	INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-PCT-008
		VERSIÓN:	11
		FECHA DE APROBACION:	20/01/26

Proceso de Contratación

1. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA PRESENTACIÓN INFORME	11/06/26				
INFORME No.	5	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	1/05/26	Y EL	31/05/26
OBJETO DEL CONTRATO	FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO (PORH) DE LA CORRIENTE PRINCIPAL DEL RÍO SOGAMOSO Y SUS PRINCIPALES TRIBUTARIOS EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER (CAS).				
ESTADO	EN EJECUCIÓN		PLAZO INICIAL CONTRATO	12 meses	
TIPO DE CONTRATO	CONSULTORÍA		VALOR INICIAL CONTRATO	$	2.712.674.896,00
PROCESO No.:	CM2-019-2025		FECHA DE INICIO:	31/12/25	
CONTRATO No.:	Contrato de consultoría No. 01511-2025		FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	30/12/26	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PORH SOGAMOSO		LOCALIZACIÓN	Santander	
NIT CONTRATISTA:	902.020.735-2		SUPERVISOR (CARGO) - INTERVENTOR	HERNANDO LEGUIZAMON	
LINK DE PROCESO	https://acortar.link/1U99m4		APOYO SUPERVISIÓN	CHRISTIAN BONILLA	

1.1 SEGUIMIENTO TECNICO/JURIDICO

NOVEDAD	SUSCRIPCIÓN	DESDE	HASTA	TIEMPO EN MESES / DIAS DE EJECUCIÓN	TIEMPO EN MESES / DIAS DE SUSPENSIÓN	FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA	SE ACTUALIZA POLIZA	MOTIVO /JUSTIFICACIÓN
Acta Inicio Contrato	21/12/25	31/12/25	30/12/26	12				

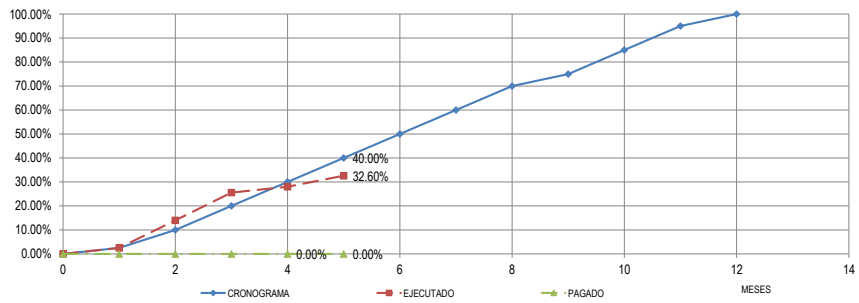
2. EJECUCION PRESUPUESTAL

		ADICIONES			
ANTICIPO < Si aplica>	$ 0,00	CONCEPTO	ACTUALIZAR POLIZA	FECHA	VALOR
APORTE OTRA ENTIDAD: <Convenios>	$ 0,00				
APORTE (CAS): <si aplica>	$ 0,00				
VALOR CONTRATO (todos menos conv)	$ 2.712.674.896,00				
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 2.712.674.896,00				
VALOR ADICION(ES):	$ 0,00				
VALOR TOTAL + ADICION(ES)	$ 2.712.674.896,00				
VALOR PAGADO:	$ 0,00				
VALOR POR PAGAR:	$ 2.712.674.896,00				
% POR PAGAR	100,00%				
% AVANCE FINANCIERO	0,00%	TOTAL DE ADICIONES			$ -

2.1. SITUACION FINANCIERA

CONCEPTO	FECHA	VALOR
TOTAL		$ -

3. CURVA "S"



MES/DIAS	CRONOGRAMA	EJECUTADO	PAGADO
0	0,00%	0,00%	0,00%
1	2,50%	2,50%	0,00%
2	10,00%	14,00%	0,00%
3	20,00%	25,60%	0,00%
4	30,00%	28,00%	0,00%
5	40,00%	32,60%	0,00%
6	50,00%		
7	60,00%		
8	70,00%		
9	75,00%		
10	85,00%		
11	95,00%		
12	100,00%		

PROGRAMADO	40,00%	
EJECUTADO	32,60%	
ATRASOS	-7,40%	
DESEMPEÑO		0,82
% PAGADO A LA FECHA	0,00%	
Pendiente por Ejecutar total	$	2.712.674.896,00
% POR CANCELAR A LA FECHA	100,00%	
Índice de avance financiero		0,00

Notas:

PROGRAMADO

Valor acumulado conforme a la programación vigente allegada por el Contratista

EJECUTADO

Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría/supervision

% PAGADO A LA FECHA

Valor acumulado realmente pagado por las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría/

4. OBSERVACIONES, ACTIVIDADES REALIZADAS,REPROGRAMACIONES DE CRONOGRAMA, RECOMENDACIONES, RIESGOS Y ALERTAS

En el marco del seguimiento realizado, se informa que la consultoría ha cumplido con actividades clave orientadas al fortalecimiento del proyecto, entre las cuales se destacan:

MIGRACIÓN DE LAS ENCUESTAS CENSO SOGAMOSO E INFRAESTRUCTURA SOGAMOSO A LA PLATAFORMA SURVEY123.

CONSOLIDACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA EN CAMPO MEDIANTE SURVEY123.

GESTIONES TÉCNICAS PARA LA INTEGRACIÓN Y SINCRONIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CON LA PLATAFORMA ARCGIS ONLINE DE LA CAS.

IDENTIFICACIÓN Y REVISIÓN DE INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS DE INFRAESTRUCTURA, ASOCIADAS A DUPLICIDAD DE REGISTROS.

ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE PTAR Y PTAP SUMINISTRADA POR LAS ENTIDADES COMPETENTES.

REALIZACIÓN DE REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN CON ISAGEN PARA LA PRESENTACIÓN DEL ALCANCE Y ACTIVIDADES DEL PORH.

GESTIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA ANTE ISAGEN Y LA ANLA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

REALIZACIÓN DE REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN CON ENTIDADES TERRITORIALES Y ACTORES INSTITUCIONALES DEL ÁREA DE ESTUDIO.

DEFINICIÓN Y AJUSTE DE LOS TRAMOS O SECTORES DE ANÁLISIS DEL RÍO SOGAMOSO.

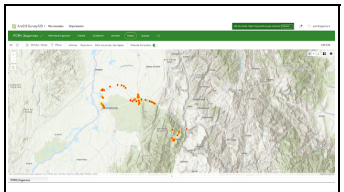
ELABORACIÓN DE LA ESTRUCTURA CONCEPTUAL PARA LA MODELACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA.

CONTINUIDAD EN LA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE RECARGA E INTERACCIÓN ENTRE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS.

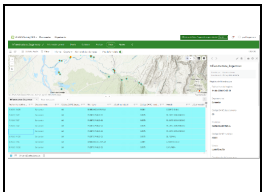
AVANCE EN LA SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS PRELIMINARES DE LA FASE DE DIAGNÓSTICO.

SEGUIMIENTO AL AVANCE CONTRACTUAL, ALCANZANDO UN AVANCE ACUMULADO DEL 32,6 %, FRENTE AL 34,7 % PROGRAMADO PARA EL MES DE MAYO

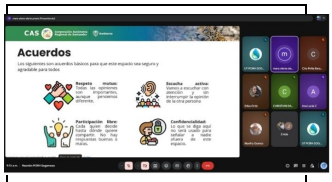
5. ANEXOS : SOPORTES AVANCES <Reuniones, actas, registro fotografico etc>



ACIÓN DE LAS ENCUESTAS CENSO SOGAMOSO E INFRAESTRUCTURA SO



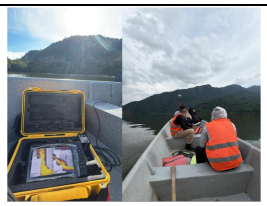
SOLIDACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN RECOLE



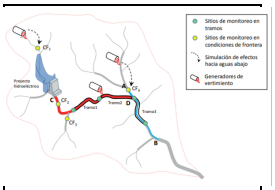
REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN CON ISAGEN



REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN CON ENTIDADES TERRITORIALES



AVANCE BATIMETRÍA



DEFINICIÓN DE TRAMOS

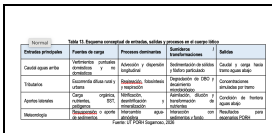


Tabla 13. Esquema conceptual de entradas, salidas y procesos en el cuerpo lótico

Entradas principales	Fuentes de carga	Procesos dominantes	Dominios transformaciones	Salidas
Caudal aguas arriba	Vertimientos puntuales domésticos y no domésticos	Advección y dispersión longitudinal	Sedimentación de sólidos y fondo particulado	Caudal y carga hacia tramo aguas abajo
Tributarios	Escorrentía difusa rural y urbana	Reaireación, fotosíntesis y respiración	Degradación de DBO y nitrificación	Concentraciones simuladas por tramo
Aportes laterales	Carga orgánica, nutrientes, SST, patógenos	Nitrificación, desnitrificación, interacción sedimento-agua	Asimilación, dilución y transformación de nutrientes	Condición de frontera aguas abajo
Meteorología	Condiciones iniciales o aporte de sedimentos	Intercambio agua superficial-agua subterránea	Intercambio con sedimentos y fondo	Resultados para escenarios POMH

Fuente: UT POMH Sogamoso, 2026

MODELACIÓN DE CALIDAD DEL AGUA

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: **HERNANDO LEGUIZAMON GALINDO**

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
PROYECTO:	Christian David Bonilla Beltrán	Director Interventoria	Christian Bonilla

REVISO:	Hernando Leguizamon Galindo	R/L Interventoria	
V.B:			