



PELIGRO ALTO
 Peligro de origen geológico sísmico
 Asentamientos humanos en cerros, con viviendas cuya cimentación probablemente está en suelo coluvial y no ha penetrado en roca fija, en caso de sismo estas viviendas serían afectadas

PELIGRO MEDIO
 Peligro de origen hidrogeológico sísmico
 Filtración de agua de canales de riego que no están revestidos genera napa freática que circula por debajo de la ciudad.
 La ubicación de la ciudad de Huaral en la costa donde hay mayor peligro sísmico se suma al suelo con napa freática y se crean condiciones naturales de peligro de origen hidrogeológico sísmico.

SECTORES URBANOS

1. ZONA CENTRAL	10. EL ROSARIO
2. COLÁN	11. SAN GERÓNIMO
3. LA HUAQUILLA	12. SAN CRISTÓBAL
4. HUARANGAL	13. LA CAPORALA
5. LA VICTORIA	14. RETES
6. EL MILAGRO	15. SAN ISIDRO
7. ESQUIVEL	16. LOS NATURALES
8. EL TREBOL	17. APARICIO
9. PAMPALARA	18. HUANDO



NIVEL DE PELIGRO

- Alto
- Medio



Signos Convencionales

Red Vial	Topografía
Arteriales	Curvas maestras
Colectoras	Curvas secundarias
Limites	Red Hidrográfica
Ambito de estudio	Quebradas
Sectores urbanos	Canal de regadío
Manzanas	Rio
Parcelas agrícolas	Isla
Limite distrital	

ESCALA GRAFICA 1:11000

300 150 0 300 600 Metros

INDECI PNUD PER / 02/051-00014426

PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES

MAPA DE PELIGROS, PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

CIUDAD DE HUARAL

MAPA DE PELIGROS GEOLOGICOS

FECHA: NOVIEMBRE 2011 ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO INDECI

ESCALA: 1: 11000 FUENTE: EQUIPO TÉCNICO INDECI

SISTEMA DE REFERENCIA: UTM - DATUM WGS 1984, ZONA 18 SUR

MAPA N° **37**