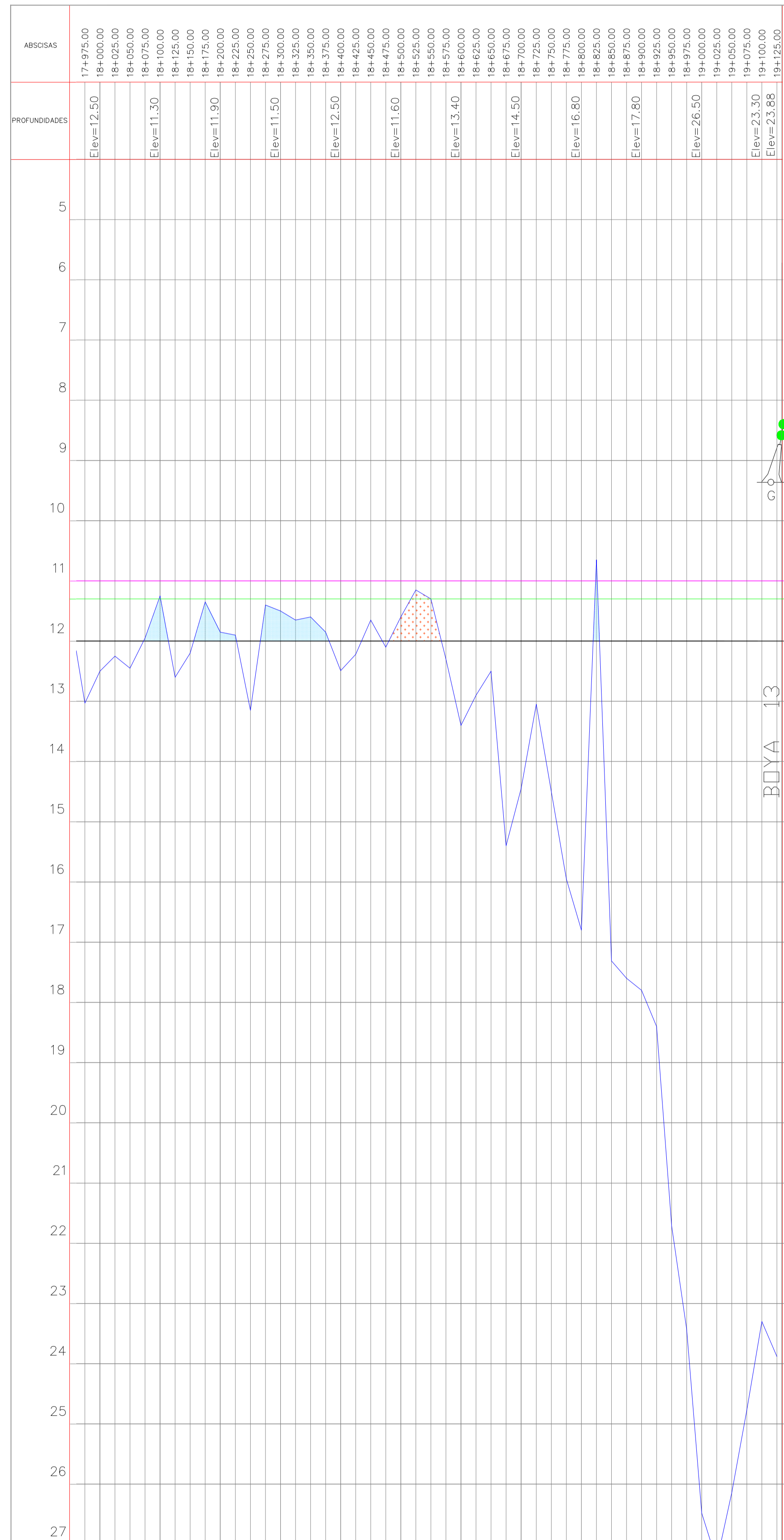


TRAMO D

MARGEN DERECHO.- 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

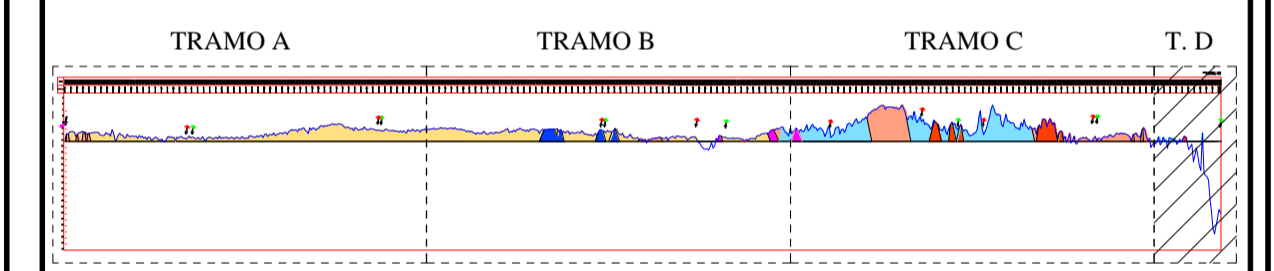
EQUIPOS DE TRABAJO

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

SIMBOLOGÍA

BOYAS ROJAS	MORFOLOGÍA	FONDOS	11 Metros al MLWS
BOYAS VERDES	SEDIMENTOS DE GRANO FINO Y MEDIO CON RIPPLES	SEDIMENTOS DE GRANO FINO Y MEDIO CON MEGARIPPLES	11.30 Metros al MLWS
BOYAS DE MAR	SEDIMENTOS DE GRANO FINO Y MEDIO CON DUNAS Y MEGARIPPLES	SUELOS IRREGULARES CON INDICIOS DE CEMENTACION	
BATIMETRÍA 2013	SUELOS CEMENTADOS	SUELOS CEMENTADOS	
	(Posible Roca Caprina)	AFERRAMBIENTES BLOCOS Y/O SUELOS MUY COMPACTOS	
		CEMENTADOS (Posible Roca Artificial)	

DISTRIBUCIÓN DE LOS PLANOS POR TRAMOS



CANAL EXTERNO DE ACCESO AL PUERTO DE GUAYAQUIL

DETALLE ÁREA TRABAJO



MORFOLOGÍA Y GEOFÍSICA

PERFIL LONGITUDINAL DEL MARGEN DERECHO DEL CANAL

2009 - 2014
GUAYAQUIL ESTÁ EN MARCHA
 Jaime Nebot
 ALCALDE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN

CONTIENE:	PERFIL LONGITUDINAL DEL MARGEN DERECHO DEL CANAL EXTERNO 160 METROS ENTRE LAS ABCISAS 18+000 Y 19+125	FECHA:	INDICADAS	LÁMINA:	MGS-4-0
ELABORADO POR:	ING. FABIÁN ALAREZ CIL. REG. PROF. 0473079	ELABORADO POR:	ING. GEORGI FRANTZIO ORTIZ. REG. PROF. 0473079	REVISADO POR:	ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 093380
ELABORADO POR:	ING. ESTHER MENDOZA A. REG. PROF. 0473079	ELABORADO POR:	ING. JORGE REBEZUELA P. REG. PROF. 093380	APROBADO POR:	