

**PELIGRO ALTO**  
Zona de derrumbes y caída de material al borde de terrazas fluviomarinas en Sector Miramar y Las Palmeras.

**PELIGRO MUY ALTO**  
Zona de posible inundación ante tsunamis en Puerto Pacasmayo.

**PELIGRO MEDIO**  
Zona de anegamiento por lluvias extraordinarias. Suelos de arenas arcillosas y arenas limosas con gravas. Capacidad portante 2.15 - 2.91 kg/cm<sup>2</sup>

**PELIGRO MUY ALTO**  
Zona de flujos de escorrentía pluvial durante eventos El Niño.

**PELIGRO ALTO**  
Zona de posible alcance de inundación ante tsunamis en San Andrés y El Progreso. Arenas mal graduadas, con arenas arcillosas. Capacidad portante 1.20 - 1.61 kg/cm<sup>2</sup>.

**PELIGRO MUY ALTO**  
Zona de desborde y/o anegamiento por colmatación del canal y/o caudales extraordinarios.

**PELIGRO MUY ALTO**  
Suelos hidromórficos, pantanosos con problema de licuación de suelos. Zona de afloramiento de aguas, y desbordes en pantanos y humedales al Este de la ciudad en el Sector La Greda.

**PELIGRO ALTO**  
Zona de arenamiento por avance de dunas en Pampa Cebruno. Infiltración durante lluvias.

**PELIGRO MEDIO**  
Depósitos antropogénicos (minerales no metálicos) en Fábrica de Cements.

**PELIGRO ALTO**  
Zona de derrumbes y caída de material al borde de terraza fluviomarina en sector Razuri y Ramón Castilla.

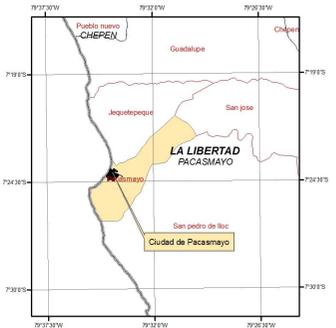
**PELIGRO MEDIO**  
Anegamiento durante lluvias extraordinarias. Suelos de arenas arcillosas y arenas limosas con gravas. Capacidad portante 2.15 - 2.91 kg/cm<sup>2</sup>

**PELIGRO MEDIO**  
Zona de anegamiento por lluvias extraordinarias. Arenas arcillosas con limo. Capacidad portante 1.97 - 2.67 kg/cm<sup>2</sup>

**PELIGRO ALTO**  
Zona de escurrimiento y/o sumideros de agua durante lluvias extraordinarias. Suelos de arenas arcillosas y arenas limosas con gravas. Capacidad portante 2.15 - 2.91 kg/cm<sup>2</sup>

**PELIGRO ALTO**  
Zona de posible alcance de inundación ante tsunamis al Sur Oeste de la ciudad de Pacasmayo.

**PELIGRO MUY ALTO**  
Zona pantanosa de la Planta de Aguas Residuales al Sur de la ciudad de Pacasmayo.



**Ambito del Estudio**



**SIGNOS CONVENCIONALES**

<b>Centros Poblados</b>	<b>Red Hidrográfica</b>
● Centro poblado	— Río
□ Área agrícola	— Canal de Riego
□ Piedra Rural	<b>Red Vial</b>
□ Área urbana	— Red Vial Recorrido (Carretera)
<b>Topografía</b>	— Camino
— Curva topográfica	— Puesto y/o punto
▲ Cotas	



QUADRICULA 1,000 METROS ZONA 17 SUR  
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM) 17 SUR  
ESFEROIDE Y DATUM: SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS) DE 1984

INDECI PNUD PER / 02/051  
PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES  
MAPA DE PELIGROS. PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACION  
**CIUDAD DE PACASMAYO**

**PELIGROS NATURALES**

ESCALA: 1:6000	PROYECCION (DATUM): UTM - WGS 84 ZONA 17 SUR	FECHA: MAYO 2010	MAPA No: 36
FUENTES: IGN, REL MET, TRABAJO DE CAMPO.		ELABORACION: EQUIPO TECNICO	