



533000

536000

539000

542000

545000

548000

9432000

9432000

9429000

9429000

9426000

9426000

9423000

9423000

9420000

9420000

PARAMETROS DE CALCULO

Tipo de cimentación:	Zapata aislada
Profundidad mínima de cimentación	1.20 m.
Carga vertical máxima	30 tn.
Ancho mínimo de cimentación	1.50 m.

CAPACIDAD PORTANTE

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Capacidad portante menor o igual a 0.50 Kg/cm ²
	Capacidad portante entre 0.50 Kg/cm ² a 0.75 Kg/cm ²
	Capacidad portante entre 0.75 Kg/cm ² a 1.00 Kg/cm ²
	Capacidad portante entre 1.00 Kg/cm ² a 1.50 Kg/cm ²

LEYENDA

	Poligonal Urbana		Vias Principales
	Poligonal del área de estudio		Curvas de Nivel
	Manzanas		Lagunas
	Rio Piura		Quebradas
	Lagunas de Oxidación		Puentes
	Presa Los Ejidos		Laguna Sta. Julia año 1972
	Aeropuerto		Lagunas Sta. Julia y Coscomba año 2005
	Canal de derivación Chira - Piura		Lagunas Sta. Julia y Coscomba año Extraordinario

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
ORGANIZACION DE ESTADOS AMERICANOS

OEA - PROYECTO SED/VAICD/AE/306/07
 PROGRAMA DE REDUCCION DE DESASTRES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CIUDADES DE PIURA (PERU) Y MACHALA (ECUADOR)

MAPA DE PELIGROS DE LA CIUDAD DE PIURA

CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE CIMENTACION MAPA: **12**

FUENTE: Equipo Técnico ESC. GRAFICA: 0 125 250 500 750 1,000 Meters FECHA: Feb. 2009
 PROYECCION UTM WGS84 ZONA 17

533000

536000

539000

542000

545000

548000