

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



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

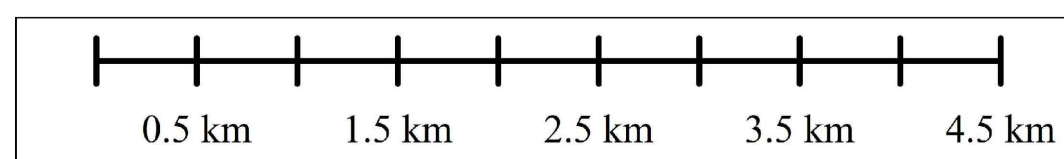
GEODESIA

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

SIMBOLOGÍA - PROFUNDIDAD

■	< 9,6 m	■	[10,5;11) m
■	[9,6;10) m	■	≥ 11,0 m
■	[10;10,5) m		

ESCALA



MODELO DIGITAL DE TERRENO BATIMETRIA 03-2011



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN

CONTIENE:

**IMPLANTACIÓN DEL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE MARZO 2011:
 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
 ESCALA: INDICADA
 REVISADO POR:
 LAMINA: B6-1/2

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
---	--	---	---	---	---