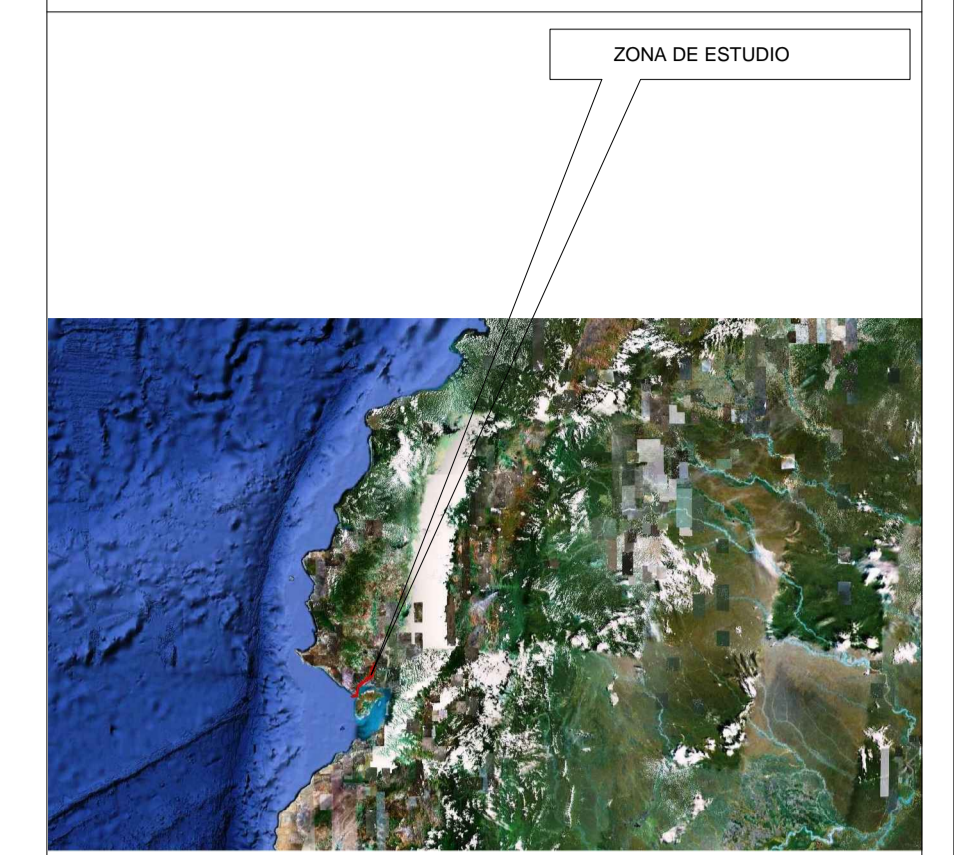


UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



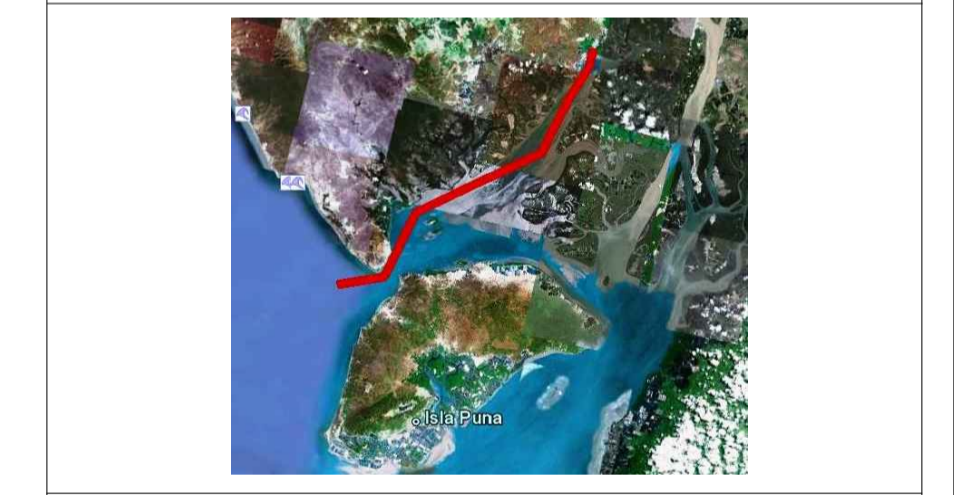
PROVINCIA: Guayas
 CANTÓN: Guayaquil
 SECTOR: Canal de acceso - Puerto Marítimo

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:	ESCALA:	VERSIÓN:
A 1	1:2500	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:	REVISADO:	APROBADO:
ING. PABLO SUAREZ Consultor C. Ltda.	ING. XAVIER VERA Asociación Operadores Consultora	ING. BOLIVAR WONG Consultor Sinergia
FECHA CARTOGRAFÍA: NOV/2009 - MAR/2011	CARTOGRAFÍA BASE: INOCAR / APG	PLANO Nº: 13 de 17
FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE 2011	NOMBRE ARCHIVO:	