

## MAPA N° 39 PELIGROS GEOLÓGICOS GEOTÉCNICOS



### LEYENDA

| NIVEL | SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN   |
|-------|---------|---|
| ALTO  | GA      | Suelo arenoso y limo arenoso de grano fino, de baja a media plasticidad, saturado y con nivel de aguas de infiltración entre 1.00 y 2.5 m., de baja capacidad portante menor a igual a 1.00 kg/cm <sup>2</sup> , moderada agresión química al concreto. Peligro sísmico alto debido a las condiciones de saturación de los estratos subyacentes.  |
| MEDIO | GM      | Suelo limo arenoso mal graduado, con limo de media plasticidad, con algo de grava, saturado y con niveles de agua de infiltración desde 1.50 m hasta 2.00 m. De baja capacidad portante (1.00 a 1.25 kg/cm <sup>2</sup> ), moderada agresión química al concreto. Peligro sísmico medio-alto debido a las condiciones de saturación de los estratos subyacentes.                          |
| BAJO  | GB      | Suelo arenoso mal graduado con limo y grava pobremente gradadas con arena. Saturados y con niveles de agua de infiltración desde 2.00 m hasta 2.7 m. El suelo de cimentación presenta regular capacidad portante de 1.25 a 1.8 kg/cm <sup>2</sup> ; moderada agresión química al concreto. Peligro sísmico medio alto debido a las condiciones de saturación de los estratos subyacentes. |

400 300 0 300 400  
 Metros  
 Cuadrícula de 1000 metros. Proyección: Universal Transversal de Mercator; Zona 18 L, Datum WGS 84

**INDECI PNUD PER/02/051**  
**PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES**  
**MAPA DE PELIGROS, PLAN DE USOS DEL SUELO**  
**Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN ANTE DESASTRES**  
**CIUDAD DE OXAPAMPA**  
**PELIGRO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO**  
**- ÁMBITO URBANO**

ISSA: **39**  
 FECHA: JULIO 2011  
 UTM: WGS 84, Zona 18 L  
 ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO

