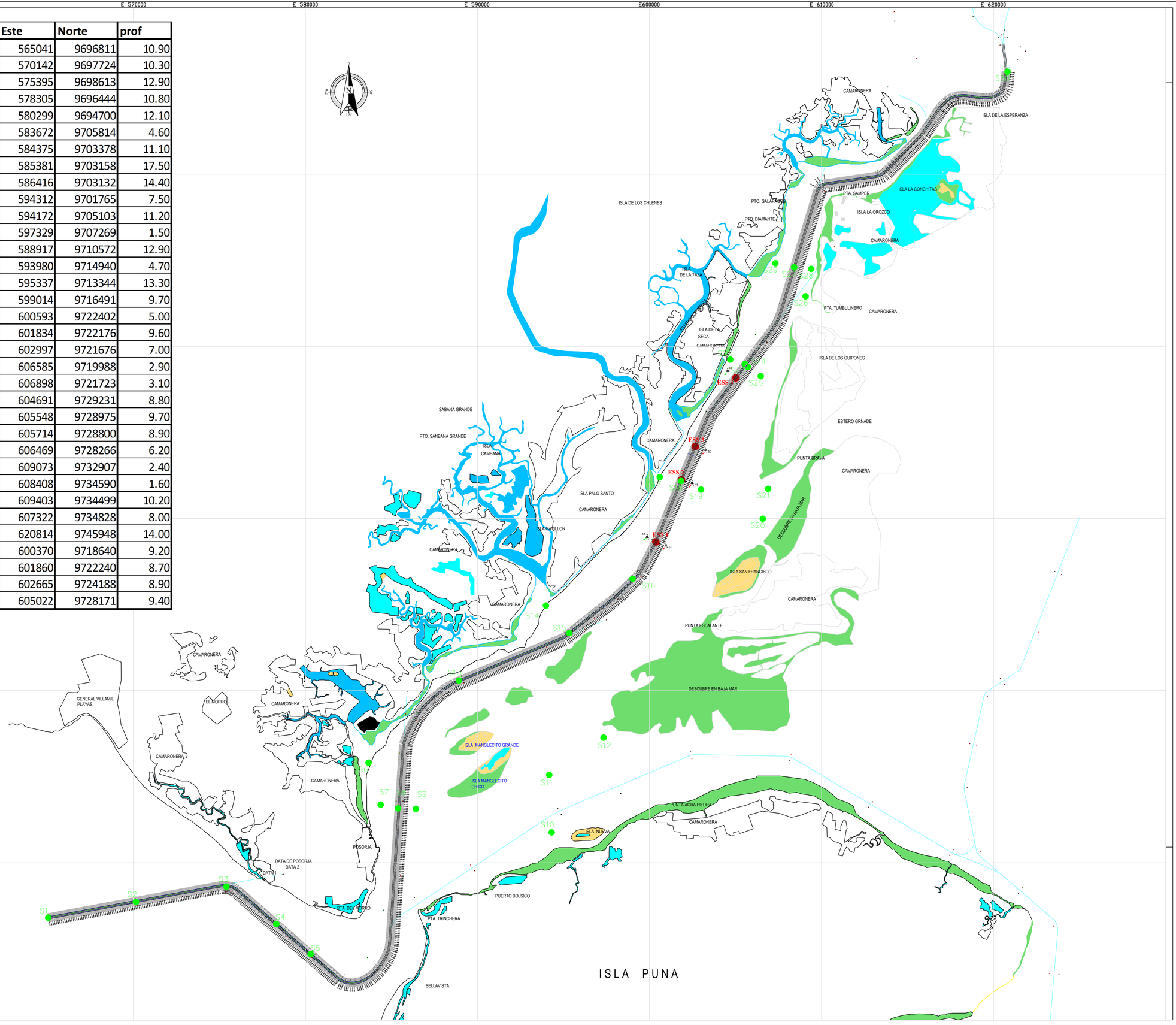
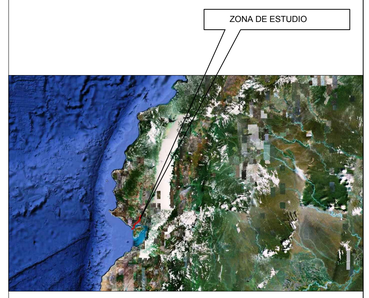
Puntos	Este	Norte	prof
S1	565041	9696811	10.90
S2	570142	9697724	10.30
S3	575395	9698613	12.90
S4	578305	9696444	10.80
S5	580299	9694700	12.10
S6	583672	9705814	4.60
S7	584375	9703378	11.10
S8	585381	9703158	17.50
S9	586416	9703132	14.40
S10	594312	9701765	7.50
S11	594172	9705103	11.20
S12	597329	9707269	1.50
S13	588917	9710572	12.90
S14	593980	9714940	4.70
S15	595337	9713344	13.30
S16	599014	9716491	9.70
S17	600593	9722402	5.00
S18	601834	9722176	9.60
S19	602997	9721676	7.00
S20	606585	9719988	2.90
S21	606898	9721723	3.10
S22	604691	9729231	8.80
S23	605548	9728975	9.70
S24	605714	9728800	8.90
S25	606469	9728266	6.20
S26	609073	9732907	2.40
S27	608408	9734590	1.60
S28	609403	9734499	10.20
S29	607322	9734828	8.00
S30	620814	9745948	14.00
ESS 1	600370	9718640	9.20
ESS 2	601860	9722240	8.70
ESS 3	602665	9724188	8.90
ESS 4	605022	9728171	9.40



UBICACIÓN EN EL MAPA DEL ECUADOR



PROVINCIA: Guayas
CANTÓN: Guayaquil
SECTOR: Canal de acceso

EQUIPO - PERSONAL

SIMBOLOGIA DE MEDICIONES

- ESS — Estación de Sedimentos en Suspensión
- S — Sedimentos superficiales del fondo marino

DETALLE ÁREA TRABAJO

GEODESIA

Elipsoide: WGS 84
Proyección UTM
Zona: 17 S
Meridiano Central: -81 W

CONTIENE:

FORMATO PAPEL:	ESCALA:	VERSIÓN:
A 3	1:1000	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: GEOESTUDIOS | consulsua

PREPARADO:	REVISADO:	APROBADO:
ING. PABLO SUAREZ Consulsua C. Ltda.	ING. XAVIER VERA Asociación Geoestudios-Consulsua	ING BOLIVAR WONG Consultora Sinergia

FECHA CARTOGRAFÍA:	CARTOGRAFÍA BASE:	PLANO Nº:
NOV/2009 - MAR/2011	INOCAR / APG	1 de 1

FECHA DE ELABORACION:	NOMBRE ARCHIVO:
ENERO 2012	