUARDO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

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

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

ANDREA RUTH ARAGON VALDEAVANOS
INGENIERA AMBIENTAL
C.M.I. N° 0641053

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS ESPEDRES DANILO
DNI 7034441 SUBORDINANTE
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIO Y RECURSOS HUMANOS

3.3. Estrategias

3.3.1. Roles Institucionales

Municipalidad Distrital de Acas

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 ante Incendios Forestales, 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.

Centros educativos

Los centros educativos tienen como rol, promocionar y organizar las campañas de sensibilización escolar sobre los impactos generados por los incendios forestales para generar una cultura de prevención en los niños, adolescentes y transmitir conocimientos en el hogar.

Centros poblados

Comprometiéndose a cambiar las prácticas inadecuadas de la quema de pastizales o rastrojos, y el compromiso para recibir capacitación especializada en alternativas a las quemas y así no generar incendios forestales que conllevan a diversos impactos negativos al hombre y al ambiente.

Alcaldías de centros poblados

Organizando y conformando las brigadas comunales para la etapa reactiva de los incendios forestales; además, son los primeros en brindar la voz de alerta ante cualquier evento.


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

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

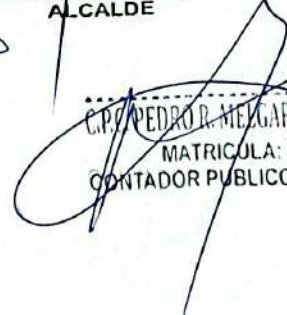

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI/N° 43186361
SECRETARIA GENERAL


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


Edgar Vladimir Alvarado Malchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1832


C.P. PEDRO R. MEGARELO ESPINOZA
MATRICULA: 38307
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Cuzco

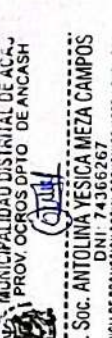
INDIRA RUTH ARAGON VALDENRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853


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

CAMPOS PINEDA DANILLO
DNI N° 74366267
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS


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

Lic. Soc. ANTOлина YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL


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

Lic. Soc. ANTOлина YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS


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

MR. LORENA J. ALVARADO
DNI: 74366267
OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ortiz

Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGOS Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH



Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267

AGENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DE ACASH

MELGARJO MONTAÑEZ ROVERO BONELL
DNI N° 31750270
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Ejes	Prioridades
Fortalecimiento institucional	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.
	Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres.
Prevención y cultura	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a la población de Acas.
	Elaboración de materiales de difusión sobre prevención y reducción de incendios forestales
Prevención, reducción y alternativas de solución	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención y reducción de incendios forestales
	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención, reducción y control de incendios forestales
Restauración y manejo de suelos y ecosistemas	Reforestación con especies nativas para la recuperación de los ecosistemas degradados, principalmente con boques relictos y matorrales.
	Manejo y utilización de praderas naturales en la zona alto andina.
Generación de información	Sistematización de información histórica de incendios forestales y su manejo mediante base de datos.

3.3.3. Implementación de medidas estructurales

Están en relación a las acciones que se han priorizado como parte del objetivo general estratégico "Reducir el riesgo y la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en el distrito de Acas ante los incendios forestales, mediante la implementación de acciones integrales y participativas con gestión prospectiva, correctiva y reactiva", para lo cual se ha implementado la siguiente medida estructural:

- Elaboración de actividades de silvicultura (plantaciones forestales en sistemas silvopastoriles o agrosilvopastoriles para el control de incendios).

 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. GUANAJUATO DE ACAS
[Signature]
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Mindya Aldave
ALCALDE

Edgar Vladimir Alvarado Moschor
ABOGADO
C.A.H. N° 1832

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 33207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACA
PROV. UCAYALI 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 Superior de Ingeniería y Arquitectura

[Firma]

VINDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. Nº 241853

3.3.4. Implementación de medidas no estructurales

Contempla las medidas que no implican acción física, sino están referidas a la elaboración de instrumentos técnicos y la aplicación de estrategias para fortalecer la institucionalidad, con el fomento de la cultura de prevención. A continuación, se muestran las principales medidas:

- Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.
- Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres.
- Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a la población de Acas.
- Elaboración de materiales de difusión sobre prevención y reducción de incendios forestales.
- Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención y reducción de incendios forestales
- Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención, reducción y control de incendios forestales.
- Sistematización de información histórica de incendios forestales y su manejo mediante base de datos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

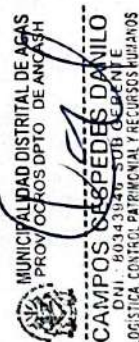
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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

CAMPOS SEPULVEDA DANILO
DNI N° 60343040
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOлина YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOлина 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


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


C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO


YNDIRA RUTH ARANCÓN VALDIVIA
INGENIERA AMBIENTAL
DNI N° 381653

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
Albert Minaya Aldave
ALCALDE

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

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° 53: Matriz de acciones, metas, indicadores y responsabilidades.

N°	Acciones	Metas	Indicadores	Responsables	Actores involucrados	Inversión estimada	Metas físicas por año					Fuente de financiamiento	
							2025	2026	2027	2028	2029		2030
OE1: Fortalecer el gobierno distrital de Acas para una adecuada gestión prospectiva y correctiva de riesgo de desastres por incendios forestales													
1.1	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales	Autoridades y actores locales capacitados a nivel distrital y comunal	N° capacitaciones de autoridades y actores locales	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres del distrito de Acas	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres del distrito de Acas, Gerencia Municipal	21,000.00	1	1	1	1	1	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)	
1.2.	Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres.	Proyectos de inversión financiados y ejecutados a nivel distrital y comunal	N° de proyectos de inversión financiados y ejecutados	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres / Oficina de Planeamiento y Presupuesto	INDECI, Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, Oficina de Planeamiento y Presupuesto	30,000.00	1					Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068), Canon y Sobrecanon	

INGENIERA KATHY ANAGÓN VALDEFRANCA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 351853

C. PEDRO MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Edison Ambulay Briceño
CIP N° 812988
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGALEJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
CIP N° 435030
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Wilmar Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS ESPINOZA DANILLO
DNI: 74366267
LOGISTICA CONTRA INCENDIOS Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
INGENIERA AMBIENTAL

OE2: Fortalecer capacidades de la población para la prevención y reducción de incendios forestales

1	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a la población de Acas.	100% de centros poblados e instituciones educativas sensibilizadas	N° de capacitaciones realizadas	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, Área de Educación, cultura y recreación	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, Área de Educación, cultura y recreación, Instituciones Educativas.	8,500.00	1	2	2	2	2	2	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)
2	Elaboración de materiales de difusión sobre prevención y reducción de incendios forestales.	100 folletos informativos y afiches por año (quechua y castellano)	N° de folletos y afiches informativos (quechua y castellano) entregados por año	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres del distrito de Acas	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, otros	3,000.00	100	100	100	100	100	100	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)

1
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Manaya Aldave
ALCALDE

OE3: Prevenir y reducir los incendios forestales mediante actividades y proyectos

3.1	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención y reducción de incendios forestales	5 cursos de capacitación y especialización culminados	N° de cursos culminados, N° de profesionales capacitados	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres del distrito de Acas	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres del distrito de Acas, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia Municipal, otros	32,500.00	1	1	1	1	1	1	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)
3.2	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención, reducción y control de incendios forestales	03 brigadas forestales sectorizadas en el distrito de Acas	N° de brigadistas formados	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres del distrito de Acas	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres del distrito de Acas, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia Municipal, otros	4,000.00	1	2					Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)

3.1
C.P.C. EDUARDO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38897
MUNICIPIO COLLEJADO

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Código Profesional: 100001 - Ingeniería Ambiental
INGENIERA AMBIENTAL
ANDREA RUTH VALDEGALAN
CIP N° 251853

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS

OE4: Restaurar suelos y ecosistemas en zonas más impactadas por los incendios forestales									
N°	Elaboración de actividades de silvicultura (plantaciones forestales en sistemas silvopastoriles o agrosilvopastoriles para el control de incendios)	Proyecto de silvicultura	N° de proyectos elaborados con financiamiento	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia Municipal, otros	70,000.00	1	1	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)
4.1									
4.2	Sistematización de la información histórica de incendios forestales y su manejo mediante base de datos	Elaboración de reportes, gráficos y cuadros estadísticos	N° de base de datos, N° de reportes, gráficos	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres	21,000.00	1	2	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)

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

3.4.2. Matriz de 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° 54: Matriz de programación de inversiones

N°	Acciones	Indicador de desempeño	Descripción de la acción	Fuente de la propuesta	Programación				Inversión Total
					2025	2026	2027	2028	
1.1.1	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.	N° de capacitaciones de autoridades y actores locales	Actividad orientada a capacitar a autoridades, funcionarios y actores locales en GRD para la prevención y respuesta ante incendios forestales.	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)	S/ 3,500	S/ 3,500	S/ 3,500	S/ 3,500	S/ 21,000.00

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

1.1.2	Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres.	N° de proyectos de inversión financiados y ejecutados	Formulación de proyectos de inversión y gestión de financiamiento para dotar de logística y personal a la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres.	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068), Canon y Sobrecanon	S/ 15,000	S/ 15,000	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 30,000.00
2.1	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a la población de Acas.	N° de capacitaciones realizadas	Acciones de información y concientización dirigidas a la población para promover prácticas preventivas y reducir el riesgo de incendios forestales.	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)	S/ 750	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 1,500	S/ 8,250.00
2.2.	Elaboración de materiales de difusión sobre prevención y reducción de incendios forestales.	N° de folletos y afiches informativos (quechua y castellano) entregados por año	Diseño y producción de material educativo y comunicacional para informar sobre medidas preventivas y de control.	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)	S/ 500	S/ 500	S/ 500	S/ 500	S/ 500	S/ 500	S/ 500	S/ 3,000.00
3.1	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención y reducción de incendios forestales	N° de cursos culminados, N° de profesionales capacitados	Desarrollo de talleres formativos para fortalecer las competencias técnicas de los profesionales en manejo y control de incendios forestales.	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)	S/ 6,500	S/ 6,500	S/ 6,500	S/ 6,500	S/ 6,500	S/ 6,500	S/ 6,500	S/ 32,500.00
3.2	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención, reducción y control de incendios forestales	N° de brigadistas formados	Organización y entrenamiento de equipos comunales para actuar en la prevención, control y respuesta frente a incendios forestales.	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)	S/ 1,500	S/ 2,500	S/ 2,500	S/ 2,500	S/ 2,500	S/ 2,500	S/ 2,500	S/ 4,000.00
4.1	Elaboración de actividades de silvicultura	N° de proyectos elaborados	Diseño de proyectos que integren plantaciones forestales en sistemas	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)	S/ 35,000	S/ 35,000	S/ 35,000	S/ 35,000	S/ 35,000	S/ 35,000	S/ 35,000	S/ 70,000.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207

CONTADOR PUBLICO COLEGIADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Colegio de Ingenieros del Peru

INDIRA RUTH ARACON VALDEARRE
INGENIERA AMBIENTAL
CUP. N° 361653



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Ing. Dilón William Ambulay Briceño
CIP N° 272855
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 71250470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA VESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERVICIOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LE. SAC ANTONINA YESSICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMI S. CESAR DANILLO
DNI N° 74366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

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

~~CARLOS PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA~~
~~INSTRUMENTAL N° 30207~~
~~CONTADOR PUBLICO COLEGIADO~~

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
ORCON, OROSA, OTO, ANCASH

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

INDIRA RUTH XAGON VALDER
INGENIERA AMBIENTAL
CURP: 301853



CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

4.1. Implementación

Esta es la fase en la que se ponen en práctica las acciones y estrategias definidas en el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales del distrito de Acas 2025-2030, el mismo que cuenta con 4 Objetivos Estratégicos y 8 Acciones Estratégicas, que serán ejecutadas de manera multianual entre los años 2025 al 2030; para una implementación exitosa, es importante contar con los siguientes elementos:

- Programa Multianual Presupuestaria.
- Fuentes de financiamiento.

4.2. Programa Multianual Presupuestaria

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. Fuentes de 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

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Coordinador de la Ingeniería Profesional
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
CIP N° 381853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DANILLO
DNI N° 43186361
LOGISTICA CONTROL PATRIMONIAL Y RECURSOS HUMANOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366287
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESSICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366287
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICO

Edgar Vladimir Alvarado Melchor Melgarejo
DNI N° 41219470
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

(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) ante Incendios Forestales del distrito de Acas considera como principales mecanismos de financiamiento el:

- Programa Presupuestal N°0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres (PREVALED)
- Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales (FONDES).
- Fondos o programas que otorgan recursos a proyectos de inversión con el propósito de reducir la brecha de infraestructura y de servicios básicos
- Presupuesto de inversión de la Municipalidad:
 - ✓ RD: Recursos Determinados

4.4. Seguimiento y monitoreo

El seguimiento y monitoreo de las acciones propuestas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales del distrito de Acas 2025-2030, estará a cargo de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres de la municipalidad Distrital de Acas, con la responsabilidad de controlar la adecuada implementación del PPRRDIF y el cumplimiento de metas anuales.

4.5. Evaluación

Las acciones propuestas en el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales del distrito de Acas 2025-2030, será materia de evaluación de la Gerencia Municipal y Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres. Las evaluaciones permitirán analizar el cumplimiento de los objetivos propuestos y rescatar lecciones importantes, que permitirán retroalimentar el PPRRD para su mejora continua.

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

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

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

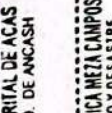
C.P.E. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Decisorio

ING. RUTH ARAGON VALDEAVILLA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMILO CESPEDES DANILLO
DNI N° 40111111
LOGISTICA CONTROL INVENTARIO Y RESERVAS

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MILICAPETO IVAN TANEZ ROVER BONELL
DNI N° 417504370
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

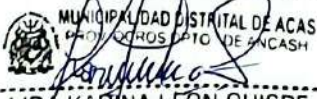
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

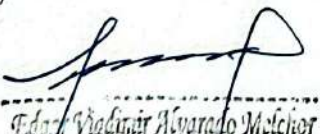
5.1. Conclusiones

- Los incendios forestales en el distrito de Acas, son peligros que pueden ocasionar desastres por pérdida de cultivos agrícolas, ganadería, infraestructuras sociales y productivas, que constituyen los medios de vida de los productores agrarios, llegando inclusive a afectar su salud y hasta lo que es peor, pérdida de vidas humanas, en ese contexto, hay un impacto negativo en lo social, económico y ambiental.
- La mayor parte de los incendios forestales son provocados por el hombre, como parte de las creencias (atraen las lluvias), malas prácticas de praderas altoandinas y quema descontrolada.
- No se cuenta con información histórica anterior al 2017, las mismas que no permiten calcular de manera adecuada los impactos y extensión real de los incendios.
- Existe el riesgo de alta ocurrencia de incendios forestales, principalmente en zonas adyacentes a campos de cultivos y zonas de pastoreo.
- El resultado del escenario de riesgo por incendios forestales nos muestra que el 82.4% del distrito (210.065 km² aprox.) del territorio del distrito de Acas está expuesto a riesgo alto. Así mismo el 5.6% (14.193 km² aprox.) está expuesto a riesgo muy alto.

5.2. Recomendaciones

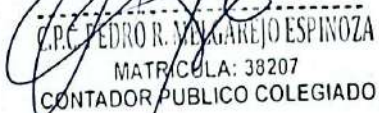
- Mejorar la sistematización de los incendios forestales mediante uso de diversas herramientas como aplicativos del SERFOR, Sigrid collect, otros.
- Aplicar sanciones efectivas a quienes provocan los incendios forestales de manera, de acuerdo a la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley 29763 y el art. 310 del código Penal.
- Capacitar recurrentemente a la población distrital, al personal de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres, además, asegurar el trabajo articulado entre diversas instituciones.
- Incluir en el Programa Presupuestal 068 acciones para prevenir y reducir el riesgo por incendios forestales

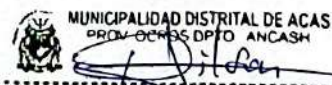
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA KARINA LEÓN QUISPE
DNI N° 43176361
SECRETARIA GENERAL

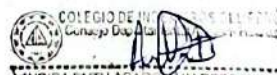

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Minaya Aldave
ALCALDE


C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

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


Andira Ruth Aracely Valderrama
INGENIERA AMBIENTAL
C.A.H N° 501853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

CAMPOS CRESPO DANILLO
DNI N° 41259717
GERENTE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENTE DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO JOAQUIN
DNI N° 41259717
OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

ANEXOS

Anexo 1: Fichas técnicas

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO				Código	PC_001
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado		
Ancash	Ocros	Acas	Llamachupán		
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	A 3 minutos del centro poblado de Llamachupán antiguo				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	Inducidos	X		
	Incendios Forestales				
Tipo de peligro	Descripción				
	El peligro de incendios forestales se asocia a la propagación no controlada del fuego en áreas naturales, afectando vegetación y recursos. En este caso, la cercanía a canales de riego y zonas agrícolas incrementa la exposición, ya que estos espacios pueden actuar como vías de rápida propagación del incendio inducido.				
Elementos expuestos	Canal de riego				
	Producción agrícola				
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento		Fuente	
	24/05/2024	Se registró un incendio forestal que ocasionó daños materiales (infraestructura de riego) y daños a medios de vida (producción agrícola) en el centro poblado de Llamachupán, distrito de Acas, provincia de Ocros.		INDECI, 2024	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			
III. DATOS DEL PROFESIONAL				Sello y firma:	
Nombres y Apellidos:				Fecha:	

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO				Código	PC_002
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Caserío		
Ancash	Ocros	Acas	Huayshul		
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	A 3 minutos del centro poblado de Llamachupán antiguo				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	Inducidos	X		
	Incendios Forestales				
Tipo de peligro	Descripción				
	La zona presenta múltiples factores que favorecen la propagación de incendios forestales, entre ellos la proximidad a áreas agrícolas y canales de riego. En caso de un incendio inducido, estas condiciones incrementan significativamente el riesgo de afectación a cultivos y sistemas productivos locales.				
Elementos expuestos	Canal de riego				
	Producción agrícola				
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento		Fuente	
	12/06/2024	Se registró un incendio forestal que ocasionó daños a la producción agrícola (cultivos) en el caserío de Huayshul, distrito de Acas, provincia de Ocros.		INDECI, 2024	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			
III. DATOS DEL PROFESIONAL				Sello y firma:	
Nombres y Apellidos:				Fecha:	

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

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

C.P.C. PEDRO R. MEXIGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
VINCIA RUTH ARACELY VALDEZ-JA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 361853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
DNI N° 43186361
LOGÍSTICA CONTINGENCIA Y RIESGOS NATURALES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRE
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366287
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
MELIARE JOHANNES ROVER BONELL
DNI N° 41259470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Abogado
CAH N° 1832

Anexo 2. Ficha de actividades

DENOMINACIÓN:	Elaboración de actividades de silvicultura (plantaciones forestales en sistemas silvopastoriles o agrosilvopastoriles para el control de incendios)			
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			
2. DE LA SITUACIÓN				
2.1. Descripción	2.2. Reporte de daños			
Se registró un incendio forestal que ocasionó daños materiales (infraestructura de riego) y daños a medios de vida (producción agrícola) en el centro poblado de Llamachupán, distrito de Acas, provincia de Ocros.	UBICACIÓN	DAÑOS MATERIALES	DAÑOS A SECTORES DIVERSOS	
		INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	
		CANAL DE RIEGO DESTRUIDO (m)	COBERTURA NATURAL DESTRUIDO (ha)	CULTIVO PERDIDO (ha)
	DPTO. ANCASH			
	PROV. OCROS			
DIST. ACAS	100	2	2	
3. DE LA INTERVENCIÓN				
3.1. Descripción	3.2. Objetivos			
La intervención contempla el establecimiento de plantaciones forestales mixtas con especies nativas y adaptadas en zonas de pastoreo y áreas agrícolas, a fin de restaurar áreas degradadas, disminuir la acumulación de material combustible y crear barreras naturales de protección frente a futuros incendios.	Reducir la vulnerabilidad del sector Llamachupán frente a incendios forestales mediante la implementación de sistemas productivos sostenibles que integren componentes forestales, agrícolas y pecuarios en aproximadamente 4.5Ha de áreas degradadas.			
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios			
3 meses	60 pobladores			
3.5. Inversiones	3.6. Fuente de financiamiento			
S/35,000	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)			
3.7. Observaciones	3.8. Prioridad	1º Prioridad		
	3.9. Funcionario responsable	Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres		
	3.10. Fecha			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43109361
SECRETARÍA GENERAL

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

C.P.C. PEDRO R. MEGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Ing. Ruth Aragón Valdez, C.O.A.
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361053

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CÉSAR DANILLO
DNI N° 74366267
SECRETARÍA GENERAL DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
SECRETARÍA GENERAL DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74366267
GERENCIA DE PRODUCCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MEL CAREJO MONTAÑEZ ROVERBONELL
DNI N° 4759470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Abogado
ABOGADO
CAH N° 1632

DENOMINACIÓN:	Elaboración de actividades de silvicultura (plantaciones forestales en sistemas silvopastoriles o agrosilvopastoriles para el control de incendios)										
1. GENERALIDADES											
1.1. Ubicación	Croquis de ubicación										
1.1.1. Departamento											
1.1.2. Provincia											
1.1.3. Distrito											
1.1.4. Caserio											
1.1.5. Huayshul											
2. DE LA SITUACIÓN											
2.1. Descripción	2.2. Reporte de daños										
Se registró un incendio forestal que ocasionó daños a la producción agrícola (cultivos) en el caserio de Huayshul, distrito de Acas, provincia de Ocros.	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">UBICACIÓN</th> <th>DANOS A SECTORES PRODUCCION AGRICOLA</th> </tr> <tr> <th>CULTIVO PERDIDO (ha)</th> </tr> <tr> <td>DPTO. ANCASH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROV. OCROS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIST. ACAS</td> <td>15</td> </tr> </table>		UBICACIÓN	DANOS A SECTORES PRODUCCION AGRICOLA	CULTIVO PERDIDO (ha)	DPTO. ANCASH		PROV. OCROS		DIST. ACAS	15
	UBICACIÓN	DANOS A SECTORES PRODUCCION AGRICOLA									
		CULTIVO PERDIDO (ha)									
DPTO. ANCASH											
PROV. OCROS											
DIST. ACAS	15										
3. DE LA INTERVENCIÓN											
3.1. Descripción	3.2. Objetivos										
La intervención contempla el establecimiento de plantaciones forestales mixtas con especies nativas y adaptadas en zonas de pastoreo y áreas agrícolas, a fin de restaurar áreas degradadas, disminuir la acumulación de material combustible y crear barreras naturales de protección frente a futuros incendios.	Reducir la vulnerabilidad del caserio de Huayshul frente a incendios forestales mediante la implementación de sistemas productivos sostenibles que integren componentes forestales, agrícolas y pecuarios en aproximadamente 5Ha de áreas degradadas.										
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios										
3 meses	60 pobladores										
3.5. Inversiones	3.6. Fuente de financiamiento										
S/35,000	Recursos Ordinarios y determinados (PPR-0068)										
3.7. Observaciones	3.8. Prioridad	1º Prioridad									
	3.9. Funcionario responsable	Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres									
	3.10. Fecha										

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

LIRA MARINA LEÓN QUISPE
DNI: N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE

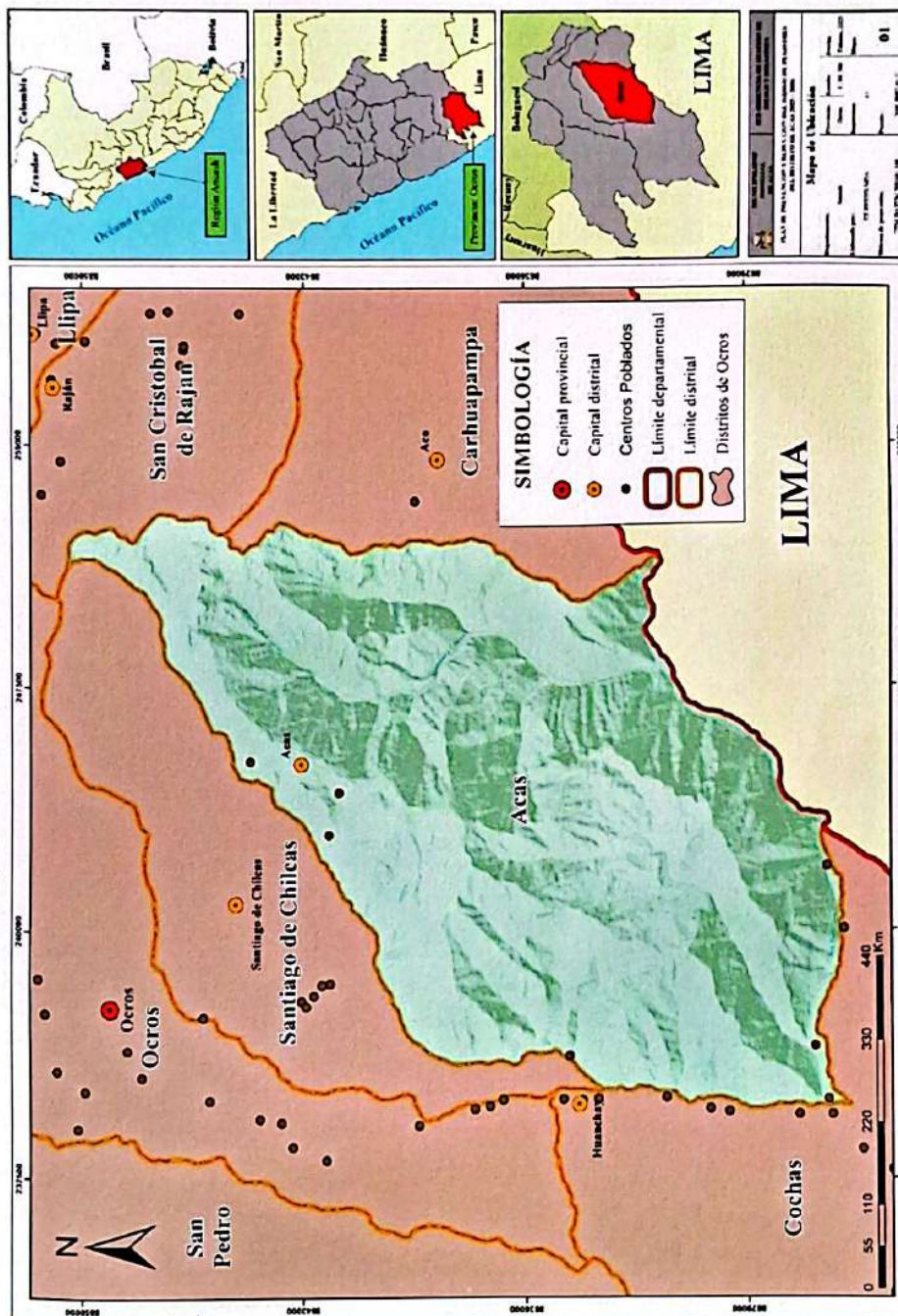
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Ing. Ruth Araceli Valdivia
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 301033

Anexo 3. Mapas temáticos



Albert Minaya Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. CERCADO DE ANCAH
[Signature]
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

C.R. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Profesional de Ingeniería Ambiental
VINDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 301853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS OPTO. DEANCASH

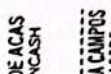
 **COPIA**

Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267

AGENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
 PROY. CERO S DPTO. DE ANCASH
 Ing. *[Firma]*
 INGENIERO MONTANEZ ROVER BONELLI
 DNI N° 41759470
 OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
 ABOGADO
 Ing. *[Firma]*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

[Firma]

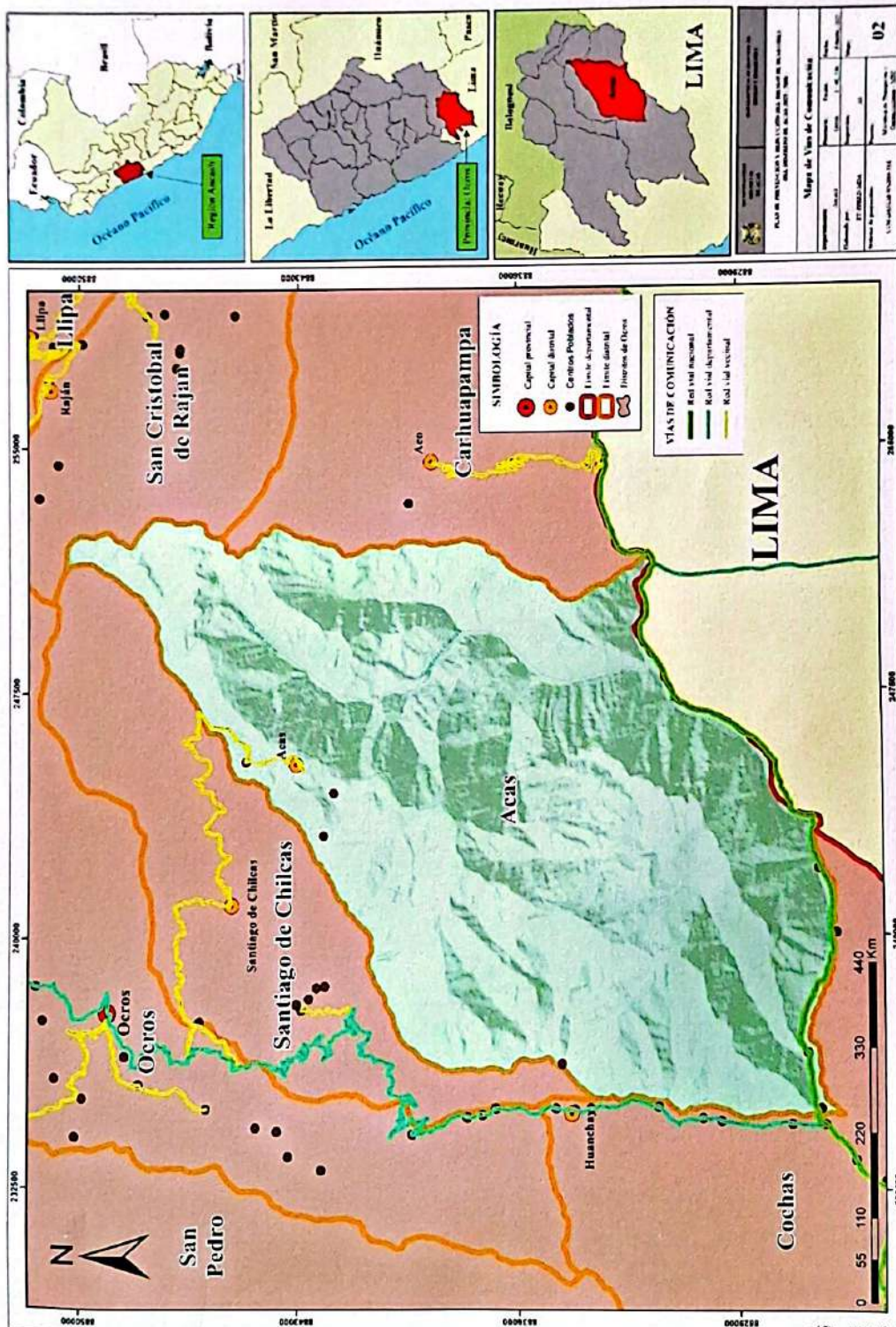
LIC. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
E INGENIERIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL



CANPOS CEBEDES DANILO

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

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



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

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

Albert Miraya Aldave
ALCALDE
C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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
INGENIERA RUTH ARAGON VALDEARMA
CIP N° 361653

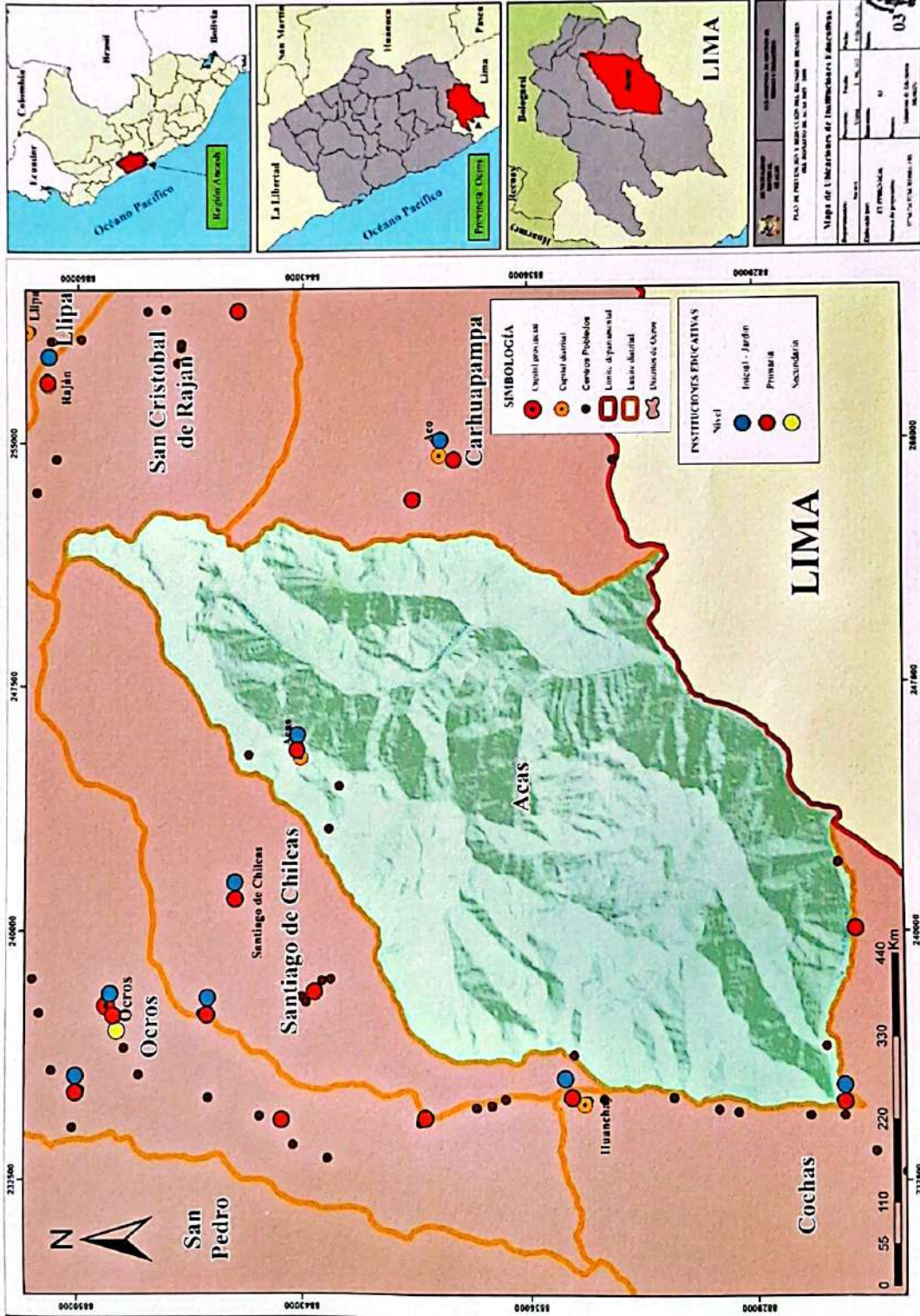
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 4366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 4366267
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DANILLO
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 3: Instituciones educativas del distrito de Acas



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

CARLOS PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38707
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ingenieros de la Región de Ancash
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361083

Edgar Vladimir Alvarez Meléndez
ABOGADO
C.A.H. N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 41794270
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74368267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

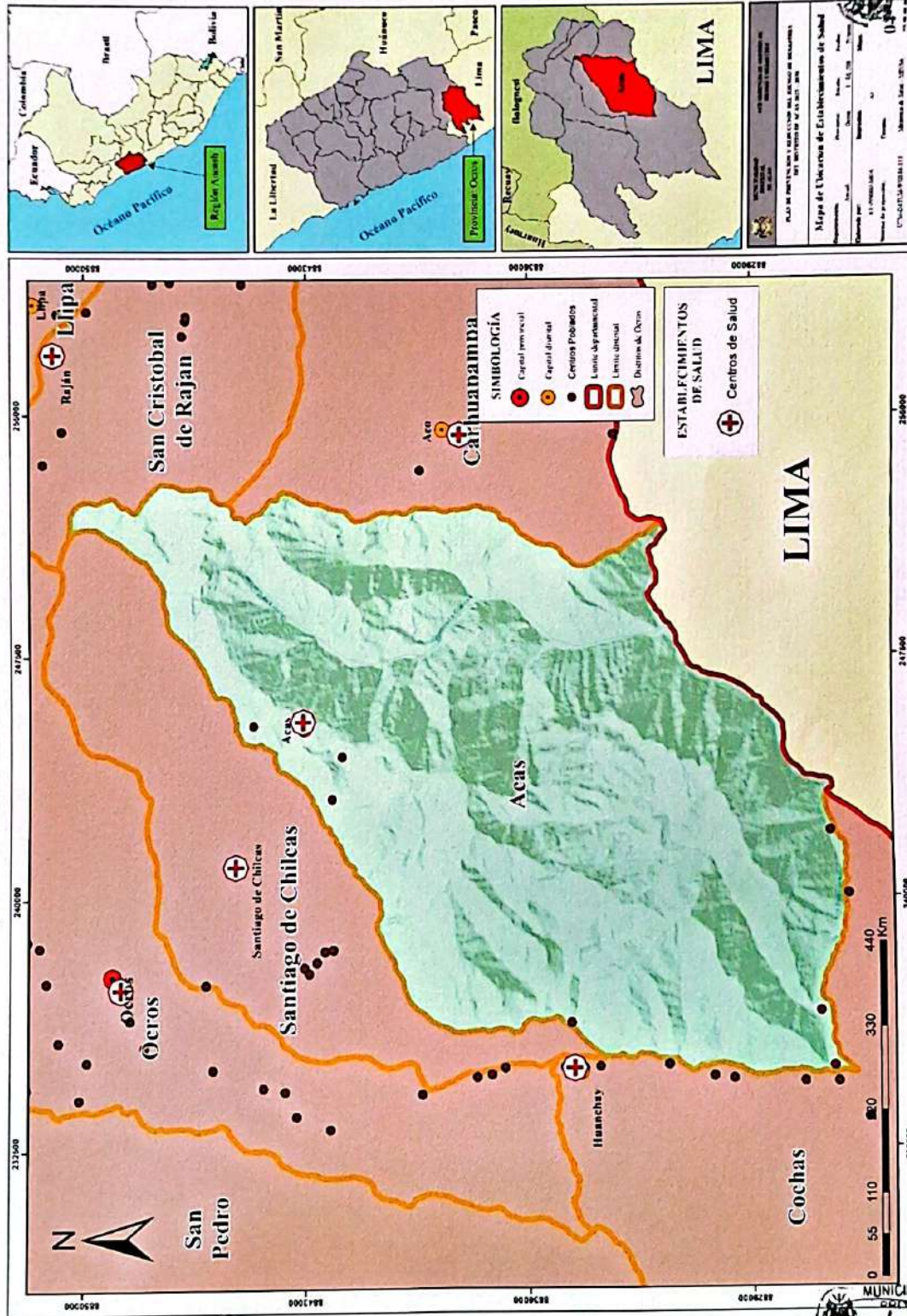
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE
CAMPESINOS DESDANILLO
DNI: 74368267
LOGISTICA CONTINGENCIA Y RESERVA

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

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

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



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

LIRA KARINA LEON-QUISPE
DNI N° 43186361
SECRETARIA GENERAL

C.P.C. PEDRO R. MARGARET ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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 PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH

ANDREA RUTH VARGAS VALDEFRANCA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361053

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

Ing. Carlos Alberto Alvarado Salazar
DNI N° 711350470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

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

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

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

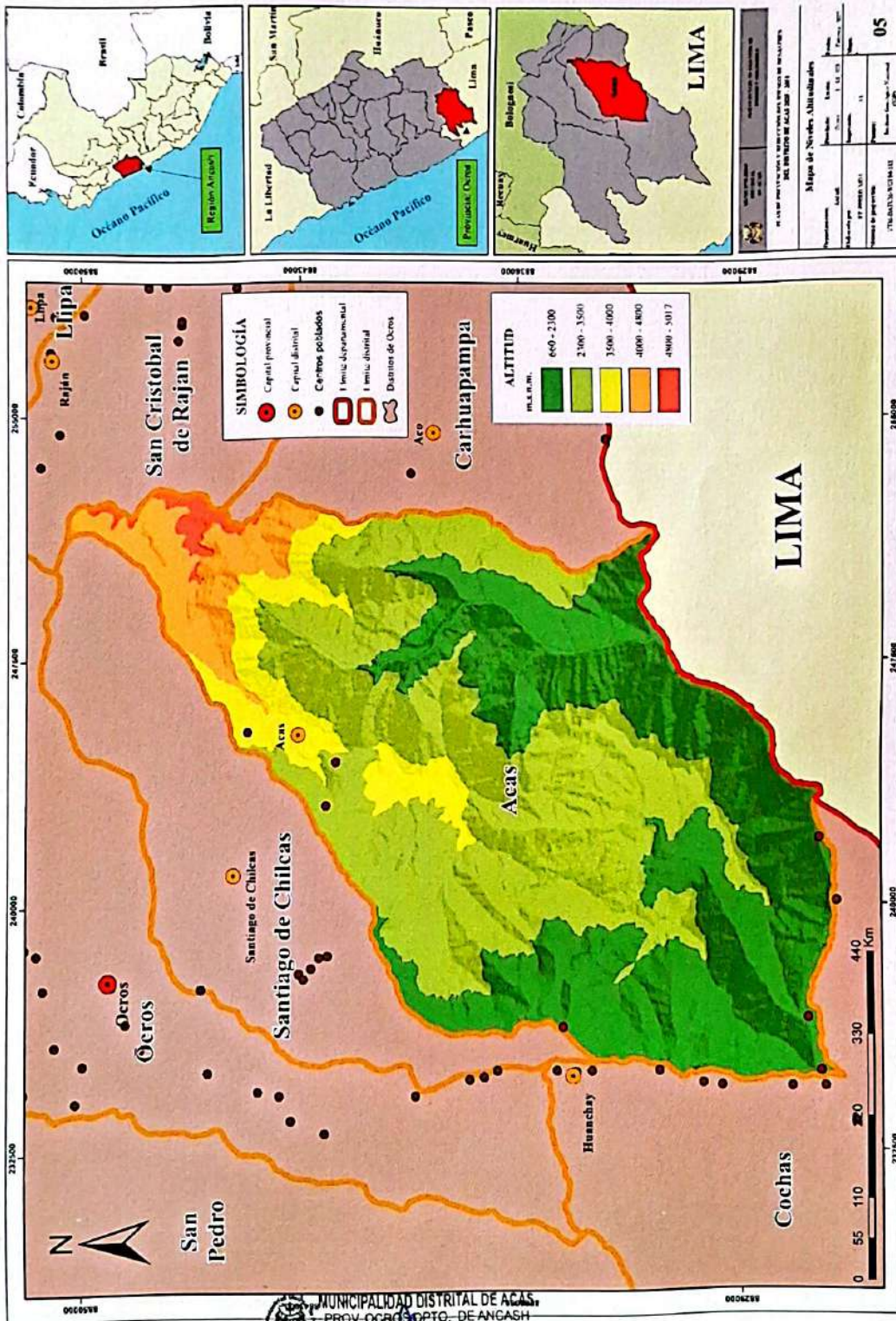
Alberth Minaya Aldave
ALCALDE

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

CAMPOS CESPEDES JOANILLO
DNI: 74366267
SECRETARIA GENERAL DE ASESORIA JURIDICA

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 5: Niveles altitudinales del distrito de Acas



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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑEZ ROYER BONELLI
DNI: 41250476
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ABOGADO
CAH N° 1632

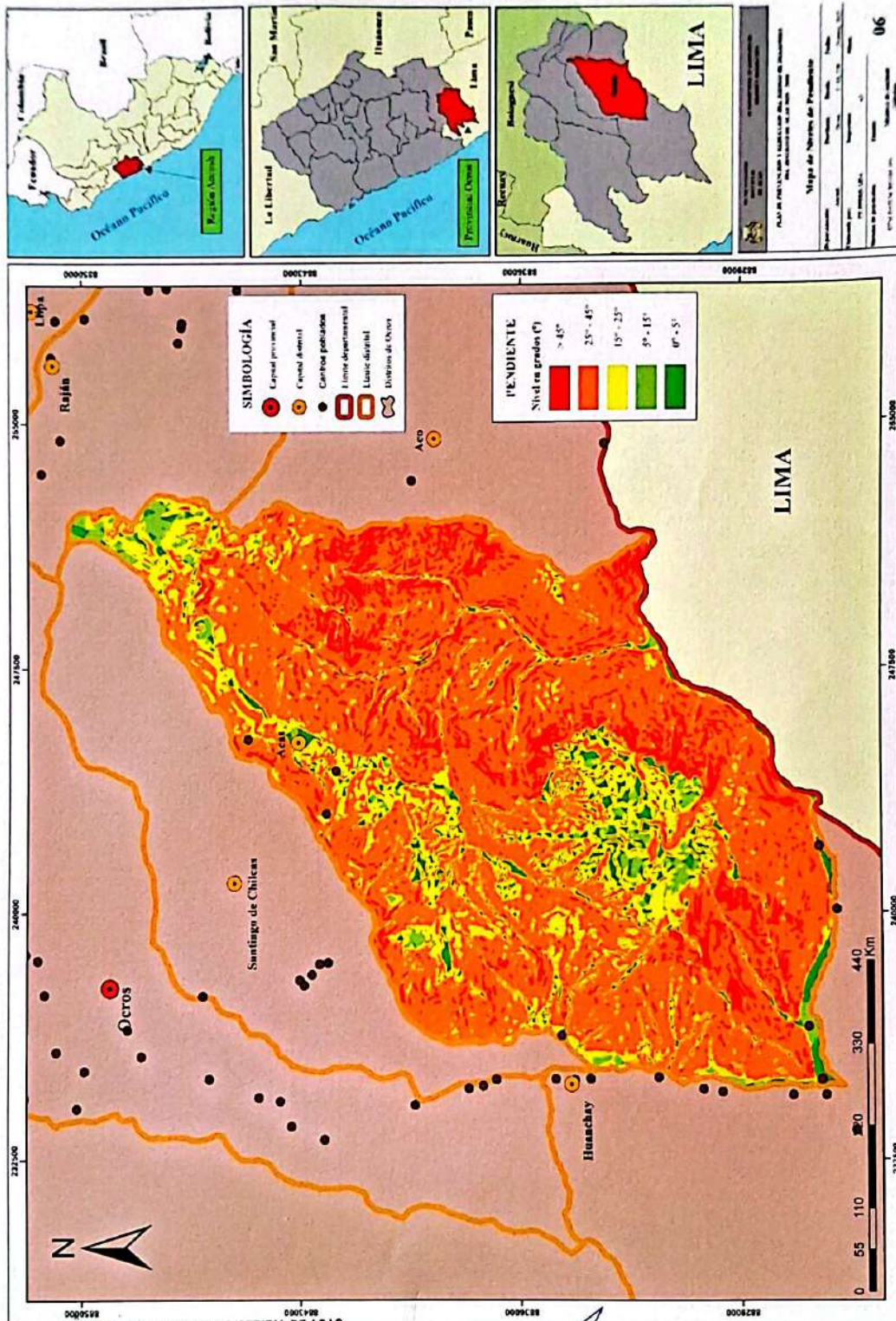
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE INGENIEROS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH
INGENIERA AMBIENTAL
RUTH ARAGON VALDEHERRERA
CIP N° 341065

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilsón 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
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas

Mapa N° 6: Pendientes del distrito de Acas



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

C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

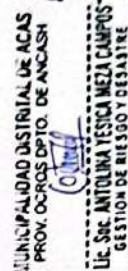
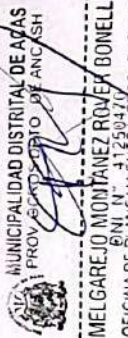
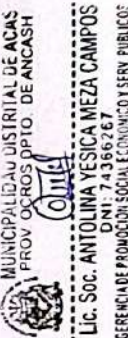
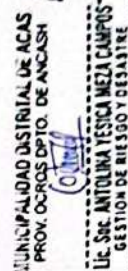
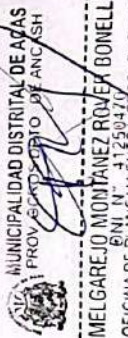
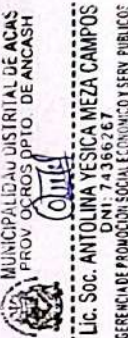
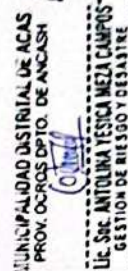
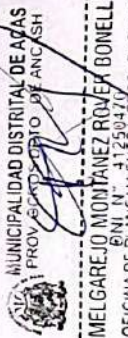
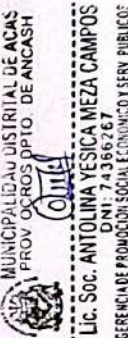
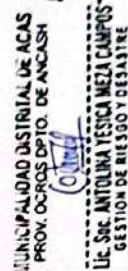
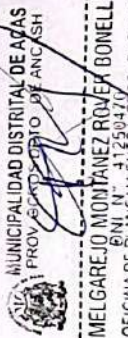
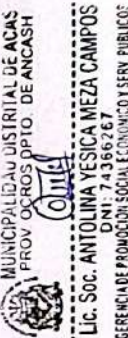
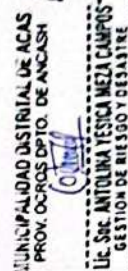
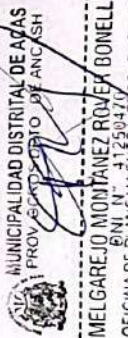
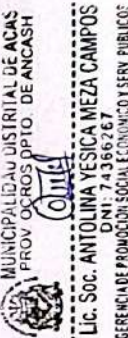
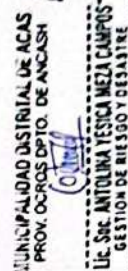
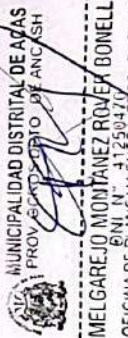
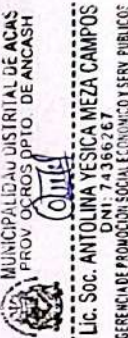
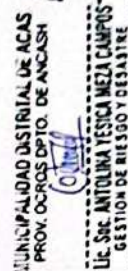
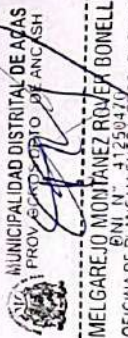
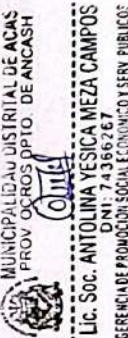
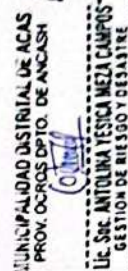
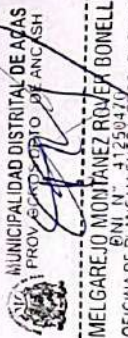
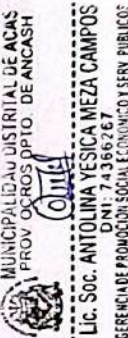
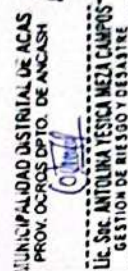
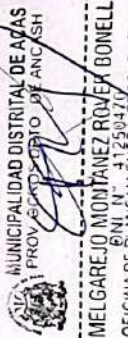
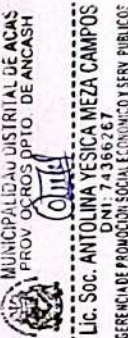
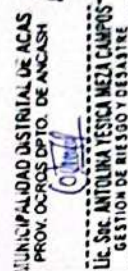
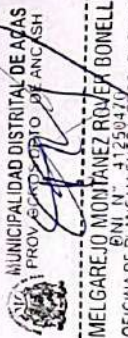
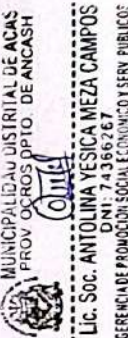
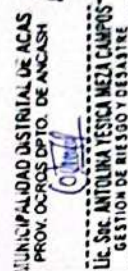
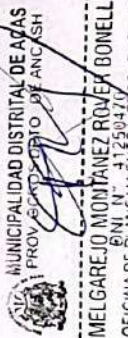
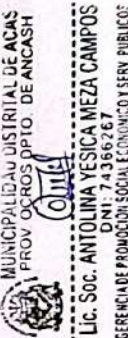
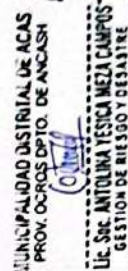
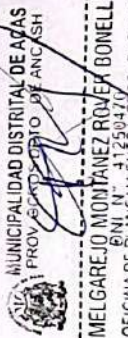
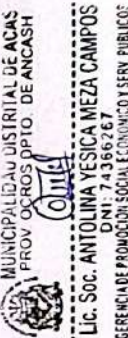
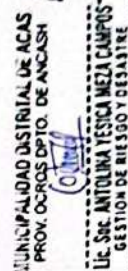
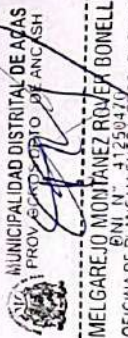
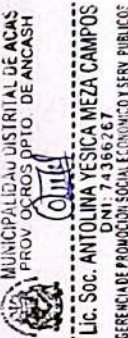
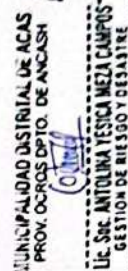
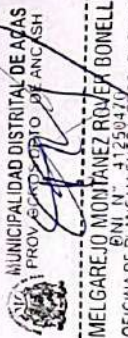
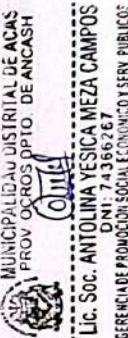
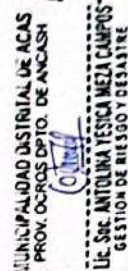
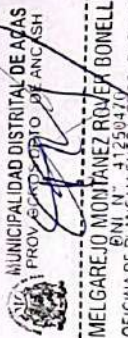
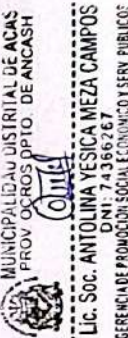
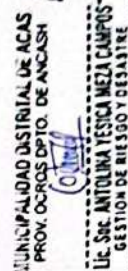
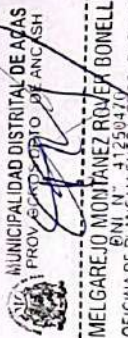
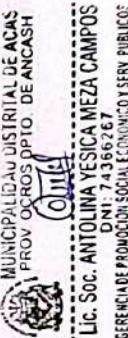
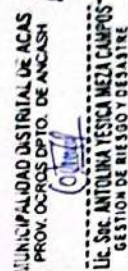
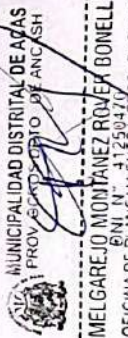
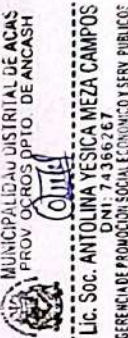
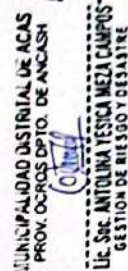
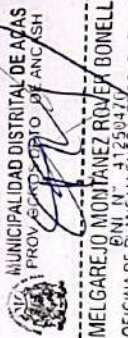
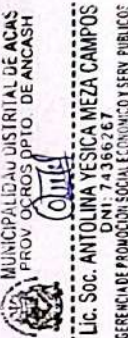
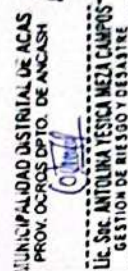
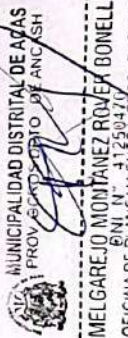
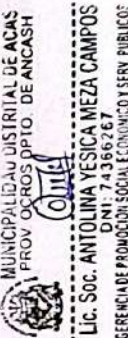
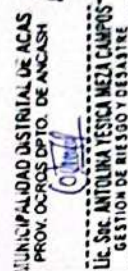
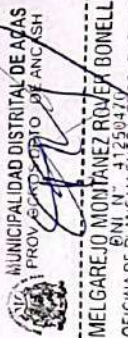
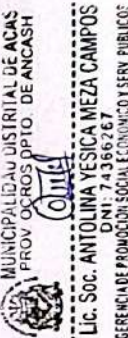
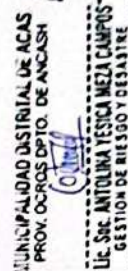
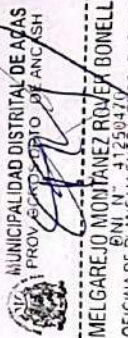
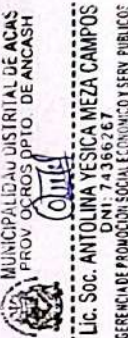
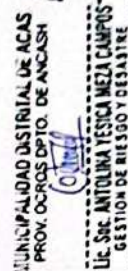
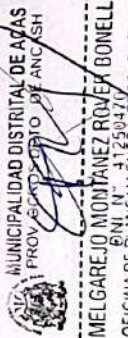
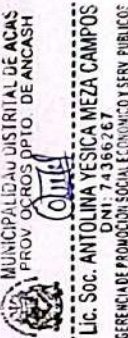
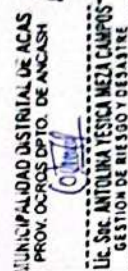
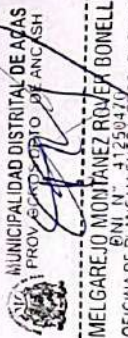
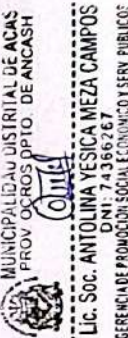
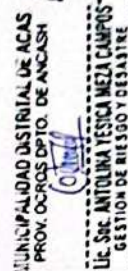
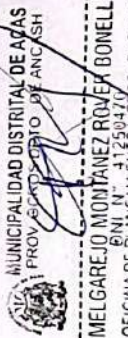
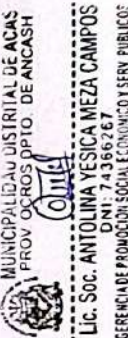
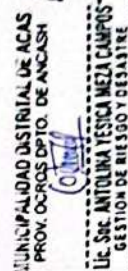
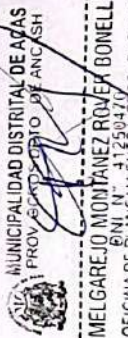
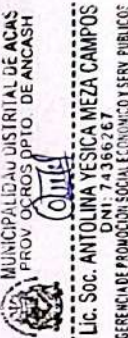
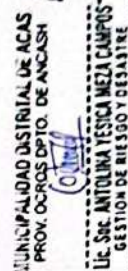
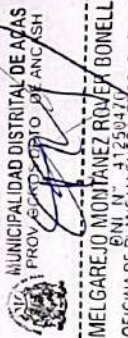
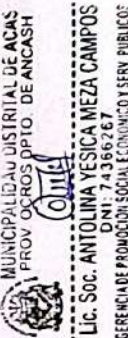
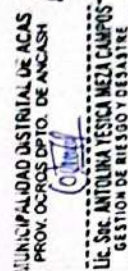
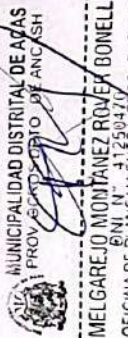
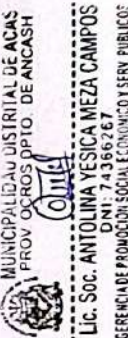
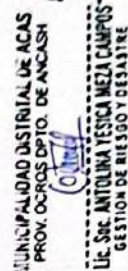
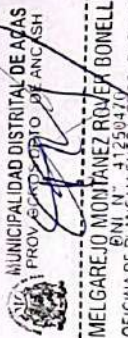
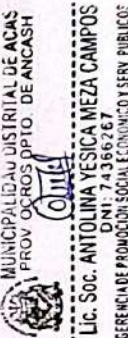
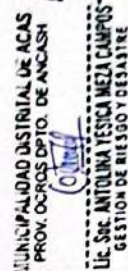
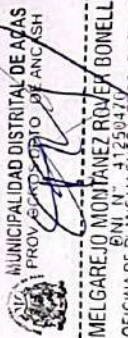
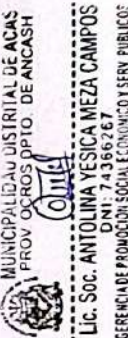
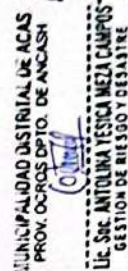
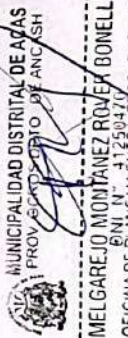
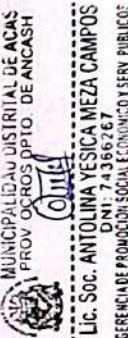
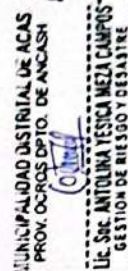
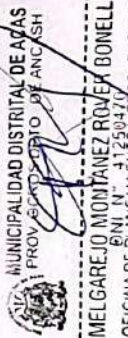
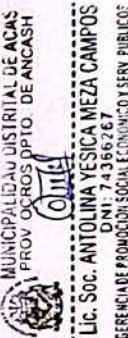
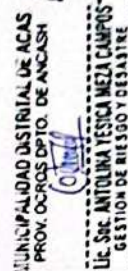
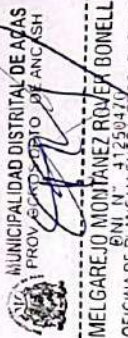
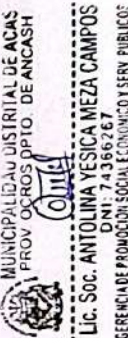
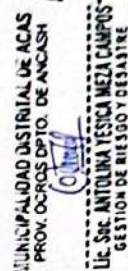
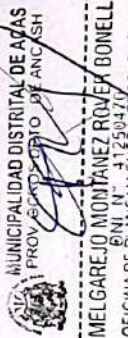
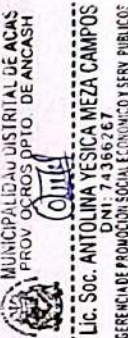
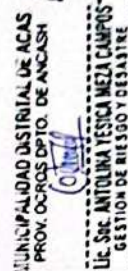
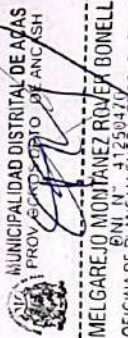
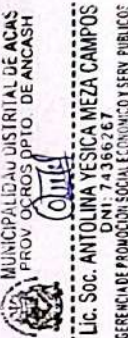
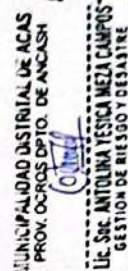
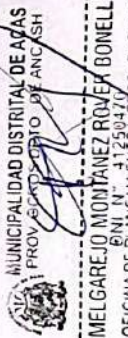
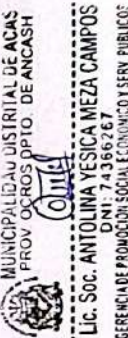
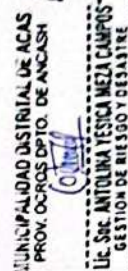
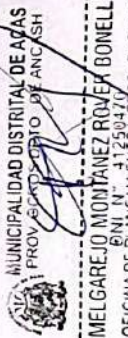
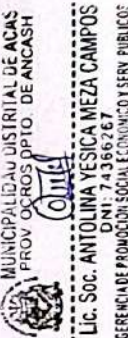
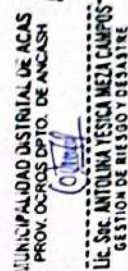
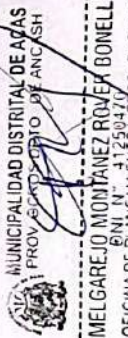
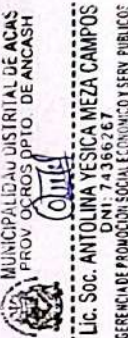
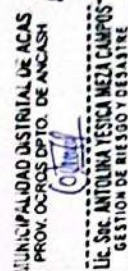
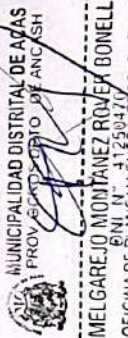
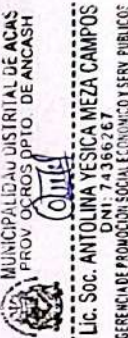
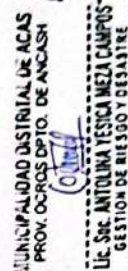
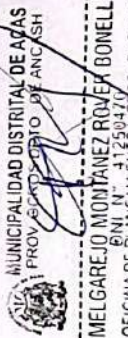
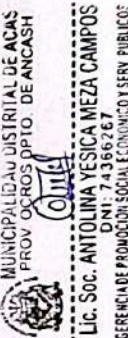
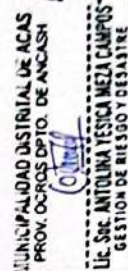
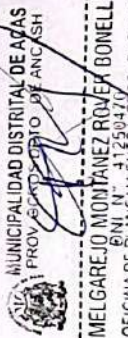
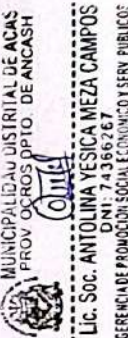
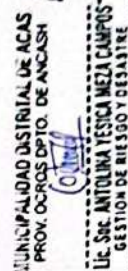
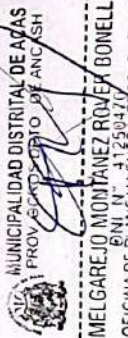
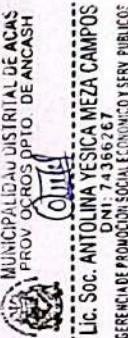
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Universitario de Ingenieros
YNDIRA RUTH ARAGÓN VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 381853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA VESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74368267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
DNI N° 41258476
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

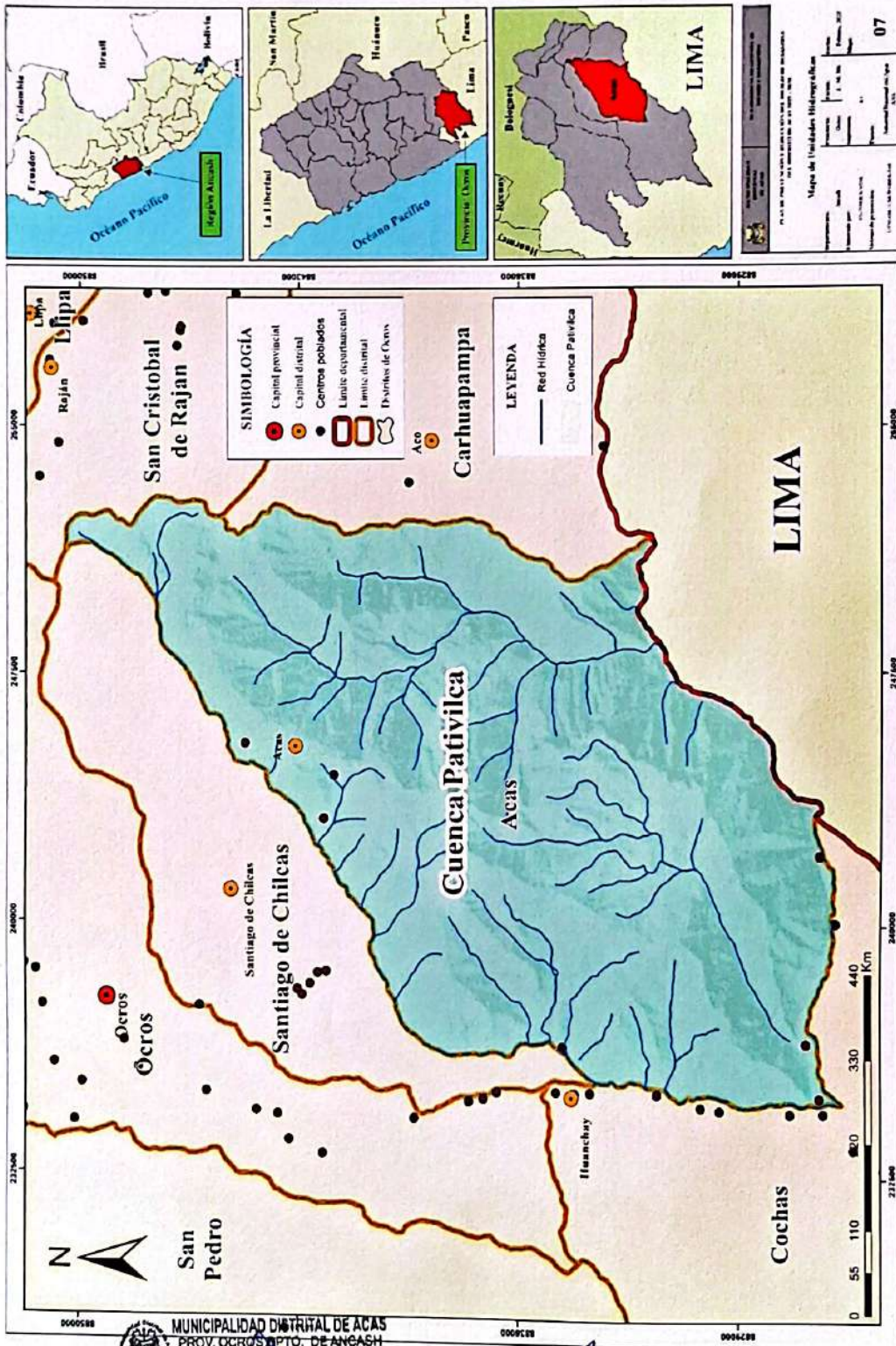
Abogado
ABOGADO
CAH N° 1632

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA VESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 74368267
GERENCIA DE RIESGO Y DESASTRES
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas

Mapa N° 7: Unidades hidrográficas del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lc. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 7.386.287
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lc. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 7.386.287
GERENCIA DE PRODUCCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lc. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 7.386.287
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑE ZOVER DONELL
DNI N° 417.504.70
ABOGADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lc. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 7.386.287
ABOGADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
Lc. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI N° 7.386.287
ABOGADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 417.504.70
SECRETARIA GENERAL

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

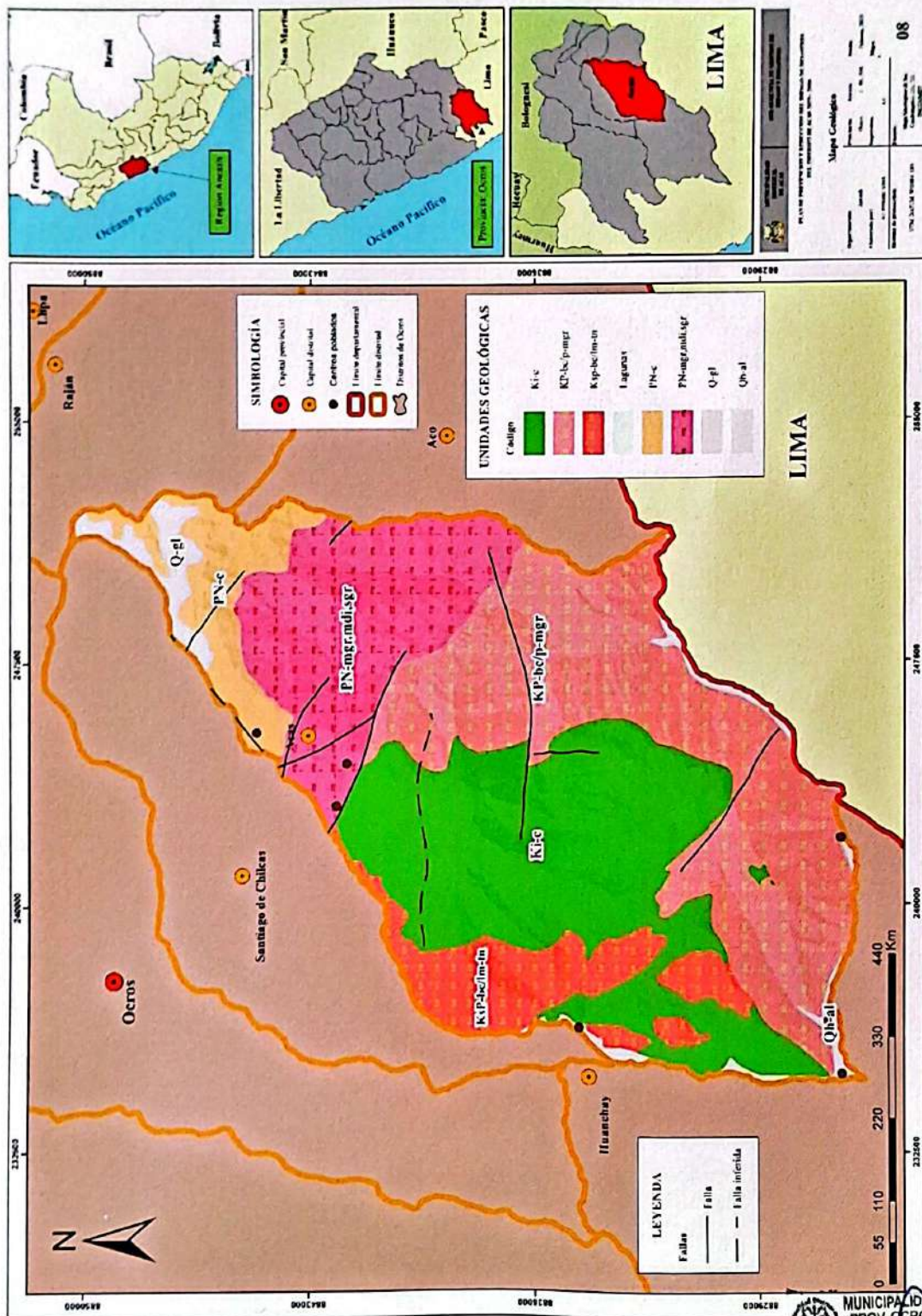
C.P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRÍCULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

INGENIERA AMBIENTAL
INDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
CIP N° 361663

Albert Mihaya Aldave
ALCALDE

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas - 2030

Mapa N° 8: Geología del distrito de Acas



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

Edgar Vladimir Alvarado Machor
ABOGADO
C.A.H. N° 1832

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Ing. Dilon 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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ingenieros - Pisco
VINCIA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381683

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑE ROVER BONELL
DNI N° 47584370
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

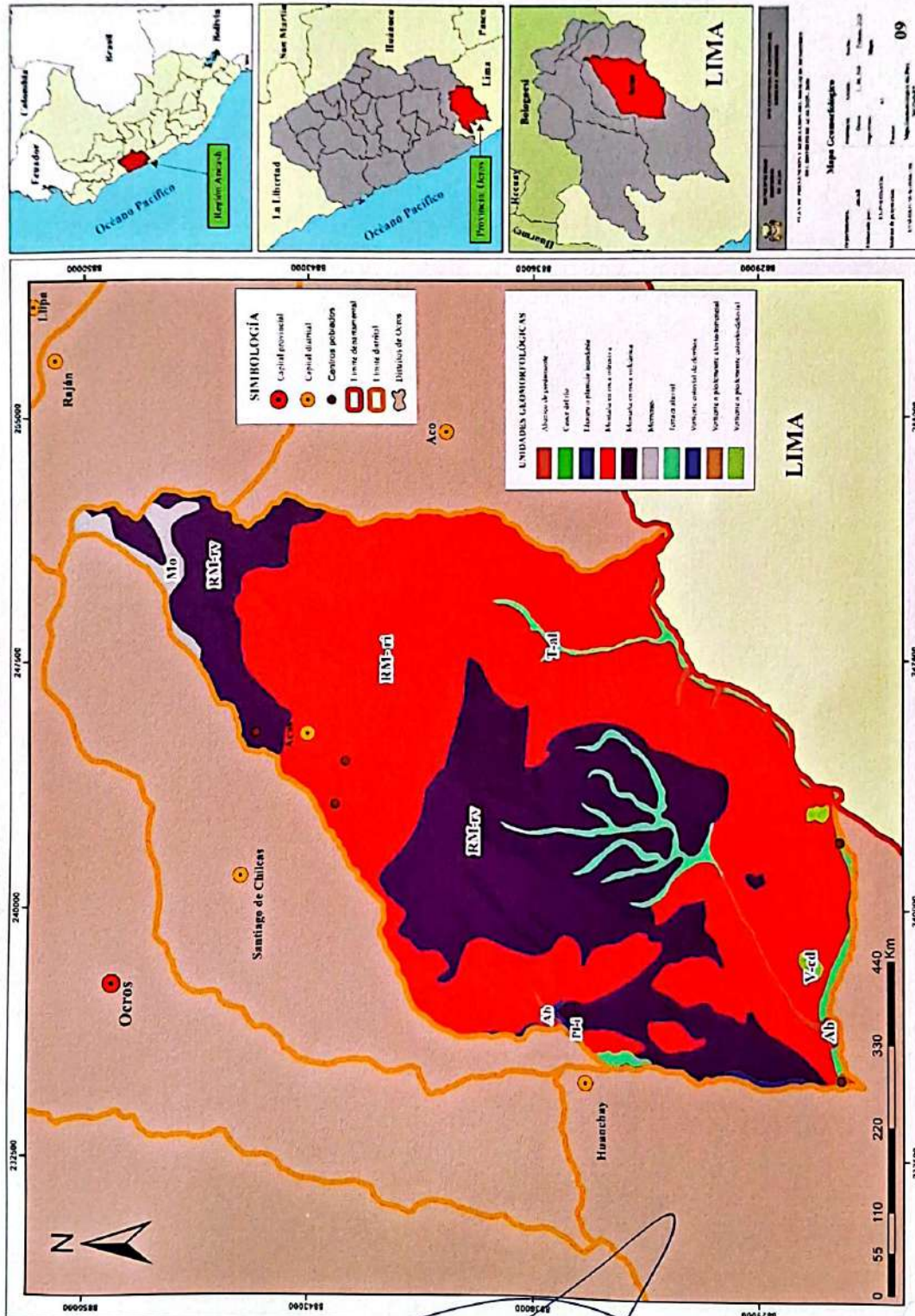
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICA Y SERV. PUBLICOS

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

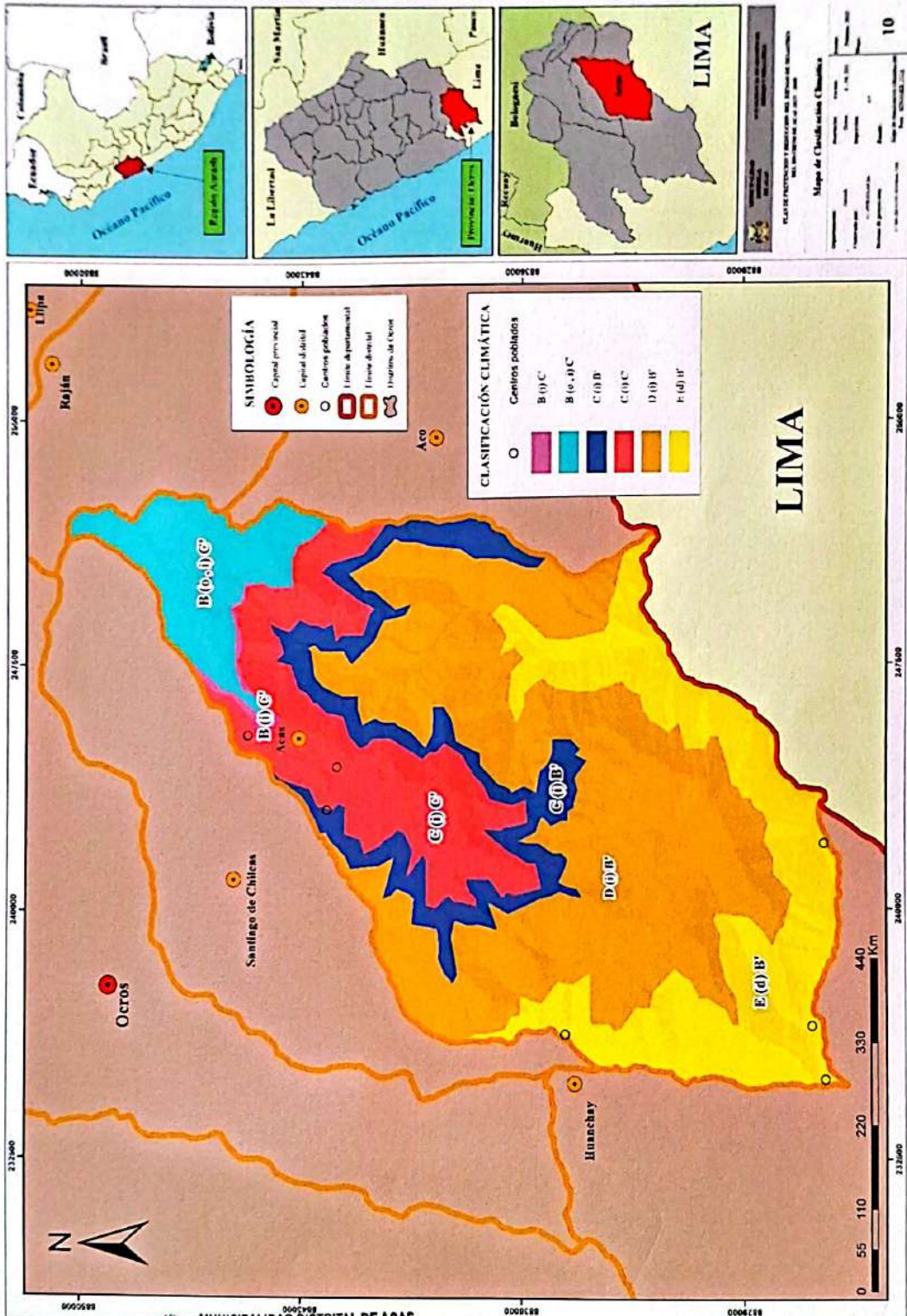
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS DESPESERANO
DNI: 8044444444
LOGISTICA, CONTINGENCIA Y NEGOCIOS MIBANOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 9: Geomorfología del distrito de Acas

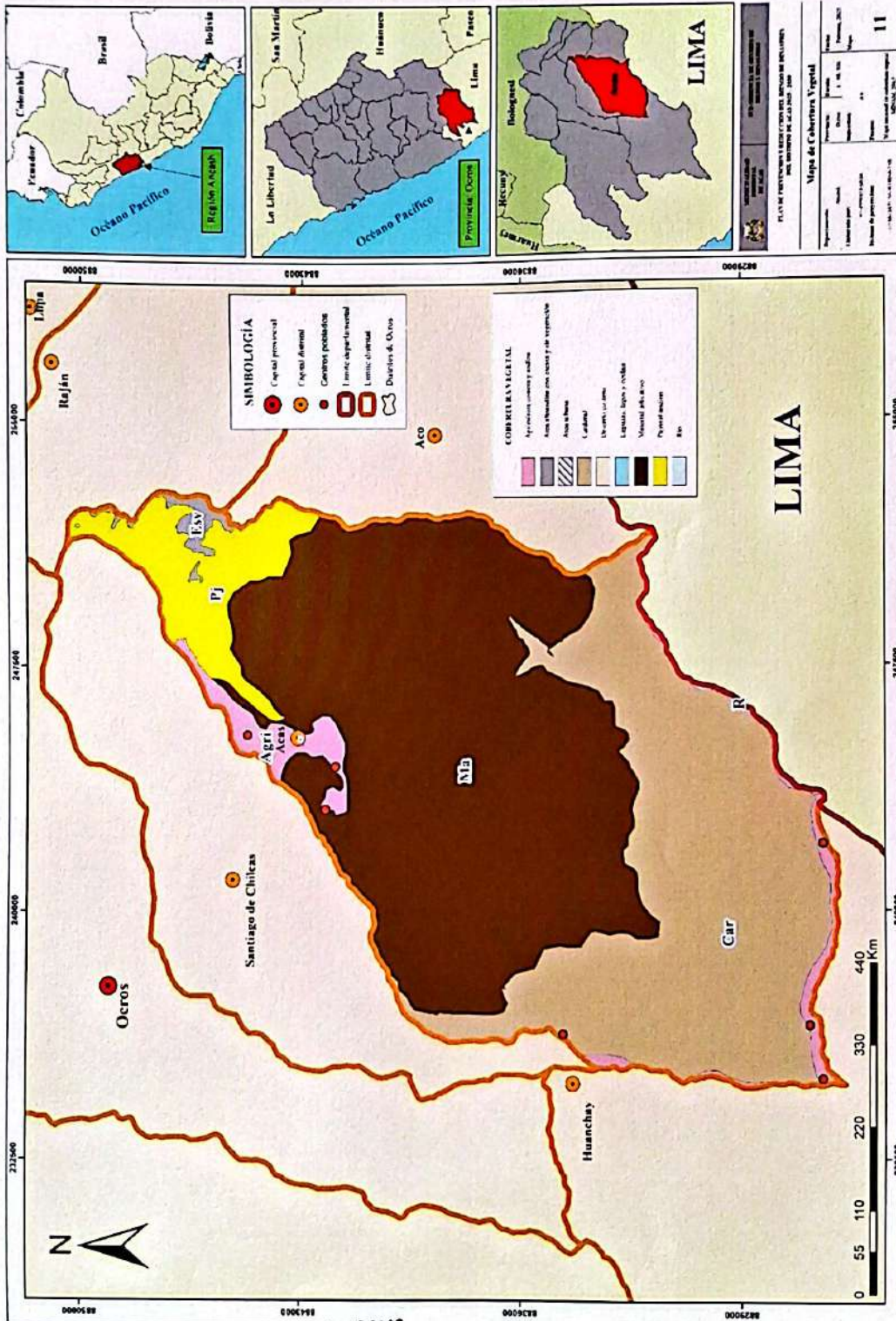


Mapa N° 10: Clasificación climática del distrito de Acas



Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 11: Cobertura vegetal del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCAOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: 43186381
SECRETARIA GENERAL

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCAOS DPTO. DE ANCASH
Alberto Muraya Aldave
ALCALDE

C.P.C. PEDRO R. MEGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301663

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCAOS DPTO. DE ANCASH
ING. CARLOS RAMON BARRERA BONELLI
DNI: 43186381
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

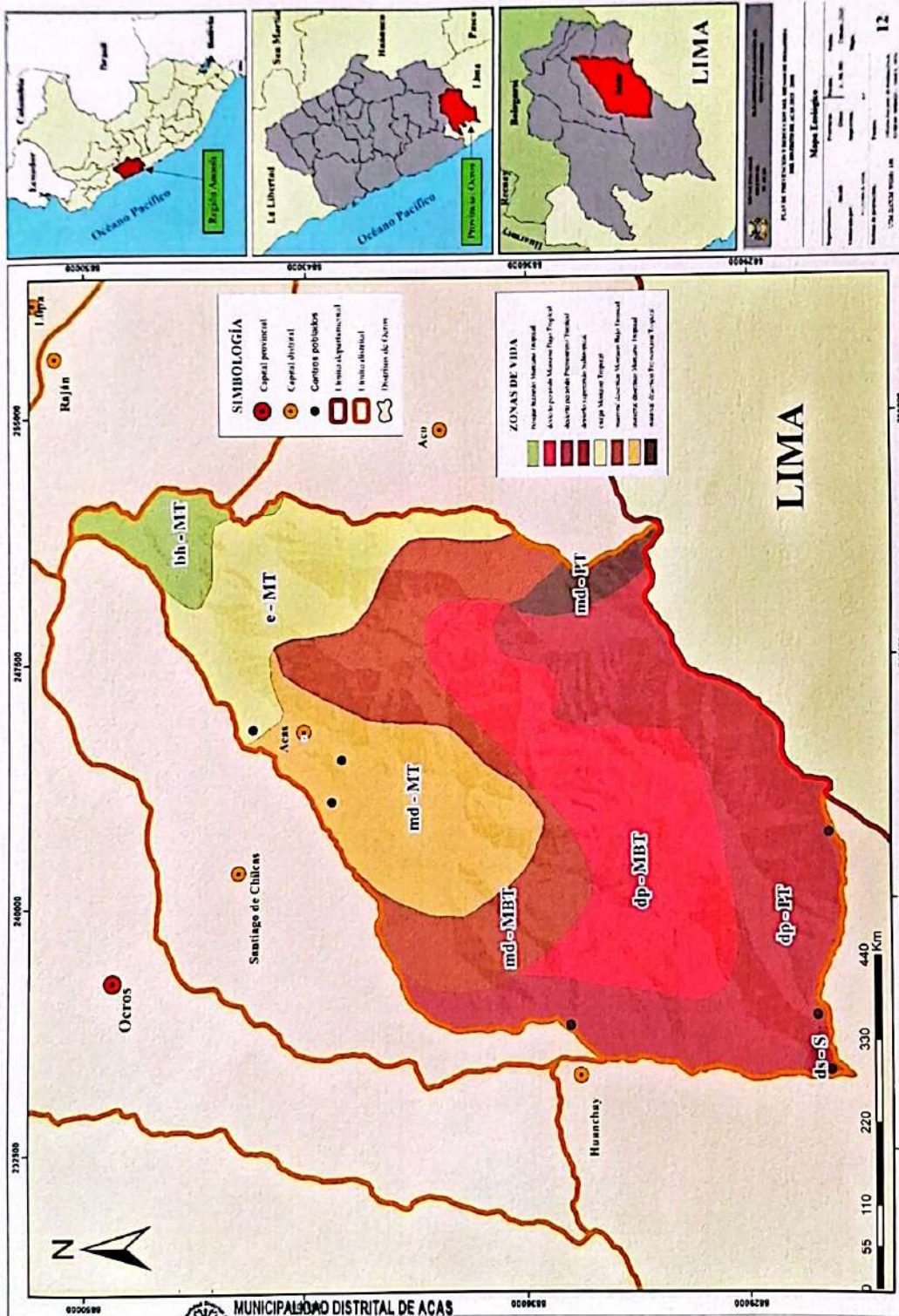
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCAOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCAOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO DE DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCAOS DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO DE DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 12: Zonas de vida de distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
LIC. SOC. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL Y COMUNITARIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROYA DPTO. DE ANCASH
CANPOS CESPEDES DANILLO
DNI. 7430267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL Y COMUNITARIO

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

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

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

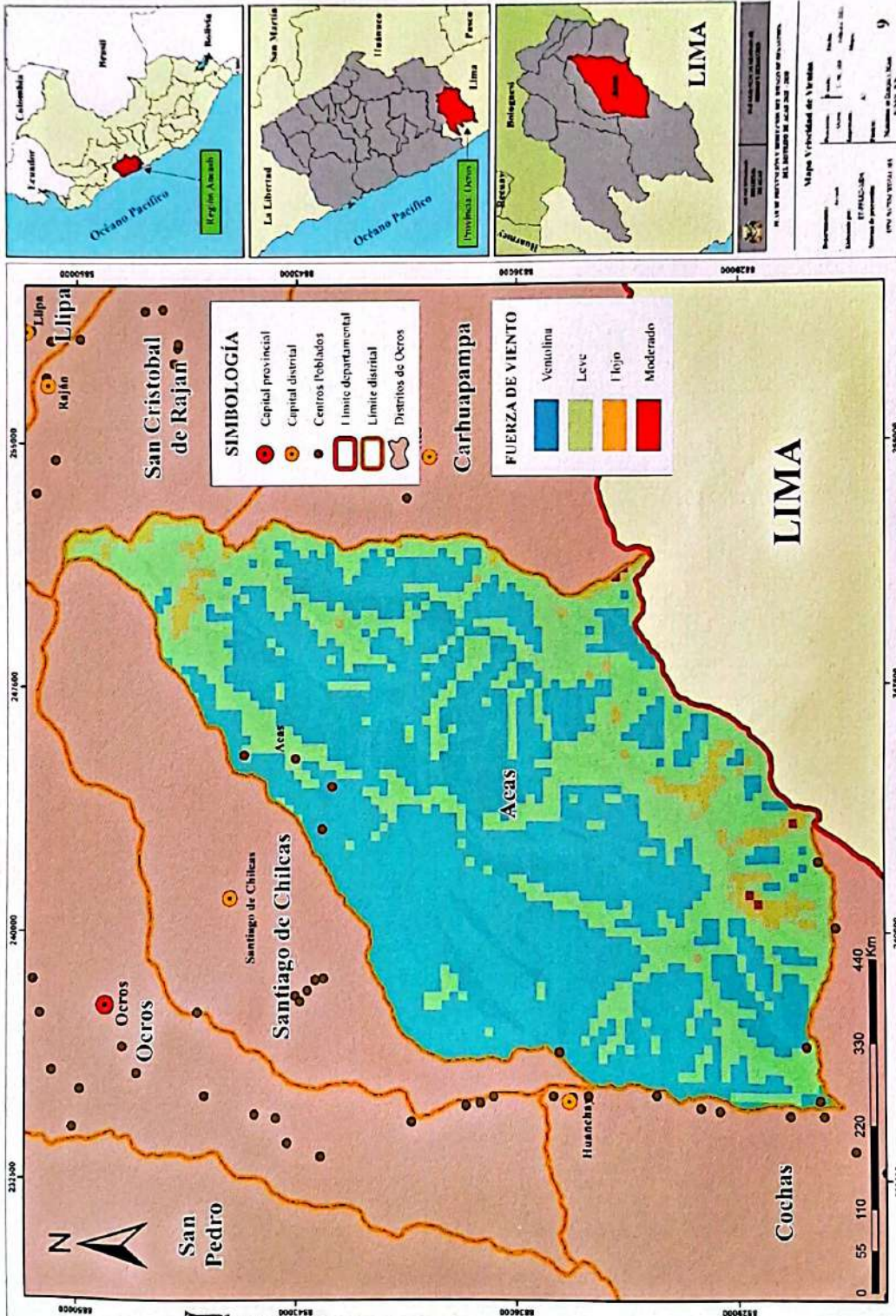
ING. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 39207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

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 PERU
INGENIERA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP. N° 301063

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 13: Mapa de fuerzas de viento del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
CAMPOS CESPEDES DANILLO
CAMPESINOS SURVIVIENTE
LOGÍSTICA CONTROL PATRULLA Y RESERVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 7.436.6267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SER. PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 7.436.6267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO ADRIANA YANET BONELL
DNI: 7.436.6267
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS 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 DE INGENIEROS DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
INDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP: N° 361053

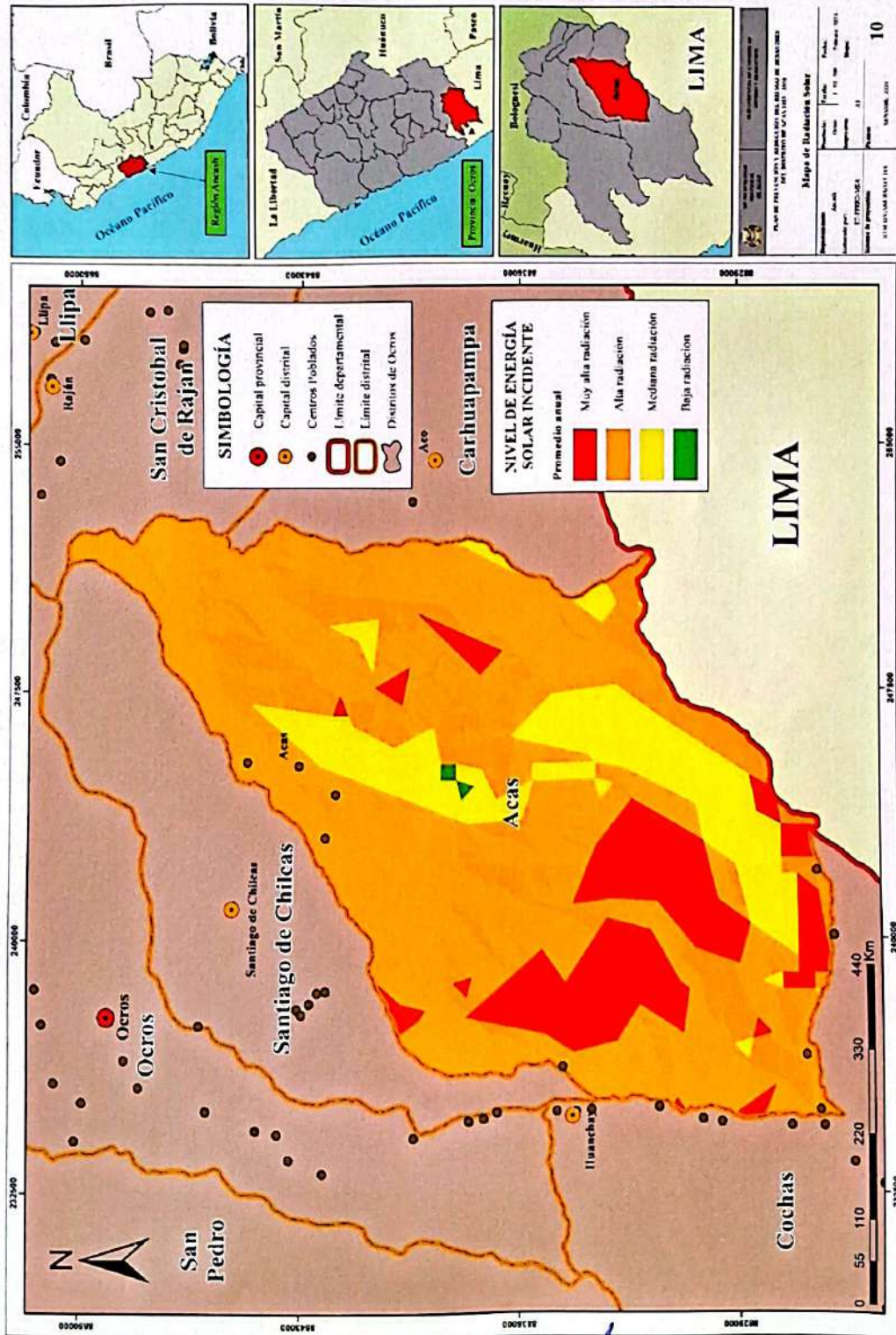
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI: N° 43186361
SECRETARÍA GENERAL

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOROS DPTO. DE ANCASH
Albert Minaya Aldave
ALCALDE
P. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRÍCULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas

Mapa N° 14: Mapa de irradiación de energía solar incidente del distrito de Acas



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

Edgar Vladimir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H. N° 1662

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

C.P.C. PEDRO R. MARGAREJO ESPINOZA
MATEMÁTICA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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 EN AMBIENTE
ANDREA RUTH ARAGON VALDEARANDA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 341652

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
MELCAHLI MONTAÑA ROYER BONELL
DNI N° 4756470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

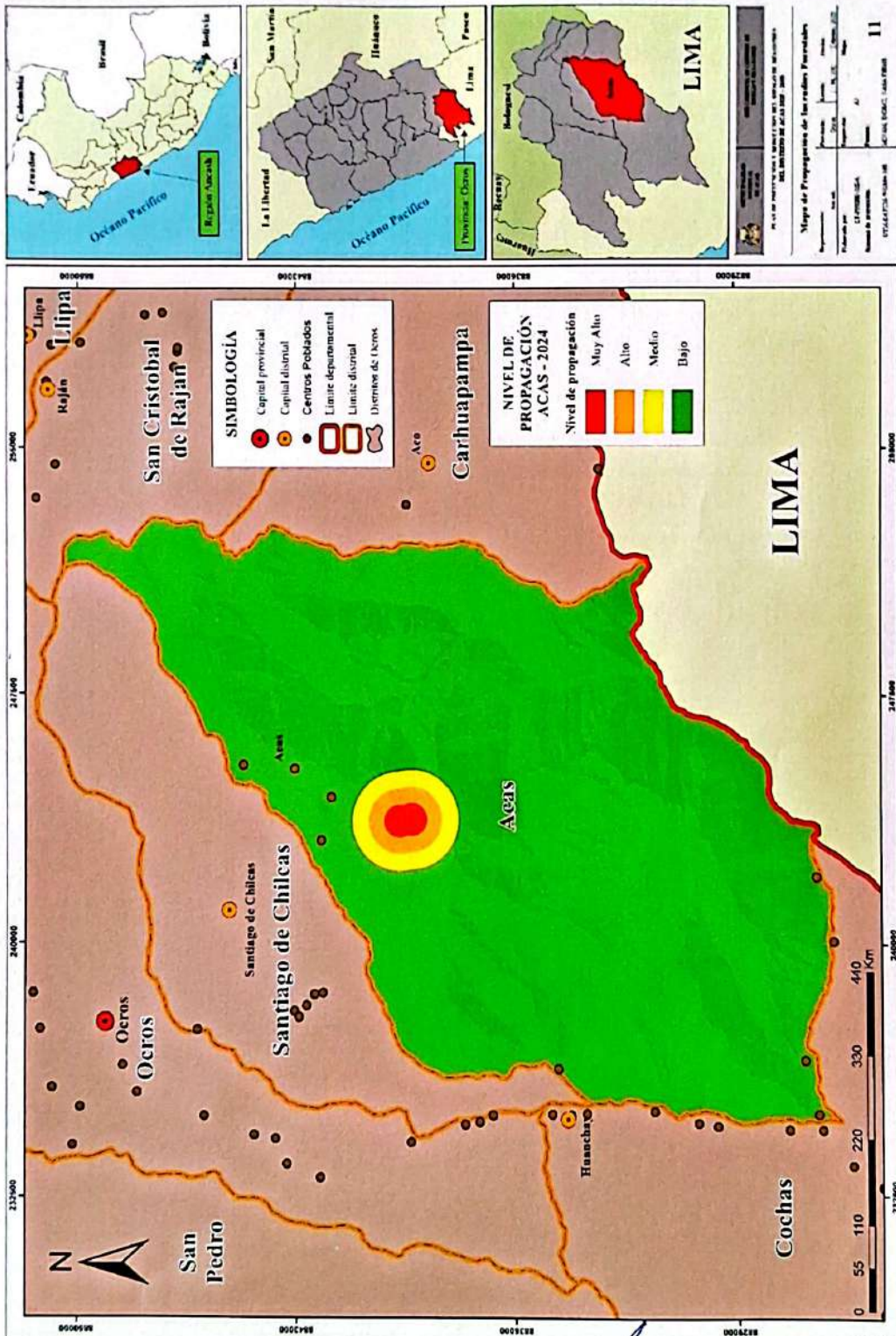
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OROSO DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOLENA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRES
DNI: 74366267
SECRETARÍA TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL
LOGÍSTICA, CONTROL PATRIMONIAL, RECURSOS HUMANOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 15: Mapa del factor desencadenante – Propagación de incendios forestales en el distrito de Acas 2024



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

Edgar Vladimir Alvarado Velasco
ABOGADO
C.A.H. N° 1832

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

Ing. PEDRO R. M. LAREJO ESPINOZA
MATRÍCULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

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 - H. 16.32
VIRIDIA RUTH ARAGÓN VALDERRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 301693

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
ING. JOSE MONTANEZ ROMERO BONELL
DNI N° 41250471
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

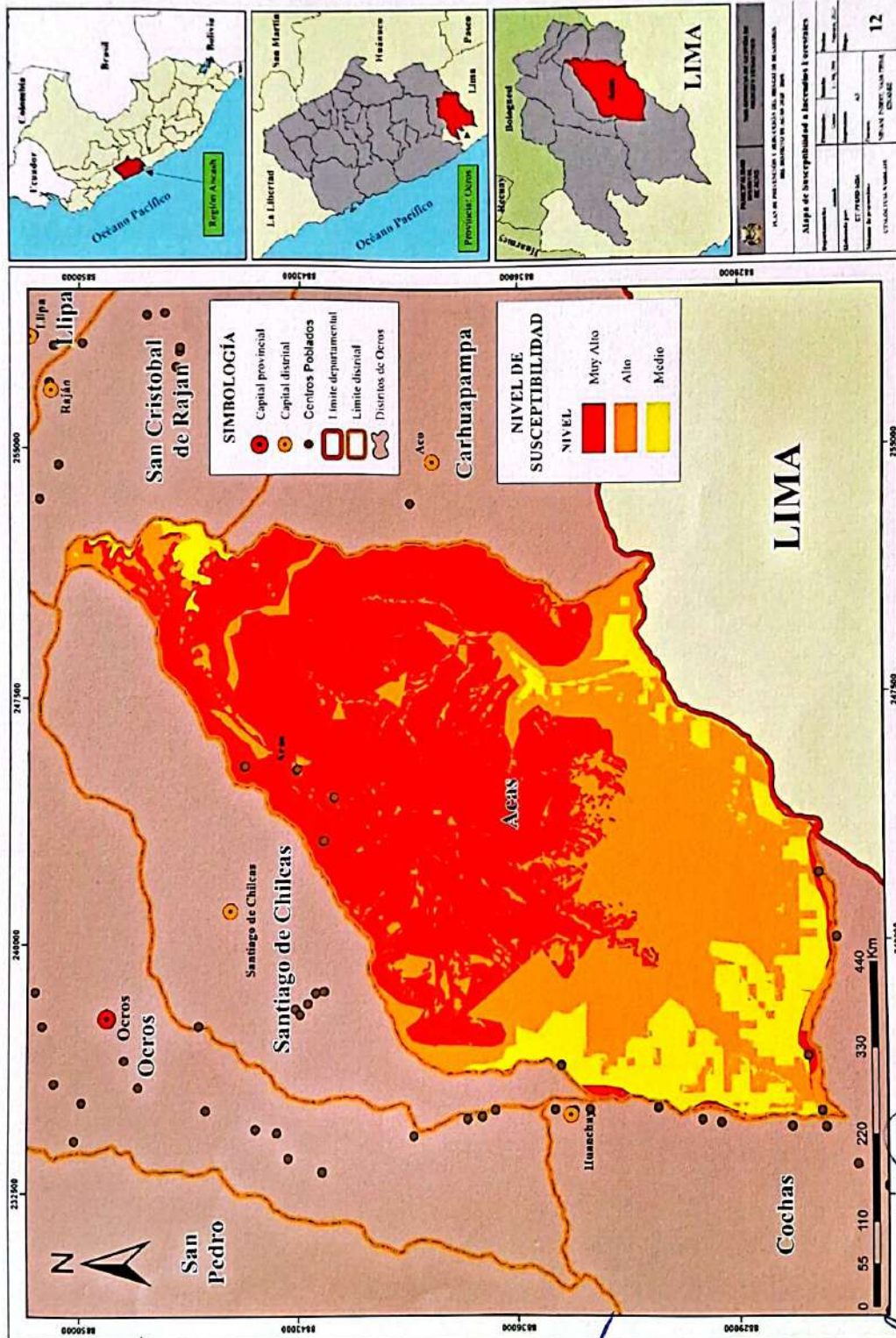
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTIÓN DE RIESGO Y DESASTRE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTOLOINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH
CAMPUS CESPEDES DANILLO
DNI: 60343105
LOGÍSTICA CONTROL PATRULLA Y SERVICIOS

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 16: Mapa de susceptibilidad ante incendios forestales del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS RÍOS DPTO. DE ANCASH
LIRA KARINA LEON QUISPE
DNI N° 4316361
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS RÍOS DPTO. DE ANCASH
Albert Mihaya Aldave
ALCALDE
Ing. Dilson William Ambulay Briceño
CIP N° 272955
GERENCIA DE OBRAS DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

C.P.C. PEDRO R. MELAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - Huánuco
ANDREA RUTH ARAGON VALDEARANDA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361653

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS RÍOS DPTO. DE ANCASH
MELGAREJO MONTAÑE RIVERA BUNELL
DNI N° 4155777
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS RÍOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74365267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIOS PÚBLICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS RÍOS DPTO. DE ANCASH
Lic. SOC. ANTONIA YESICA MEZA CAMPOS
DNI 74365267
SECCIÓN TÉCNICA DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHOS RÍOS DPTO. DE ANCASH
CAMPESINOS DESPEDIDOS
DNI 74365267
LOGÍSTICA CONTRA INCENDIOS FORESTALES

The figure consists of two maps. The top map shows the location of the Acas region within Peru, highlighting the 'Región Arequipa' and the 'Provincia Oros'. The bottom map is a detailed map of the Acas region, showing its districts and exposure levels. The map includes a legend for 'SIMBOLOGÍA' (Symbolology) and 'VALOR DE EXPOSICIÓN' (Exposure Value). The 'SIMBOLOGÍA' legend defines symbols for provincial capital, district capital, populated centers, departmental limits, district limits, and districts of Oros. The 'VALOR DE EXPOSICIÓN' legend defines exposure levels: Muy Alto (Very High), Alto (High), Medio (Medium), and Bajo (Low). The map also shows the surrounding regions: San Martín, Huánuco, Pasco, La Libertad, and Lima. The Acas region is divided into districts: San Cristóbal de Raján, Acas, Santiago de Chilcas, Oros, and Carhuapampa. The map includes a scale bar (0 to 440 km) and a north arrow.

Albert Minaya Aldave
ALCALDE

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

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 33207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

COLEGIO D'INGENIEROS DEL PERU
Calle 14 de Mayo 1001, Lima 1, Peru
INDIRA RUTH ARAGON VALDERAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381853

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

MELGAREJO MONTAÑEZ ROVER BONELL
DNI N° 4750470
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ACAS
PROV. OCOSINGO, DE ANCHAS

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
AGENCIA DE PROMOCION SOCIAL ECONOMICO Y SERV. PUBLICOS

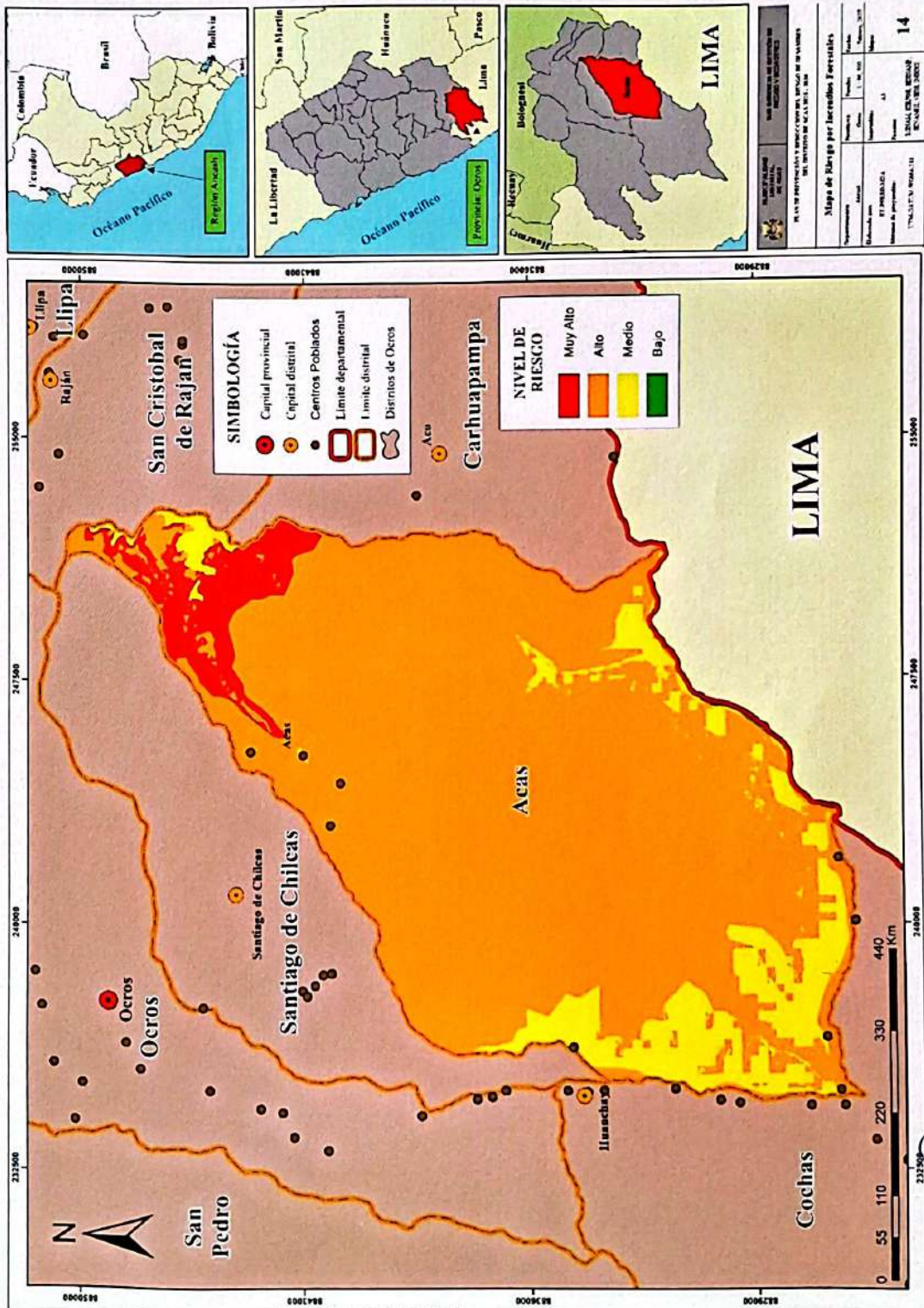
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCROS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTOLINA YESICA MEZA CAMPOS
GESTION DE RIESGO Y DESASTRE
SECRETARIA TECNICA DE DEFENSA CIVIL

C.A.H. № 1633

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante
Incendios Forestales en el Distrito de Acas 2025 - 2030

Mapa N° 18: Mapa de riesgo ante incendios forestales del distrito de Acas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
DPTO. OCOS DPTO. ANCASH

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

ING. PEDRO R. VALDEARAJA ESPINOZA

MATRÍCULA: 38207

CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO



INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 381653



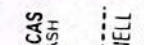
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIO PÚBLICO



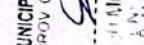
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIO PÚBLICO



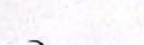
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIO PÚBLICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIO PÚBLICO



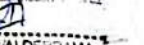
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIO PÚBLICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIO PÚBLICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y SERVICIO PÚBLICO

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ✓ 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/>
- ✓ CENEPRED. (2019). Escenarios de riesgos por incendios forestales de la region Ancash. Ancash. Obtenido de https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca/8155_escenario-de-riesgopor-incendios-forestales-en-el-departamento-ancash.pdf
- ✓ CENEPRED. (2020). Escenario de riesgo por incendios forestales.
- ✓ CENEPRED (2021). Escenario de Riesgo por Incendios Forestales de la Región Áncash.
- ✓ INGEMMET. Mapa Geomorfológico del Perú, obtenido del Siistema 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=eyJrIjoibWVlYXNNTYtZjE2MC00ODU4LTljZDgtNGI5ZGUxODk1ZjhliwidCI6IjdmMDQ0NjI3LTdmNDAtNDQ3OS00OTE3LTk0Yjg2ZmZmZWYzZiJ9>
- ✓ INEI. (2018). Censo Nacional del 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Campesinas
- ✓ 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_P_autas.pdf
- ✓ RENIPRESS. (2020). Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud. <http://app20.susalud.gob.pe:8080/registro->



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



Albert Mihaya Aldave

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

C.P.C. PEDRO R. MELCARIO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO CONEJADO



COMANDO EN JEFE DE INGENIEROS DEL PERU
INGENIERO EN AMBIENTE
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361853



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTONINA YESICA MEZA CAMPOS
CIP N° 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERVICIOS PUBLICOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCHO RIOS DPTO. DE ANCASH
MELCAREJO MONTANEZ ROVER BONELL
CIP N° 41758970
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

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>
- ✓ 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>
- ✓ 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-ela%C3%B1o#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.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH

Albert Miraya Aldave
ALCALDE

C.P.C. PEDRO R. MELGAREJO ESPINOZA
MATRICULA: 38207
CONTADOR PUBLICO COLEGIADO

Edgar Redemir Alvarado Melchor
ABOGADO
C.A.H N° 1832



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 PERU
Ing. RUTH APACON VALDENRAMA
INGENIERA AMBIENTAL
CIP N° 361653

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOQUINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERV. PUBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOQUINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERV. PUBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOQUINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERV. PUBLICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACAS
PROV. OCOS DPTO. DE ANCASH
Lic. Soc. ANTOQUINA YESICA MEZA CAMPOS
DNI: 74366267
GERENCIA DE PROMOCION SOCIAL, ECONOMICA Y SERV. PUBLICO