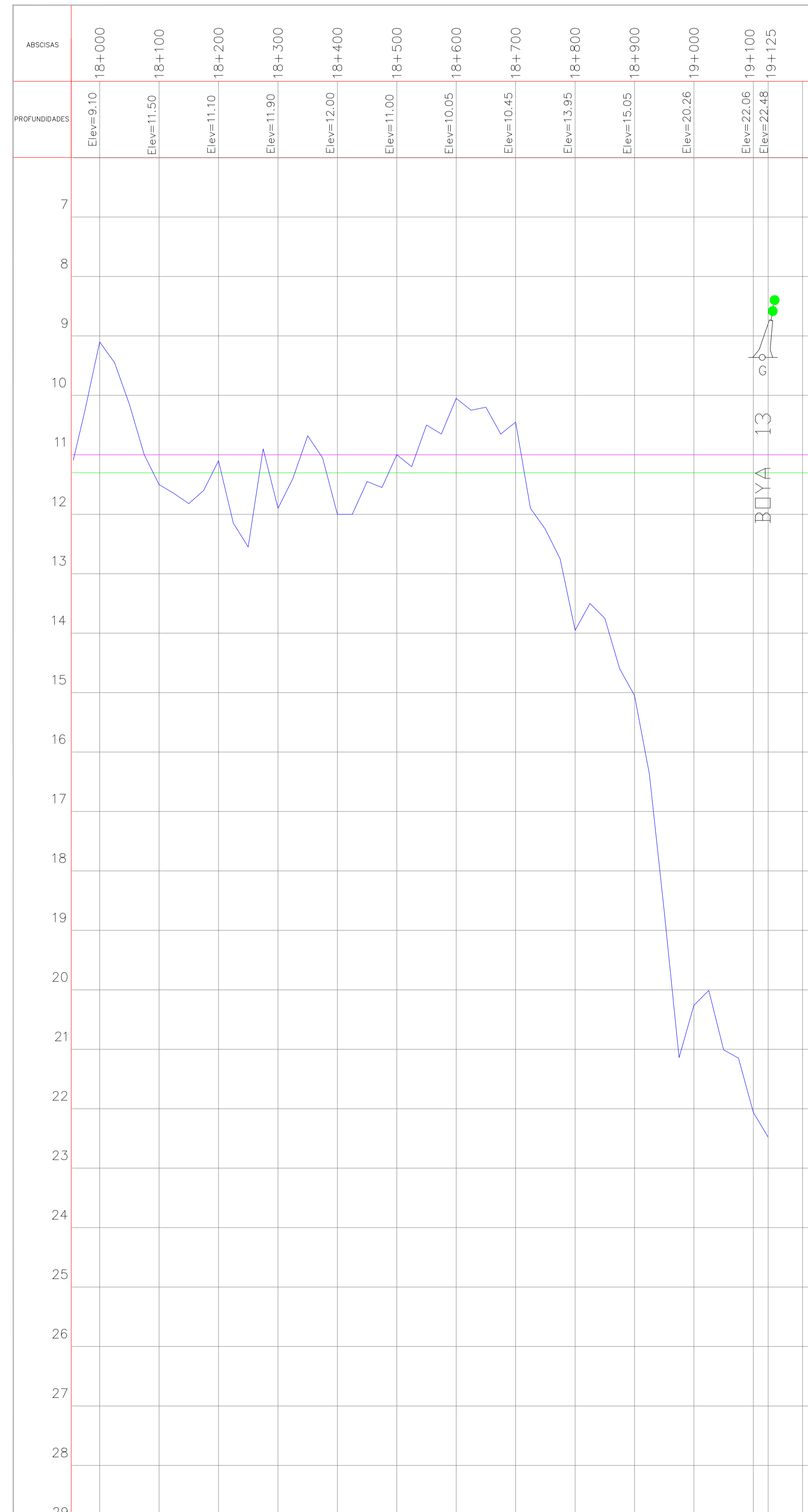


TRAMO D

MARGEN IZQUIERDO.- ABCISAS 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

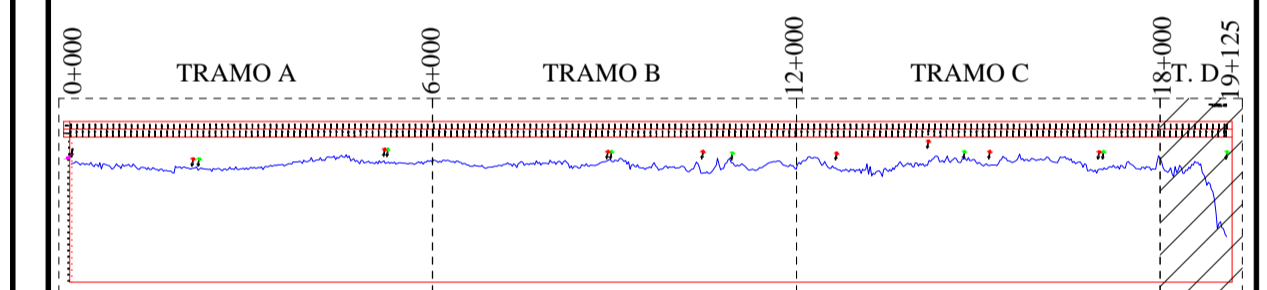
EQUIPOS DE TRABAJO

- 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 IZQUIERDO DEL CANAL



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN					REVISADO POR: DIEGO CRESPO I.
CONTIENE: PERFIL LONGITUDINAL DEL MARGEN IZQUIERDO DEL CANAL EXTERNO (a 80 m DEL EJE CENTRAL) ENTRE LAS ABCISAS 18+000 Y 19+125					FECHA: ENERO 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: B2-4/4
ELABORADO POR: ING. FABIÁN SUAREZ CIL. REG. PROF. 09-2380					REVISADO POR: ING. ANGELO TORRES REG. PROF. 09-2380
ELABORADO POR: ING. ESTANISLAO TAPIA REG. PROF. 09-2380					REVISADO POR: ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 09-2380
ELABORADO POR: ING. GUSTAVO ANDRADA REG. PROF. 09-2380					REVISADO POR: ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 09-2380
ELABORADO POR: ING. JUAN CARLOS REG. PROF. 09-2380					REVISADO POR: ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 09-2380
ELABORADO POR: ING. JUAN CARLOS REG. PROF. 09-2380					REVISADO POR: ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 09-2380
ELABORADO POR: ING. JUAN CARLOS REG. PROF. 09-2380					REVISADO POR: ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 09-2380