



PROYECTO:
CANAL CONCEPTUAL AJUSTADO A 2019
PARA CONTRATO CON FINDETER
DISEÑADOR:



SUNRISE CONSULTANTS S.A.S
Enrique Lequerica - Oficial de Marina Mercante

ÁREA DE ESTUDIO:
RÍO MAGDALENA
ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO
Y EL MAGDALENA HASTA LA DESEMBOCADURA EN
BOCAS DE CENIZAS

SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS
ORIGEN ESTE CENTRAL
LONGITUD : 74° 04' 39.0285" W
LATITUD : 04° 35' 46.3215" N
DATUM: WGS 84
PROYECCIÓN: TRANSVERSE MERCATOR
FALSO ESTE: 1000000
FALSO NORTE: 1000000
FACTOR ESCALA: 1.0
UNIDADES: METROS

SOFTWARE DE EDICIÓN CARTOGRÁFICA:
AUTOCAD 2017

CONVENCIONES:

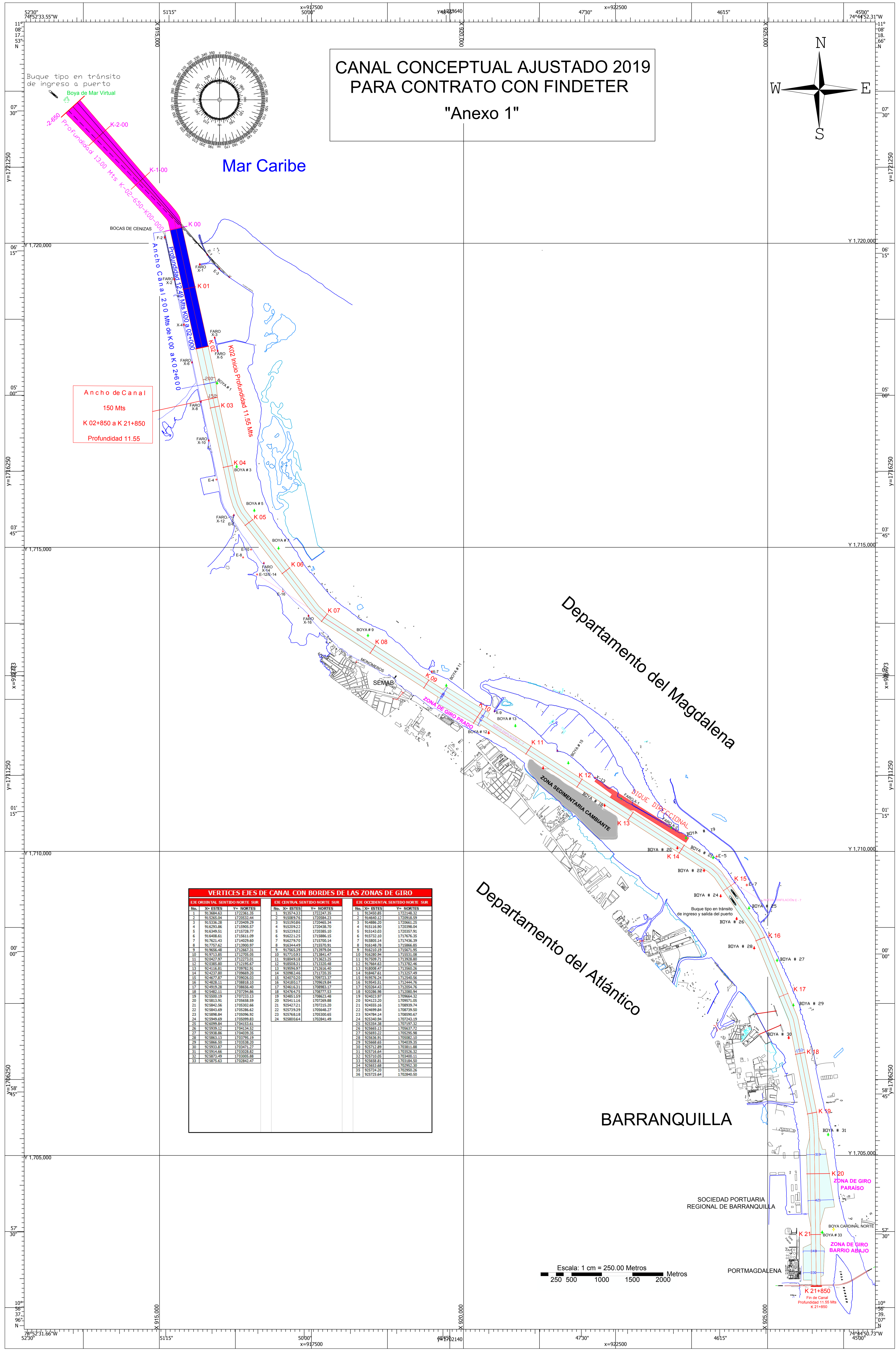
	BOYA		TANQUES
	FARO		CONSTRUCCIONES
	ENFILACIÓN		EJE DE ENFILACIONES
	RIBERA DEL RÍO MAGDALENA		ABSCISO TRANSVERSAL DEL CANAL CONCEPTUAL
	CANAL CONCEPTUAL PROYECTADO		CUERPOS DE AGUA
	ZONA DE GIRO PASADO		ZONA DE SEDIMENTACIÓN CAMBIANTE

Elaboró: Hid. Jairo Pefaranda Walleros Lic. DIMAR No.89.161.031	Edificó y Dibujó: Hid. Harold Fernández Píón Lic. DIMAR No. 72171632
Revisó: Ingeniero Naval Aldice Molineros Martínez CC. 73.086.673	Aprobó: Ingeniero Naval Aldice Molineros Martínez CC. 73.086.673
Plano No. : 01 / 01	Fecha de Elaboración:

Archivo :
Canal Conceptual Contrato FINDETER



CANAL CONCEPTUAL AJUSTADO 2019 PARA CONTRATO CON FINDETER "Anexo 1"



VERTICES EJES DE CANAL CON BORDES DE LAS ZONAS DE GIRO					
EJE ORIENTAL SENTIDO NORTE SUR	EJE CENTRAL SENTIDO NORTE SUR	EJE OCCIDENTAL SENTIDO NORTE SUR			
Sta. Km. ESTER	Kc. HORTELIS	Sta. Km. ESTER			
1	913084.4	170101.19	1	913084.4	170101.19
2	913084.4	170101.19	2	913084.4	170101.19
3	913084.4	170101.19	3	913084.4	170101.19
4	913084.4	170101.19	4	913084.4	170101.19
5	913084.4	170101.19	5	913084.4	170101.19
6	913084.4	170101.19	6	913084.4	170101.19
7	913084.4	170101.19	7	913084.4	170101.19
8	913084.4	170101.19	8	913084.4	170101.19
9	913084.4	170101.19	9	913084.4	170101.19
10	913084.4	170101.19	10	913084.4	170101.19
11	913084.4	170101.19	11	913084.4	170101.19
12	913084.4	170101.19	12	913084.4	170101.19
13	913084.4	170101.19	13	913084.4	170101.19
14	913084.4	170101.19	14	913084.4	170101.19
15	913084.4	170101.19	15	913084.4	170101.19
16	913084.4	170101.19	16	913084.4	170101.19
17	913084.4	170101.19	17	913084.4	170101.19
18	913084.4	170101.19	18	913084.4	170101.19
19	913084.4	170101.19	19	913084.4	170101.19
20	913084.4	170101.19	20	913084.4	170101.19
21	913084.4	170101.19	21	913084.4	170101.19
22	913084.4	170101.19	22	913084.4	170101.19
23	913084.4	170101.19	23	913084.4	170101.19
24	913084.4	170101.19	24	913084.4	170101.19
25	913084.4	170101.19	25	913084.4	170101.19
26	913084.4	170101.19	26	913084.4	170101.19
27	913084.4	170101.19	27	913084.4	170101.19
28	913084.4	170101.19	28	913084.4	170101.19
29	913084.4	170101.19	29	913084.4	170101.19
30	913084.4	170101.19	30	913084.4	170101.19
31	913084.4	170101.19	31	913084.4	170101.19
32	913084.4	170101.19	32	913084.4	170101.19
33	913084.4	170101.19	33	913084.4	170101.19
34	913084.4	170101.19	34	913084.4	170101.19
35	913084.4	170101.19	35	913084.4	170101.19
36	913084.4	170101.19	36	913084.4	170101.19

