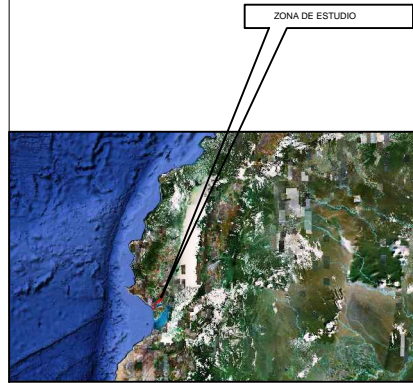


UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



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

CANAL ALTERNO

FORMATO PAPEL: A 3 ESCALA: ----- VERSION: 1.1

POSICIONAMIENTO: DGPS - SEÑAL OMNISTAR-SUBMÉTRICO

PROYECTO: Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y de Diseño del Canal Actual y Alterno 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 Contratista C. Ltda.	REVISADO: ING. XAVIER VERA Asociación Geodesta-Consultas	APROBADO: ING. BOLIVAR WONG Consultora Energía
FECHA CARTOGRAFIA: NOV/2009 - MAR/2011	CARTOGRAFIA BASE: INOCAR / APG	PLANO N°: 1 de 1
FECHA LEVANTAMIENTO: OCTUBRE 2011	NOMBRE ARCHIVO:	