	INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-PCT-008
		VERSIÓN:	11
		FECHA DE APROBACION:	1/20/2026

Proceso de Contratación

1. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA PRESENTACIÓN INFORME	28 DE SEPTIEMBRE DE 2026				
INFORME No.	8	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	7/30/2026	Y EL	8/29/2026
OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS PARA REALIZAR LA EVALUACIÓN REGIONAL DEL AGUA (ERA) EN LA JURISDICCIÓN DE LA CAS, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO HIDROLÓGICO Y EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIGITALES QUE FACILITEN EL ANÁLISIS INTEGRADO DEL RECURSO HÍDRICO Y SU INCORPORACIÓN EN LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL				
ESTADO	EN EJECUCIÓN		PLAZO INICIAL CONTRATO	DOCE (12) MESES	
TIPO DE CONTRATO	CONVENIO DE ASOCIACIÓN		VALOR INICIAL CONTRATO	SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIEN PESOS ($ 742.983.100) M/CTE	
PROCESO No.:	CONVA2-007-2025		FECHA DE INICIO:	30 DE DICIEMBRE DE 2025	
CONTRATO No.:	01508-2025		FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	29 DE DICIEMBRE DE 2026	
CONTRATISTA:	STIFTELSEN THE STOCKHOLM ENVIRONMENT INSTITUTE (SEI)		LOCALIZACIÓN	Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander	
NIT CONTRATISTA:	901.122.897-1		SUPERVISOR (CARGO) - INTERVENTOR	EDNA ROCÍO CASTELLANOS - SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
LINK DE PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE		APOYO SUPERVISIÓN	YERSON FABIAN MEJIA BENITEZ	

1.1 SEGUIMIENTO TÉCNICO/JURÍDICO

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	12/30/2025	12/30/2025	12/29/2026	12		12/29/2026	No	

	INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-PCT-008
		VERSIÓN:	11
		FECHA DE APROBACION:	1/20/2026

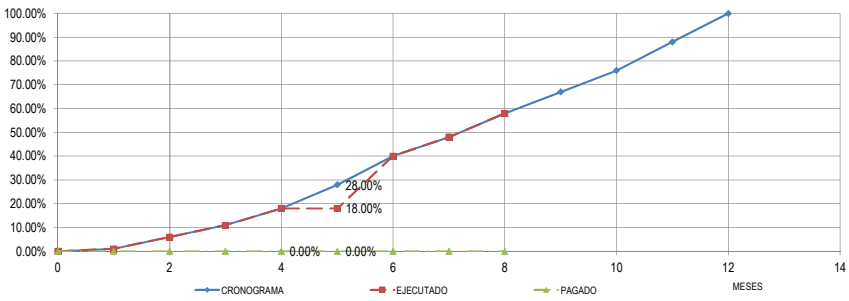
2. EJECUCION PRESUPUESTAL

		ADICIONES			
ANTICIPO < Si aplica>	$ 0.00	CONCEPTO	ACTUALIZAR POLIZA	FECHA	VALOR
APORTE OTRA ENTIDAD: <Convenios>	$ 222,894,930.00				
APORTE (CAS): <si aplica>	$ 520,088,170.00				
VALOR CONTRATO (todos menos conv)	$ 0.00				
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 742,983,100.00				
VALOR ADICION(ES):	$ 0.00				
VALOR TOTAL + ADICION(ES)	$ 742,983,100.00				
VALOR PAGADO:	$ 0.00				
VALOR POR PAGAR:	$ 742,983,100.00				
% POR PAGAR	100.00%				
% AVANCE FINANCIERO	0.00%	TOTAL DE ADICIONES			$ -

2.1. SITUACION FINANCIERA

CONCEPTO	FECHA	VALOR
TOTAL		$ -

3. CURVA "S"



PROGRAMADO	58.00%	
EJECUTADO	58.00%	
ATRASOS	0.00%	
DESEMPEÑO		1.00
% PAGADO A LA FECHA	0.00%	
Pendiente por Ejecutar total	$	742,983,100.00
% 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/

MES/DIAS	CRONOGRAMA	EJECUTADO	PAGADO
0	0.00%	0.00%	0.00%
1	1.00%	1.00%	0.00%
2	6.00%	6.00%	0.00%
3	11.00%	11.00%	0.00%
4	18.00%	18.00%	0.00%
5	28.00%	18.00%	0.00%
6	40.00%	40.00%	0.00%
7	48.00%	48.00%	0.00%
8	58.00%	58.00%	0.00%
9	67.00%		
10	76.00%		
11	88.00%		
12	100.00%		

	INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-PCT-008
		VERSIÓN:	11
		FECHA DE APROBACION:	1/20/2026

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

1.Se culminó la fase de análisis geoespacial para la identificación de zonas potenciales de recarga de acuíferos en el área de estudio, aplicando la Guía Metodológica adoptada mediante Resolución 0017 de 2026 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Se integraron ocho criterios calificados y ponderados mediante la combinación de los métodos CRITIC (objetivo) y Proceso Analítico Jerárquico–AHP (subjetivo), con una razón de consistencia válida (CR = 0,01). Los criterios de mayor peso en el modelo fueron la litología (24,7 %), los suelos (15,6 %) y la cobertura de la tierra (14,2 %), seguidos del índice topográfico de humedad (12,7 %) y la densidad de lineamientos (11,3 %). El resultado es el Índice de Zona Potencial de Recarga (IZPR), reclasificado en cinco categorías. Las zonas de alta y muy alta potencialidad representan cerca del 26 % del área, concentradas en unidades de mayor permeabilidad y mayor densidad de fracturamiento.

2. Se realizo un análisis entre la precipitación y el caudal para las estaciones disponibles con el objetivo de validar que el ciclo hidrologico representativo sea adecuado. Este reporte se realizo para las estaciones de las subzonas hidrográficas Carare-Minero, Chicamocha, Chitaga, Fonce, Lebrija y otros directos al Magdalena, Opon, Sogamoso y Suarez.

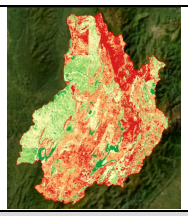
3. Se finalizo con la regionalización de las variables velocidad del viento y fracción nubosa para el desarrollo del componente de oferta del modelo WEAP.

4. Se realizó reunión con el biólogo Frank Vargas el día 25 de agosto de 2026 para aclarar información relacionada con los monitoreos de calidad de agua en la cuenca del río Fonce. .

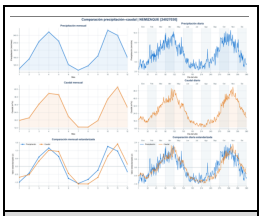
5. Se continúa avanzando con el desarrollo de los modelos WEAP, se espera contar con el componente de oferta a mediados de octubre.

6. No se ha realizado ningun pago a la fecha.

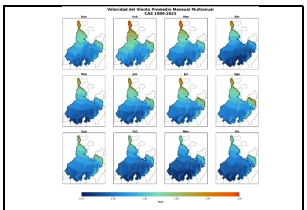
5. ANEXOS : SOPORTES AVANCES <Reuniones, actas, registro fotografico etc>



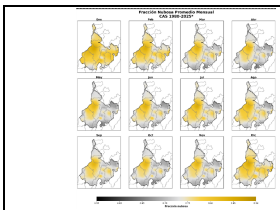
Zonas de recarga en el área de estudio:



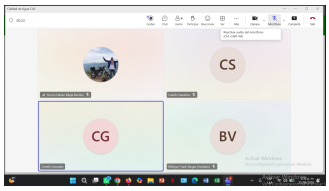
Análisis entre la precipitación y el caudal para las estaciones



Regionalización de las variables velocidad del viento



Regionalización fracción nubosa



Reunión con el biólogo Frank Vargas

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

<Nombre Soporte>

SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: EDNA ROCIO CASTELLANOS MARTINEZ

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
PROYECTO:	YERSON FABIAN MEJIA BENITEZ	Contratista SPL	

REVISO:	RODOLFO SÁNCHEZ RUIZ	Profesional especializado	
V.B:			