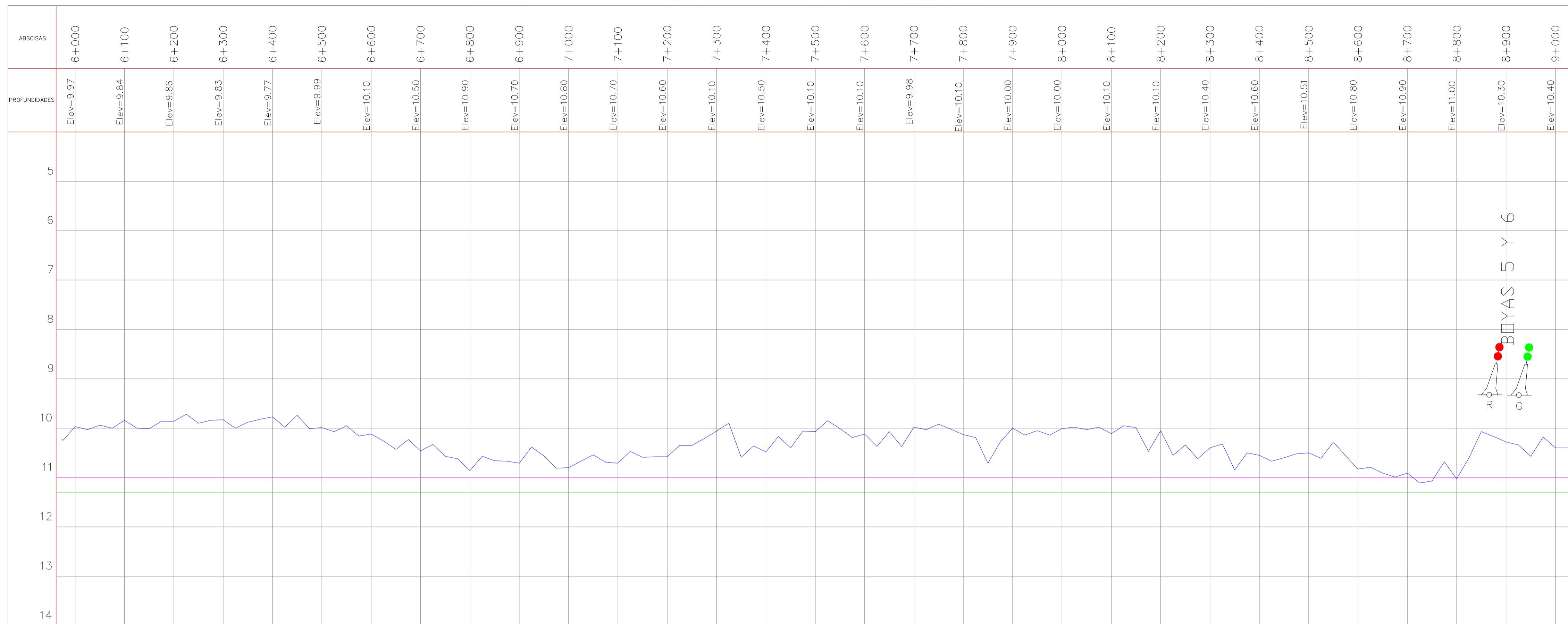


MARGEN DERECHO.- ABCISAS 6+000 HASTA 9+000

ESCALA HORIZONTAL 1 : 5000

ESCALA VERTICAL 1 : 50

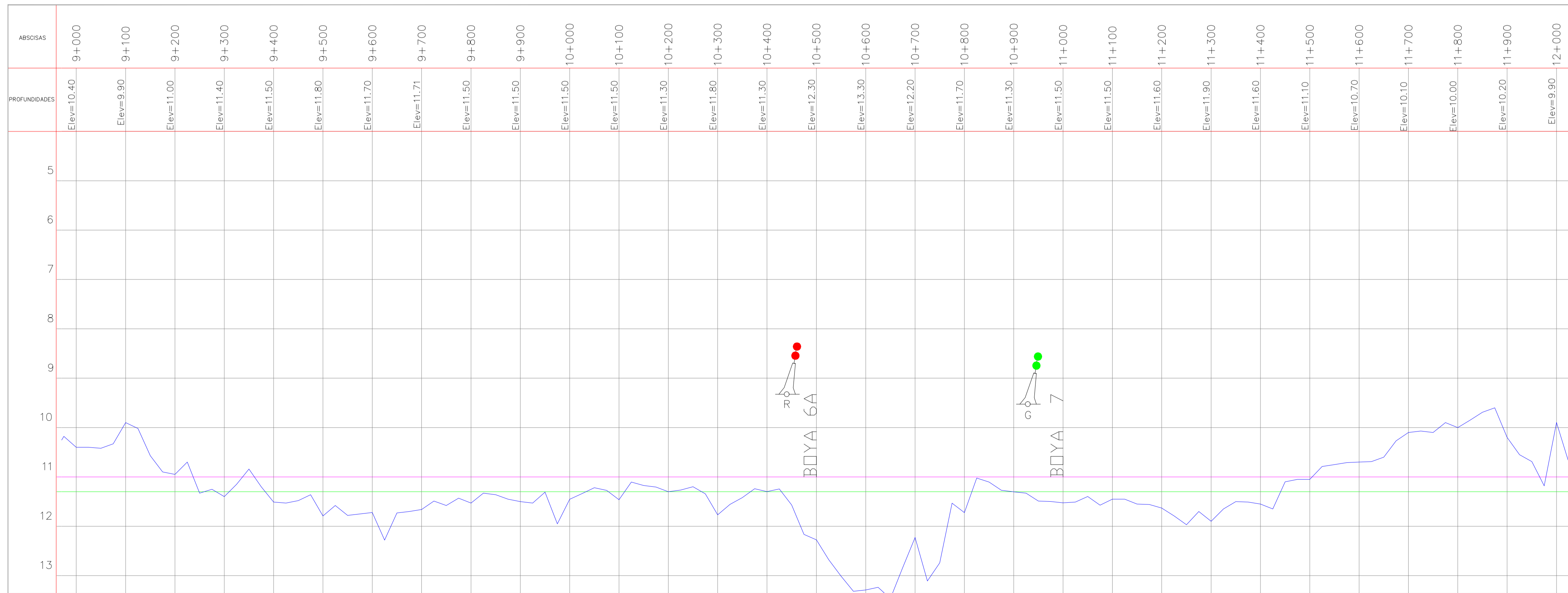
TRAMO B



MARGEN DERECHO.- ABCISAS 9+000 HASTA 12+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

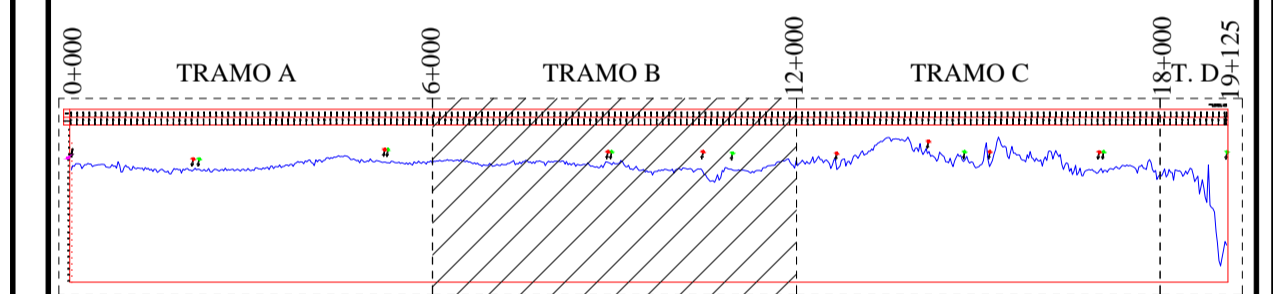
EQUIPOS DE TRABAJO

- 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 DERECHO DEL CANAL

GUAYAQUIL ESTÁ EN MARCHA 2009 - 2014
Jaime Nebot ALCALDE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN

CONTIENE: **PERFIL LONGITUDINAL DEL MARGEN DERECHO DEL CANAL EXTERNO (a 80 m DEL EJE CENTRAL) ENTRE LAS ABCISAS 6+000 Y 12+000**

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 ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULTA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012.

ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
DIRECTOR DEL PROYECTO: ING. FABIÁN ALARCE C. B. REG. PROF. 09-1979	ESPECIALISTA CONSULTOR: ING. GUSTAVO ANDRÉS B. REG. PROF. 09-1979	ESPECIALISTA MENORAL: ING. GUSTAVO ANDRÉS B. REG. PROF. 09-1979	JEFE DE ESTUDIOS: ING. FABIÁN ALARCE C. B. REG. PROF. 09-1979	JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN: ING. GUSTAVO ANDRÉS B. REG. PROF. 09-1979	DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES: ING. JORGE HERRERA P. REG. PROF. 09-1979