

TRAMO D

MARGEN DERECHO.- ABSCISAS 18+000 HASTA 19+125
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 5000
 ESCALA VERTICAL 1 : 50



UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



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

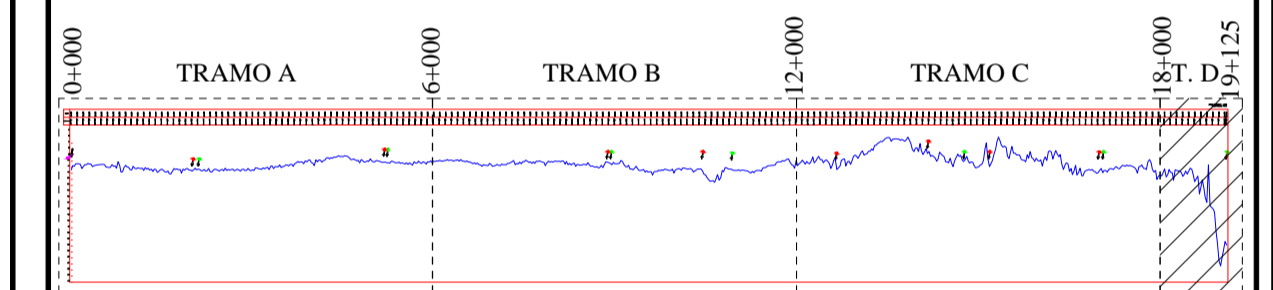
EQUIPOS DE TRABAJO

- EMBARCACIÓN : HIDROGRÁFICA "JELIMALE"
- ECOSONDA HYDROBOX
- DGPS: C-NAV 1010 DOBLE FRECUENCIA

SIMBOLOGÍA

- BOYAS ROJAS
- BOYAS VERDES
- BOYAS DE MAR
- BATIMETRÍA 2013
- 11 Metros al MLWS
- 11.30 Metros al MLWS

DISTRIBUCIÓN DE LOS PLANOS POR TRAMOS



CANAL EXTERNO DE ACCESO AL PUERTO DE GUAYAQUIL

DETALLE ÁREA TRABAJO



BATIMETRÍA

PERFIL LONGITUDINAL MARGEN DERECHO DEL CANAL



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN					REVISADO POR:
CONTIENE: PERFIL LONGITUDINAL DEL MARGEN DERECHO DEL CANAL EXTERNO (a 80 m DEL EJE CENTRAL) ENTRE LAS ABSCISAS 18+000 Y 19+125					FECHA: 2014
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-CONSULTA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012.					LÁMINA: B4-4/4
ELABORADO POR:					REVISADO POR:
DIRECTOR DEL PROYECTO ING. FABIÁN SUAREZ CIL REG. PROF. 001-02-19879	ESPECIALISTA CONSULTOR ING. ESTANISLAO TAPIA REG. PROF. 3236	ESPECIALISTA MUNICIPAL ING. GUSTAVO ANDRADE REG. PROF. 001-04-343	JEFE DE ESTUDIOS ING. FERNANDO RAMÍREZ REG. PROF. 001-02-19879	JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN ING. ANDRÉS TORRES REG. PROF. 001-02-19879	DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 001-02-19879