



LEYENDA

Uso del Suelo

- comercio
- Educación
- Industrial
- Otros Usos
- Recreación
- Salud
- Sin Uso
- Vivienda

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite Provincial
- Límite Distrital

RIESGOS NATURALES

SÍMBOLO	FENÓMENOS DE GEODINAMICA EXTERNA	ZONAS VULNERABLES
	Aluvión	Áreas expuestas a zonas de fuerte pendiente y con signos de fuerte erosión
	Arenamiento	Áreas en terrenos arenosos con fuerte erosión eólica
	Deslizamiento	Áreas en laderas de cerros con fuerte pendiente
	Inundación	Áreas en terrenos bajos relacionados con ríos, riachuelos, lagunas, represas, etc.
	Debrestación	Zonas de debrestación

GEOMORFOLOGIA

SÍMBOLO	UNIDADES MORFOLÓGICAS	CARACTERÍSTICAS GENERALES	PROCESOS MORFODINAMICOS ACTUALES	AREA(HA)	%	
	Cin-An Colinas Andinas	Topográficos Litológicos Climáticos Estratigráficos Antropicos	Colinas erosionales, cima o cumbre, colinas contiguas, colinas discontinuas, meseta.	Escurrimiento difuso Dissección de ladera Desplazamiento violento de rocas	84.672.33	16.80
	LL-Fv Llanura Fluvial	Climáticos Hidrologicos Antropicos	Llanura inundable, complejo de orillares, meandro. Llanura no inundable, terraza erosional, terraza deposicional, talud, cárcavas planicie aluvial.	Erosión fluvial: socavamiento y excavación de taludes y acumulación aluvial Retracción de riberas	60.715.73	12.05
	Tz-Am Terrazas Amazonicas	Climáticos Hidrologicos Antropicos	Terraza: baja media y alta Talud: estable, erosional	Erosión fluvial: Socavamiento y excavación de taludes y acumulación aluvial	81.000.96	16.07
	V-Amp Valle Amplio	Climáticos Hidrologicos Antropicos	Mantos de pie de monte, planicie fluvial, planicie mixta, planicie estructural, valle amplio coluvial.	Erosión fluvial: Socavamiento y excavación de taludes y acumulación aluvial	214.142.69	42.49
	V-Est Valle Estrecho	Climatológicos Hidrologicos Antropicos	Valle aluvial encajonado, terrazas erosionales, cañón.	Erosión de laderas contiguas Escurrimiento difuso Dissección de ladera Socavamiento de cauce	16.003.76	3.18
	V-Int Valle Intermedio	Climatológicos Hidrologicos Antropicos	Laderas subandinas, llanuras aluvial de piedemonte, escurrimiento, coluvia de remoción, cono de derrubios, cono de deyección, abanico aluvial.	Erosión de laderas contiguas Escurrimiento difuso Dissección de ladera Remoción en masa y Erosión de laderas contiguas	47.332.48	9.39
	Lg Lagunas	Estratigráficos Litológicos Climáticos	Lagos y lagunas	Sedimentación	76.03	0.02
TOTAL				503.943.99	100.00	

SISTEMA DE COORDENAS PROYECTADAS: UTM
MAPA DATUM: WGS84, ZONA 17S

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS
DIRECCIÓN NACIONAL TÉCNICA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL
GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO Y ZONIFICACIÓN DE LA PROVINCIA DE JAÉN
(Directiva N° 001-2005-PCM/MINTD)

Nombre: **GEOMORFOLOGÍA Y RIESGOS NATURALES**

Responsable Técnico: **GRPPAT -GRC** Supervisor: **DNTDT - PCM** Mapa N°: **02**

Escala: **1:120 000** Fecha: **ABRIL 2010**

Fuente: **INRENA - Interpretación de Imagen Landsat TM - Trabajos de Campo**
Los límites son referenciales