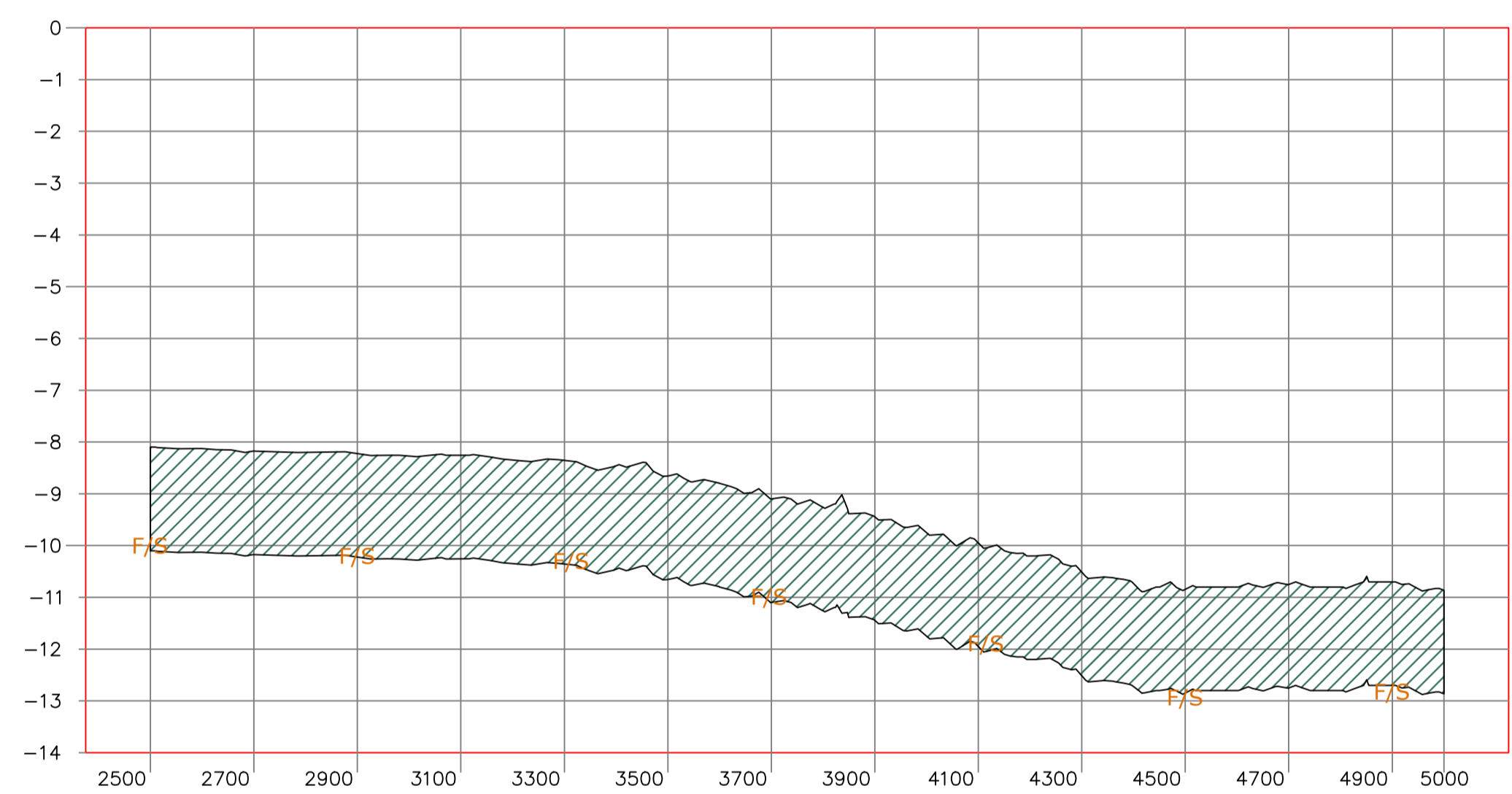
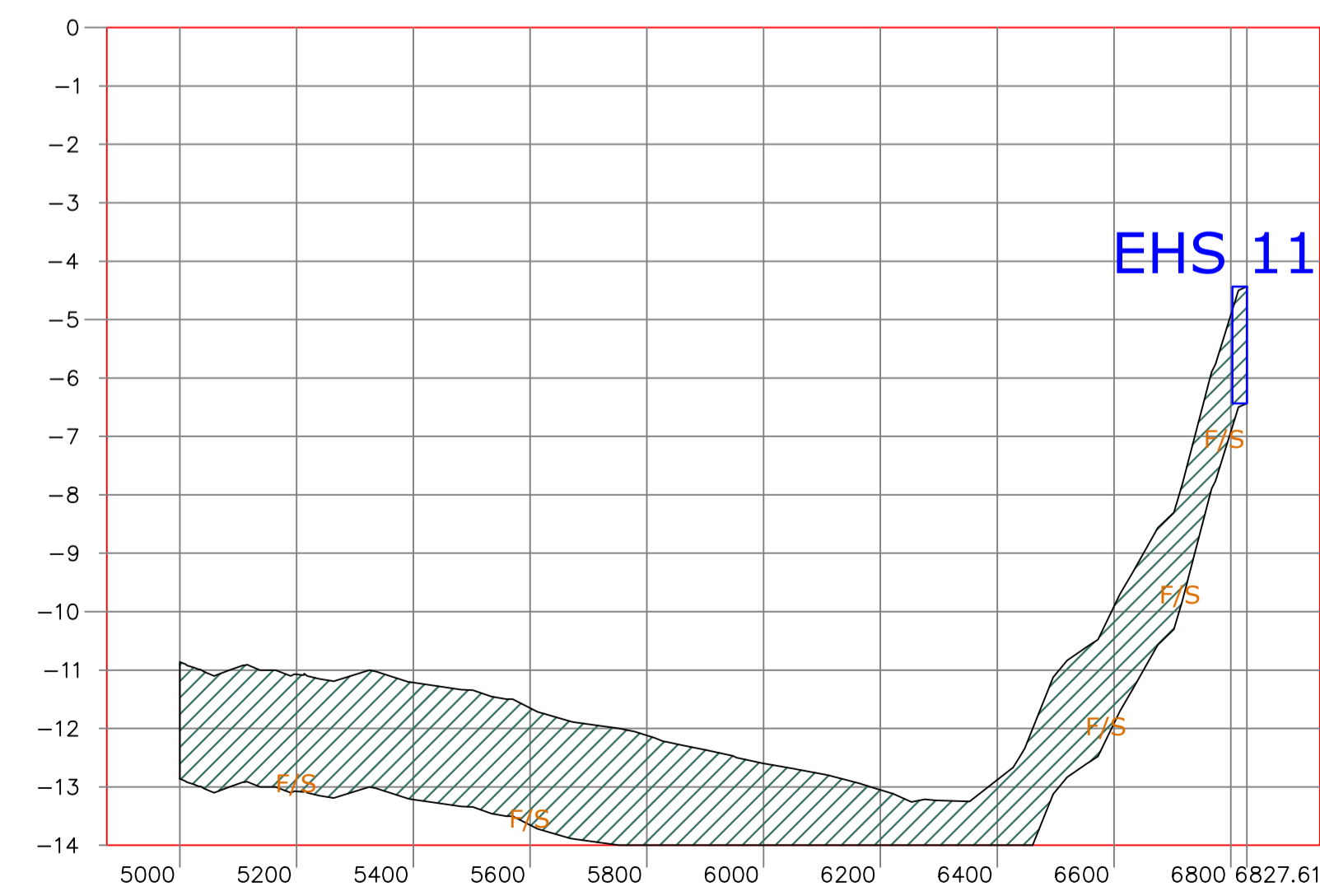


PERFIL EHS10 - EHS11 (Tramo1)  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 10

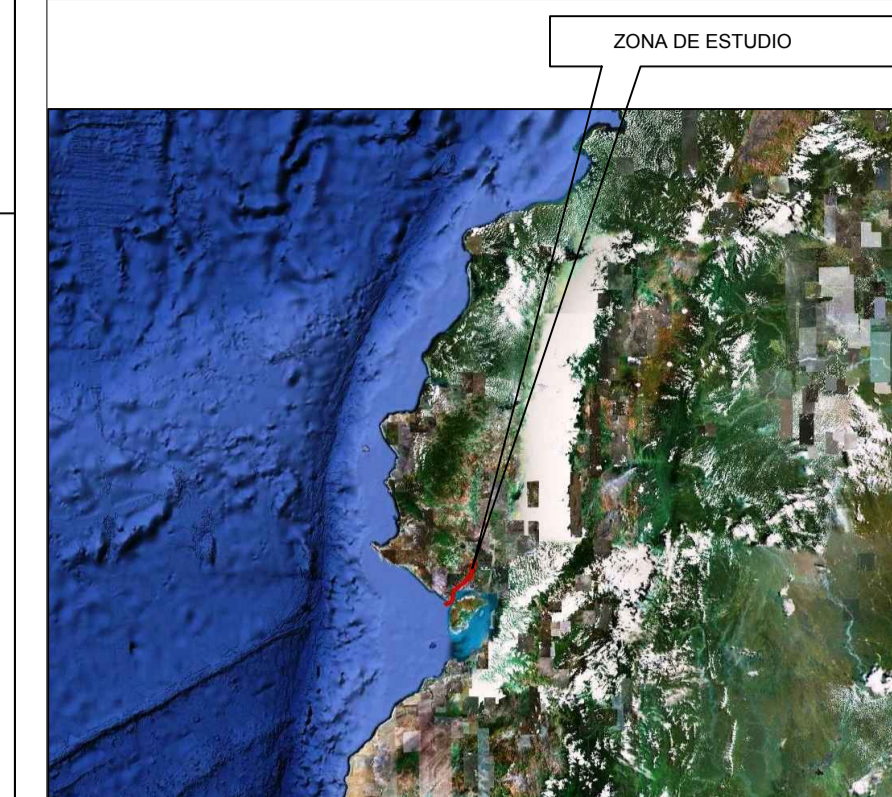


PERFIL EHS10 - EHS11 (Tramo2)  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 10



PERFIL EHS10 - EHS11 (Tramo3)  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 10

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



PROVINCIA: Guayas  
 CANTÓN: Guayaquil  
 SECTOR: Canal de acceso

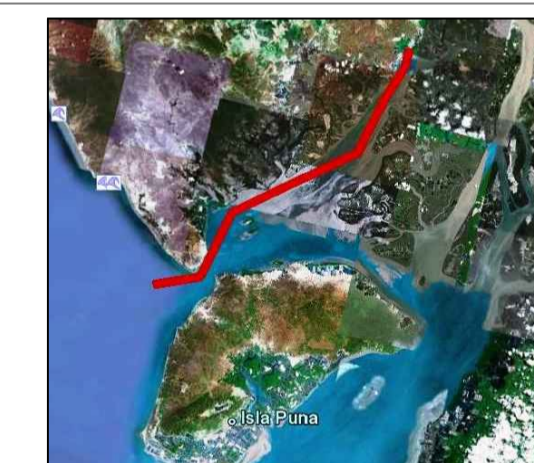
EQUIPO - PERSONAL

EMBARCACIÓN: NAVAHO  
 SONAR LATERAL: Klein 3000  
 BOOMER: Applied Acoustic AA201  
 PERFILADOR: Chirp III TTV-170 Teledyne Benthos  
 MAGNETÓMETRO: Magic Locator Ixsea 300  
 DGPS: Max CSI WIRELESS  
 TÉCNICOS: FRANCISCO ORTEGA DE SANTOS  
 ASTERIO RECIO GARCIA  
 RUI ROMA FIDALGO

SIMBOLOGÍA

- Arena
- Arcilla
- Arenisca calcárea
- F/S Fin de Sondeo
- EG Estación Geotécnica
- EHS Estación Hidro-Sedimentológica
- ES Estación Sedimentológica

DETALLE ÁREA TRABAJO



GEODESIA

Elipsoide: WGS 84  
 Proyección UTM  
 Zona: 17 S  
 Meridiano Central: -81 W

CONTIENE:  
**PERFIL ESTRATIGRAFICO ENTRE ESTACIONES HIDRO-SEDIMENTOLOGICAS**

FORMATO PAPEL: A 1      ESCALA: 1:5000      VERSIÓN: 1.1

POSICIONAMIENTO: DGPS - SEÑAL OMNISTAR-SUBMÉTRICO

PROYECTO:  
 Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y de Diseño del Canal Actual y Alternativo de Acceso a los Muelles de la Terminal Marítima Simón Bolívar, para Determinar el Dragado a la Profundidad de 11m. con Respecto al MLWS

--	--	--

PREPARADO: ING. PABLO SUAREZ Consultor C. Ltda.	REVISADO: ING. XAVIER VERA Asesor Geotécnico Consultor	APROBADO: ING. BOLIVAR WONG Consultor Sinergia
FECHA CARTOGRAFÍA: NOV/2009 - MAR/2011	CARTOGRAFÍA BASE: INOCAR / APG	PLANO Nº: 1 de 1
FECHA DE ELABORACIÓN: FEBRERO 2012	NOMBRE ARCHIVO:	