



MAPA DE UBICACIÓN

ZONA	DESCRIPCIÓN	ÁREA (Ha)	ÁREA (%)
ZONA I:	Depósitos de gravas de compacidad media a densa. Zonas de peligro geológico de bajo a medio. Periodos menores a 0.2 s.	361.81	22.56
ZONA II:	Depósitos de arenas de compacidad media a densa. Zonas de peligro geológico de medio a alto. Periodos mayores o igual a 0.2 s y menor a 0.4 s.	305.33	19.04
ZONA IV:	Afloramientos rocosos con pendiente fuerte. Zonas de peligro geológico alto.	935.21	58.32
ZONA V:	Rellenos no controlados.	0.83	0.05
Zona Arqueológica.		0.34	0.02
Total:		1603.52	100.00

SIMBOLOGÍA PARA INFRAESTRUCTURA URBANA Y OTROS				SIMBOLOGÍA GENERAL PARA LA ZONA DE ESTUDIO			
CLINICA	I.E. PRIMARIA	UNIVERSIDAD	MUNICIPALIDAD	VÍA PRINCIPAL	FORMACIÓN ROCOSA	TANQUE DE AGUA	MANZANAS
CENTRO DE SALUD	I.E. SECUNDARIA	IGLESIA CATÓLICA	ESTACIÓN DE POLICIA	LIMITE DISTRITAL	ZONA ARQUEOLÓGICA	MERCADO	ESTACIÓN DE BUS
I.E. INICIAL	INSTITUTO SUPERIOR	IGLESIA NO CATÓLICA	CENTRO FINANCIERO	ZONA DE ESTUDIO	AREAS VERDES	CENTRO COMERCIAL	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE

NOTA: La simbología que se presenta es general y se adaptará de acuerdo a las características encontradas en la zona de estudio.

PROYECTO: CONVENIO CISMID/FIC/UNI - PREDES
 INVESTIGACIÓN SOBRE EL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA
 CON ENFOQUE DE BARRIO:
 AA.HH. EL VOLANTE II, EL VOLANTE III Y VILLA EL ÁNGEL

MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA

UBICACIÓN DEL PROYECTO

DISTRITO: INDEPENDENCIA	PROVINCIA: LIMA	DEPARTAMENTO: LIMA
-------------------------	-----------------	--------------------

ENTIDAD EJECUTORA: UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
 CENTRO PERUANO JAPONÉS DE INVESTIGACIONES SÍSMICAS Y MITIGACIÓN DE DESASTRES

ELABORADO: Ing. Silvia Alarcón Bach. Grover Riveros	REVISIÓN: Dr. Zenón Aguilar Dra. Selene Quispe	APROBACIÓN: Dr. Zenón Aguilar	MAPA N° 1-2
ESCALA: 1/28.000	FECHA: 2016	PROYECCIÓN/DATUM/ZONA: UTM / WGS84 / ZONA 18 SUR	