

CONSULTORÍA TERRITORIAL · PERÚ

Conocimiento geográfico para gestionar el territorio

Consultoría en ciencias geográficas, gestión territorial y
geomática para entidades públicas y privadas.

Servicios integrados para conocer y gestionar el territorio

Cinco líneas articuladas desde el diagnóstico y la medición hasta la implementación y asistencia técnica.

A	FORMACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA Asesoría en ciencias geográficas, manejo de software especializado e instrumentos de medición.
B	MEDICIÓN Y REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA Cartografía y planos, fotogrametría y fotografía aérea, topografía, geodesia e infraestructura de datos espaciales.
C	ESTUDIOS PARA LA GESTIÓN TERRITORIAL Riesgo, ordenamiento, demarcación, gestión turística, planificación, catastro y estudios ambientales.
D	SERVICIOS TURÍSTICOS Y EXPEDICIÓN Viajes especializados, expediciones científicas, guía turística y producción audiovisual.
E	EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE EXPEDICIÓN Venta y alquiler de instrumentos, accesorios topográficos y artículos de expedición.

Información territorial transformada en conocimiento técnico para la planificación, la inversión y la toma de decisiones.

Ordenamiento territorial y gestión del riesgo

Instrumentos para decidir dónde, cómo y con qué condiciones intervenir en el territorio.

C.09 ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- ◆ Zonificación Económica-Ecológica (ZEE)
- ◆ Estudios Especializados (EE)
- ◆ Diagnóstico Integrado del Territorio (DIT)
- ◆ Plan de Ordenamiento Territorial (POT)
- ◆ Dinámica económica y productiva territorial
- ◆ Normativa y políticas con incidencia territorial
- ◆ Evaluación del riesgo y adaptación al cambio climático
- ◆ Cambios de cobertura y uso de la tierra
- ◆ Capacidad de uso mayor y aptitud territorial
- ◆ Servicios ecosistémicos
- ◆ Ecosistemas y biodiversidad
- ◆ Recursos hídricos y gestión de cuencas
- ◆ Aptitud y conflictos de uso del territorio
- ◆ Sistemas urbano-rurales y organización funcional
- ◆ Conectividad y accesibilidad territorial
- ◆ Capacidad institucional y gobernanza territorial

C.08 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- ◆ Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN)
- ◆ Escenarios de Riesgo de Desastres
- ◆ Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR)
- ◆ Análisis de Riesgo con fines de formalización (ADR)
- ◆ Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD)
- ◆ Planes de Gestión Reactiva
- ◆ Plan de Continuidad Operativa
- ◆ Planes de educación comunitaria
- ◆ Plan Integral de Reconstrucción

Demarcación y planificación territorial

Sustento técnico para organizar límites, orientar el crecimiento y articular inversiones.

C.10 DEMARCACIÓN Y ORGANIZACIÓN TERRITORIAL

- ◆ Estudios de Diagnóstico y Zonificación Territorial (EDZ)
- ◆ Expedientes de Saneamiento y Organización Territorial (SOT)
- ◆ Propuestas de límite interdepartamental
- ◆ Informes de categorización
- ◆ Informes de distritalización
- ◆ Propuestas de delimitación y redelimitación territorial
- ◆ Elaboración de memorias descriptivas de límites
- ◆ Interpretación de leyes de naturaleza demarcatoria

C.12 PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, URBANA Y REGIONAL

- ◆ Esquema de Acondicionamiento Urbano (EU)
- ◆ Planeamiento Integral (PI)
- ◆ Plan Urbano Distrital (PUD)
- ◆ Plan de Desarrollo Urbano (PDU)
- ◆ Plan de Acondicionamiento Territorial (PAT)
- ◆ Plan de Desarrollo Metropolitano (PDM)
- ◆ Plan Específico (PE)
- ◆ Plan de Desarrollo Local Concertado (PDLC)
- ◆ Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRL)
- ◆ Plan Estratégico Institucional (PEI)
- ◆ Plan Operativo Institucional (POI)

Gestión turística, catastro y ambiente

Instrumentos para poner en valor el territorio, ordenar la propiedad y evaluar la viabilidad ambiental.

C.11

GESTIÓN TURÍSTICA

- ◆ Plan Estratégico Regional de Turismo (PERTUR)
- ◆ Plan de Desarrollo Turístico
- ◆ Plan de Uso Turístico
- ◆ Plan de Sitio Turístico
- ◆ Inventario de Recursos Turísticos
- ◆ Informe de Inexistencia de Restos Arqueológicos

C.13

SANEAMIENTO FÍSICO-LEGAL Y CATASTRO

- ◆ Saneamiento físico-legal de predios urbanos
- ◆ Saneamiento físico-legal y formalización de predios rurales
- ◆ Saneamiento de territorios comunales
- ◆ Saneamiento físico-legal de predios estatales
- ◆ Saneamiento de predios para proyectos de inversión
- ◆ Catastro urbano y rural
- ◆ Catastro multipropósito

C.14

ESTUDIOS AMBIENTALES

- ◆ Evaluación Ambiental Preliminar (EVAP)
- ◆ Declaración de Impacto Ambiental (DIA)
- ◆ Estudio de Impacto Ambiental (EIA)
- ◆ Plan de Manejo Ambiental (PMA)

Cartografía y fotogrametría

Mapas, planos y modelos del territorio listos para planificar, monitorear, inventariar y decidir.

B.04 ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA Y PLANOS

- ◆ Mapas de ubicación y localización
- ◆ Mapas base: vías, centros poblados, hidrografía, relieve y límites
- ◆ Mapas temáticos físicos, ambientales y territoriales
- ◆ Mapas coropléticos y geoestadísticos
- ◆ Mapas turísticos y de recursos
- ◆ Adaptación de Cartas Nacionales del IGN
- ◆ Cartografía oficial de instituciones de investigación
- ◆ Servicio de bases de datos espaciales
- ◆ Planos topográficos
- ◆ Planos catastrales urbanos y rurales

B.05 FOTOGRAMETRÍA Y FOTOGRAFÍA AÉREA

- ◆ Fotografía y producción audiovisual aérea
- ◆ Inspección y monitoreo aéreo
- ◆ Levantamientos fotogramétricos con RPAS
- ◆ Topografía y mediciones mediante RPAS
- ◆ Levantamientos y modelamiento mediante LiDAR
- ◆ Procesamiento fotogramétrico

Topografía, geodesia e infraestructura de datos

Medición de precisión y organización institucional de la información geográfica.

B.06 TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

- ◆ Levantamientos con estación total, GNSS diferencial y redes geodésicas
- ◆ Levantamiento catastral y registro con GPS navegador y GNSS submétrico
- ◆ Puntos geodésicos de orden A, B y C con GNSS diferencial
- ◆ Batimetría

B.07 INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES — IDE

01 · Condiciones de inicio — marco político y comité de implementación.

02 · Planificación — diagnóstico, alcance, plan de trabajo e instrumentos de gestión.

03 · Implementación — ordenamiento de datos, contrataciones, capacitación y plataforma IDE-I.

04 · Monitoreo y control — producción de datos, adquisiciones, comunicaciones y riesgos.

05 · Cierre — informes de implementación.

Formación y asistencia técnica

Capacitación práctica para equipos profesionales e instituciones vinculadas con el territorio.

A.01

ASESORÍA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS

- ◆ Teoría geográfica
- ◆ Medio físico
- ◆ Desarrollo socioeconómico y cultural
- ◆ Medio ambiente y desarrollo sostenible
- ◆ Gobernanza y gobernabilidad
- ◆ Geomática
- ◆ Gestión territorial

A.02

MANEJO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO

- ◆ SIG: ArcGIS, ArcGIS Pro y QGIS
- ◆ Teledetección: Google Earth, SAS Planet, ENVI, PCI Geomática, IDRISI, SNAP y Planet Explorer
- ◆ IDE: Python, PostGIS, GeoServer, GeoNode, PostgreSQL, ArcGIS Server y ArcGIS Online
- ◆ Fotogrametría: Agisoft, Pix4D, Mission Planner y DJI
- ◆ Diseño y modelamiento: AutoCAD, Civil 3D, HEC-RAS y MODFLOW

A.03

MANEJO DE INSTRUMENTOS

- ◆ Navegadores GPS/GNSS (Garmin)
- ◆ Receptores GNSS submétricos y diferenciales
- ◆ Estación total
- ◆ RPAS — dron

Turismo, expedición y equipamiento

Servicios y tecnología para viajes especializados, operaciones de campo y expediciones.

D.15

AGENCIA DE TURISMO Y EXPEDICIONES

- ◆ Planificación de viajes de turismo local, regional y nacional
- ◆ Planificación de expediciones científicas y exploratorias
- ◆ Servicio de guía turística
- ◆ Cortometrajes sobre expediciones turísticas
- ◆ Organización, mediación, coordinación, promoción, asesoría y venta de servicios turísticos

E.16/17

EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE EXPEDICIÓN

- | | |
|--------------------------------|---|
| ◆ GPS navegador | ◆ Drones |
| ◆ GPS submétrico y diferencial | ◆ Accesorios de topografía y accesorios tecnológicos |
| ◆ Equipos ópticos y digitales | ◆ Artículos para viajes, camping, trekking y alta montaña |
| ◆ Teodolitos | ◆ Ropa deportiva |
| ◆ Estaciones totales | ◆ Calzado deportivo |
| ◆ Telescopios | ◆ Equipos de seguridad para expedición |

Un proceso técnico claro y verificable

Cada encargo avanza con objetivos definidos, información trazable y control de calidad.



TRAZABILIDAD · RIGOR TÉCNICO · CONTROL DE CALIDAD

Proyectos que convierten territorio en decisiones

Experiencia reciente en riesgo, demarcación, alerta temprana y saneamiento de límites.

SAT COLPA BAJA

Sistema de Alerta Temprana automatizado ante inundaciones.

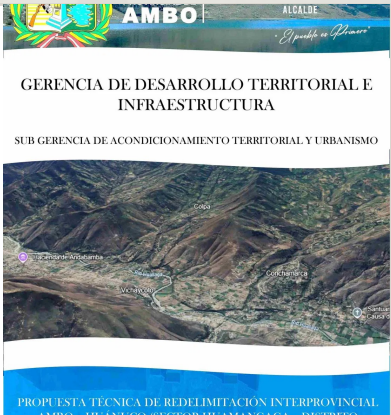
Municipalidad Provincial de Huánuco | 2026



REDELIMITACIÓN AMBO-HUÁNUCO

Propuesta técnica en el sector Huamangaga-Conchamarca.

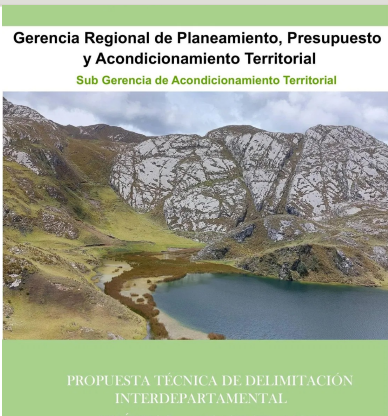
Municipalidad Provincial de Ambo | 2026



DELIMITACIÓN HUÁNUCO-ÁNCASH

Propuesta técnica del Tramo I correspondiente a Huamalíes-Huari.

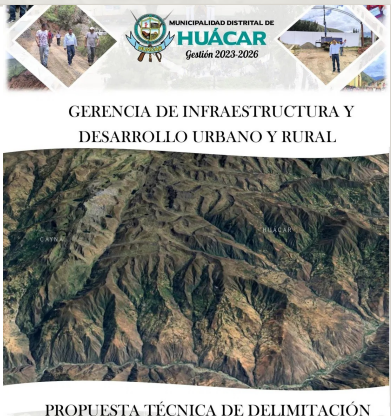
Gobierno Regional Huánuco | 2026



EVAR CERRO VISAGAGA

Evaluación del riesgo por caída de rocas en el sector Marabamba.

Municipalidad Provincial de Huánuco | 2025



Conversemos sobre su próximo proyecto

Soluciones técnicas para conocer, medir, representar, organizar y gestionar el territorio.

-  **TELÉFONO** +51 993 079 266
-  **CORREO** dominioterritorial@gmail.com
-  **DIRECCIÓN** Jr. Portada del Sol N.º 140-A, Urb. La Colectora, Amarilis, Huánuco
-  **HORARIO** Lunes a viernes | 08:00 a.m. - 06:00 p.m.

ATENCIÓN NACIONAL

Entidades públicas,
empresas y organizaciones.

RUC 20612009130