



PLANO SÍNTESIS DE VULNERABILIDAD
 ESCALA 1:2000

NIVEL	MATRIZ DE PELIGRO DESCRIPCIÓN	RANGO	RANGO
VULNERABILIDAD MUY ALTA	Grupo etario: de 0 a 5 años y mayor a 65 años. Servicios educativos expuestos: mayor a 75% del servicio educativo expuesto. Servicios de salud terciarios expuestos: mayor a 60% del servicio de salud expuesto. Materia de construcción: estero/cartón. Estado de conservación: Muy malo. Topografía del terreno: 50% $SP \leq 80\%$. Configuración de elevación de la edificación: 5 pisos. Incumplimiento de procedimientos constructivos de acuerdo a normatividad vigente: mayor a 80%. Localización de la edificación: Muy cerca 0 a 0.20km. Servicios de agua y desagüe: mayor a 75% del servicio expuesto. Servicio de empresas eléctricas expuestas: mayor a 75%. Servicio de empresas de distribución de combustible y gas: mayor a 75%. Servicio de empresas de transporte expuesto: mayor a 75%. Área agrícola: mayor a 75%. Servicios de telecomunicación: mayor a 75%. Antigüedad de construcción: de 40 a 50 años. PEA desocupado: escaso acceso y la no permanencia a un puesto de trabajo. Organización y capacitación institucional: presentan poca efectividad en su gestión, desprestigio y aprobación popular. Deforestación: áreas sin vegetación, terrenos eriazos. Flora y fauna: 70 a 100% expuesto. Pérdida de suelo: erosión provocada por lluvias. Pérdida de agua: demanda agrícola y pérdida por contaminación.	0.26 ≤ R < 0.503	0.26 ≤ R < 0.503
VULNERABILIDAD ALTA	Grupo etario: de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. Servicios educativos expuestos: menor o igual a 75% y mayor a 50% del servicio educativo expuesto. Servicios de salud terciarios expuestos: menor o igual a 60% y mayor a 35% del servicio de salud expuesto. Materia de construcción: madera. Estado de conservación de la edificación: Malo. Topografía del terreno: 30% $SP \leq 50\%$. Configuración de elevación de la edificación: 4. Actitud frente al riesgo: escosamente provisorio de la mayoría de la población. Localización de la edificación: cercano 0.20 a 1km. Servicios de agua y desagüe: menor o igual 75% y mayor a 50% del servicio expuesto. Servicio de empresas eléctricas expuestas: menor a 75% y mayor a 50%. Servicio de empresas de distribución de combustible y gas: menor o igual 75% y mayor a 50%. Servicio de empresas de transporte expuesto: menor o igual 75% y mayor a 50%. Servicio de telecomunicación: menor o igual 75% y mayor a 50%. Área agrícola: menor o igual 75% y mayor a 50%.	0.134 ≤ R < 0.260	0.134 ≤ R < 0.260
VULNERABILIDAD MEDIA	Grupo etario: de 12 a 15 años y de 50 a 60 años. Grupo etario: de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. Servicios educativos expuestos: menor o igual a 50% y mayor a 25% del servicio educativo expuesto. Servicios de salud terciarios expuestos: menor o igual a 35% y mayor a 20% del servicio de salud expuesto. Materia de construcción: quincha (coña con barro). Estado de conservación de la edificación: Regular. Topografía del terreno: 20% $SP \leq 30\%$. Actitud frente al riesgo: parcialmente provisorio de la mayoría de la población, asumiendo el riesgo sin implementación de medidas para prevenir. Localización de la edificación: medianamente cerca 1 a 3km. Servicios de agua y desagüe: menor o igual 50% y mayor a 25% del servicio expuesto. Servicios de agua y desagüe: mayor a 75% del servicio expuesto. Servicio de empresas eléctricas expuestas: menor o igual a 35% y mayor a 10%. Servicio de empresas de distribución de combustible y gas: menor o igual a 50% y mayor a 25%.	0.068 ≤ R < 0.134	0.068 ≤ R < 0.134
VULNERABILIDAD BAJA	Grupo etario: de 15 a 50 años. Grupo etario: de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. Servicios educativos expuestos: menor o igual a 25% del servicio educativo expuesto. Servicios de salud terciarios expuestos: menor o igual a 20% del servicio de salud expuesto. Materia de construcción: ladrillo o bloque de cemento. Estado de conservación de la edificación: Bueno a muy bueno. Topografía del terreno: P $\leq 10\%$. Configuración de elevación de la edificación: menos de 2 pisos. Incumplimiento de procedimientos constructivos de acuerdo a normatividad vigente: menor a 40%. Actitud frente al riesgo: parcial y/o provisorio de la mayoría o totalidad de la población, implementando medidas para prevenir el riesgo. Localización de la edificación: alejada a muy alejada mayor a 3km.	0.035 ≤ R < 0.068	0.035 ≤ R < 0.068

***FUENTE CENEPRED:**

VULNERABILIDAD MUY ALTA	$0.26 \leq R < 0.503$
VULNERABILIDAD ALTA	$0.134 \leq R < 0.260$
VULNERABILIDAD MEDIA	$0.068 \leq R < 0.134$
VULNERABILIDAD BAJA	$0.035 \leq R < 0.068$

GRÁFICO 69: Factores de la vulnerabilidad: exposición, fragilidad y resiliencia

GRÁFICO 70: Distribución de la población en términos de la vulnerabilidad

RECOMENDACIONES:

EXPOSICIÓN: La ubicación en zonas de peligro y riesgo tiene alta exposición a la vulnerabilidad, por lo cual se recomienda:
 * No establecerse en zonas de alto riesgo
 * No construir las viviendas y otras estructuras dentro de las mapas con riesgo y peligro
 * Se debe trabajar en la prevención para no sufrir daños de la naturaleza.

FRAGILIDAD: Son condiciones de desventaja del ser humano y sus medios de vida frente a un peligro, en general está concentrado en las condiciones físicas de la comunidad.
 * Las formas de construcción de las viviendas y otras estructuras que carecen de buena material.
 * En las construcciones existentes, no se aplicaron normas técnicas vigentes
 * La mayor fragilidad mayor vulnerabilidad.
 * Se debe trabajar en que las futuras construcciones estén verificadas.

RESILIENCIA: Referida a la capacidad de adaptación a capacidad de recuperarse de los humanos y el medio ambiente frente a la ocurrencia de un peligro.
 * Se debe impulsar charlas de prevención ante fenómenos naturales.
 * A mayor resiliencia menor vulnerabilidad.

CUADRO DE DATOS:

TERRITORIO DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA:

ÁREA TOTAL:	9186767.50 M2	918.68 HA
PERÍMETRO:	16913.41 ML	

CUADRO DE DATOS:

ÁREA URBANA DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA:

ÁREA TOTAL:	307512.73 M2	30.75 HA
PERÍMETRO:	2242.00 ML	

LEYENDA

TERRITORIO DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA

ÁREA TERR. LLANQUIPAMPA	918.68 HA
PERÍMETRO TOTAL	16913.41 ML
ZONA URBANA CONSOLIDADO	
ZONA VULNERABLE ALTO ZVA	
VULNERABLE ALTO	
ÁREA URBANA CASERÍO DE LLANQUIPAMPA	
ÁREA URBANA	30.75 HA
PERÍMETRO URBANO	2242.00 ML
ZONA URBANA ALTA VULNERABILIDAD	
EXPOSICIÓN ALTA ZONA URBANA	
FRAGILIDAD ALTA ZONA URBANA	
RESILIENCIA BAJA ANTE ZONA URBANA	

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

MUNICIPALIDAD DEL CASERÍO DE LLANQUIPAMPA

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

PLANO: PLANO SÍNTESIS DE VULNERABILIDAD

PROYECTISTA: CASERÍO DE LLANQUIPAMPA

FECHA: ENERO - 2024

DPTO: HUÁNUCO
 PROV: HUÁNUCO
 DIST: AMARILIS
 LUGAR: C.P. LLANQUIPAMPA

LAMINA: PSV-01

SUPERVISOR: YONEL MAIZ MILLAN

DIBUJO: YONEL MAIZ MILLAN

ESCALA: INDICADA