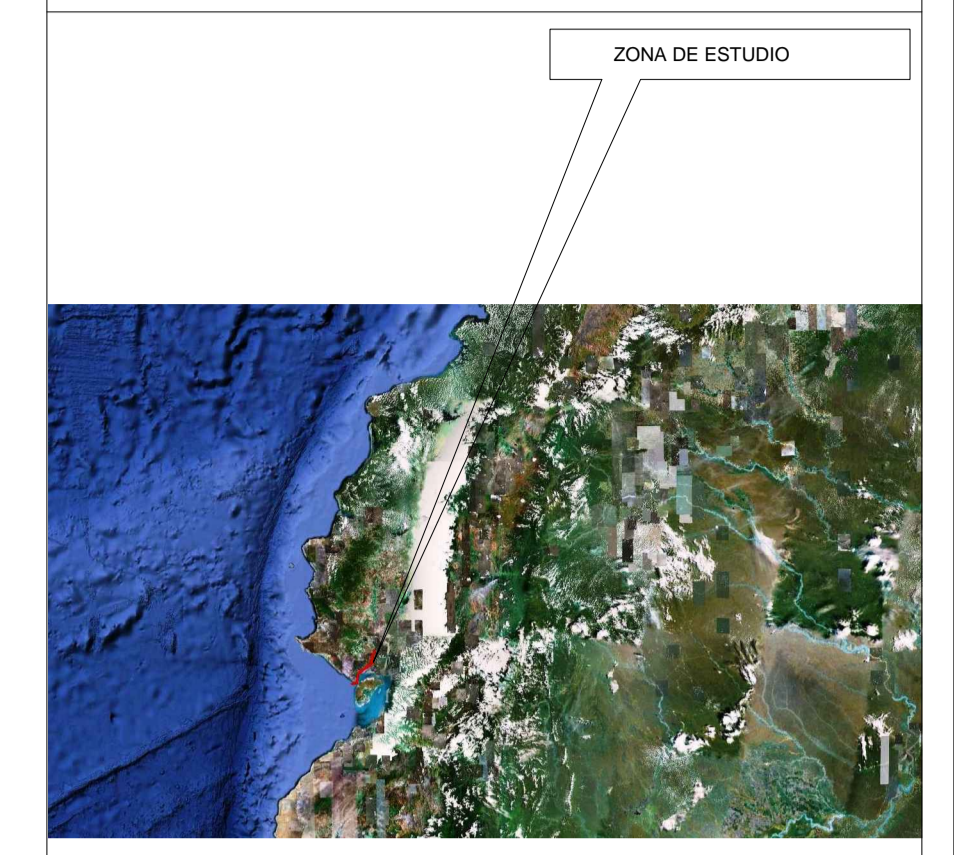


UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



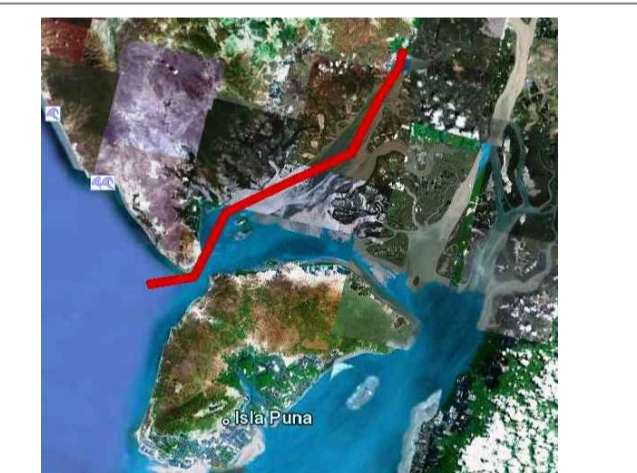
PROVINCIA: Guayas
 CANTÓN: Guayaquil
 SECTOR: Canal de acceso - Puerto Marítimo

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

BATIMETRIA BASE DEL CANAL DE ACCESO (2010-2011) - BAJA 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

PREPARADO:	REVISADO:	APROBADO:	
ING. PABLO SUÁREZ Consultor C. Ltda.	ING. XAVIER VERA Asociación Geodésicos Consultores	ING. BOLIVAR WONG Consultor Sinergia	

FECHA CARTOGRAFÍA: NOV/2009 - MAR/2011	CARTOGRAFÍA BASE: INOCAR / APG	PLANO Nº: 16 de 17
FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE 2011	NOMBRE ARCHIVO:	