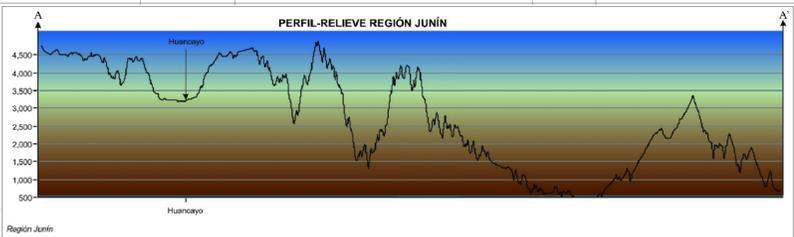


SÍMBOLOS

● Capital regional	Vías
○ Capital provincial	— Vía asfaltada
○ Capital distrital	— Vía afirmada
— Río, Perenne	— Vía sin afirmar
— Río, Intermitente	— Trocha carrozable
— Quebrada, Perenne	— Vía en proyecto
— Quebrada, Intermitente	○ Límite regional
— Drenaje	
— Laguna	
— Masa de agua	



LEYENDA RANGO DE PENDIENTES - REGIÓN JUNÍN

RANGO	UNIDAD	COLOR	ÁREA %
< 1°	Muy baja*	Amarelo	5,47
1° - 5°	Baja*	Verde claro	13,71
5° - 15°	Medio	Verde	27,33
15° - 25°	Fuerte	Verde oscuro	23,06
25° - 45°	Muy fuerte	Azul	28,59
> 45°	Abrupta	Rojo	1,84

GEOMORFOS CARACTERÍSTICAS

Son terrenos llanos que se distribuyen a lo largo de las zonas de planicies: disectadas o elevadas, y valles fluviales o glaciares. Los principales zonas que se sitúan dentro de estos terrenos son: Puerto Anzures, Puerto Ocope, Pampa Hermosa, Quenipari al norte de la región, Nueva Nazaret, Quenipari, Nueva Jerusalén al noreste (límite con la región Ucayali), Chilca, Huancán en la margen derecha del río Mantaro y la laguna Junín. Estos terrenos están sujetos a erosiones fluviales e inundaciones de tipo fluvial, pluvial.

En los terrenos ligeramente inclinados con baja pendiente se encuentran planicies antiguas y terrenos aluviales, conos de deyección y numerosas laderas de loma y colinas bajas de La Faja Subandina, morrenas y depósitos fluvio-glaciares. Se sitúan en las localidades de Algora al noreste de la región, El Milagro, Sotipo, Los Angeles, Capivi, en los valles de los ríos Saigra y Capivi, valle del río Perene en el sector Bajo Pichanazi, San Antonio (límite con la región Pasco), Huancayo, Chupas, Tambo, Vitis y alrededores de la laguna Junín. En estos terrenos se desarrollan ampliamente las zonas agrícolas. Estos terrenos también están sujetos a la ocurrencia de erosión fluvial e inundaciones.

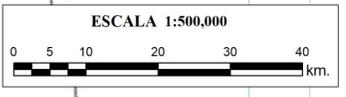
Presentan una buena distribución en zona de montañas y colinas de la Faja Subandina. Dentro de este rango de pendiente se encuentran ubicados los poblados de Andacancha, Vicos, Milpo, Dos de Mayo, La Merced entre otros en ambas extremos de la Cordillera Oriental y laderas de los cerros Santa María, Ashihantipangoni al sur de la región. Sujetos a reptación de suelos, deslizamientos, derrumbes, movimientos complejos.

Los terrenos con pendiente fuerte ocupan una amplia distribución y están distribuidos indistintamente en las laderas de la Faja Subandina, así como almacenamiento en valles tributarios en la zona de montañas, también conformando las laderas superiores de los cerros en la parte occidental de la región. En este rango de pendiente se han desarrollado por ejemplo los poblados de Tarma, El Tambo, Mayo, el tramo de la carretera Central Tarma-La Oroya y laderas de los cerros Santa María, Ashihantipangoni al sur de la región. Estos terrenos con pendiente fuerte son susceptibles a la ocurrencia de deslizamientos, movimientos complejos.

Presentan mayor extensión en la región, distribuidos principalmente en las laderas de montañas de la Cordillera Oriental y la Cordillera San Carlos (límite con la región Pasco) en la parte central de la región. Conforman también las laderas de los cerros de Yanacaspico y Chontacuro en ambos márgenes del río Mantaro, cerros Anacocha y Calacra, Cordillera La Yaula, nevados Huallacancha, Yantayo, Jaico, Patca, Panchacoto y Anticonca (límite con Lima), nevados Huaytapallana y Pungajirca (límite con Ayacucho y Huancavelica). Los deslizamientos, movimientos complejos, avalancha de rocas, huaycos y erosión de laderas ocurren en terrenos con pendiente muy fuerte.

Presentan una distribución muy reducida y se encuentran localizados indistintamente a lo largo de las zonas más altas de la cordillera Oriental, en los cerros Inojaga Chorroni, Santa María, Capirhuasi, Ashihantipangoni que tienen una dirección N-SE al sur de la región. Las caídas de rocas, avalancha de rocas y derrumbes se inventarían en terrenos con pendientes abruptas.

(* Los pendientes de 0° a 1° y de 1° a 5° se consideran de muy alta y alta susceptibilidad a las inundaciones y erosión fluvial.)



REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO
PROYECTO GA 25A
ZONA SUR, ETAPIA II: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS: REGIONES LIMA, PASCO Y JUNÍN
REGIÓN JUNÍN

PENDIENTES

Escala: 1:500,000	Elaborado por: Luque G.	Fecha: Versión digital: 2017	Mapa N° 3
Proyección: UTM Zona 18 Sur	Revisado por: Fidel, I. Zavala, B; Chira, J.	Impreso: Julio 2019	
Datum: WGS84			

FUENTE: Elaboración propia.