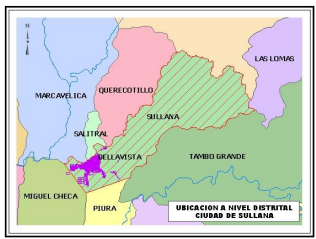


Zona A: sobre suelo arcilloso arenoso y gravo arcilloso medio a compacto, húmedo, capacidad portante entre 1.00 kg/cm² a 2.00 kg/cm²
Media a Alta, amplificación sísmica

Zona B: sobre suelo arenoso suelto, húmedo, capacidad portante entre 0.75 kg/cm² a 1.00 kg/cm²
Media a Alta, amplificación sísmica

LEYENDA

DESCRIPCION	DENOMINACION	SIMBOLO
Terreno sobre suelos arenosos mal graduados y nivel freático por debajo de los 3.0 m. en épocas normales y que puede ascender en la superficie en sectores deprimidos. El suelo de cimentación tiene una baja capacidad portante (0.75 Kg/cm ² a 1.00 Kg/cm ²), húmedo, despreciable agresión química al concreto, peligro sísmico Alto y una Media a Alta amplificación sísmica local.	Peligro Medio Zona B	
Terreno sobre suelos gravo-arcillosos a gravo-limosos y nivel freático por menor a 3.0 m. El suelo de cimentación tiene regular a buena capacidad portante (1.00 Kg/cm ² a 2.00 Kg/cm ²), húmedo, despreciable agresión química al concreto, peligro sísmico Alto y una Media a Alta amplificación sísmica local.	Peligro Medio Zona A	



SIGNOS CONVENCIONALES

Departamento	PIURA	
Provincia	Sullana	
Capital de Distrito	Sullana	
Poblados		
Limite de Estudio		
Limite de Manzanas		
Limite de Parcelas		
Carretera Asfaltado		
Carretera Afirnado		
Canales		
Rios, Quebradas		
Curva de Nivel		

INDECI PNUD PERIODI/51
MAPA DE PELIGROS, PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACION DE LA CIUDAD DE SULLANA - PIURA

MAPA DE PELIGROS GEOLOGICO - GEOTECNICO

Escala: 1:50,000
 Cuadrícula cada 2000 metros
 Sistema de Coordenadas: UTM - Zona 17
 Datum Horizontal: WGS 84

FECHA: JUNIO 2010 ELABORACIÓN: EQUIPO TECNICO INDECI
 Escala de Publicación: 1:400,000 FUENTE: INDECI

LÁMINA N° **31**