Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTIÓN CONTRATACIÓN	
		FORMATO DE REGISTRO	
		FGC-09	Página 1 de 6
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	Versión 05	11/03/2020

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PERIODO REPORTE DEL 27-01-25 (DD-MM-AA) AL 28-02-25 (DD-MM-AA) CONTRATO / ORDEN: C P S 2 0 2 5 1 1 8 De Fecha 23-01-25 (DD- MM-AA) Registro Presupuestal N° 2025000255

FECHA INICIACIÓN: 27-01-25 (DD-MM-AA) FECHA TERMINACIÓN: 26-09-25 (DD-MM-AA) VALOR HONORARIOS MENSUAL ($) * 4.874.698 VALOR TRANSPORTE (Si aplica) ($)_____ INFORME No.* 1 y 2 DE 9

*Incluye adición y prórroga

N° FICHA SGI-ALMERA 135

CONTRATISTA: NICOLAS MOJICA FONSECA SUPERVISOR: CARLOS ALBERTO ALFONSO ALFONSO

OBJETO: *PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES DENTRO DEL PROYECTO SOSTENIBILIDAD HÍDRICA PARA EL TERRITORIO.*

1. VERIFICACIÓN ACTIVIDADES PACTADAS (Consultar MGC-02 Manual de Supervisión e Interventoría, especialmente numeral 5.3 y siguientes):

REPORTE DEL CONTRATISTA			REPORTE DEL SUPERVISOR				
ITEM	ACTIVIDADES PACTADAS *	ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS ALCANZADOS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	VERIFICACIÓN EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (CUMPLE) T (1)	P (2)	N (3)	NA (4)	FUENTE DE VERIFICACIÓN **
1	Presentar, dentro de los cinco (05) primeros días de cada mes, el plan de actividades mensual a ejecutar, concertado entre el contratista y el supervisor.	**1.1.** Se realizó la presentación del plan de actividades del mes de enero y febrero donde aparecen las actividades realizadas en el mes divididas por semanas.		X			El Plan de actividades mensual concertado entre el contratista y el supervisor aprobado por el supervisor, reposa en la ruta magnética: \\Serveradeco\instrumentos económicos\110-1905 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS\EJECUCIÓN CPS -2025\CPS-2025-118 NICOLAS MOJICA FONSECA\1 y 2. Enero y Febrero Se generó: • Documento PDF: "*FPM-02 Plan de trabajo mes de enero y febrero*".

RECIBIDO
Corpoboyacá
03 MAR 2025
POR: _____ HORA: 4:18p
RADICADO No. 005697

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

2	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y el supervisor, revisar, analizar y ajustar la información requerida como insumo para el ajuste del documento de línea base del Plan de Ordenación del Recurso Hídrico - PORH de la corriente principal de la cuenca alta y media del Río Chicamocha, de acuerdo con lo establecido en el decreto 1076 de 2015 del MADS y la Guía para el ordenamiento del recurso hídrico continental superficial expedida por el MADS.	**2.1.** De acuerdo a lo concertado con el grupo de PORH, se apoyó en la búsqueda y creación de un documento en formato Word de nombre "*PROGRAMA PORH - SOSTENIBILIDAD FINANCIERA*", el cual contiene la información financiera a lo largo de los 10 años de acuerdo a los programas y proyectos establecidos a desarrollar en marco del PORH de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha. Dicha información principalmente contiene el presupuesto general para ese año, el comprometido, el pagado y sus correspondientes porcentajes de avance del proyecto.		X			El desarrollo de la actividad se encuentra en la siguiente ruta: \\Serveradeco\instrumentos económicos\110-1905 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS\EJECUCIÓN CPS -2025\CPS-2025-118 NICOLAS MOJICA FONSECA\1 y 2. Enero y Febrero Se generaron los siguientes documentos: • Documento Word: "*PROGRAMA PORH - SOSTENIBILIDAD FINANCIERA*". • Documento Word: "*DOCUMENTO DIAGNÓSTICO PORH*".
		2.2. De acuerdo a lo concertado con el grupo de PORH, se apoyó en la consolidación y unificación del documento en formato Word de nombre "*DOCUMENTO DIAGNÓSTICO PORH*" el cual contiene el conglomerado de información de los programas y proyectos desarrollados en los 10 años en marco del PORH de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha. Dicha información fue aportada por el grupo de Calidad Hídrica de la Corporación		X			
3	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y el supervisor, participar en las mesas técnicas que se deriven en marco de la actualización del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH de la corriente principal de la cuenca alta y media del Río Chicamocha.	**3.1.** El día 13 de febrero de 2025 se participó en una mesa técnica con el grupo de PORH de la Corporación con el fin de organizar el trabajo a realizar por parte de cada uno de los integrantes. Como resultado de la mesa técnica se generó el acta de la reunión donde quedó como responsabilidad la búsqueda de información financiera programada y ejecutada año a año del PORH que se encuentra vigente.		X			El desarrollo de la actividad se encuentra en la siguiente ruta: \\Serveradeco\instrumentos económicos\110-1905 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS\EJECUCIÓN CPS -2025\CPS-2025-118 NICOLAS MOJICA FONSECA\1 y 2. Enero y Febrero Se generaron los siguientes documentos: • Documento PDF: "Acta de reunión PORH 13-02-2025" • Documento PDF: "Acta de reunión PORH 26-02-2025"
		3.2. El día 26 de febrero de 2025 se participó en una mesa técnica con el grupo de PORH de la Corporación con el fin de organizar el trabajo a realizar por parte de cada uno de los integrantes. Como resultado de la mesa técnica se generó el acta de la reunión donde quedó como responsabilidad realizar la comparación de la información presente en la Guía para el ordenamiento del recurso hídrico continental superficial expedida por el MADS con la información presente en el PORH vigente en temas de los Índices de Calidad e Índices de contaminación del agua y el tema del Plan de Ordenamiento.		X			

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

4	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y el supervisor, realizar las visitas de inspección ocular que se requieran en el desarrollo de las etapas de diagnóstico e identificación de usos potenciales para la actualización del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH de la corriente principal de la cuenca alta y media del Río Chicamocha, de acuerdo con lo establecido en el decreto 1076 de 2015 del MADS y la Guía para el ordenamiento del recurso hídrico continental superficial expedida por el MADS.	No se requirió el desarrollo de esta actividad en el mes de Enero y Febrero.				X	N/A
5	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y el supervisor, realizar los informes que se requieran dentro de la actualización de la proyección de la demanda de agua, modelación de la calidad del agua y simulación de escenarios, clasificación de cuerpo de agua e identificación de usos potenciales y la estimación cualitativa de Riesgos asociados a reducción de la oferta y disponibilidad del recurso hídrico en marco de la actualización del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH de la corriente principal de la cuenca alta y media del Río Chicamocha, de acuerdo con lo establecido en el decreto 1076 de 2015 del MADS y la Guía para el ordenamiento del recurso hídrico continental superficial expedida por el MADS.	No se requirió el desarrollo de esta actividad en el mes de Enero y Febrero.				X	N/A
6	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y el supervisor, realizar el acompañamiento a las jornadas de Monitores contratadas por la Corporación para las fuentes hídricas y a vertimientos puntuales con el fin de garantizar la adecuada toma de muestra y verificación de los diferentes puntos.	**6.1.** El día 18 de febrero de 2025 se realizó el acompañamiento a una visita de campo a 3 diferentes usuarios con el fin de verificar el estado de diferentes expedientes y si se está realizando o no vertimiento a una fuente hídrica. De cada uno de los acompañamientos se generó su respectiva acta y registro fotográfico. Los usuarios visitados fueron: • PERM-00027-09: Hernán González – Lavado de arena. • OOPV-00007-05: Luis Alfonso Hernández – Lavado de arena. • OOPV-00003-08: Estación de servicio Porvenir – Expendio de gasolina.		X			El desarrollo de la actividad se encuentra en la siguiente ruta: \\Serveradeco\instrumentos económicos\110-1905 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS\EJECUCIÓN CPS -2025\CPS-2025-118 NICOLAS MOJICA FONSECA\1 y 2. Enero y Febrero Se generaron los siguientes documentos: • Documento PDF: *"Acta de visita PERM-00027-09 18-02-2025"*. • Documento PDF: *"Acta de visita OOPV-00007-05 18-02-2025"*. • Documento PDF: *"Acta de visita OOPV-00003-08 18-02-2025"*.

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

7	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y el supervisor, apoyar en la revisión de la información generada en los monitoreos contratados por la Corporación para las fuentes hídricas y vertimientos puntuales con el fin de garantizar la adecuada ejecución del contrato.	**7.1.** Se realizó la revisión de la información de los PSMV aprobados, en trámite o sin PSMV de la Corporación respecto a los puntos de vertimientos de los municipios con el fin de determinar la fuente hídrica a la que vierten, con el fin de obtener la información para los estudios previos del próximo contrato de monitoreo que se está adelantando por el grupo de calidad hídrica. Por medio de un Excel de nombre "*Revisión PSMV - Monitoreo fuentes vertimientos*" se realizó la revisión de los PSMV's de los siguientes municipios: • Arcabuco, Berbeo, Chitaraque, Cucaita, Cuítiva, Duitama, Gachantivá, Iza, La Victoria, Miraflores, Moniquirá, Motavita, Otanche, Páez, Quípama, Rondón, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, Santana, Soracá, Sutamarchán, Tinjacá, Toca, Togüí, Tunja, Villa de Leyva y Zetaquirá.		X			El desarrollo de la actividad se encuentra en la siguiente ruta: \\Serveradeco\instrumentos económicos\110-1905 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS\EJECUCIÓN CPS -2025\CPS-2025-118 NICOLAS MOJICA FONSECA\1 y 2. Enero y Febrero Se generaron los siguientes documentos: • Documento PDF: *"Revisión PSMV - Monitoreo fuentes vertimientos"*. • Documento PDF: *"Cronograma monitoreo municipios y actividades económicas 2025"*. • Documento PDF: *"Batería de parámetros monitoreos 2025"*. • Documento PDF: *"Documento Anexo técnico 2025"*.
		7.2. De acuerdo a la información existente de los puntos monitoreados en los últimos años en la jurisdicción, por medio de un Excel de nombre "*Cronograma monitoreo municipios y actividades económicas 2025*" se apoyó en la creación del cronograma de los puntos a monitorear en el año 2025, priorizando los municipios y actividades económicas que son de suma importancia o que no se posee información actualizada, toda esta información viene siendo parte de los estudios previos y análisis del sector del nuevo contrato de monitoreo. También se ayudó en la búsqueda de coordenadas.		X				
		7.3. De acuerdo a la información que se generó a lo largo del desarrollo de los estudios previos, puntos de monitoreo, actividades económicas y la actualización del PORH, se identificaron nuevas actividades económicas a las que se le adicionaron a la batería de parámetros generales que posee el grupo de Calidad Hídrica para los contratos de monitoreo de acuerdo a la Resolución 631 de 2015. Como resultado del análisis se generó un Excel de nombre "*Batería de parámetros monitoreos 2025*", donde se complementó la batería de parámetros a monitorear con los nuevos tipos de Vertimiento Tipo 20 para actividades de Elaboración de maltas y cervezas y Tipo 21 para actividades Pompas fúnebres o actividades relacionadas, ya que estas actividades económicas no se habían realizado monitoreo por parte de la Corporación y no se tenía información de éstas.		X				
		7.4. De acuerdo a lo concertado con el supervisor, se apoyó en la elaboración de un documento en formato Word de nombre "*Documento Anexo técnico 2025*", el cual contiene borrador del Anexo técnico del nuevo contrato de monitoreos. Dicha información contiene los diferentes tipos de fuentes hídricas y vertimientos a monitorear junto a su batería de parámetros y condiciones.		X				

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

7	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y el supervisor, apoyar en la revisión de la información generada en los monitoreos contratados por la Corporación para las fuentes hídricas y vertimientos puntuales con el fin de garantizar la adecuada ejecución del contrato.	**7.5.** De acuerdo a lo concertado con el supervisor, se apoyó en la elaboración de un documento en formato Word de nombre "*FRF-32 Registro para Análisis del Sector Monitoreos 2025*", el cual contiene el borrador del Análisis del sector del nuevo contrato de monitoreo.		X			El desarrollo de la actividad se encuentra en la siguiente ruta: \\Serveradeco\instrumentos económicos\110-1905 CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS\EJECUCIÓN CPS -2025\CPS-2025-118 NICOLAS MOJICA FONSECA\1 y 2. Enero y Febrero Se generaron los siguientes documentos: • Documento Word: *"FRF-32 Registro para Análisis del Sector Monitoreos 2025".*
8	De acuerdo con la concertación de actividades entre el contratista y supervisor, proyectar respuesta a los derechos de petición, oficios y/o solicitudes realizadas por entidades de control, organismos judiciales, y usuarios internos y externos relacionadas con calidad hídrica.	No se requirió el desarrollo de esta actividad en el mes de Enero y Febrero.				X	N/A
9	Devolver al finalizar el contrato la documentación que haya sido asignada a su cargo y que no haya sido objeto de trámite y demás elementos de la Entidad que en virtud del contrato le haya sido confiados.	No se requirió el desarrollo de esta actividad en el mes de Enero y Febrero.				X	N/A
10	Entregar, debidamente organizados, todos los archivos y documentos desarrollados durante la ejecución del contrato al supervisor del mismo, para efectos del último recibo a satisfacción.	No se requirió el desarrollo de esta actividad en el mes de Enero y Febrero.				X	N/A

* Transcriba en su totalidad, las definidas en los estudios previos.
** Esta casilla debe ser diligenciada por el supervisor, previa verificación de los documentos ó archivos magnéticos soporte del cumplimiento de la actividad
(1). Se cumplió en su totalidad la actividad definida
(2). Se cumplió parcialmente la actividad definida y permite su cumplimiento total en los siguientes reportes
(3). Fue requerida la actividad, pero no se evidenció su realización en el periodo.
(4). No fue requerida para el periodo, luego no aplica reporte.

2. VERIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Diligenciado por el Contratista y verificado por el supervisor):

PERIODO DE PAGO (MES)	FECHA DE PAGO* (DD-MM-AA)	VALOR HONORARIOS MENSUAL ($)	40% HONORARIO MENSUAL / (SMMLV) ($)	APORTES					
				SALUD		PENSIÓN		RIESGOS PROFESIONALES	
Enero Febrero	11-02-2025 11-02-2025	$ 4.874.698	$ 1.949.879	%	12.5	%	16	%	2.436
				VALOR($)	$ 113.800 $ 243.800	VALOR ($)	$ 145.600 $ 312.000	VALOR($)	$ 22.200 $ 47.500
				VALOR TOTAL APORTES ($)					**$ 884.900**

Nota: Adjuntar copia de la planilla de pagos.
*Teniendo en cuenta que el contratista, cumplió durante el periodo de reporte con las actividades asignadas y las obligaciones contractuales, es procedente efectuar el pago correspondiente.

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PROGRAMACION DE PAGOS:

ASIGNACIÓN DE CODIGO DE FUENTE PARA PAGO						
CODIGO FUENTE	DIGITE EL NUMERO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN FRF-01 A ↓	B ↓	C ↓		**TOTAL VALOR A PAGAR** (Σ Valores programados)	**$ 38.997.584**
	1 2 3 2 10 02	___ ___ ___ ___ ___	___ ___ ___ ___ ___	....		
VALOR PROGRAMADO POR CADA FUENTE	**$ 38.997.584**	**$**	**$**			

PROGRAMACION DE PAGOS						**No. (1 y 2) DE PAGOS: 9**	
MARQUE CON UNA X EL PAGO APLICABLE PARA ESTE INFORME	**PAGO N°** n/x	DIGITE UNICAMENTE EL CODIGO FUENTE, DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION PARA PAGO RELACIONADA EN EL CUADRO SUPERIOR				**SALDO INICIAL** (TOTAL VALOR A PAGAR) ↑	**$ 38.997.584**
		A	B	C		D	E
		1 2 3 2 10 02	___ ___ ___ ___ ___	___ ___ ___ ___ ___	**...Inserte columnas de ser necesario**	**TOTAL PAGO ($)** (A+B+C+...)	**SALDO DESPUES DEL PAGO** **(E↑-D)**
X	1	$ 649.960				$ 649.960	$ 38.347.624
X	2	$ 4.874.698				$ 4.874.698	$ 33.472.926
	3	$ 4.874.698				$ 4.874.698	$ 28.598.228
	4	$ 4.874.698				$ 4.874.698	$ 23.723.530
	5	$ 4.874.698				$ 4.874.698	$ 18.848.832
	6	$ 4.874.698				$ 4.874.698	$ 13.974.134
	7	$ 4.874.698				$ 4.874.698	$ 9.099.436
	8	$ 4.874.698				$ 4.874.698	$ 4.224.738
	9	$ 4.224.738				$ 4.224.738	$ -

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA SUPERVISOR

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA) 03/03/2025

FECHA DE RADICACION EN GESTIÓN CONTRATACIÓN (DD/MM/AAAA) _____