

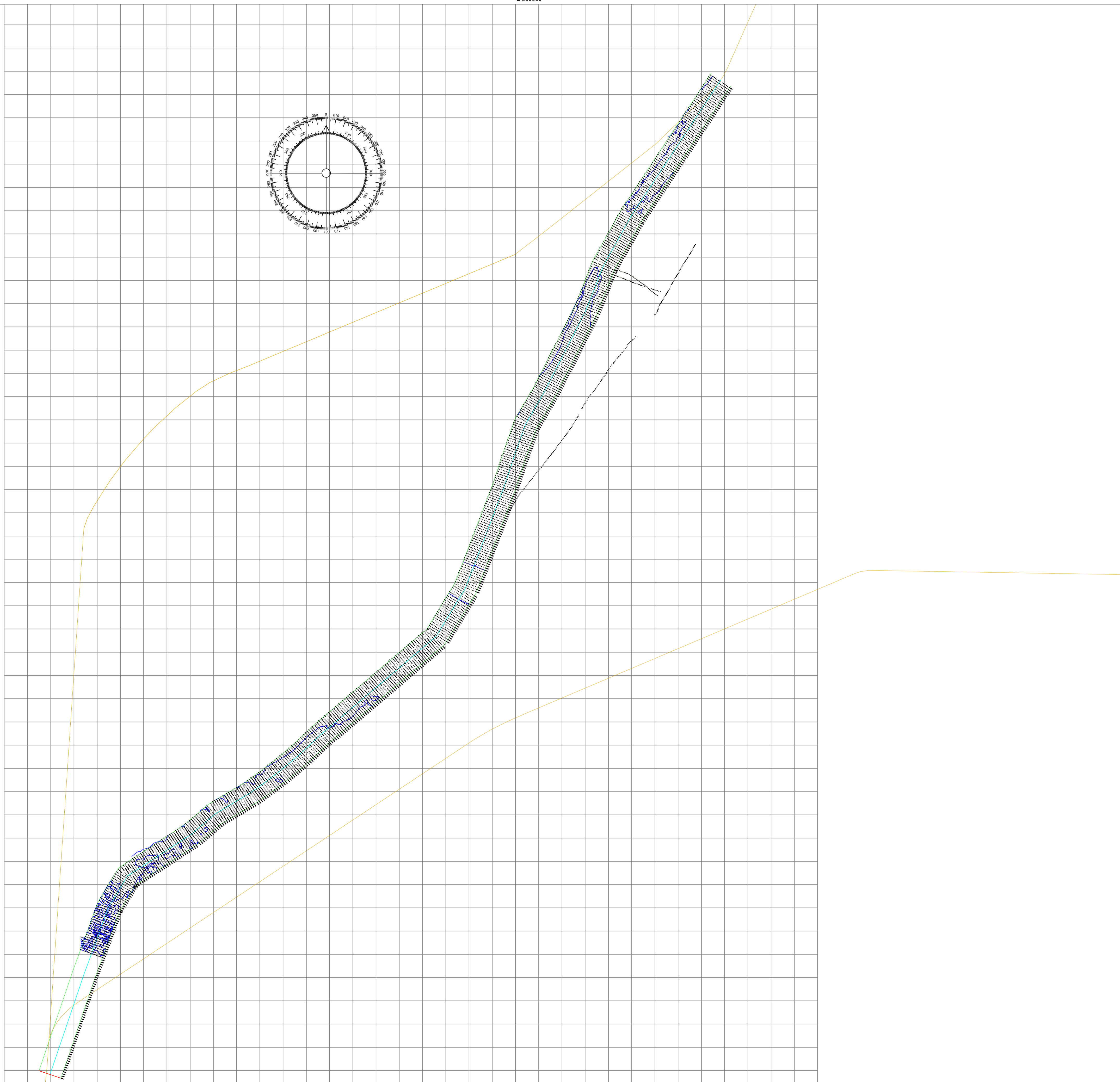
E 598500

E 599000

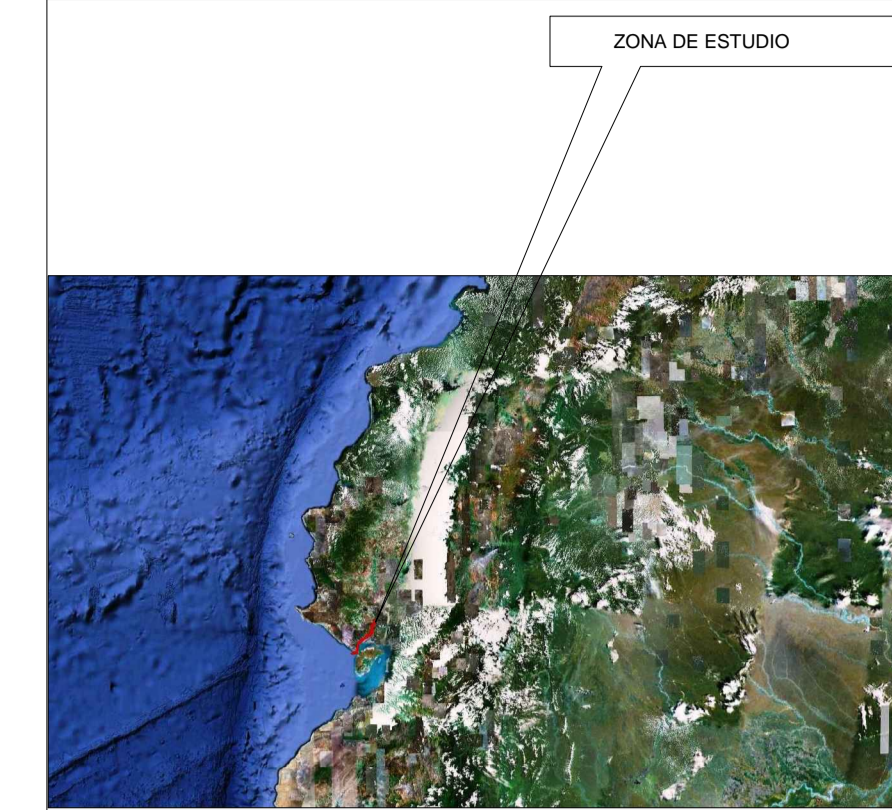
E 599500

N 9716000

N 9716000



UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



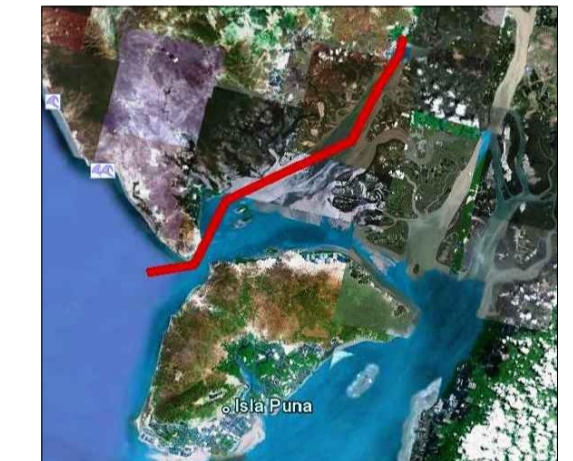
PROVINCIA: Guayas
 CANTÓN: Guayaquil
 SECTOR: Canal de acceso - Puerto Marítimo

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
 Asociación Geodésicos Consultores

APROBADO:

ING. BOLIVAR WONG
 Consultores Sinergia

FECHA CARTOGRAFÍA:
 NOV/2009 - MAR/2011

CARTOGRAFÍA BASE:
 INOCAR / APG

PLANO Nº:
 1 de 17

FECHA DE ELABORACION:
 OCTUBRE 2011

NOMBRE ARCHIVO: