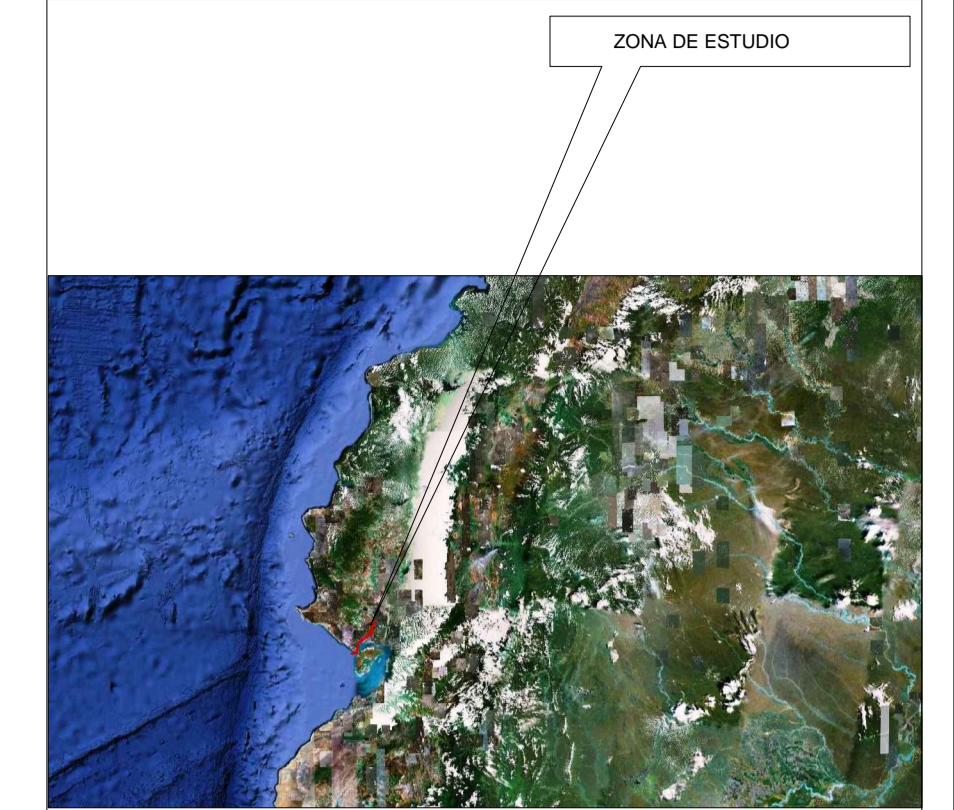


UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



PROVINCIA: Guayas
 CANTÓN: Guayaquil
 SECTOR: Canal de acceso - Puerto Marítimo

EQUIPO - PERSONAL

LACHA: HIDROGRAFICA
 ECOSONADA: Echotrack MKII
 DGPS: Trimble 5700 doble frecuencia
 ECOSONDISTAS: ING. ESTANISLAO TAPIA S
 ING. JOSE HERRERA
 TIMONEL: LUIS ENRIQUE TAPIA

SIMBOLOGÍA

DETALLE ÁREA TRABAJO



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

CONTIENE:
BATIMETRIA BASE DEL CANAL DE ACCESO (2010-2011) - ALTA FRECUENCIA

FORMATO PAPEL: A 1 ESCALA: 1:2500 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 Geodésico-Consultor | APROBADO: ING. BOLIVAR WONG Consultor Sinegría |
| FECHA CARTOGRAFÍA: NOV/2009 - MAR/2011 | CARTOGRAFÍA BASE: INOCAR / APG | PLANO Nº: 12 de 17 |
| FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE 2011 | NOMBRE ARCHIVO: | |