

**UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR**



PROVINCIA: GUAYAS  
 CANTÓN: GUAYAQUIL  
 SECTOR: SECTOR BOYA DE MAR A BOYA 13

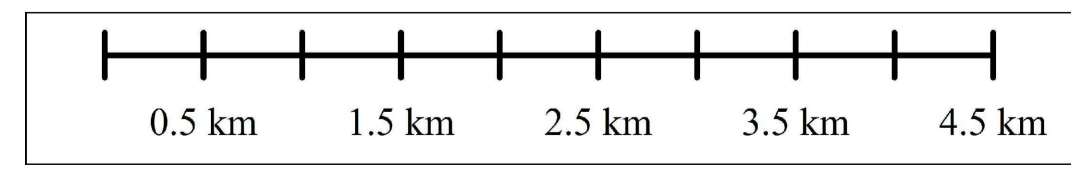
**GEODESIA**

ELIPSOIDE: WGS 84  
 PROYECCIÓN UTM  
 ZONA: 17 S  
 MERIDIANO CENTRAL: -81 W

**SIMBOLOGÍA - PROFUNDIDAD**

<span style="color: red;">■</span>	< 9,6 m	<span style="color: green;">■</span>	[10,5;11) m
<span style="color: orange;">■</span>	[9,6;10) m	<span style="color: blue;">■</span>	≥ 11,0 m
<span style="color: yellow;">■</span>	[10;10,5) m		

**ESCALA**



**MODELO DIGITAL DE TERRENO BATIMETRIA 12-2013**



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN

CONTIENE: **IMPLANTACIÓN DEL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE DICIEMBRE 2013: MODELO DIGITAL DE TERRENO**  
 ACTUALIZACIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARÍTIMA SIMÓN BOLÍVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS ; EN EL CANAL EXTERNO (BOYA DE MAR A BOYA 13, INCLUYE EL SECTOR DE LOS GOLES). LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACIÓN GEOESTUDIOS-CONSULSUA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012.

DIGITALIZADO POR: ING. EDISON PARRALES	FECHA: ENERO-2014	LAMINA: B6-2/2
	ESCALA: INDICADA	
	REVISADO POR: SUPERVISORA DE ESTUDIOS. ING. ANGELA TORO L. REG. PROF. 09-3380	

ELABORADO POR: DIRECTOR DEL PROYECTO ING. PABLO SUAREZ CH. REG. PROF. 1021-02-318779	ELABORADO POR: ESPECIALISTA/CONSULTOR ING. ESTANISLAO TAPIA REG. PROF. 3236	REVISADO POR: ESPECIALISTA/MUNICIPAL ING. GUSTAVO ANDRADE REG. PROF. 09-1463	REVISADO POR: JEFE DE ESTUDIOS. ING. ERNESTO RAMOS R. REG. PROF. 09-1025	REVISADO POR: JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACION/ ADMINISTRADOR DE CONTRATO ING. GREGORIO BANCHON Z. REG. PROF. 09-2238	APROBADO POR: DIRECTOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES ING. JORGE BERREZUETA P. REG. PROF. 09-467
---	--	---	---	--	---