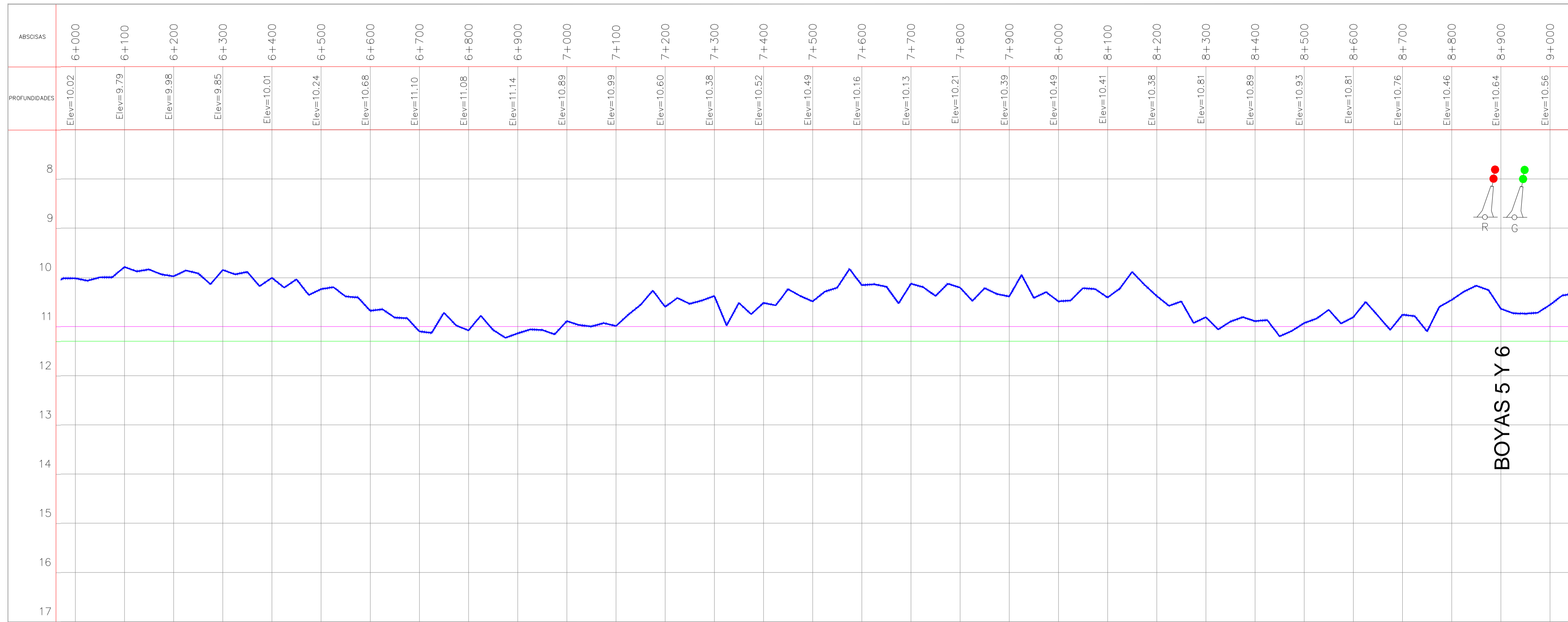
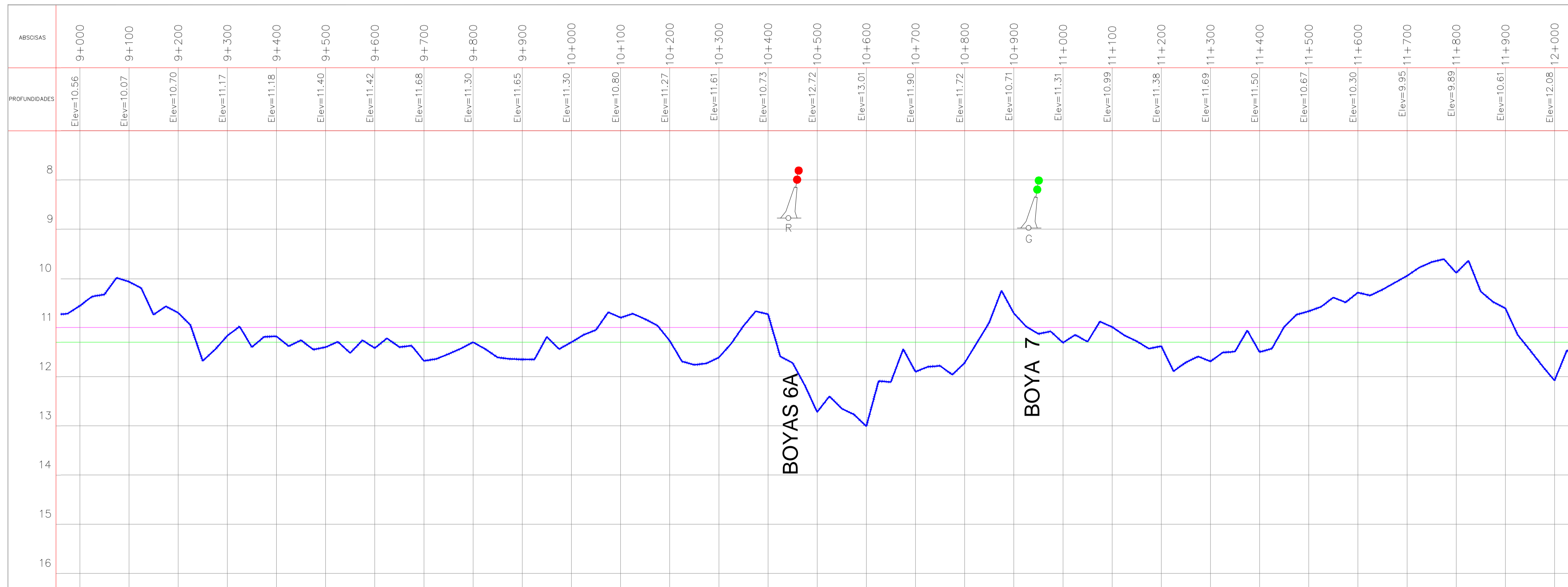


**EJE DEL CANAL.- ABSCISAS 6+000 HASTA 9+000**  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 5000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 50

**TRAMO B**



**EJE DEL CANAL.- ABSCISAS 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

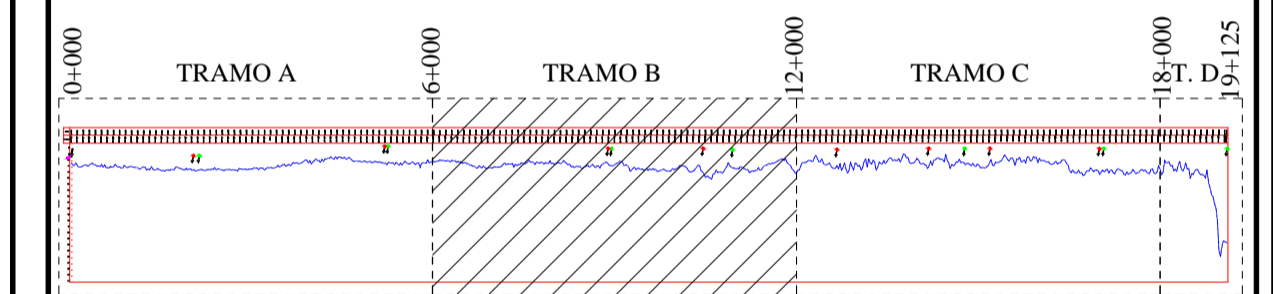
EQUIPOS DE TRABAJO

- 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 DEL EJE DEL CANAL

**GUAYAQUIL ESTÁ EN MARCHA** 2009 - 2014  
**Jaime Nebot ALCALDE**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN

ELABORADO POR: ING. FABIÁN RIVERA REG. PROF. 09-2380	ELABORADO POR: ESPECIALISTA CONSULTOR ING. GUSTAVO ANDRÉS REG. PROF. 09-2380	REVISADO POR: ESPECIALISTA MUNICIPAL ING. GUSTAVO ANDRÉS REG. PROF. 09-2380	REVISADO POR: JEFE DE ESTUDIOS ING. FABIÁN RIVERA REG. PROF. 09-2380	REVISADO POR: JEFE DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN ING. GUSTAVO ANDRÉS REG. PROF. 09-2380	APROBADO POR: DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES ING. JORGE RIVERA REG. PROF. 09-2380
--	---	--	---	---	---

CONTIENE: PERFIL LONGITUDINAL DEL EJE DEL CANAL EXTERNO ENTRE LAS ABSCISAS 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 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) EN 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.

FECHA: 2013  
 FECHA: 2013  
 FECHA: 2013  
 FECHA: 2013  
 FECHA: 2013

LÁMINA: B3-24

INDICADAS