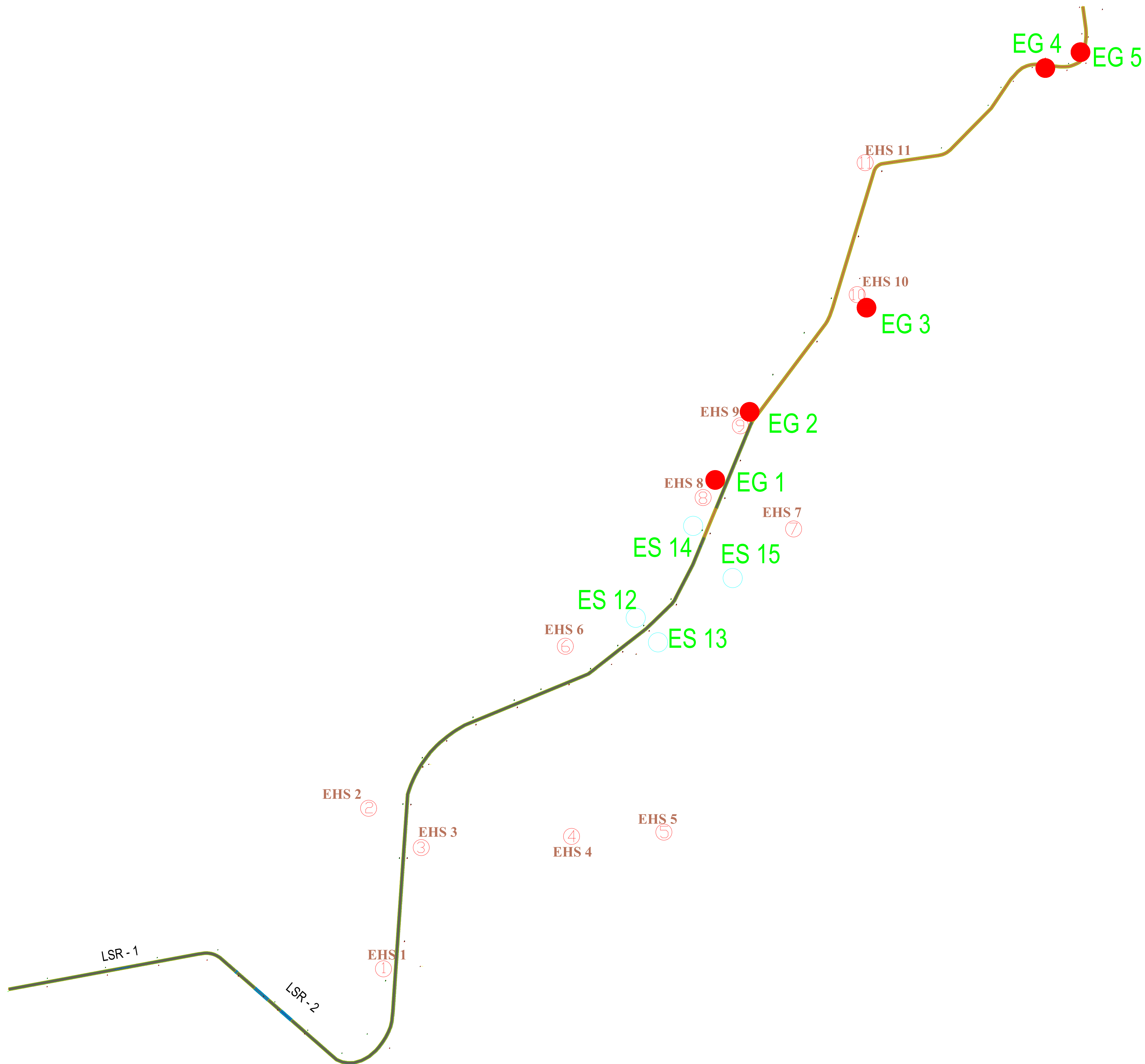
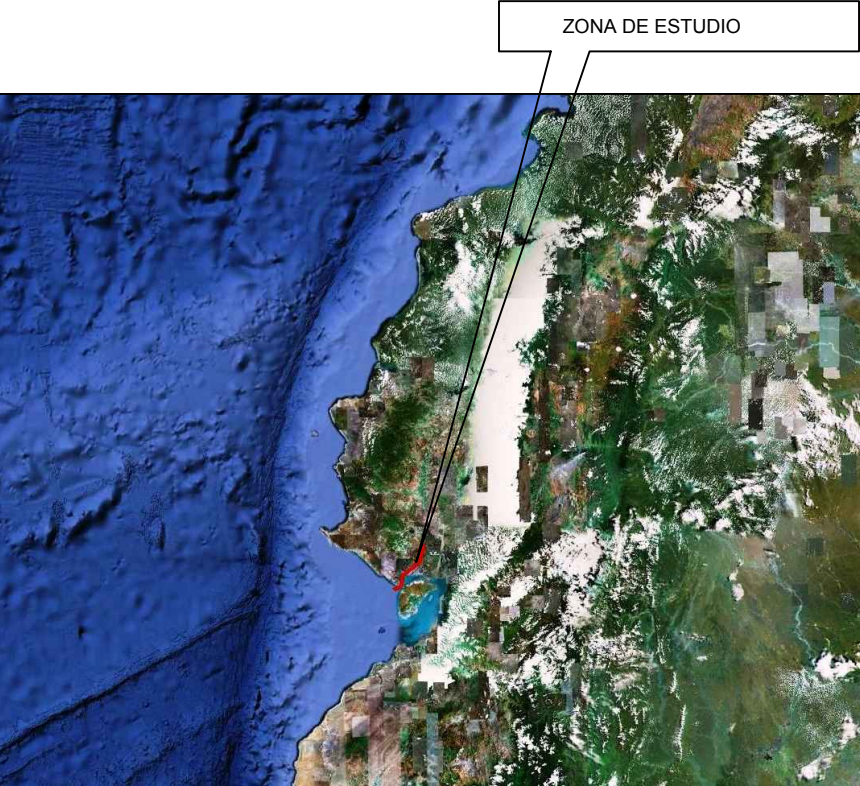




UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



PROVINCIA: Guayas
CANTÓN: Guayaquil
SECTOR: Canal de acceso

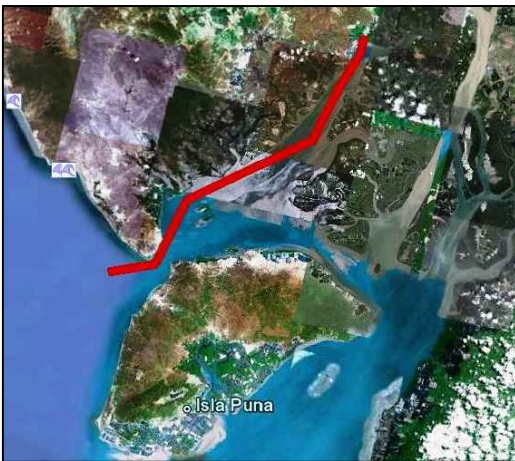
EQUIPO - PERSONAL

EMBARCACIÓN: Bote a motor de 75 HP
PLATAFORMA FLOTANTE
ANCLAS
DGPS: Garmin 60 csx
MAQUINA: Petty
TUBERIA PARA PERFORACION
TÉCNICO: ROBERTO PARRALES
PERFORADOR: ANGEL CASTILLO
AYUDANTE: JOSE CARDENAS

SIMBOLOGÍA

- Arena
- Arcilla
- Roca Meteorizada a media
- LSR Linea de Sismica de Refracción
- 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:
TIPOS DE FONDO MARINO A UNA PROFUNDIDAD DE 10.5 M

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 Asociación Geodesta-Consultora	APROBADO: ING. BOLIVAR WONG Consultora Sinergia
FECHA CARTOGRAFÍA: NOV/2009 - MAR/2011	CARTOGRAFÍA BASE: INOCAR / APG	PLANO Nº: 1 de 1
FECHA DE ELABORACIÓN: FEBRERO 2012	NOMBRE ARCHIVO:	