



Eratemala	Sistema	Serie	Litología	Descripción	Simbología
Cenozoico	Cuaternario	Reciente	Depósitos Eólicos	Arenas sueltas de origen marino, granulometría media a gruesa.	Qr
			Depósitos Aluviales	Limos, arcillas y gravas bien clasificadas con presencia de material grueso de origen sedimentario e intrusivo.	Qr_al
	Terciario	Medio	Formación Miramar	Conglomerados con areniscas arcósicas, grano fino color amarillo a ocre plomizo y horizontes coquíferos con microfósiles.	Tm-ml

LEYENDA

Poligonal Urbana	Vías Principales
Poligonal del área de estudio	Curvas de Nivel
Manzanas	Lagunas
Río 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 SEDI/ICD/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

GEOLOGIA REGIONAL MAPA: 05

FUENTE: Cuadrángulo de Piura - Mapa Geológico- Carta 11b - INMGEMMET
 ESC. GRAFICA: 0 125 250 500 750 1.000 Meters
FECHA: MARZO 2009

PROYECCION UTM WGS84 ZONA 17