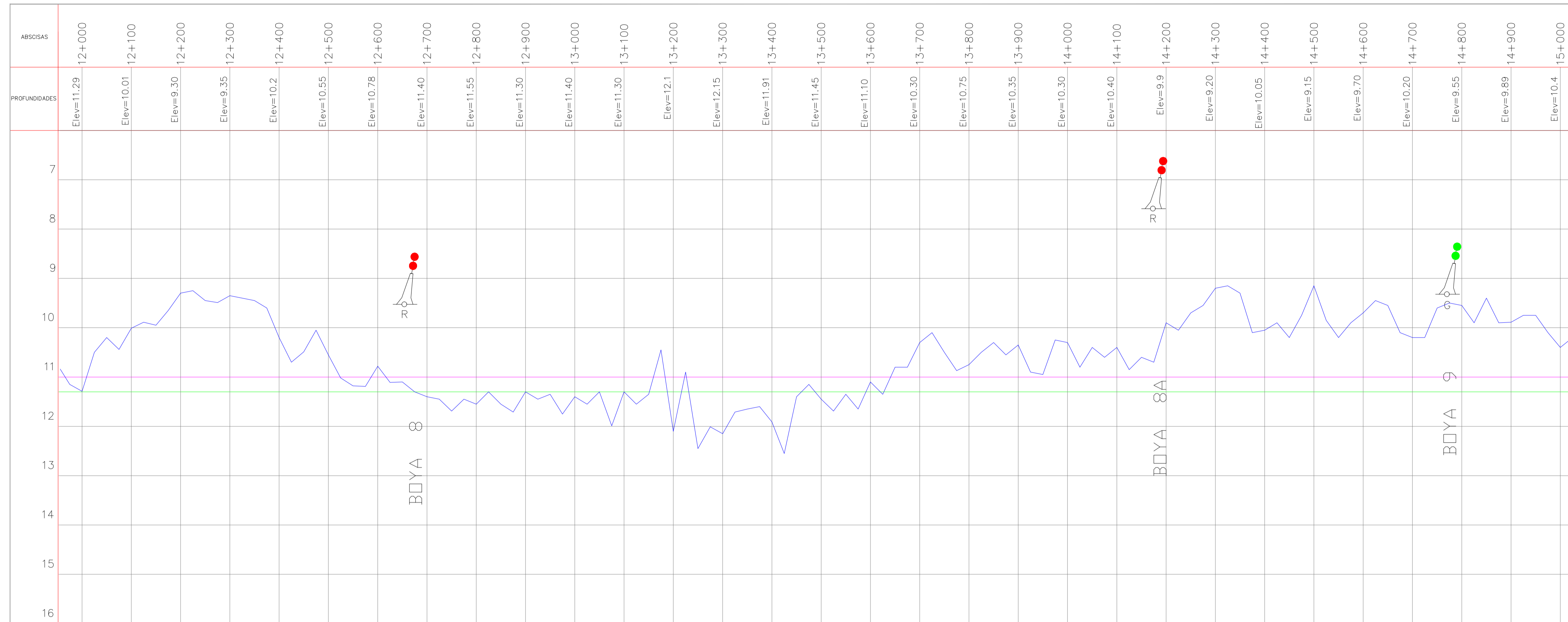
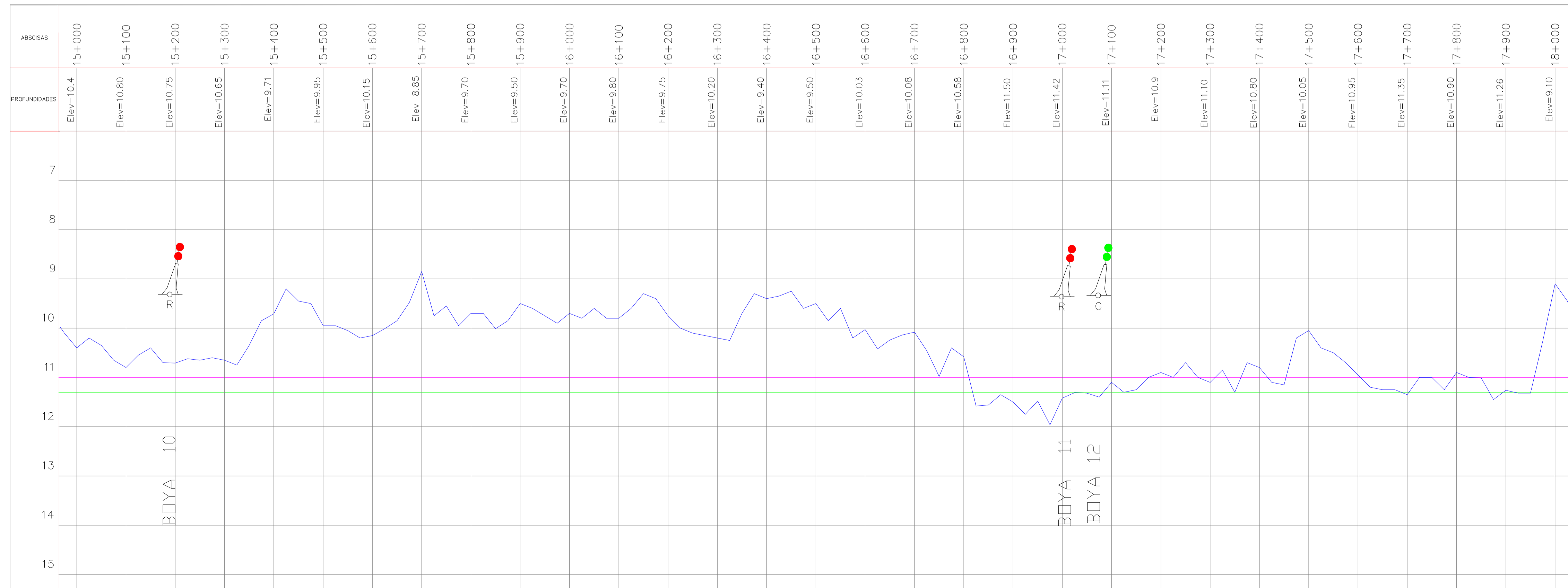


MARGEN IZQUIERDO.- ABSCISAS 12+000 HASTA 15+000
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 5000
 ESCALA VERTICAL 1 : 50

TRAMO C



MARGEN IZQUIERDO.- ABSCISAS 15+000 HASTA 18+000
 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

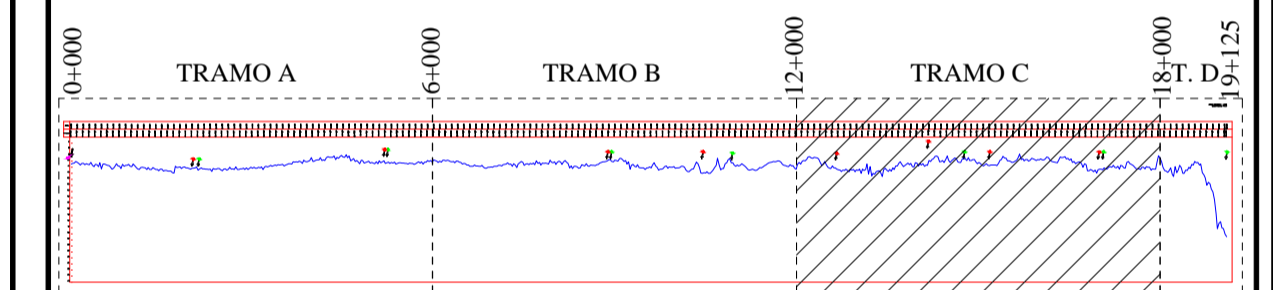
EQUIPOS DE TRABAJO

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

SIMBOLOGÍA

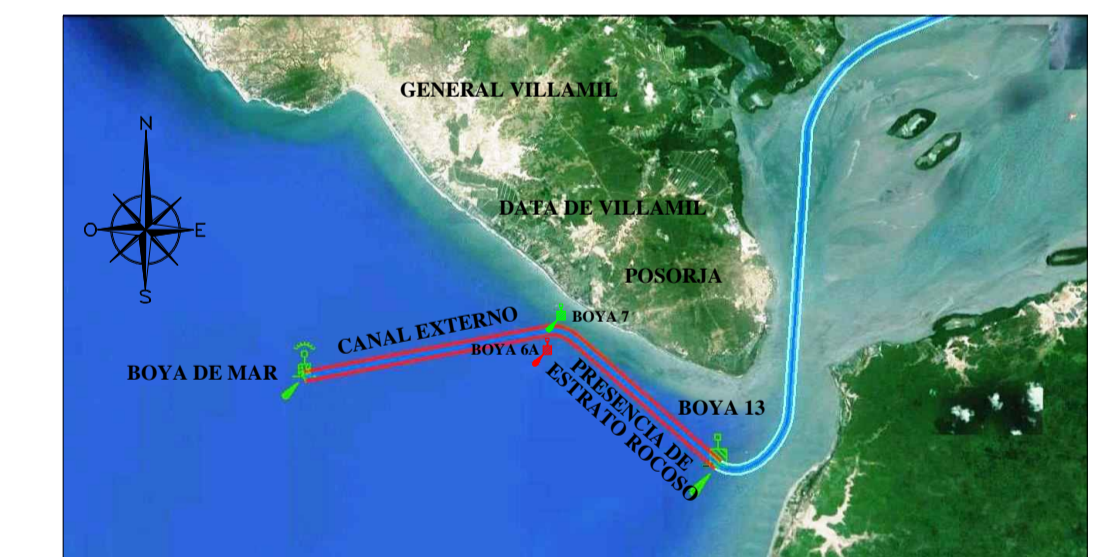
- BOYAS ROJAS
- BOYAS VERDES
- BOYAS DE MAR
- BATIMETRÍA 2013
- 11 Metros al MLWS
- 11.30 Metros al MLWS

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		ELABORADO POR: DIEGO CRESPO I.
CONTIENE: PERFIL LONGITUDINAL DEL MARGEN IZQUIERDO DEL CANAL EXTERNO (a 80 m DEL EJE CENTRAL) ENTRE LAS ABSCISAS 12+000 Y 18+000		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 MARITIMA 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: B2-3/4
ELABORADO POR: ING. FABIÁN SUAREZ CIL. REG. PROF. 09-107979		REVISADO POR: ING. ANDRÉS TORIL REG. PROF. 09-2380
ELABORADO POR: ESPECIALISTA CONSULTOR ING. GUSTAVO ANDRÁDE REG. PROF. 09-3074	REVISADO POR: ESPECIALISTA MENORAL ING. GUSTAVO ANDRÁDE REG. PROF. 09-3074	APROBADO POR: DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES ING. JORGE REBORETTA P. REG. PROF. 09-2640
REVISADO POR: JEFE DE ESTUDIOS ING. JUAN RAMIRO R. REG. PROF. 09-1057	REVISADO POR: JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN ING. JUAN RAMIRO R. REG. PROF. 09-1057	