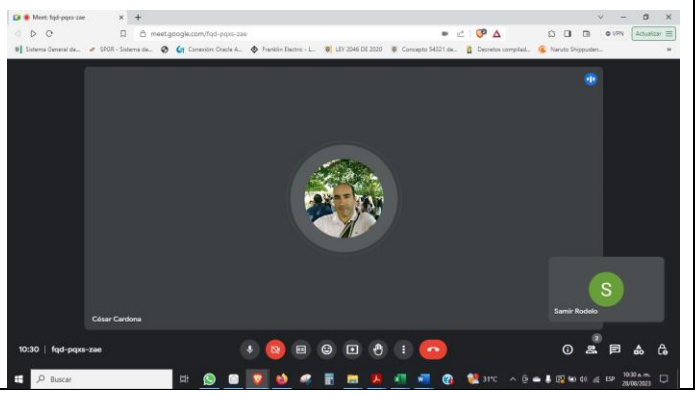
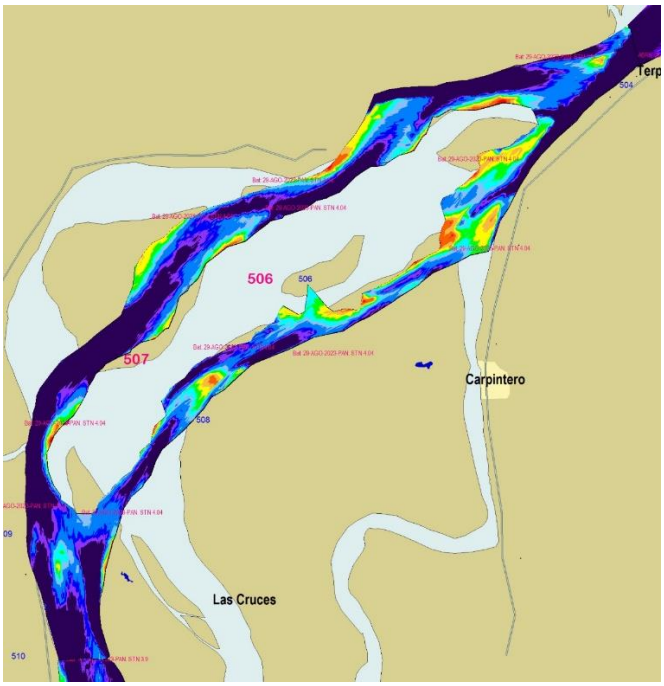
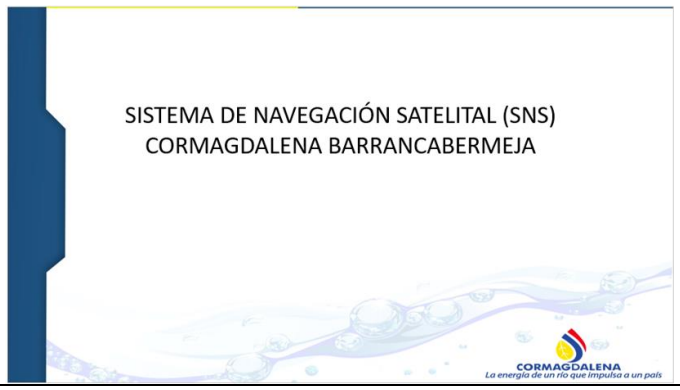
APROBACIÓN INFORME No. 01
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 0-358-2023
DEL 02 DE AGOSTO 2023 HASTA El 31 DE DICIEMBRE 2023

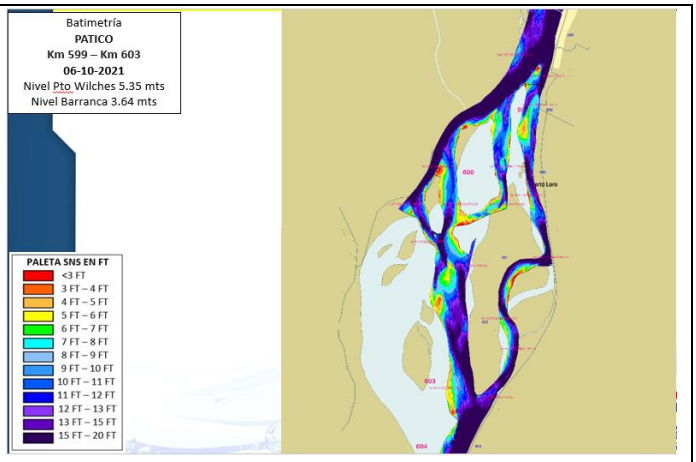
Fecha de informe: 02 de agosto 2023 hasta el 31 de agosto 2023

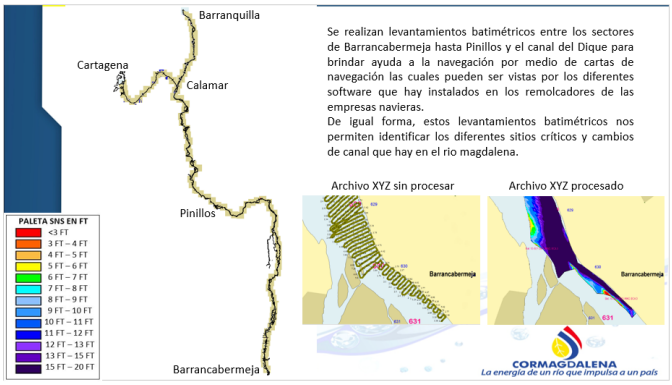
CONTRATISTA: SAMIR DAVID RODELO ASFORA
C.C.: 80.073.870

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y LINEAMIENTOS AMBIENTALES Y DEL RECURSO HÍDRICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICAS E INVESTIGATIVAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CORMAGDALENA

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES
a) Adelantar acciones de seguimiento a los protocolos de transferencia de información interinstitucional para el Plan de Manejo Integral y Uso Sostenible de la cuenca del Río Magdalena.	• No se asignaron actividades durante este período
b) Adelantar acciones de seguimiento a los protocolos de transferencia de información interinstitucional para el Plan de Manejo Integral y Uso Sostenible de la cuenca del Río Magdalena.	• No se asignaron actividades durante este período
c) Apoyar en el desarrollo de actividades orientadas al fortalecimiento socio-ambiental de la cuenca del Río Magdalena, enmarcadas en las líneas de acción de la corporación y los objetivos misionales.	• Se sostuvo reunión virtual con el señor Cesar Cardona del área de SIG para detallar funciones en la cual se solicitó como primera acción la recolección de información topo batimétrica que se recolecta y procesa en la oficina de Barrancabermeja, con el objetivo de iniciar un proceso de estandarización de procesos de información acorde al centro de investigación la Corporación ubicado en la seccional de Barranquilla. 

	Así mismo se hizo el enlace con el personal técnico de la oficina de Barrancabermeja en este caso con el señor Andrés Ochoa. El señor Ochoa suministró una descripción de la forma de recolección de los datos que en primer momento reciben en xyz y por medio del software global mapper, los convierten a una matriz de colores, Estos son traducidos en unas cartas base de las orillas del rio a las cuales se les integra la matriz de colores y se exporta al formato bsb, y cuya información procesada constituye un insumo que utilizan todos los remolcadores para la navegación.  Ejemplo de carta con información incluida. De la misma manera el señor Andrés Ochoa suministra una presentación con el procedimiento anteriormente mencionado. 


Batimetría
PATICO
Km 599 – Km 603
06-10-2021
Nivel Pto Wilches 5.35 mts
Nivel Barranca 3.64 mts
PALETA SNS EN FT
<3 FT
3 FT – 4 FT
4 FT – 5 FT
5 FT – 6 FT
6 FT – 7 FT
7 FT – 8 FT
8 FT – 9 FT
9 FT – 10 FT
10 FT – 11 FT
11 FT – 12 FT
12 FT – 13 FT
13 FT – 15 FT
15 FT – 20 FT


Barranquilla
Cartagena
Calamar
Pinillos
Barrancabermeja
PALETA SNS EN FT
Se realizan levantamientos batimétricos entre los sectores de Barrancabermeja hasta Pinillos y el canal del Dique para brindar ayuda a la navegación por medio de cartas de navegación las cuales pueden ser vistas por los diferentes software que hay instalados en los remolcadores de las empresas navieras.
De igual forma, estos levantamientos batimétricos nos permiten identificar los diferentes sitios críticos y cambios de canal que hay en el rio magdalena.
Archivo XYZ sin procesar
Archivo XYZ procesado
CORMAGDALENA
La energía de un río que impulsa a un país


Análisis de actividades realizadas por el equipo de SNS Barrancabermeja
Ciclo Operacional Sistema de Navegación Satelital (SNS) Barrancabermeja
Captura de Información
Pre Procesamiento
Procesamiento
Generación de Entregables
Publicación en Página Web
CORMAGDALENA
La energía de un río que impulsa a un país


REMOLCADOR NAVEGANDO CON AYUDA LAS CARTAS
MONITOREO DIARIO DE NIVELES DEL RIO MAGDALENA
NIVELES DEL RIO
CAPITANES ANALIZANDO EL CANAL NAVEGABLE Y TRAYECTO A TOMAR CON AYUDA DE LAS CARTAS DE NAVEGACION.
CORMAGDALENA
La energía de un río que impulsa a un país

	 
d) Apoyar a los mecanismos de coordinación y ejecución de planes y programas socio-ambientales con los entes territoriales que se encuentren en la jurisdicción de Cormagdalena.	• No se asignaron actividades durante este período
e) Participar en los comités y reuniones para los cuales sea designado por el supervisor.	• Asistencia virtual a reunión mensual con la mesa directiva y el equipo de trabajo de la Corporación en espacio llamado “Charlas con el Director”, en el cual se recibió socialización de resultados obtenidos durante la gestión de la Corporación mes de agosto. 

	 
f) Las demás que sean asignadas y surjan como consecuencia de la ejecución del objeto contractual.	•

Elaboró,

SAMIR DAVID RODELO ASFORA
Contratista

Revisó,

Firmado digitalmente por Maria Patricia Suarez Leiva

MARÍA PATRICIA SUAREZ LEIVA
Jefe Oficina Seccional Barranquilla