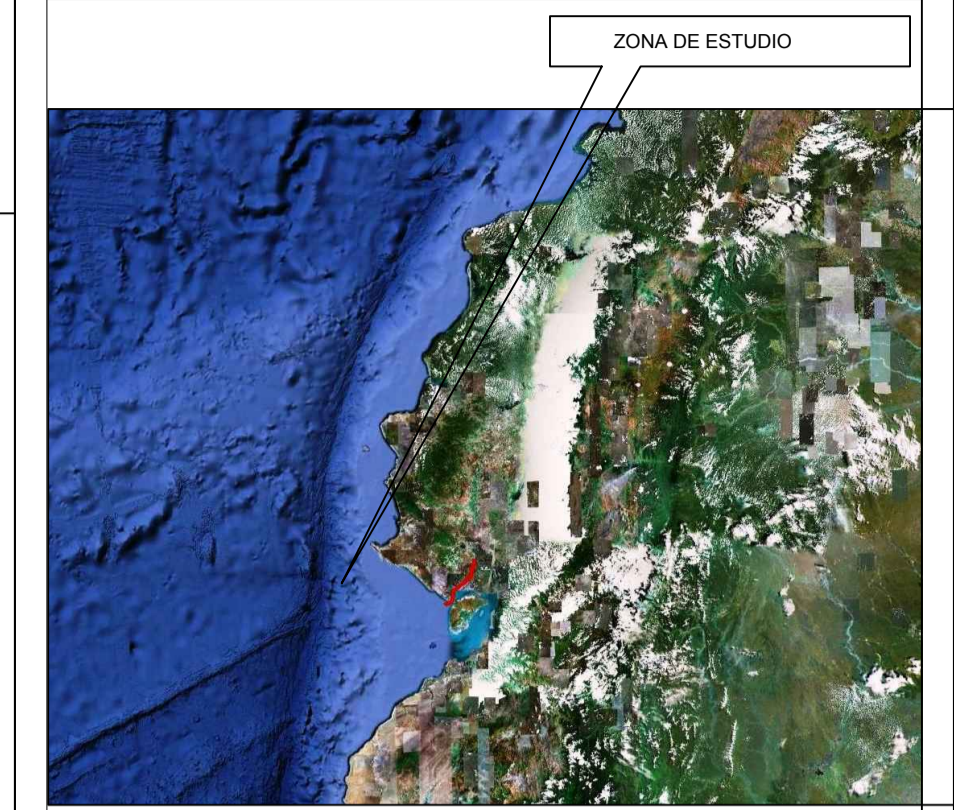


UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



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 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 10 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:	REVISADO:	APROBADO:	
ING. PABLO SUAREZ Consultor C. Ltda.	ING. XAVIER VERA Asociación Geodésica Consultora	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:	