

# LEYENDA

TERRITORIO DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA	
ÁREA TERR. LLANQUIPAMPA	918.68 HA
PERIMETRO TOTAL	16913.41 ML
BOTADERO DEL CASERÍO	
BOTADERO A 3 KM	
CEMENTERIO GENERAL A 3.2 KM	
RECOLECCIÓN DE BASURA	
ÁREA URBANA CASERÍO DE LLANQUIPAMPA	
ÁREA URBANA	30.75 HA
PERÍMETRO URBANO	2242.00 ML
ÁREAS VERDES REFORESTACIÓN *R	
PELIGRO PLUVIAL ALTO ZU	
PELIGRO EROSIÓN DE SUELOS ZU	
PELIGRO SÍSMICO NTP E.000 ZU	
DESAGÜE Y ALCANTARILLA ZU	
CONTAMINACIÓN SONORA ZU	

## PLANO SÍNTESIS DE PELIGRO

ESCALA 1:5000

NIVEL	MATRIZ DE PELIGRO	RANGO	RANGO
PELIGRO MUY ALTO	Relieve abrupto y escarpado, rocoso, cubierto en grandes sectores por nieve y glaciares. Tipo de suelo de rellenos sanitarios. Falta de cobertura vegetal 70 - 100 %. Uso actual de suelo: Areas urbanas, intercomunicadas mediante sistemas de redes que sirve para su normal funcionamiento. Tsunami: Grado = 4, magnitud del sismo mayor a 7, intensidad de tsunami: Volcanismo: piroclastos mayor a 1000 000 000 m <sup>3</sup> , alcance mayor a 1000m, IEV mayor a 4, Descenso de Temperatura: Menor a -6°C, altitud 4800 - 6746m, nubosidad N = 0. El cielo estará despejado. Inundación: precipitaciones anómalas positivas mayor a 300%, cercano a la fuente de agua Menor a 20m, intensidad media en una hora (mm/h) Terremotos: mayor a 6.0. Sequía: severa, precipitaciones anómalas negativas mayor a 300%. Sismo: Mayor a 8.0. Grandes terremotos, intensidad VI y VII. Pendiente 30° a 45°. Zonas muy inestables. Laderas con zonas de falla, masas de rocas intensamente meteorizadas y/o alteradas, saturadas y muy fracturadas y desfilos superficiales incoherentes y zonas con intensa erosión (cáravas).	0.26<R<0.503	0.068<R<0.134
PELIGRO ALTO	El relieve de esta región es diverso conformado en su mayor parte por mesetas andinas y abundantes lagunas, alimentadas con los deshielos, en cuyo amplitud se localizan numerosas lagos y lagunas. Tipo de suelo arena Eólica y/o limo (con y sin agua). Falta de cobertura vegetal 40 - 70 %. Uso actual de suelo: (terrenos cultivados permanentes como frutales, cultivos diversos como productos alimenticios, industriales, de exportación, etc. Zonas cultivables que se encuentran en descenso como los barbechos que se encuentran en pendientes por periodos determinados. Tsunami: Grado = 3, magnitud del sismo 7, intensidad muy grande. Volcanismo: piroclastos 100 000 000 m <sup>3</sup> , alcance entre 500 a 1000m, IEV igual a 3, Descenso de Temperatura: - 6 y -3°C, altitud 4000 - 4800m, nubosidad N es mayor a igual que 1/8 y menor a igual que 3/8, el cielo estará poco nuboso. Inundación: precipitaciones anómalas positivas mayor a 300%, cercano a la fuente de agua Entre 20 y 100m, intensidad media en una hora (mm/h) Muy fuertes: Mayor a 30 y Menor a igual a 60. Sequía: moderada, precipitaciones anómalas negativas 100% a 300%. Sismo: 6.0 a 7.9; sismo mayor, intensidad IX y X. Pendiente 25° a 45°. Zonas inestables, masas rocosas con meteorización y/o alteración intensa a moderada, muy fracturadas; depósitos superficiales incoherentes, materiales parcialmente o muy saturados, zonas de intensa erosión.	0.134<R<0.260	0.035<R<0.068

**\*FUENTE CENEPRED:**

	PELIGRO MUY ALTO	0.26<R<0.503
	PELIGRO ALTO	0.134<R<0.260
	PELIGRO MEDIO	0.068<R<0.134
	PELIGRO BAJO	0.035<R<0.068

RECOMENDACIONES	
<b>*MEDIO AMBIENTE:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*CREACIÓN DE MAS ÁREAS VERDES</li> <li>*COLABORAR CON EL RECICLAJE DE BASURA</li> <li>*COLABORAR CON EL RECICLAJE DE BASURA</li> </ul>
<b>*INUNDACIONES PLUVIAL:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*CANALIZAR A LOS RÍOS O DESAGÜE PLUVIAL EL DESAGÜE.</li> <li>*MANTENER LIMPIOS LAS CUNETAS Y LOS CANALES.</li> <li>*EVITAR CONTACTO LAS VIVIENDAS CON LAS INUNDACIONES.</li> </ul>
<b>*EROSIÓN DEL SUELO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*CULTIVAR LA REFORESTACIÓN</li> <li>*EVITAR GRANDES EXCAVACIONES</li> <li>*EVITAR CONTACTO LAS VIVIENDAS CON LAS INUNDACIONES.</li> </ul>
<b>*MOVIMIENTO SÍSMICO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*PEDIR ASESORÍA A LA MUNICIPALIDAD PARA CONSTRUIR LAS VIVIENDAS Y OTRAS CONSTRUCCIONES.</li> <li>*NO CONSTRUIR EN SUELOS ESTABLES, PANTANALES Y CERCA DE CANALES.</li> </ul>
<b>CUADRO DE DATOS:</b>	<p>TERRITORIO DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA:</p> <p>ÁREA TOTAL: <b>9186767.50 M2</b>    <b>918.68 HA</b></p> <p>PERÍMETRO: <b>16913.41 ML</b></p>
<b>CUADRO DE DATOS:</b>	<p>ÁREA URBANA DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA:</p> <p>ÁREA TOTAL: <b>307512.73 M2</b>    <b>30.75 HA</b></p> <p>PERÍMETRO: <b>2242.00 ML</b></p>

## MUNICIPALIDAD DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA

UTM-WGS 1984 datum, Zone 18 South, Meter; Cent. Meridian 75d W

PROYECTO: "ESQUEMA DE ACONDICIONAMIENTO URBANO DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA 2023 - 2033"

PLANO: PLANO SÍNTESIS DE PELIGRO

PROYECTISTA: CASERÍO DE LLANQUIPAMPA

DPTO : HUÁNUCO

PROV : HUÁNUCO

DIST : AMARILIS

LUGAR: C.P. LLANQUIPAMPA

LAMINA: PSP-01

ESCALA: INDICADA

SUPERVISOR:

DIBUJO: YONEL MAIZ MILLAN

FECHA: ENERO - 2024