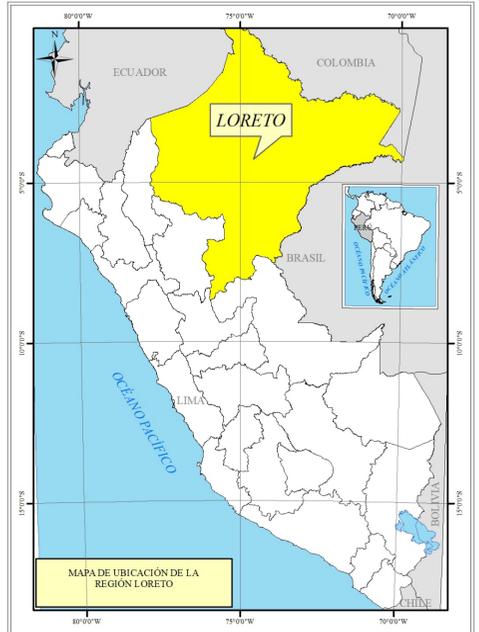
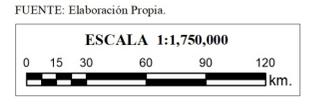


GRADOS DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS MOVIMIENTOS EN MASA		
GRADO	COLOR	RECOMENDACIONES
Muy alta susceptibilidad	Red	Prohibir el desarrollo de infraestructura sin el conocimiento geológico detallado previo. Será necesario efectuar estudios geológico-geotécnicos de detalle para el desarrollo y construcción probable de infraestructura de cualquier tipo (carretera, puente, presa, hidroeléctrica) o habitación urbana.
Alta susceptibilidad	Orange	Se sugiere restringir el desarrollo de infraestructura urbana, o de instalaciones destinadas a una alta concentración de población. En el caso de infraestructura vial, líneas de energía actividad minera, etc., se deberán realizar estudios especializados de detalle.
Moderada susceptibilidad	Yellow	Permite el desarrollo de infraestructura urbana e industrial siempre y cuando se conozcan, en forma detallada las propiedades de los terrenos, con la finalidad de poder tomar decisiones respecto a la viabilidad del proyecto.
Baja susceptibilidad	Light Green	Permite el desarrollo de infraestructura estratégica, urbana, industrial, siempre y cuando se incorporen las recomendaciones del estudio en los diseños de la infraestructura para hacer viable algún proyecto, o adaptarse a las condiciones del terreno y poder reducir la probabilidad de sufrir pérdidas y daños. Contemplar la evaluación de procesos geohidrológicos circundantes (inundaciones y erosión fluvial), en las riberas de los ríos.
Muy baja susceptibilidad	Dark Green	Contemplar la evaluación de procesos geohidrológicos circundantes (inundaciones y erosión fluvial), en las riberas de los ríos.



SÍMBOLOS	
Circle with dot	Capital regional
Square with dot	Capital provincial
Circle	Capital distrital
Square	Poblado
Solid line	Via asfaltada
Dashed line	Via afirmada
Thin solid line	Via sin afirmar
Dotted line	Trocha carrozable
Long-dashed line	Via en proyecto
Short-dashed line	Via en construcción
Blue wavy line	Río
Blue dashed line	Quebrada
Blue irregular shape	Laguna



REPUBLICA DEL PERU  
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
**INGEMMET**  
INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO  
DIRECCION DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

PROYECTO GA-33 : "ESTUDIO DE RIESGO GEOLOGICO EN LA REGION LORETO"

**SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA**

Escala: 1:1,750,000	Elaborado por: Medina, L.	Fecha: Versión digital: 2017	Mapa N° 7
Proyección: UTM Zona 18 Sur	Revisado por: Fidel, L.	Impreso: Agosto 2019	
Datum: WGS84			