

CIUDAD DE PAITA

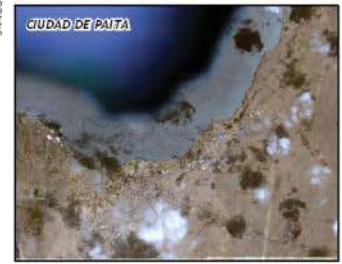


OCEANO PACIFICO

PELIGRO GEOTECNICO Y CAPACIDAD PORTANTE

Color	Tipo de Suelo	Cimiento Corrido			Zapata Cuadrada			Nivel de Peligro
		Dr (m)	B (m)	Pt (Kg/cm ²)	Dr (m)	B (m)	Pt (Kg/cm ²)	
	Arenoso	1.00	0.80	0.40	1.50	1x1 2x2	0.58 0.63	ALTO
	Arcilloso	1.00	0.80	0.40	1.50	1x1 2x2	0.55 0.65	ALTO
	Calcáreo	1.00	0.80	4.68	1.50	1x1 2x2	6.11 7.93	MUY BAJO

Pt = Presión de Trabajo (Kg/cm²)



LEYENDA

- Acequias
- Quebradas
- Vías asfaltadas
- Curva de nivel principal
- Curva de nivel secundaria
- Ambito del área de estudio
- Poligonal Urbana
- Manzanas
- Campos deportivos
- Areas Verdes
- Pozas de Oxidación
- Muelles, Espigones



PROYECTO INDECI - PNUD
PER/02/051 00014426
PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES



CIUDAD DE PAITA

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

PELIGRO GEOTECNICO Y CAPACIDAD PORTANTE

FUENTE: Cartas Nacionales 1/100000, Equipo Técnico	FECHA: Dic. 2011
ESC. GRAFICA: 0 0.25 0.5 Km.	MAPA: 27

Proyección UTM WGS84 Zona 17