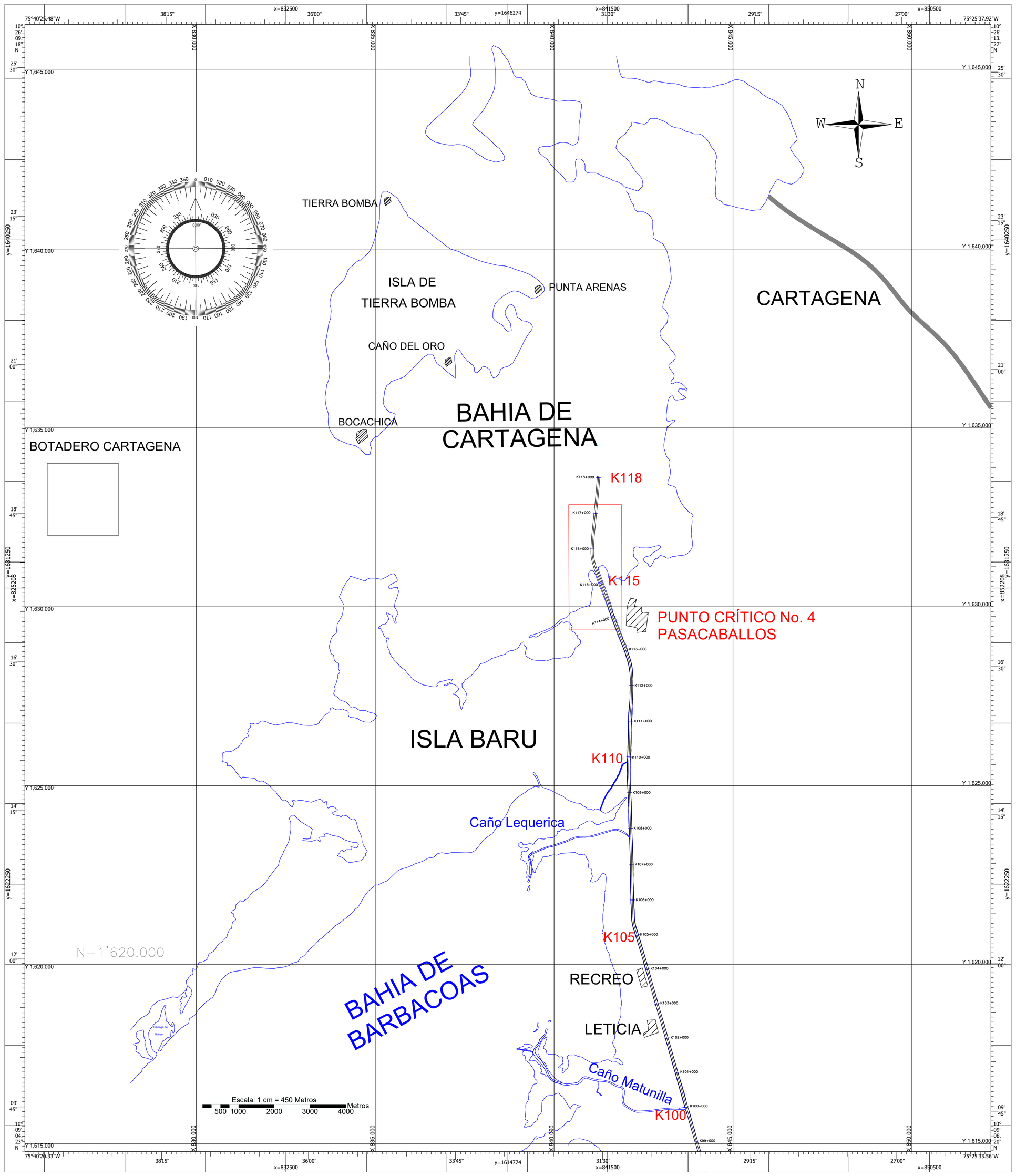


PROYECTO:
DRAGADO DE MANTENIMIENTO
CANAL DEL DIQUE 2020

CORMAGDALENA
La energía de un río que impulsa a un país

CIIC
Centro de investigación e Ingeniería de
CORMAGDALENA

ÁREA DE ESTUDIO:
RÍO MAGDALENA - CANAL DEL DIQUE
ENTRE CALAMAR - ATLÁNTICO
Y PASACABALLOS - BOLÍVAR

SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS

ORIGEN: COLOMBIA MAGNA BOGOTÁ
LONGUITUD : 74° 04' 39.0285" W
LATITUD: 04° 35' 46.3215" N
ELIPSOIDE: WGS 84
PROYECCIÓN: TRANSVERSE MERCATOR
FALSO ESTE: 1000000
FALSO NORTE: 1000000
FACTOR ESCALA: 1.0
UNIDADES: METROS

SOFTWARE DE EDICIÓN CARTOGRÁFICA:
AUTOCAD CIVIL 2018

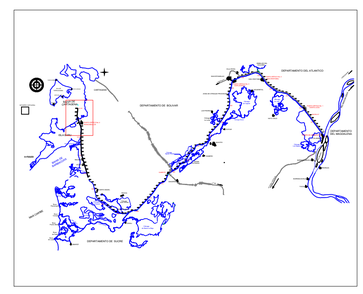
CONVENCIONES:

- PUENTES
- POBLACIÓN
- LÍMITES CUERPOS DE AGUA
- VÍA PRINCIPAL
- CANAL PROYECTADO
- K12+725 ABSICADO TRANSVERSAL DEL CANAL
- CRUZ DE ACIERTO PROYECCIÓN POSICIÓN EN LATITUD Y LONGITUD
- CUERPOS DE AGUA (CIÉNAGAS)
- ZONA DE DESCARGA DE MATERIAL (SEDIMENTOS)

Elaboró: Hid. Harold Fernández Pión Lic. DIMAR No.72.171.632	**Editó y Dibujó:** Dibujante: Brenda Cantillo
Revisó: Ingeniero Naval Alcides Molinares Martínez CC. 73.086.673	**Aprobó:** Ingeniero Naval Alcides Molinares Martínez CC. 73.086.673
Plano No. : 02 / 03	**Fecha:** 17-Septiembre-2019
Archivo : Canal del Dique APP 2020	

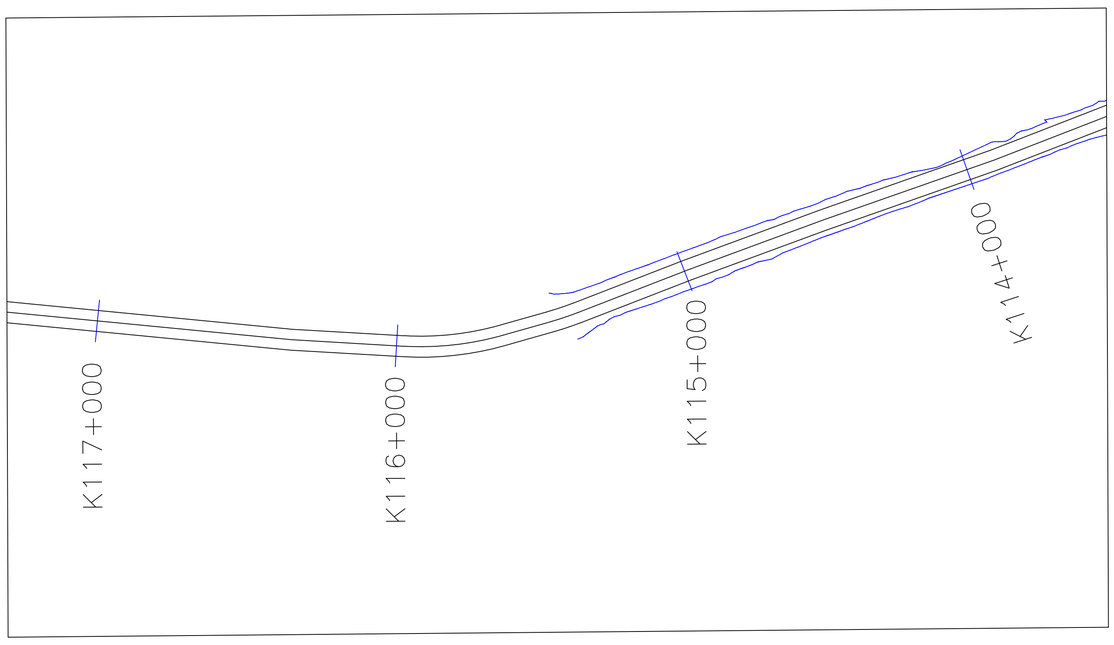
Escala: 1:45.000
500 1000 2000 3000 4000

MACROLOCALIZACIÓN

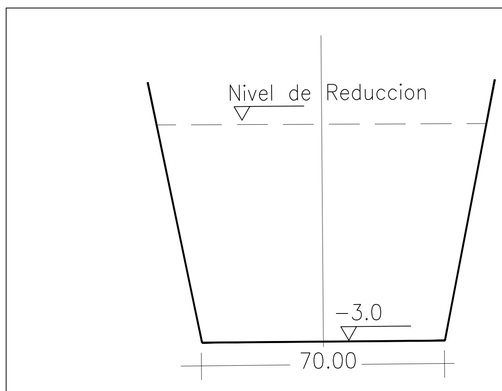


OBSERVACIONES Y/O MODIFICACIONES

PUNTO CRÍTICO No. 4 - PASACABALLOS K114-K116



SECCIÓN DE DISEÑO



SECCIÓN: TRAPEZOIDAL
ANCHO DE SOLERA: 70 METROS
COTA DE SOLERA: -3 m s.n.m.m
TALUDES: 2H:1V