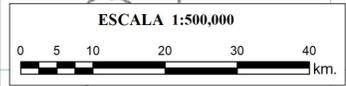


SÍMBOLOS

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

LEYENDA SUSCEPTIBILIDAD A LAS INUNDACIONES Y EROSIÓN FLUVIAL - REGIÓN JUNÍN

GRADO	CARACTERÍSTICAS DE LOS TERRENOS
Alta	<p>Terrenos que corresponden a las llanuras de inundación, terrazas bajas y abanicos aluviales de baja pendiente, que se inundan de manera periódica a ocasional en los valles (tributarios y principal) intermedios de la región, los cuales se distribuyen en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Río Mantaro: Valle amplio plano con un ancho de hasta 250 a 480 m, entre las localidades de Chupuro-Sausa • Río Chanchamayo: Valle amplio plano con un ancho de hasta 200 a 250 m (San Ramón-Pueblo Pardo). • Río Tulumayo: río meandriforme, valle amplio de hasta 100 m de ancho (La Florencia-San Ramón). Además inundación de terrenos planos adyacentes a los cauces de las quebradas de este tramo. • Valle del río Paucartambo: valle amplio plano, con un ancho variable de 100 a 235 m, tramo de carretera Pueblo Pardo- San Luis de Shuaro-Puerto Paucartambo. • Río Tambo: Valle amplio anastomosado de hasta 2 km de ancho, plano (Nuevaluz Ovari, Poyeni-Villa Junin) y abanicos aluviales. Terrenos, ligeramente inclinados en la confluencia del río Chemo, quebradas Cheni, Poyeni y Mayapo. • Río San Ramón: confluencia de los ríos San Ramón, Sonomoro y Chavini en el margen derecha del río Mazamari (sectores San Martín de Pangoa, San Ramón de Pangoa, Bajo Celendin, entre otros). • Río Satipo: Valle amplio de hasta 120 m, confluencia con el río Dos de Mayo (sectores Satipo, José Olaya, Ricardo Palma, entre otros). • Río Perene: Valle amplio de hasta 2,5 km de ancho, anastomosado, plano (sectores Puerto Rocca, Villa Esmeralda, Natalia Sánchez-Santo Domingo de Anapati). • Río Mazamari: río meandriforme en terrenos planos confluencia con el río Paucartambo (sectores Mazamari, José Galvez, Túpac Amaru). • Altiplanicos: localizándose en la altiplanicie aluvial, se localizan en la zona de bofedales y pampas Cascamachay. • Terrazas bajas: Terrenos de baja pendiente formado por los valles de ríos y quebradas, conformado por valles amplios de pendientes bajas y abanicos aluviales en la región.
Media	<p>Pueden ocurrir inundaciones con precipitaciones pluviales excepcionales, por acumulación de agua en zonas mal drenadas o con poca capacidad de infiltración, a lo largo de torrenteras, quebradas y ríos. Se distribuyen en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abanicos aluviales de los ríos Carhuacayán, río Yacuy (Jauja), carretera Junin-Carhuacaymo. • Terrenos planos ligeramente inclinados circundantes a las lagunas Chinchaycocha o Junin (Junin, Santa María de Llaeta), entre otras. • Valle del río Palca. • Confluencia del río Perene y Pichanaqui (Pichanaqui). • Terrenos de baja pendiente que conforman abanicos aluviales. • Terrenos plano-ondulados, localizados al oriente de la región en ambas márgenes del río Satipo, Ene, Tambo, entre otros, en la Llanura Amazónica.
Baja	<p>Terrenos bajos adyacentes a terrazas, vertientes de suave inclinación, valles fluviales y ríos secundarios. Terrenos levemente inclinados, mal drenados, que podrían ser inundados con lluvias excepcionales.</p>
Muy Baja a Nula	<p>Vertiente de laderas inclinadas y cóncavas de montañas y colinas; terrazas antiguas elevadas.</p>



REPUBLICA DEL PERU
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
 INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO
 DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO
 PROYECTO G A 25A
 ZONA SUR, ETAPA II: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS: REGIONES LIMA, PASCO Y JUNÍN
REGIÓN JUNÍN

SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES Y EROSIÓN FLUVIAL

Escala: 1:500,000	Elaborado por: Luque, G.	Fecha: Versión digital: 2017	Mapa N° 8
Proyección: UTM Zona 18 Sur	Revisado por: Fidel, I.; Zavala, B; Chira, J.	Impreso: Julio 2019	
Datum: WGS84			

FUENTE: Elaboración propia.