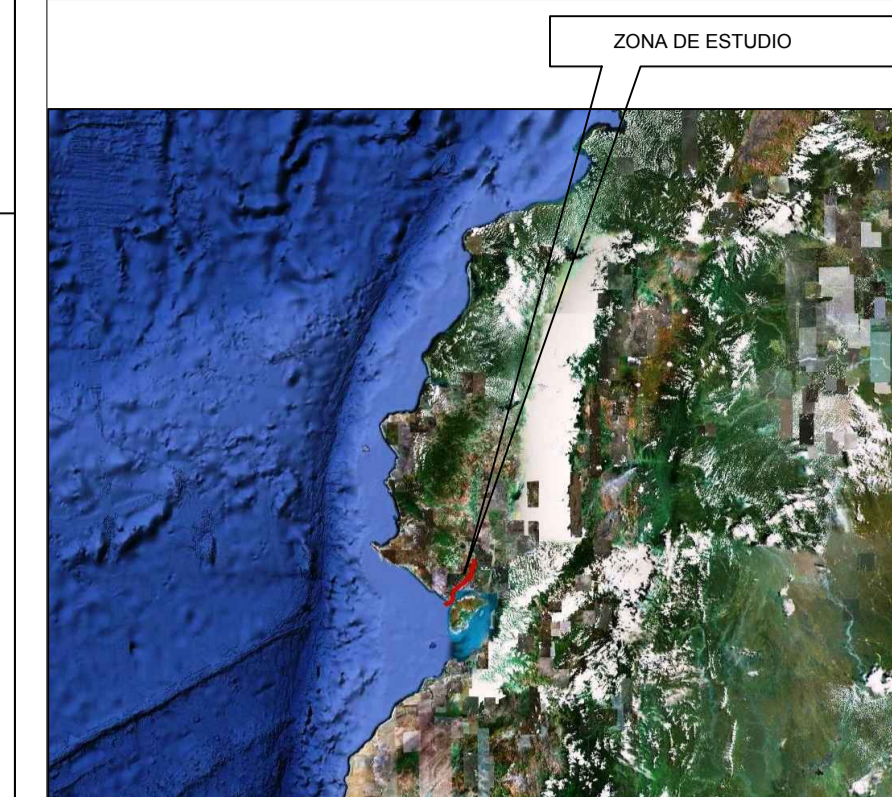


UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



PROVINCIA: Guayas
 CANTÓN: Guayaquil
 SECTOR: Canal de acceso

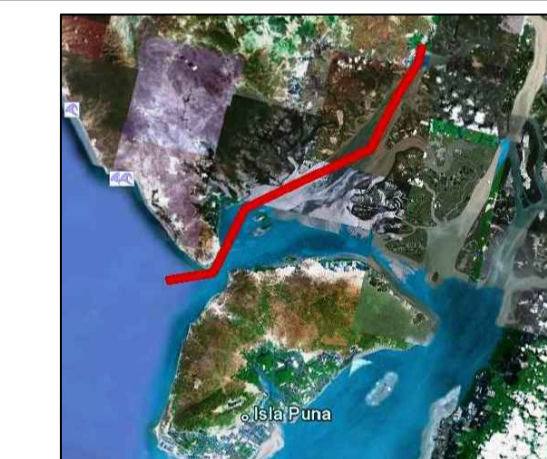
EQUIPO - PERSONAL

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 Línea de Sísmica 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 11 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

CONTRATANTE:		CONTRATISTA:	

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