SAN HILARION

Dren

Zona de Asentamientos

Zona Inundable

Zona de Erosión y Socavamiento Constante

Zona Inundable
Presencia de Asentamientos Considerables

A TARAPOTO

A BELLAVISTA

RIO SISA

RIO HUALLAGA

Jr. REQUENA
Jr. YURIMAGUAS
Jr. MARAÑON
Jr. AMAZONAS
Jr. HUALLAGA
Jr. PUTUMAYO
Jr. UCAYALI
Jr. JOSE GALVEZ
PROLG. MARAÑON
PROLG. AMAZONAS
PROLG. HUALLAGA
PROLG. UCAYALI
PROLG. JOSE GALVEZ
Jr. SAN HILARION
Jr. RAMON CASTILLA
Jr. SIMON BOLIVAR
Jr. RICARDO PALMA
Jr. LEONCIO PRADO
Jr. JOSE OLAYA
Jr. BOLOGNESI
Jr. SAN MARTIN
Jr. MIGUEL GRAU
Jr. JOSE OLIVARES
CARRETERA FERNANDO BELAUNDE TERRY
CAMPO DEPORTIVO
CAMPO SANTO N° 02
ESTADIO
PLAZA DE ARMAS
IGLESIA CATOLICA
IGLESIA EVANGELICA
CEMENTERIO N° 01
PUENTE COLGANTE
borde izquierdo
borde derecho
LAGUNA
MOLINO 2
MOLINO 3
MOLINO 4
299.60
299.40
299.20
299.00
298.80
298.60

MAPA DE PELIGROS GEOLOGICOS - CLIMATICOS

FENOM. DE ORIGEN GEOLOGICO - CLIMATICO	PELIGROS	ZONIFICACION DE PELIGROS	AREA (Ha.)	%
• FALLA DEL SUELO POR DESLIZAMIENTOS (QUE PUEDEN SER CAUSADOS POR VIBRACIONES SISMICAS O POR HUMEDECIMIENTO).	ALTO	SON AQUELLAS ZONAS DE PENDIENTES MODERADAS, Y PRESENTAN PROPIEDADES GEOTECNICAS MEDIAS, EN ESTAS ZONAS OCURREN FENOMENOS DE EROSION POR ACCION HIDRICA EN EPOCAS DE LLUVIA, PEQUEÑOS DERRUMBES Y LICUACION DE SUELOS.	89.70	70.80
• FALLA POR LICUACION DE SUELOS PROVOCADOS POR SISMOS INTENSOS. • CAMBIOS DE VOLUMEN POR LA VARIACION EN EL CONTENIDO DE HUMEDAD (SUELOS EXPANSIVOS).	ALTO+	ZONAS ADYACENTES A LAS RIBERAS DE LOS CAU_CES DE RIOS, QUEBRADAS Y TORRENTERAS; TE_RRENOS CON PENDIENTES FUERTES, LADERAS EMPINADAS CERCANAS A LOS RIOS Y QUEBRADAS, EN ESTAS ZONAS LAS PRECIPITACIONES INTENSAS PRODUCEN INUNDACIONES FRECUENTES, PARA EL USO DE ESTOS ESPACIOS SE DEBEN DE REALIZAR INTENSOS ESTUDIOS DE SITIO, Y ASI GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y VIDA UTIL DE LAS EDIFICACIONES.	32.50	25.65
• ASENTAMIENTO EN SUELOS CON PRESENCIA DE NAPA FREATICA ALTA. • USO DE SUELOS EN PENDIENTE ALTA (MAYOR DE 60°).	MUY ALTO	SON AQUELLAS ZONAS DE CAUCES DE RIOS Y QUE_BRADAS, TERRENOS CON PENDIENTES MUY FUER_TES (MAYORES DE 60°), E INESTABLES; CON ERO_SION SEVERA, PRESENCIA DE SUELOS ALTAMENTE COMPRESIBLES LOS CUALES GENERAN PROBLE_MAS DE ASENTAMIENTOS Y DESLIZAMIENTOS DE MASAS DE SUELO POR ACCION HIDRICA EN EPO_CAS DE LLUVIA, EN ESTE TIPO DE SUELOS LA AM_PLIFICACION DE ONDAS SISMICAS ES MUY ALTA.	4.52	3.55

INDECI - PNUD - PER / 02 / 051	PROYECTO: CIUDADES SOSTENIBLES	FECHA: JUNIO 2004	PLANO: 09
ESTUDIO: MAPA DE PELIGROS DE LA CIUDAD DE SAN HILARION	MAPA: MAPA DE PELIGROS GEOLOGICOS - CLIMATICOS	ESCALA: 1 : 2,500	