



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 2011
TRAMO
DE BOYA 66 HASTA BOYA 80

FORMATO PAPEL:	ESCALA:	VERSIÓN:
A 1	1:50.000	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 Corresponsable C. Ltda.	ING. XAVIER VERA Asociación Geodésica Consultora	ING. BOLIVAR WONG Consultora Sinergia

FECHA CARTOGRAFÍA:	CARTOGRAFÍA BASE:	PLANO Nº:
NOV/2009 - MAR/2011	INOCAR / APG	6 de 6

FECHA LEVANTAMIENTO:	NOMBRE ARCHIVO:
OCTUBRE 2011	