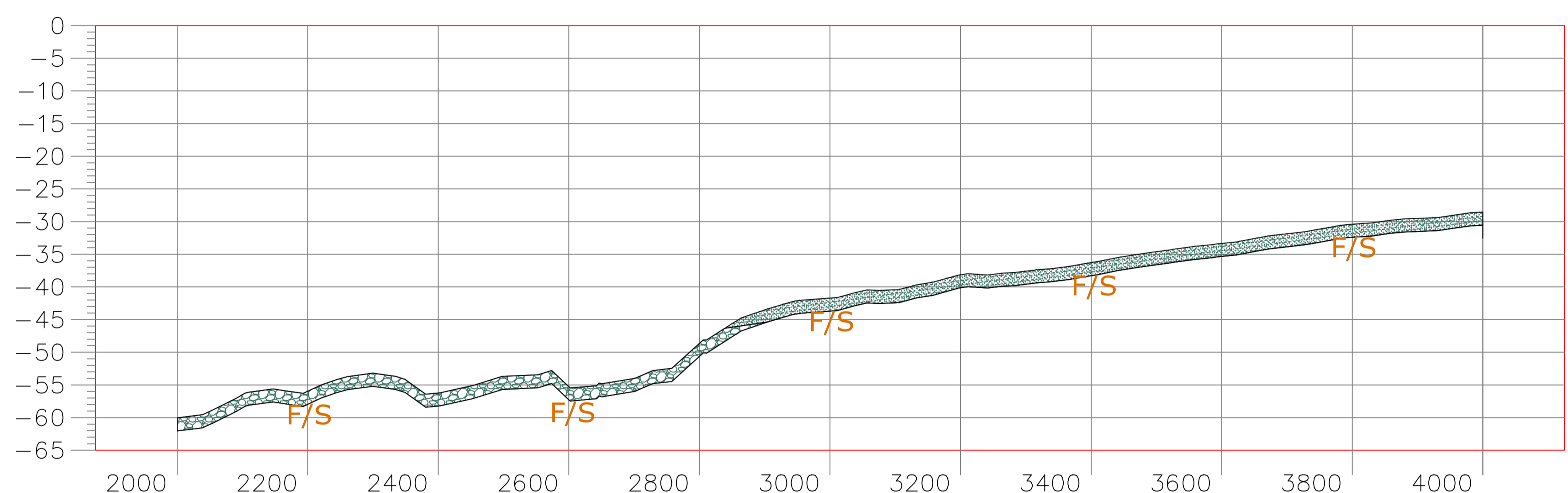
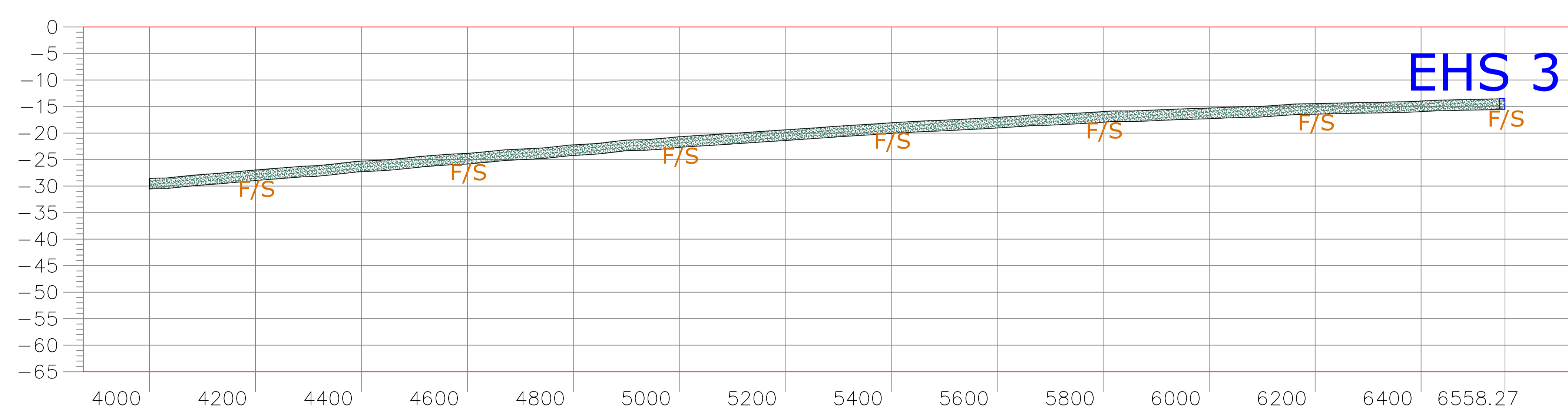


PERFIL EHS1- EHS3 (Tramo1)  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 10000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000

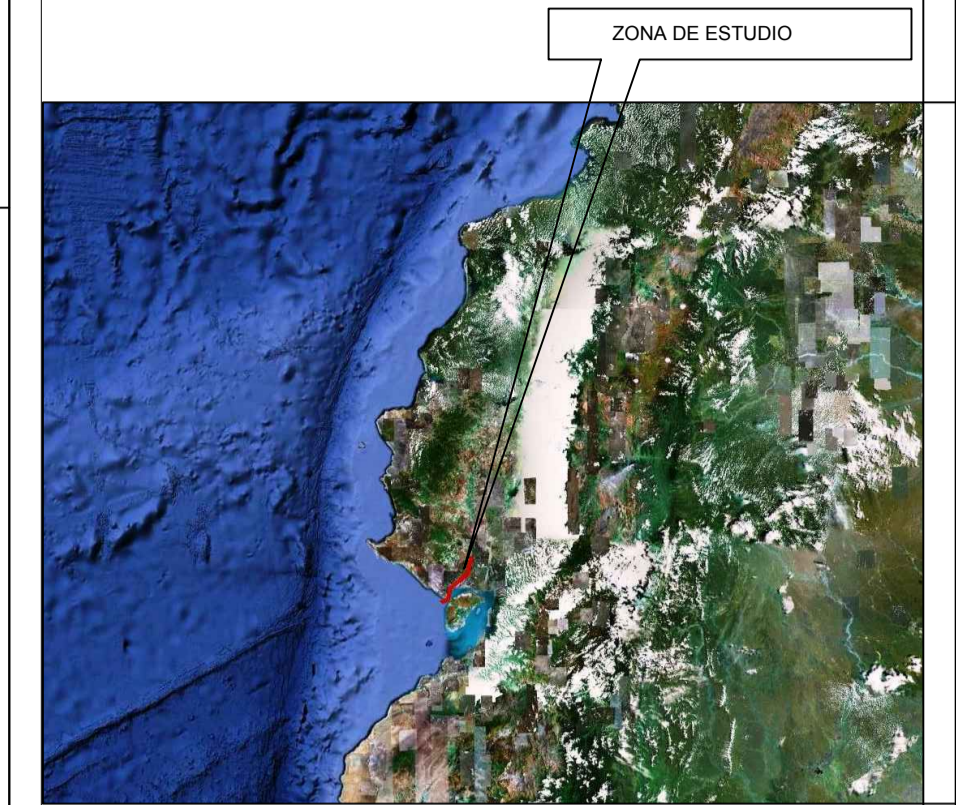


PERFIL EHS1- EHS3 (Tramo2)  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



PERFIL EHS1- EHS3 (Tramo3)  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 100

UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



PROVINCIA: Guayas  
 CANTÓN: Guayaquil  
 SECTOR: Canal de acceso

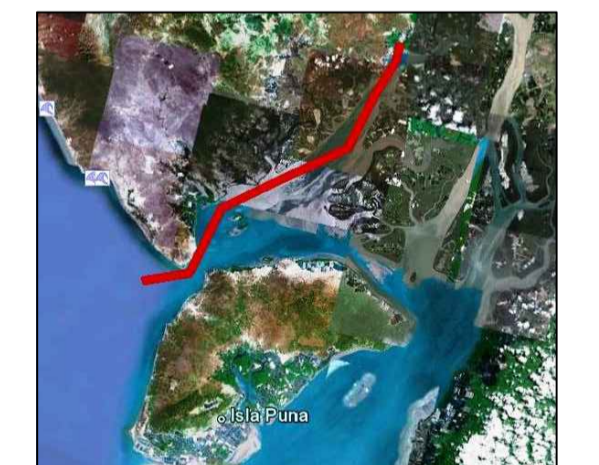
EQUIPO - PERSONAL

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 VERSION: 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

CONTRATANTE:



CONTRATISTA:



PREPARADO: REVISADO: APROBADO:

ING. PABLO SUAREZ  
 Consultora C. Ltda.  
 ING. XAVIER VERA  
 Asociación Geotécnicos Consultores  
 ING. BOLIVAR WONG  
 Consultora Sinergis

FECHA CARTOGRAFIA: NOV/2009 - MAR/2011 CARTOGRAFIA BASE: INOCAR / APG PLANO Nº: 1 de 1

FECHA DE ELABORACION: FEBRERO 2012 NOMBRE ARCHIVO: