

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



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

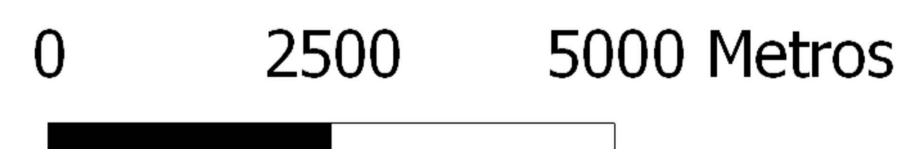
SIMBOLOGÍA

- DIRECCION DE FLUJO
- BOYAS
- TRAYECTORIA CORRIENTE

GEODESIA

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

ESCALA



CORRIENTES SUBSUPERFICIALES DURANTE LA FASE DE FLUJO/EPOCA HUMEDA (SICIGIA)



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN

CONTIENE: **CORRIENTES SUBSUPERFICIALES DURANTE LA FASE DE FLUJO/EPOCA HÚMEDA (SICIGIA)**
 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: DANNY MARTINEZ	
FECHA: ENERO-2014	LAMINA: O-11/14
ESCALA: INDICADAS	REVISADO POR:
SUPERVISORA DE ESTUDIOS: ING. ANGELA TORO L. REG. PROF. 09-5380	
APROBADO POR:	
ELABORADO POR: DIRECTOR DEL PROYECTO ING. PABLO SUAREZ CH. REG. PROF. 1021-02-318779	ELABORADO POR: ESPECIALISTA/CONSULTOR OCE.MA.GABRIELA ESCOBAR REG. PROF. 1021-12-1133197
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:	REVISADO POR: DIRECTOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES ING. JORGE BERRZUETA P. REG. PROF. 09-467