

MBIOLOGÍA

— AID

All

DISTRITO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA IDAAN

FIRMA

ÁREAS DE INFLUENCIA

CONTRATISTA:

3
4
5
6

	DISEÑO: ---
	DIBUJO: ---
	REVISÓ: ---

A map of the Corregimiento of La Gloria, highlighted with a red border. The map shows the coastline and the Corregimiento of Bocas del Toro. The text 'CORREGIMIENTO LA GLORIA' is written in red on the map, and 'CORREGIMIENTO BOCAS DEL TORO' is written in black. The text 'M A R C A R I B E' is written in blue at the top right. A legend in the top left corner indicates 'DATUM: WGS84' and 'HUSO: 17N'.

CALA:
1:2
385

000		PROYECT
0	1,540	CONSULTO CIRCUNVA PLAYA PA
	m	

ESTUDIO DE VIALIDAD PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA CONCEPCIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLANCA, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE MÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

TÍTULO DEL PLANO: ÓN, F - E

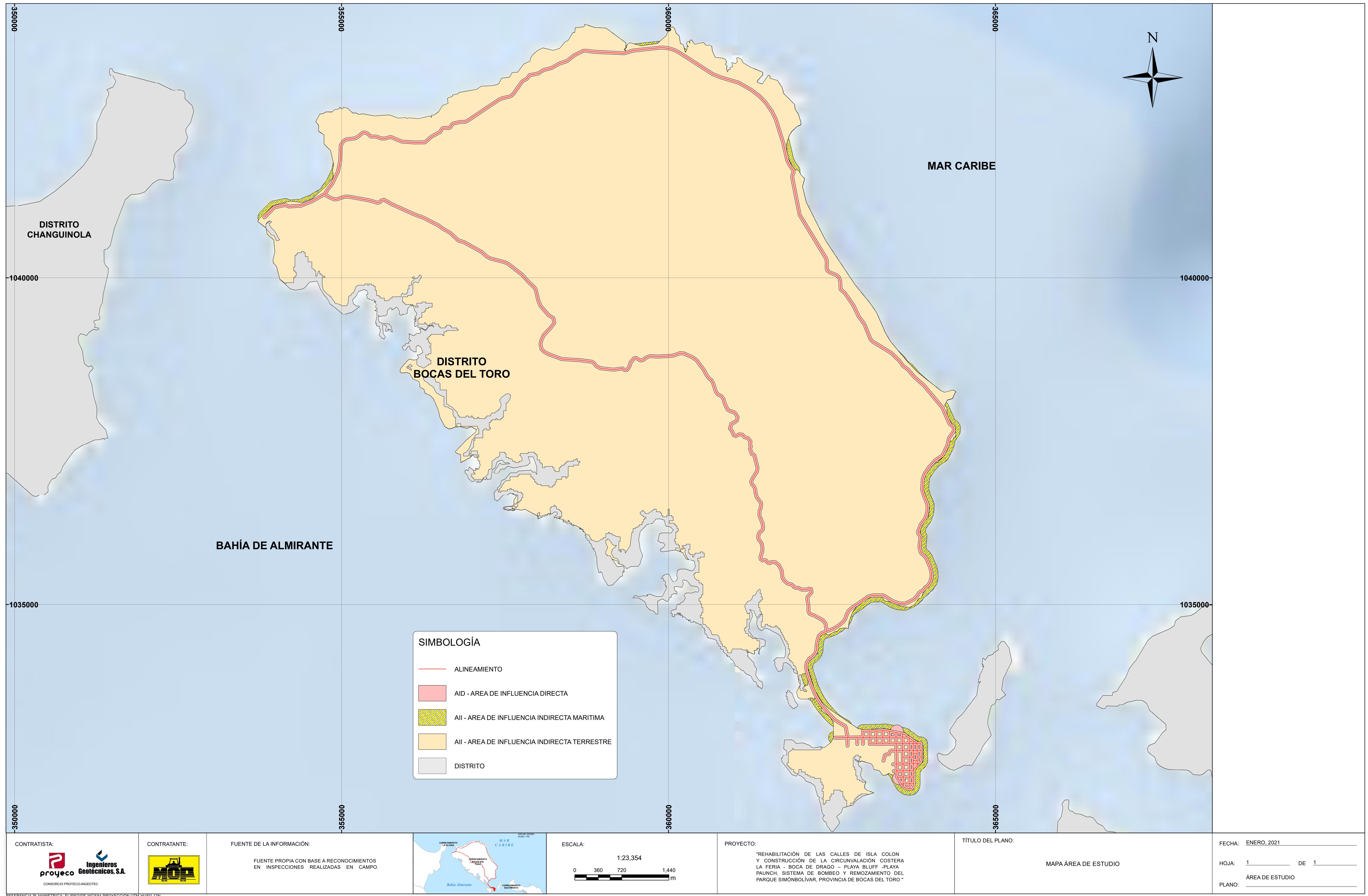
ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA

FECHA: ENERO, 2021

HOJA: 1 DE 1

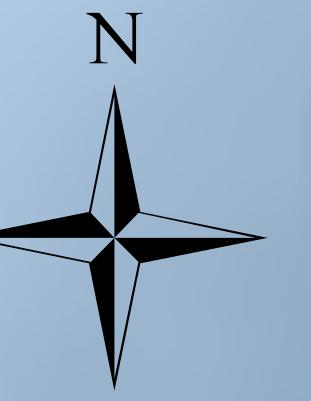
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS - DANE | PREFERENCIA PLANIMÉTRICA: ELIPSOIDE WGS84 PROYECCIÓN UTM HUSO 17N

REFERENCIA PLANIMETRICA: ELIPSOIDE WGS84
REFERENCIA ALTIMETRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR



SIMBOLOGÍA

- CALIDAD DE AGUA
- ALINEAMIENTO
- DISTRITO



MAR CARIBE

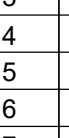
DISTRITO
CHANGUINOLADISTRITO
BOCAS DEL TORO

BAHÍA DE ALMIRANTE

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA
IDAAN

FIRMA _____

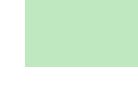
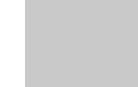


CONTRATISTA: 	CONTRATANTE: 	1 2 3 4 5 6 7	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ING. DE PROY: ---	MAR CARIBE Bocas del Toro Bajío Almirante	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: MAPA SONDEOS DE CALIDAD DE AGUA DE ISLA COLÓN	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: CALIDAD DE AGUA
No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO					

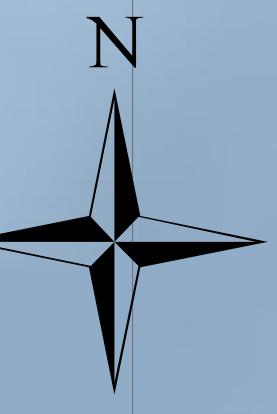
SIMBOLOGÍA

— ALINEAMIENTO

CAPACIDAD AGROLÓGICA



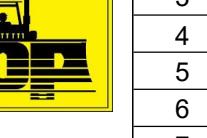
DISTRITO



MAR CARIBE

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA
IDAAN

FIRMA _____

CONTRATISTA: 	CONTRATANTE: 	1 2 3 4 5 6 7	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ING. DE PROY: ---	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE CAPACIDAD AGROLÓGICA DE ISLA COLÓN	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: CAPACIDAD AGROLÓGICA
No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO				

REFERENCIA PLANIMÉTRICA: ELÍPSOIDE WGS84 / PROYECCIÓN UTM HU30 17N

REFERENCIA ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

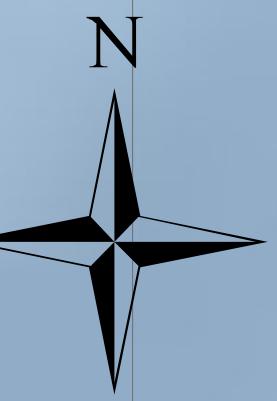
SIMBOLOGÍA

ALINEAMIENTO

Clima

CLIMA TROPICAL
OCEÁNICO

DISTRITO



MAR CARIBE

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA
IDAAN

FIRMA _____

CONTRATISTA:

 CONSORCIO PROYECO-INGEO-TEC

CONTRATANTE:

 CONSORCIO PROYECO-INGEO-TEC

DISEÑO: ---
 DIBUJO: ---
 REVISO: ---
 ING. DE PROY: ---

DATUM WGS84
HUSO 17N
CORREGIMIENTO
DE BOCAS DEL TORO
CORREGIMIENTO
DE BASTIMENTO
MAR CARIBE
BAHIA ALMIRANTE

ESCALA:
 1:25,000
 0 385 770 1,540 m

PROYECTO:
 CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN,
 CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -
 PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE
 SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
 No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:
 MAPA DE CLIMA SEGÚN MCKAY EN ISLA COLÓN

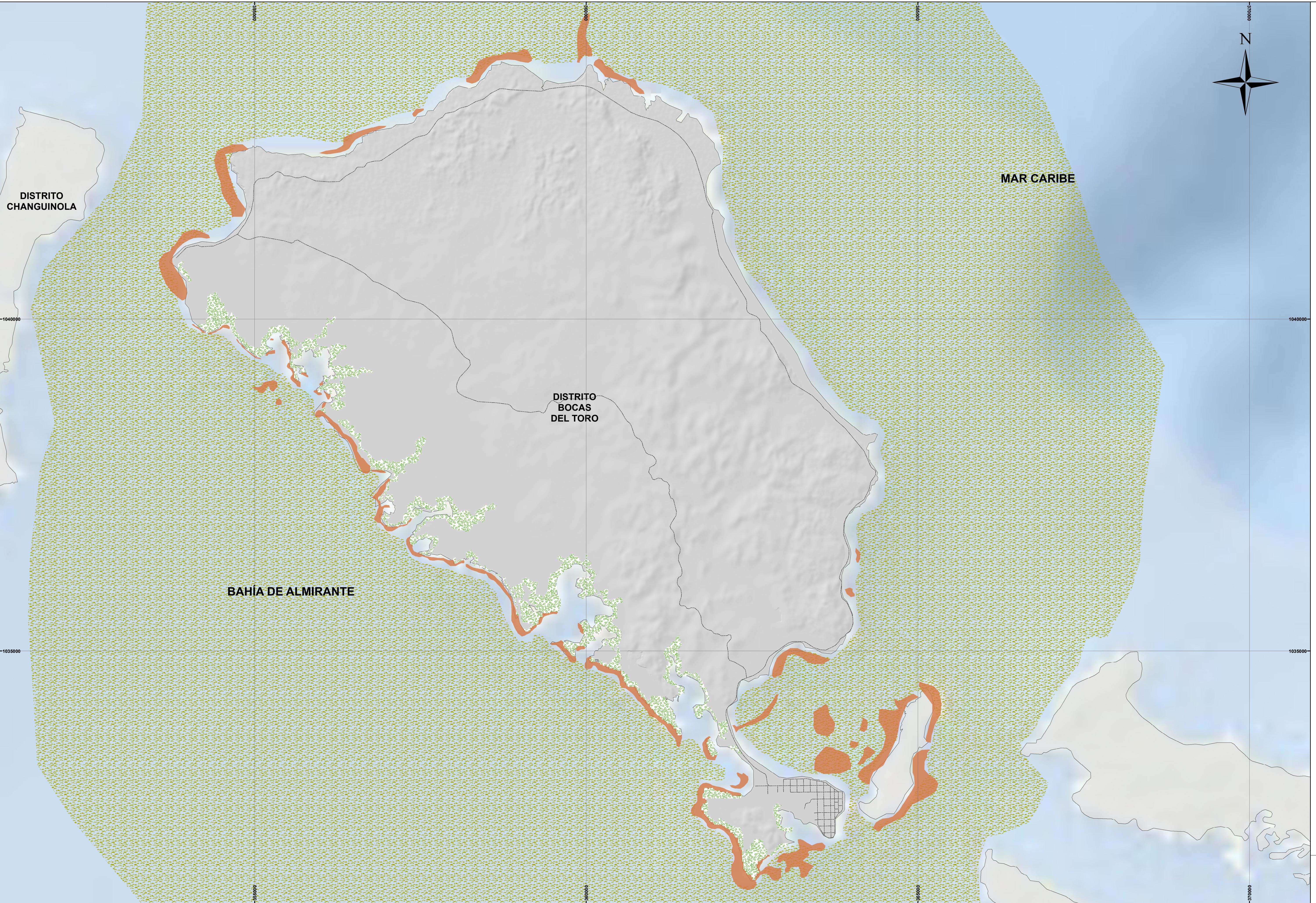
FECHA: ENERO, 2021
 HOJA: 1 DE 1
 PLANO: CLIMA

SIMBOLOGÍA

- ALINEAMIENTO
- MANGLAres
- CORALES
- PASTO MARINO
- DISTRITO



MAR CARIBE



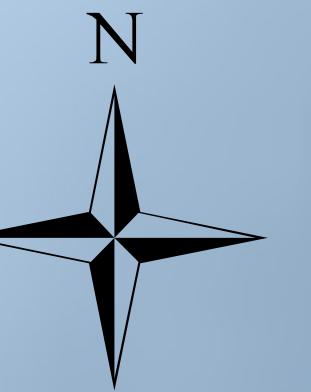
DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA
IDAAN

FIRMA _____

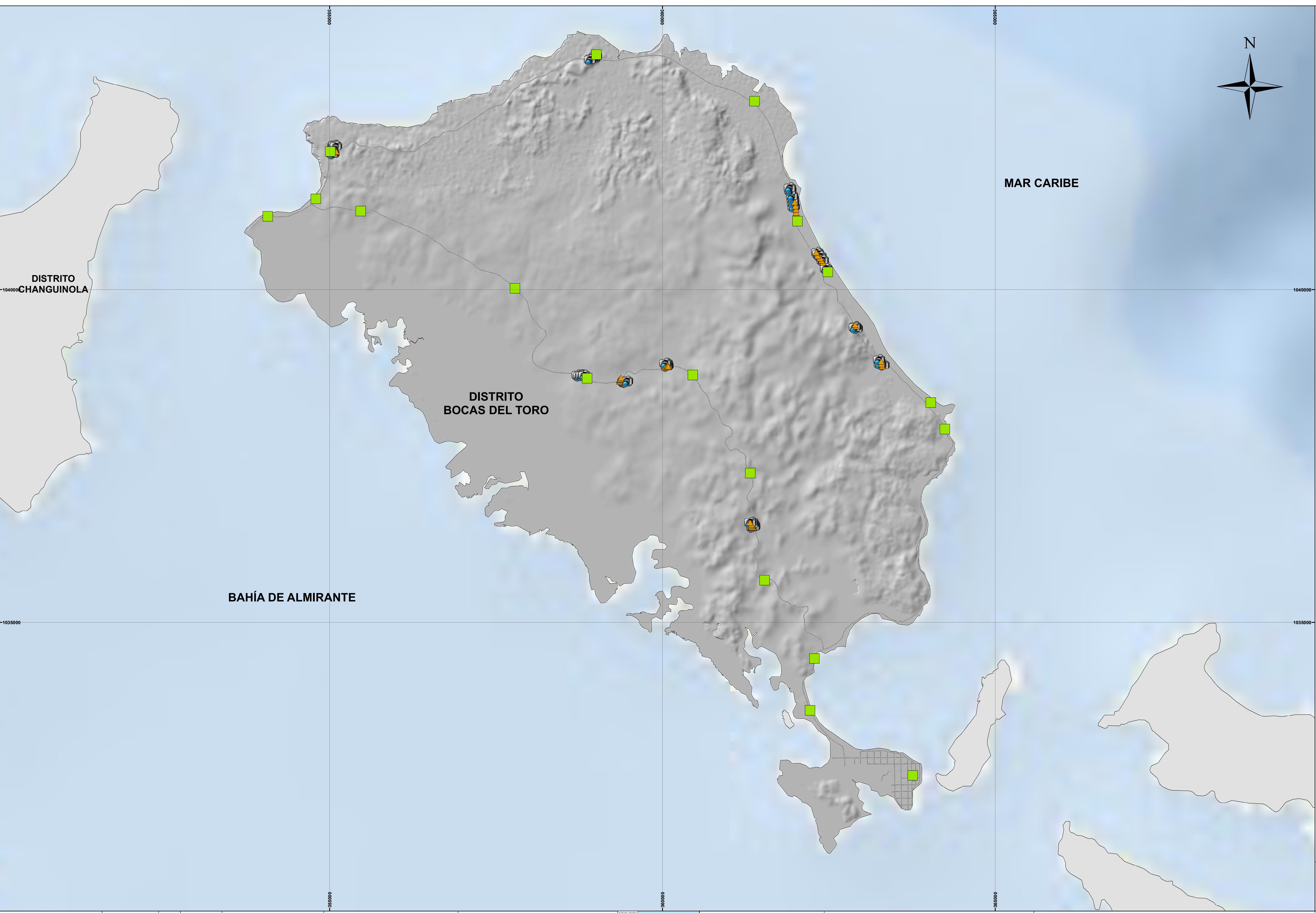
CONTRATISTA: Proyecto Geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECO-INGEO-TEC	CONTRATANTE: MODI	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ING. DE PROY: ---	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE ZONAS CON CORALES, PASTO MARINO Y MANGLAres EN ISLA COLÓN	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: CORALES, PASTO MARINO, MANGLAres
No. FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m		

SIMBOLOGÍA

- PARCELAS FORESTALES
- ▲ TRAMPAS - FAUNA
- TRAMPAS CAMARA - FAUNA
- ALINEAMIENTO
- DISTRITO

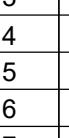
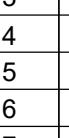


MAR CARIBE

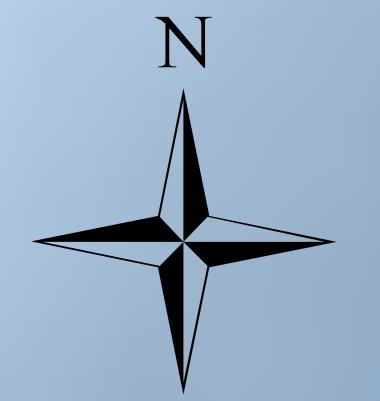


DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA
IDAAN

— FIRMA —

CONTRATISTA: 	CONTRATANTE: 	1 2 3 4 5 6 7	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ING. DE PROY: ---	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: MAPA UBICACIÓN DE INVENTARIO FORESTAL Y DE FAUNA DE ISLA COLÓN	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: INVENTARIO FORESTAL Y DE FAUNA
CONTRATISTA: 	CONTRATANTE: 	1 2 3 4 5 6 7	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ING. DE PROY: ---	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: MAPA UBICACIÓN DE INVENTARIO FORESTAL Y DE FAUNA DE ISLA COLÓN	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: INVENTARIO FORESTAL Y DE FAUNA

SIMBOLOGÍA



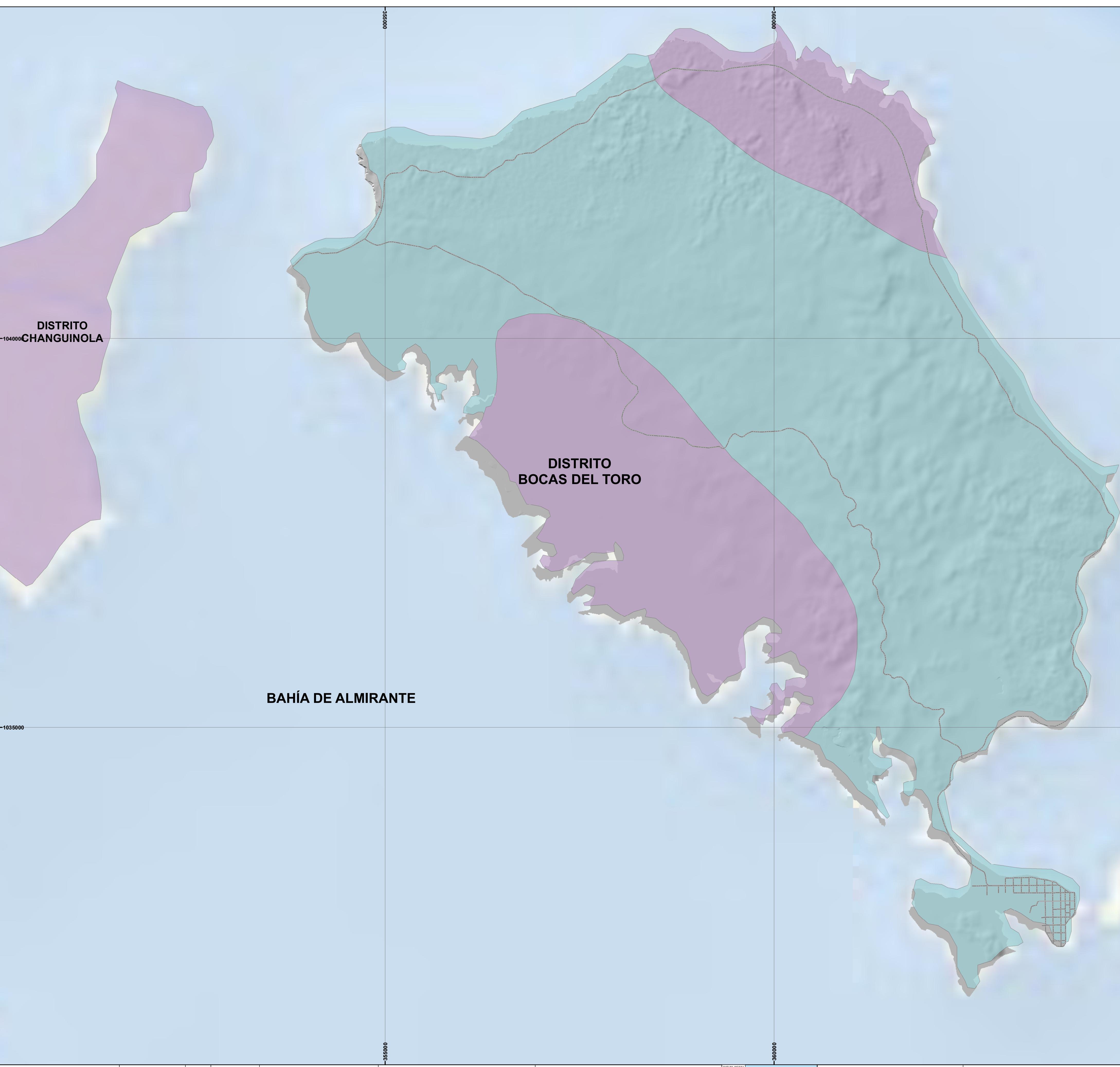
ALINEAMIENTO

GEOLOGÍA

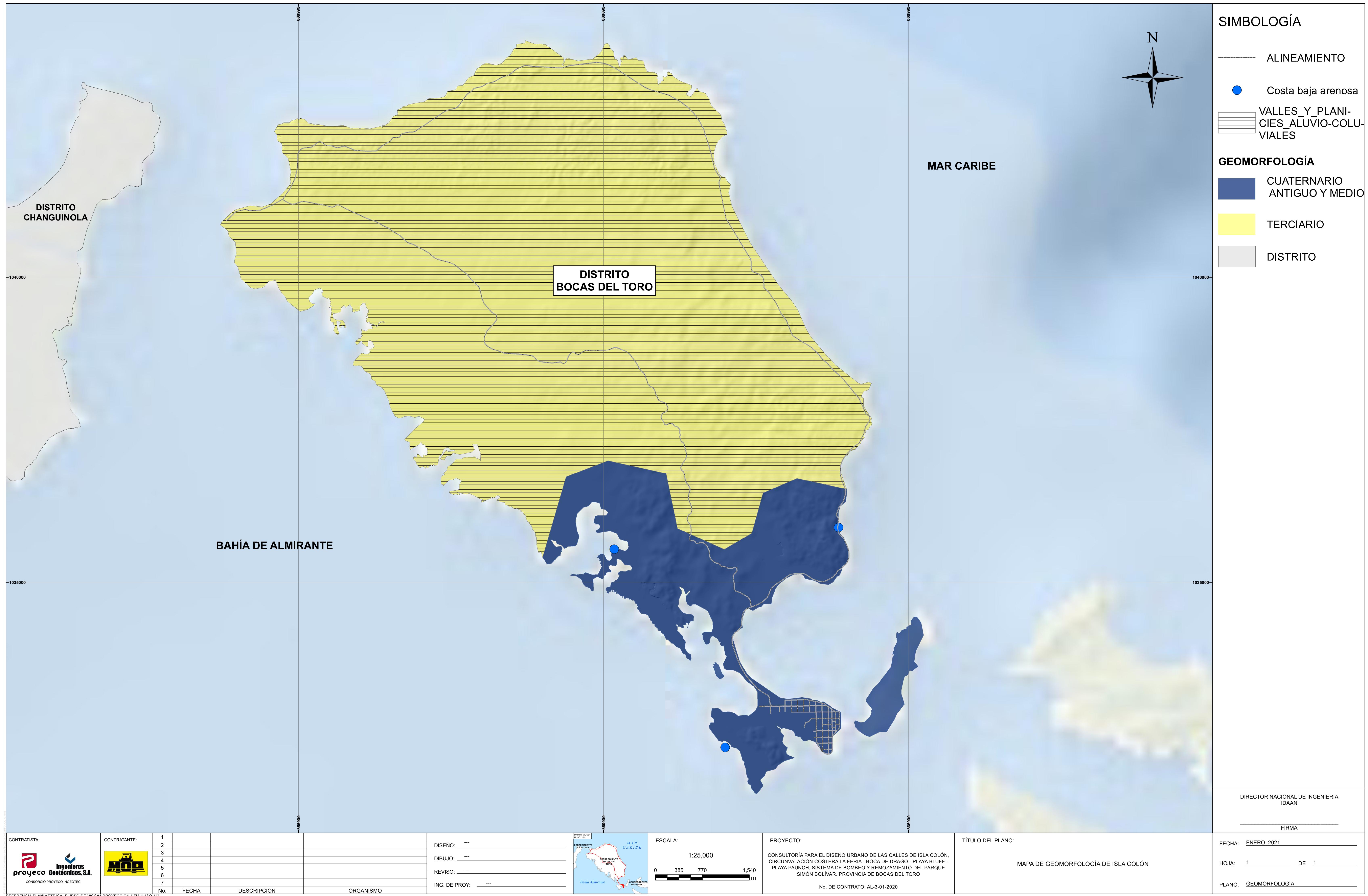
FORMACION

	Barú
	Caimito
	Cañasas
	Chagres
	Changuinola
	Chiguirí
	Cucaracha
	Culebra
	Gatún-Uscarí
	Las Lajas
	Macaracas
	Virigua
	World_Ocean_Base

MAR CARIBE



CONTRATISTA: CONSORCIO PROYECO-INGEO-TEC	CONTRATANTE: 	1 2 3 4 5 6 7 No. FECHA ING. DE PROY:	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ORGANISMO	MAPA DE GEOLOGÍA DE ISLA COLÓN	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: GEOLOGÍA
REF. PLANIMÉTRICA: ELÍPSOIDE WGS84 PROYECCIÓN UTM HU30 17N REF. ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR			ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO:



SIMBOLOGÍA

— ALINEAMIENTO

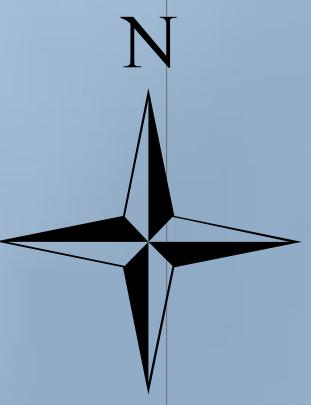
HIDROGEOLOGÍA

 Acuíferos de extensión regional limitada constituidos por aluviones

 Acuíferos locales. Depositos volcánicos marinos y lacustres

 DISTRITO

MAR CARIBE



BAHÍA DE ALMIRANTE

CONTRATISTA:



CONTRATANTE:



1
2
3
4
5
6
7
No. FECHA DESCRIPCION ORGANISMO

DISEÑO: ---
DIBUJO: ---
REVISO: ---
ING. DE PROY: ---



ESCALA:
1:25,000
0 385 770 1,540 m

PROYECTO:
CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020

TÍTULO DEL PLANO:
MAPA DE HIDROGEOLOGÍA DE ISLA COLÓN

FECHA: ENERO, 2021
HOJA: 1 DE 1
PLANO: HIDROGEOLOGÍA

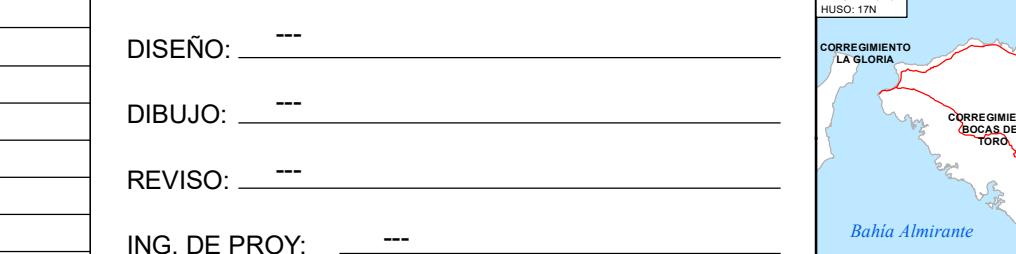


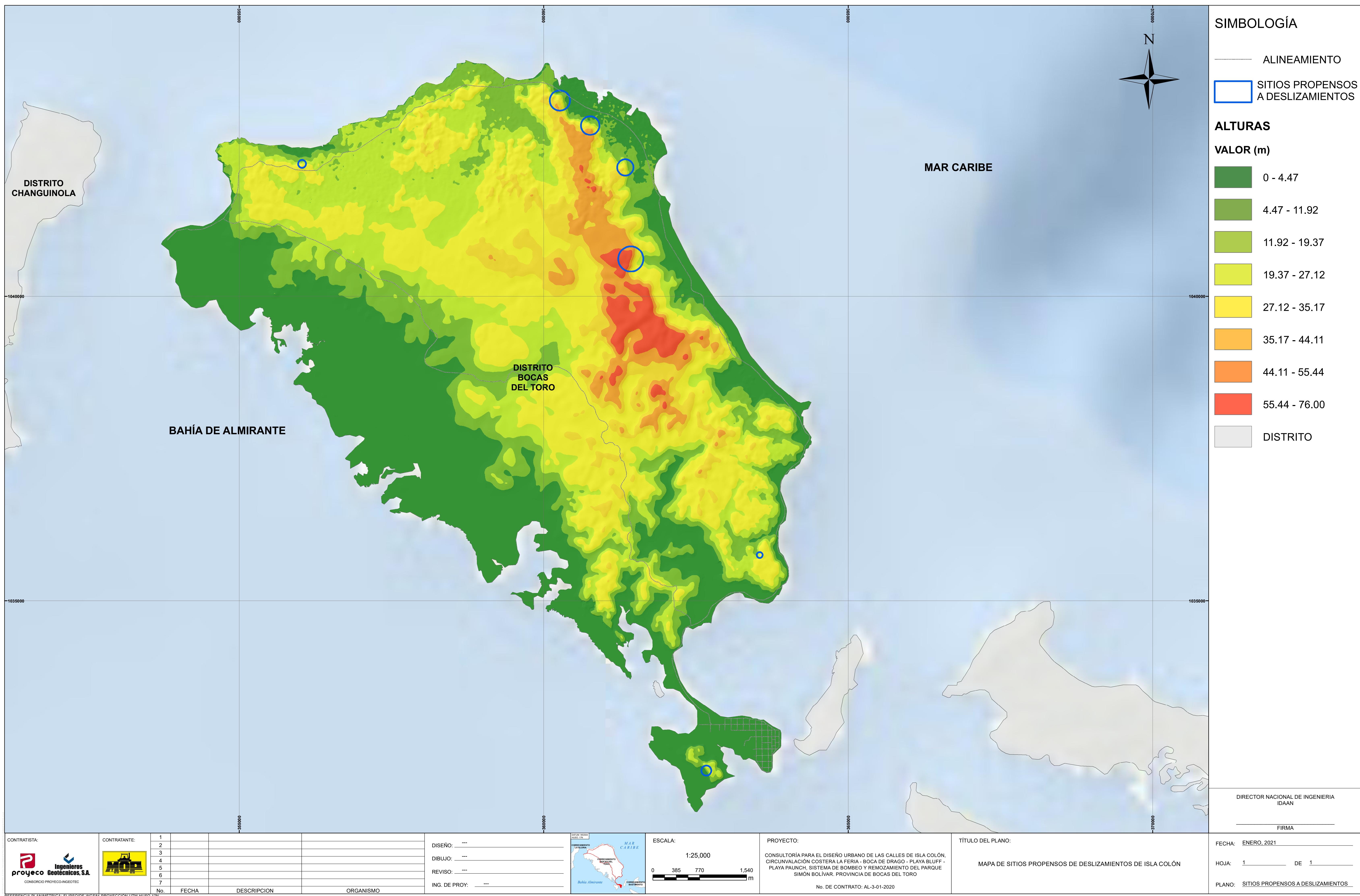
CONSULTOR:	CONTRATANTE:	1 25/11/2021	ENTREGA 1	MOP	DISEÑO:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	ESCALA:	ESCALA HORIZONTAL 1:50 000	PROYECTO:	TÍTULO DEL PLANO:	FECHA:	NOVIEMBRE 2021
	 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRA PÚBLICAS	---	---	---	DIBUJO:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC		0 5 10 15 30	CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO	PLANTA DE TOPOGRAFIA	HOJA:	01 DE 01
		---	---	---	REVISO:	CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC	ING. DE PROY.:	ING. JAVIER BEITIA	No. DE CONTRATO: UAL-3-01-2020			
		No. FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO								

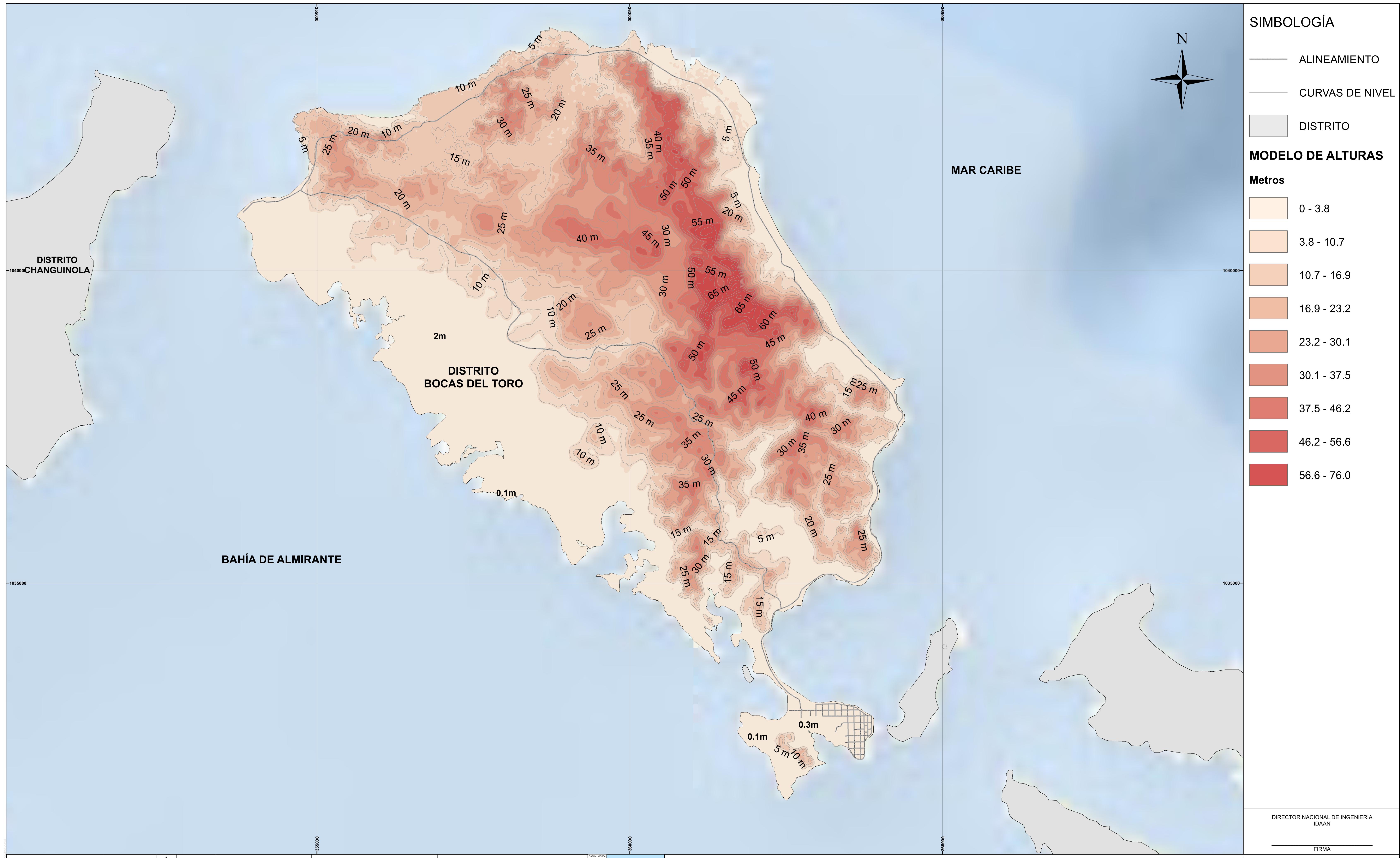
REFERENCIA PLANIMETRICA: ELIPSOIDE WGS84 PROYECCION UTM HUSO 17N

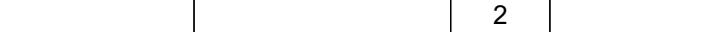
REFERENCIA ALTIMETRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

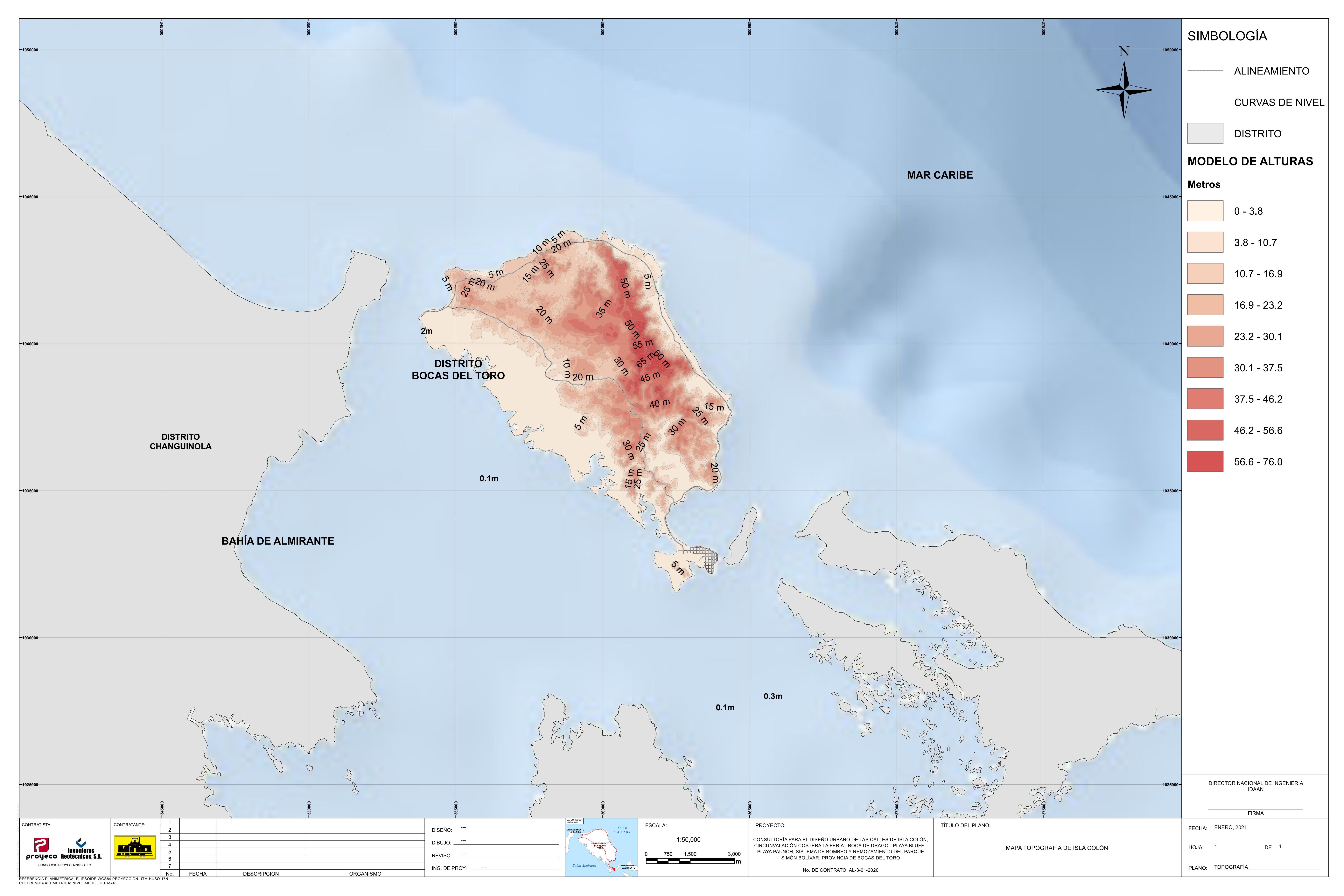


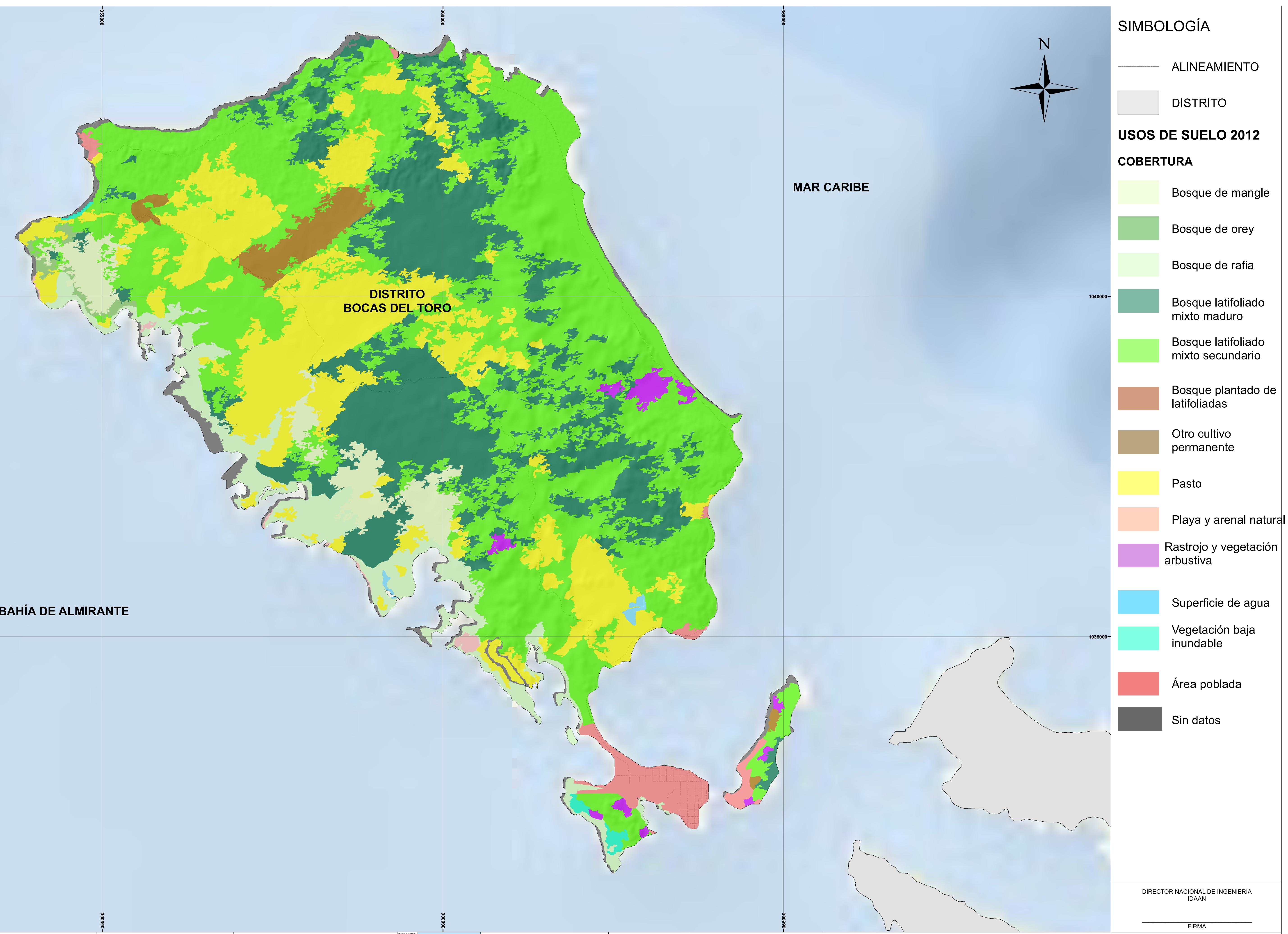
CONTRATISTA:  Proyeco Geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC		CONTRATANTE: 		1 2 3 4 5 6 7 No. FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO	DATUM: WGS84 HUSO: 17N 	ESCALA: 1:30,000 0 462.5 925 1,50 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCONVALACIÓN COSTERA LA FERIA BOCA DE DRAGO - PAYABLE, - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOCIÓN DEL PARQUE SÍMON BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO	TIÍTULO DEL PLANO: MAPA DE SISMOS OCURRIDOS EN ZONAS CERCAIS DE ISLA COLÓN.	DISEÑO: --- FECHA: ENERO, 2021	DIBUJO: --- HOJA: 1 DE 1	REVISÓ: --- ING. DE PROY: --- Nº DE CONTRATO: AL3-012020	PLAN: SISMICIDAD
--	--	---	--	--	-------------	-----------	--	---	---	--	-----------------------------------	-----------------------------	--	------------------

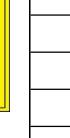


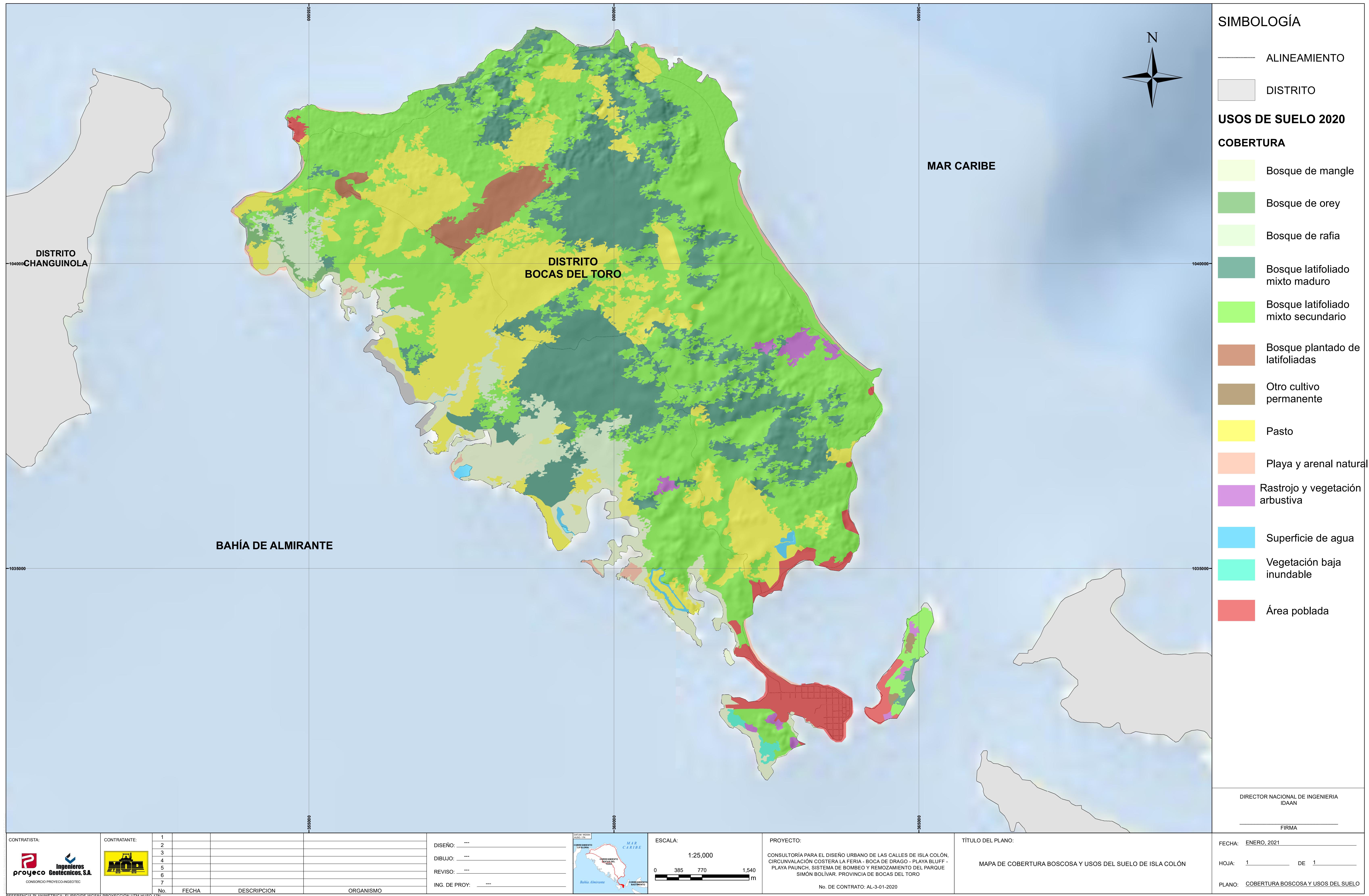


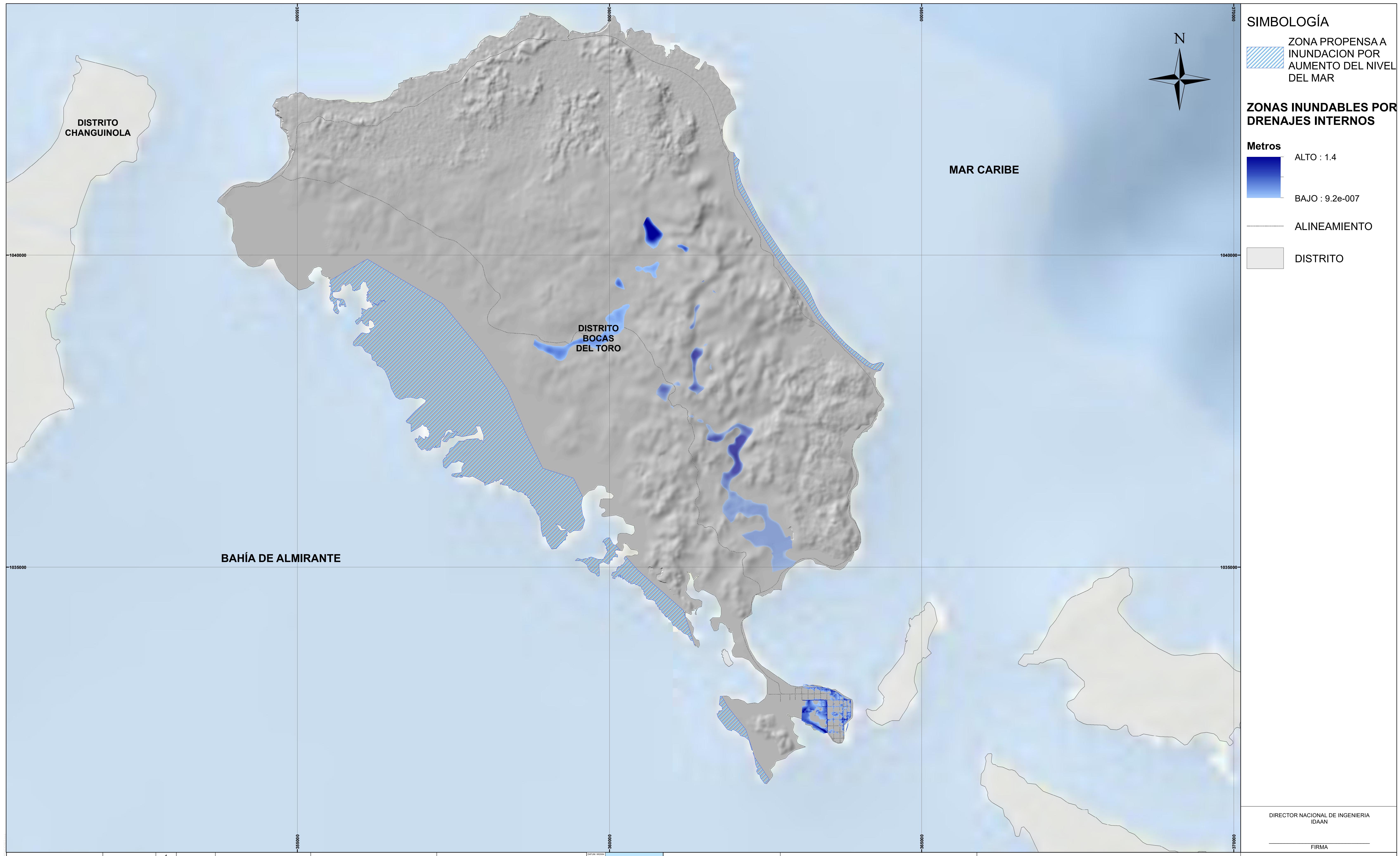
CONTRATISTA:  Proyeco Geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC		CONTRATANTE: 		1 2 3 4 5 6 7 No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO	DATUM: WGS84 HUSO: 17N  MAR CARIBE	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 5,40 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE LA COLÓN, CIRCONVALACIÓN COSTERA LA FEIRA - BOCA DEL RÍO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, ISMESTE DE BOMBO Y REMOCIÓN DEL PARQUE SMÓNICO VÍAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO	TÍTULO DEL PLANO: MAPA TOPOGRÁFICO DE LA COLÓN Nº DE CONTRATO: A-3-1-2020	FECHA: ENERO, 2021 DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISÓ: --- ING. DE PROY: ---	HOJA: 1 DE 1 PLANO: TOPOGRÁFICO
--	--	---	--	--	-------	-------------	-----------	---	---	--	---	--	--





CONTRATISTA:	CONTRATANTE:	1 2 3 4 5 6 7 No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ING. DE PROY: ---	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE COBERTURA BOSCOLA Y USOS DEL SUELO DE ISLA COLÓN DEL AÑO 2012	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: COBERTURA BOSCOLA Y USOS DEL SUELO
 CONSORCIO PROYECO-INGEO-TEC										





REFERENCIA PLANIMÉTRICA: ELIPSOIDE WGS84 PROYECCIÓN UTM HUSO 17N
REFERENCIA ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

REFERENCIA ALTIMETRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR

SIMBOLOGÍA

ZONAS PROTEGIDAS

- MATUMBAL
- MIMITIMBI
- RESERVA MUNICIPAL DE PLAYA
- BLUFF
- ALINEAMIENTO

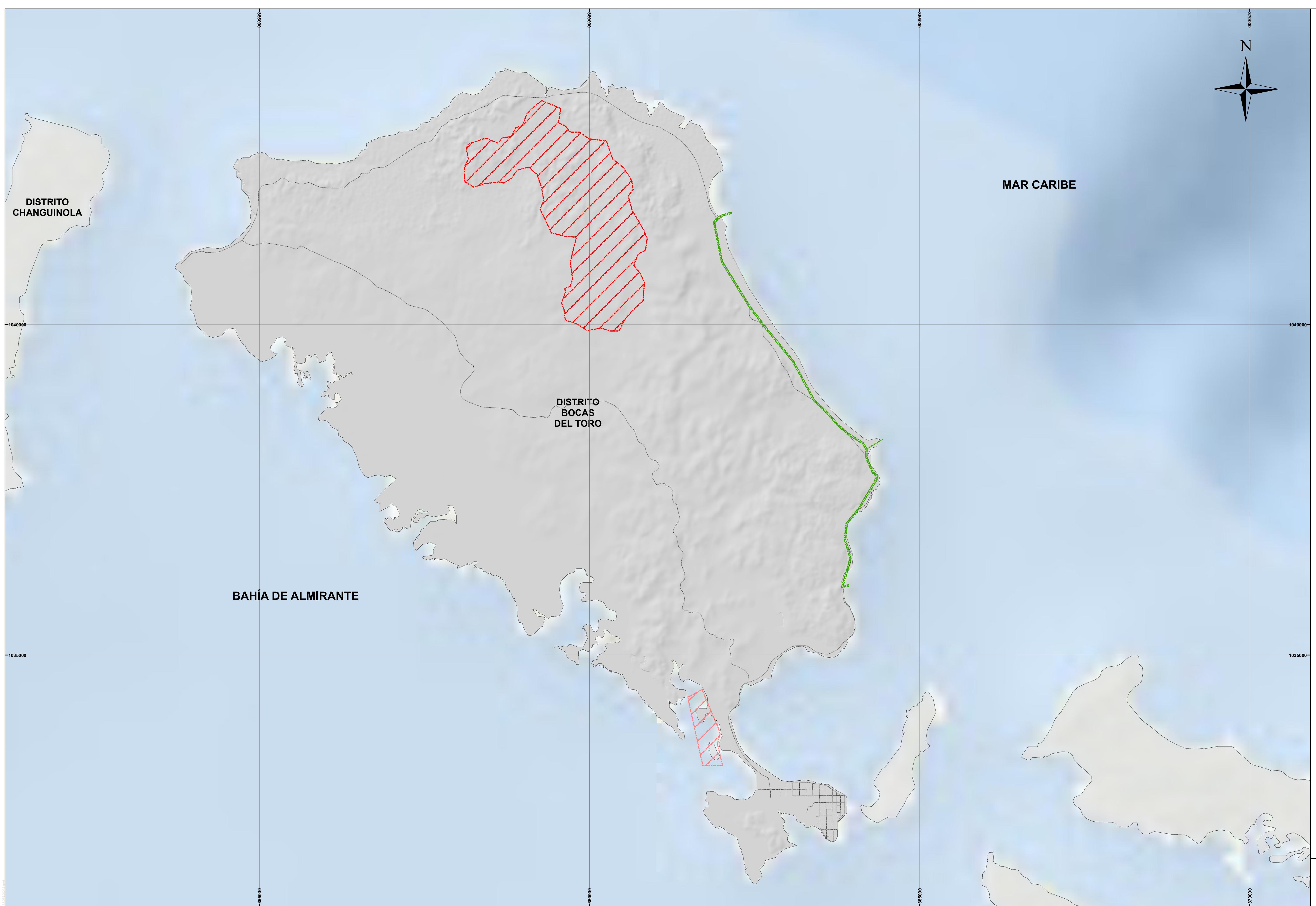
DISTRITO

MAR CARIBE



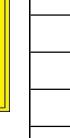
BAHÍA DE ALMIRANTE

DISTRITO
BOCAS
DEL TORO



DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA
IDAAN

FIRMA _____

CONTRATISTA: 	CONTRATANTE: 	1 2 3 4 5 6 7	DISEÑO: --- DIBUJO: --- REVISO: --- ING. DE PROY: ---	ESCALA: 1:25,000 0 385 770 1,540 m	PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR. PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO No. DE CONTRATO: AL-3-01-2020	TÍTULO DEL PLANO: MAPA DE ZONAS PROTEGIDAS EN ISLA COLÓN	FECHA: ENERO, 2021 HOJA: 1 DE 1 PLANO: ZONAS PROTEGIDAS
No.	FECHA	DESCRIPCION	ORGANISMO				

REFERENCIA PLANIMÉTRICA: ELÍPSOIDE WGS84 / PROYECCIÓN UTM HU30 17N

REFERENCIA ALTIMÉTRICA: NIVEL MEDIO DEL MAR