

CUADRICULA 1 000 METROS ZONA 19 SUR  
 PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR  
 (UTM) 19 SUR ESFEROIDE Y DATUM: PSAD 56

**SIGNOS CONVENCIONALES**

<b>Centros Poblados</b>	<b>Red Hidrográfica</b>
● Centro poblado	— Ríos
▭ Áreas agrícolas	— Canal de Riego
▭ Predio Rural	<b>Red Vial</b>
▭ Área urbana	— Red Vial Nacional (Carretera)
<b>Topografía</b>	— Camino
▲ Curva topográfica	— Puente y/o pontón
▲ Cotas	

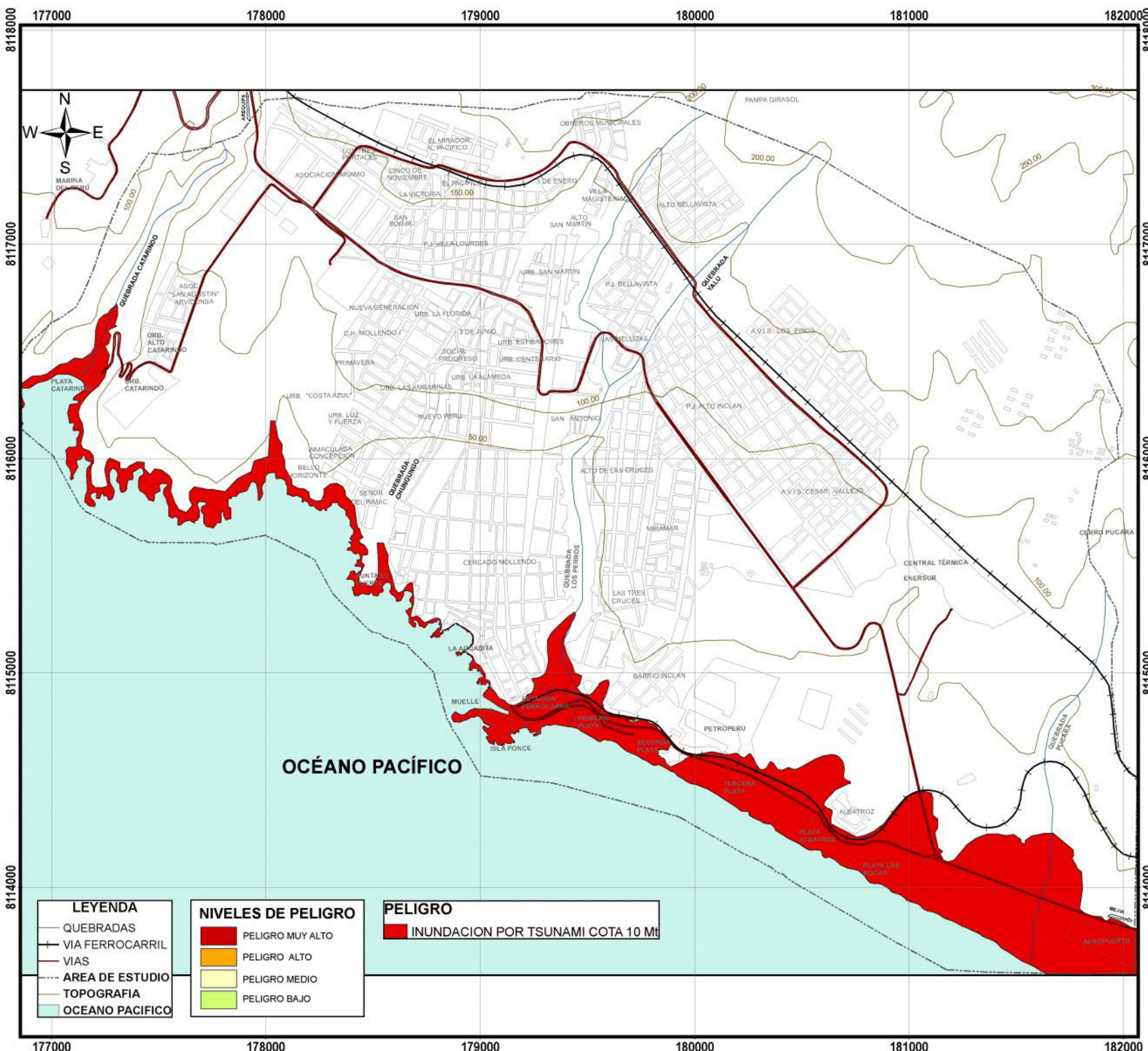
**INDECI PNUD PER / O2 / 051**  
 PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES  
 MAPA DE PELIGROS, PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN  
**CIUDAD DE MOLLEANDO**

**PELIGROS GEOTÉCNICOS**

ESCALA: 1:17,000    PROYECCIÓN: UTM-PSAD 56 ZONA 19 SUR    FECHA: ABRIL 2010    MAPA No: 35  
 FUENTES: TRABAJO DE CAMPO    ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO

LEYENDA	NIVELES DE PELIGRO	CLASIF. DE SUELOS	CAP. PORTANTE
— QUEBRADAS	■ PELIGRO MUY ALTO	GW Gravas pobremente gradadas con matriz arenosa	< a 1.00 kg/cm <sup>2</sup>
— VIA FERROCARRIL	■ PELIGRO ALTO	SP-SM Arena limosa pobremente gradada	1.00 a 2.00 kg/cm <sup>2</sup>
— VIAS	■ PELIGRO BAJO	SP-SM Arena limosa pobremente gradada	> a 2.00 kg/cm <sup>2</sup>
— AREA DE ESTUDIO		RI Roca intrusiva	10.00 kg/cm <sup>2</sup>
— TOPOGRAFIA			
— OCEANO PACIFICO			





CUADRICULA 1 000 METROS ZONA 19 SUR  
 PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR  
 (UTM) 19 SUR ESFEROIDE Y DATUM: PSAD 56

**SIGNOS CONVENCIONALES**

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Centros Poblados</b> | <b>Red Hidrográfica</b>         |
| ● Centro poblado        | — Ríos                          |
| ■ Áreas agrícolas       | — Canal de Riego                |
| □ Predio Rural          | <b>Red Vial</b>                 |
| □ Área urbana           | — Red Vial Nacional (Carretera) |
| <b>Topografía</b>       | — Camino                        |
| ▲ Curva topográfica     | — Puente y/o pontón             |
| ▲ Cotas                 |                                 |

- |                   |                           |                                    |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------|
| <b>LEYENDA</b>    | <b>NIVELES DE PELIGRO</b> | <b>PELIGRO</b>                     |
| — QUEBRADAS       | ■ PELIGRO MUY ALTO        | ■ INUNDACION POR TSUNAMI COTA 10 M |
| — VIA FERROCARRIL | ■ PELIGRO ALTO            |                                    |
| — VIAS            | ■ PELIGRO MEDIO           |                                    |
| — AREA DE ESTUDIO | ■ PELIGRO BAJO            |                                    |
| — TOPOGRAFIA      |                           |                                    |
| — OCEANO PACIFICO |                           |                                    |

**INDECI PNUD PER / O2 / 051**  
**PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES**  
**MAPA DE PELIGROS, PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN**  
**CIUDAD DE MOLLENDO**

**MAPA:**  
**PELIGRO DE INUNDACIÓN POR TSUNAMI**

ESCALA:	PROYECCIÓN:	FECHA:	MAPA Nro:
1: 17,000	UTM-PSAD 56 ZONA 19 SUR	ABRIL 2010	
FUENTES:	ELABORACIÓN:		
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ TRABAJO DE CAMPO	EQUIPO TÉCNICO		

34.1