INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PERIODO REPORTE DEL 01-09-21 (DD-MM-AA) AL 30-09-21 (DD-MM-AA) CONTRATO / ORDEN: C P S 2 0 2 1 1 6 9 De Fecha 24-03-21 (DD- MM-AA) Registro Presupuestal N° 2021000413

FECHA INICIACIÓN: 26-03-21 (DD-MM-AA) FECHA TERMINACIÓN: 25-11-21 (DD-MM-AA) VALOR HONORARIOS MENSUAL ($) * 2.735.950 VALOR TRANSPORTE (Si aplica) ($)_____ INFORME No.* 7 DE 9

*Incluye adición y prórroga

N° FICHA SGI-ALMERA 160

CONTRATISTA: NICOLAS MOJICA FONSECA SUPERVISOR: NURY PAOLA BAYONA AVELLA

OBJETO: *PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES EN EL MARCO DEL PROGRAMA DEL PLAN DE ACCIÓN "GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS" EN EL PROYECTO "CALIDAD HÍDRICA", DE LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL.*

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)				FUENTE DE VERIFICACIÓN **
			T (1)	P (2)	N (3)	NA (4)	
1	Presentar dentro de los cinco (05) primeros días del mes plan de actividades a ejecutar.	Se realizó la presentación del plan de actividades mediante una hoja de cálculo de Google llamado "Plan de Trabajo" donde aparecen las actividades realizadas en el mes divididas por semanas.		X			Hoja de cálculo "Plan de Trabajo" https://docs.google.com/spreadsheets/d/1miZaq-scbwK9fco9eA438D4nwYgKXczb/edit#gid=924369042
2	Realizar el apoyo para la definición de la línea base de calidad de las fuentes hídricas de la corriente principal del Río Minero mediante la revisión de expedientes, permisos de vertimiento para la identificación de existentes o nuevos usuarios. Realizar el apoyo para la definición de la línea base de calidad de las fuentes hídricas de la corriente principal del Río Minero mediante la revisión de expedientes, permisos de vertimiento para la identificación de existentes o nuevos usuarios.	Se realizó el análisis de los usos del agua en la cuenca del Río Minero con la información recopilada de los expedientes de los procesos misionales de la Corporación, los resultados del Índice de Calidad del Agua y el cumplimiento de los resultados de los monitoreos con el Decreto 1076 de 2015 para generar una línea base para conocer el posible uso del recurso hídrico de la cuenca para los objetivos de calidad y para los talleres de socialización a los usuarios de la cuenca. También, se dejó definida la base de datos de los expedientes de procesos misionales de la Corporación en cuanto a concesiones, vertimientos y licencias ambientales. Esto se puede evidenciar en el documento "Expedientes Minero y usos del agua" en el drive "Contrato" en la carpeta "Septiembre".		X			Drive llamado "Contrato" Carpeta "Septiembre" https://drive.google.com/drive/folders/1s10ztjD_jCkEJnkf4M732dGOwFV1-MPv

2	Realizar el apoyo para la definición de la línea base de calidad de las fuentes hídricas de la corriente principal del Río Minero mediante la revisión de expedientes, permisos de vertimiento para la identificación de existentes o nuevos usuarios. Realizar el apoyo para la definición de la línea base de calidad de las fuentes hídricas de la corriente principal del Río Minero mediante la revisión de expedientes, permisos de vertimiento para la identificación de existentes o nuevos usuarios.	Se realizó el diseño de 3 presentaciones en formato PowerPoint con la información pertinente para los talleres de socialización para el establecimiento de los objetivos de calidad en la cuenca del Río Minero que se realizó el día 21 de septiembre, los cuales se dividieron en Tramo 1, Tramo 2 y Municipios. Esto se encuentra en el Drive "Contrato" en la carpeta de "septiembre" con 3 archivos en formato PDF con los nombres de "Presentación Taller Tramo 1", "Presentación Taller Tramo 2" y "Presentación municipios". Se realizaron 3 talleres en forma virtual acerca de la socialización para el establecimiento de los objetivos de calidad en la cuenca del Río Minero que se realizó el día 21 de septiembre. Con el fin de socializar la información de línea base que se tiene disponible hasta el momento en cuanto a cantidad y calidad, de los monitoreos realizados en los meses pasados y para tener el apoyo de la comunidad de la cuenca del Río Minero para los usos del agua para los objetivos de calidad de la Cuenca. Como evidencia se tienen las grabaciones y una lista de asistencia a los talleres. Se complementó el documento "Línea Base Minero" con la información de la cuenca y de los monitoreos que hay disponible hasta la fecha con el fin de ir actualizando la información en dicho documento cuando vayan llegando los resultados de laboratorio de la cuenca y demás información pertinente que debe ir en el documento.					Drive llamado "Contrato" Carpeta "Septiembre" https://drive.google.com/drive/folders/1s10ztjD_jCkEJnkf4M732dGOwFV1-MPv Documento "Línea base Minero" https://docs.google.com/document/d/1CASRfeTMBaCvUQkqqBuwCQ2HQzJpfG10/edit?usp=sharing&ouid=108222169810345239402&rtpof=true&sd=true
3	Identificar sujetos pasivos objeto de cobro de tasa retributiva, como insumo para el establecimiento de la línea base y/o de objetivos de calidad del Río Minero.	N/A				X	N/A
4	Proyectar la respuesta a los derechos de petición, oficios o solicitudes realizadas por las entidades de control y/o organismos judiciales relacionadas con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, según los requerimientos radicados y solicitudes asignadas por el supervisor.	Se proyectó respuesta al radicado No. 21171 de 2 de septiembre del 2021 del señor JAIME HERNANDO SÁNCHEZ PÉREZ donde se resolvió la Solicitud de consulta sobre información sobre el trámite para sistema de alcantarillado sanitario. Se proyectó respuesta al radicado No. 20074 de 24 de agosto del 2021 de la empresa Soluciones del Altiplano donde se respondió la solicitud de información acerca de lavaderos con permiso de vertimientos y disposición de lodos en Sogamoso – Boyacá.		X			Documentos "Rta_Radicado_020074 24-08-2021" y "Rta_Radicado_021171 02-09-2021" en el Drive llamado "Contrato" Carpeta "Septiembre" https://drive.google.com/drive/folders/1s10ztjD_jCkEJnkf4M732dGOwFV1-MPv

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

5	Apoyo en la supervisión del Contrato CDS 2020-426 en el acompañamiento de Jornadas de Monitoreo de Fuentes hídricas y/o Vertimientos Puntuales, con respecto a la confirmación de los puntos de monitoreo, verificación y confirmación del procedimiento de toma de muestras, así como lo asignado por el supervisor.	Para la supervisión del Contrato CDS 2020-426 se realizó el acompañamiento el día 9 de septiembre a los puntos Quebrada Honda en el Municipio de Tunja y Oicatá Enel municipio de Oicatá de las cuales se realizaron las Actas FGP-23. Las actas se encontrarán en la carpeta “ACOMPAÑAMIENTOS CORPOBOYACÁ” de acuerdo a las fechas y lugares que se acompañaron. También se revisaron los resultados de laboratorio de los monitoreos realizados a los vertimientos de la cuenca del Río Minero y Puerto Boyacá junto a los resultados de laboratorio de los vertimientos tipo 8 y 10 correspondientes a Acerías Paz del Río y al Trapiche Buena Vista con el fin de tener claridad en el cumplimiento del total de parámetros dados en el anexo económico, la correlación de resultados y los tiempos para el análisis de muestras en el laboratorio según los tiempos dados en el documento llamado Standard Methods. Los archivos de dicha revisión se encuentran en el Drive llamado “Contrato” en la carpeta “Septiembre”. También, se ha realizado el apoyo continuo en la revisión y verificación de la información presentada en el Google Drive llamado “INF.PARA CORPOBOYACA” que contiene la información diaria tomada por el laboratorio “Analquim LTDA” en los diferentes puntos de monitoreo en el recurso hídrico en la jurisdicción de la Corporación junto a las entregas de resultados de laboratorio. Se revisaron los puntos de: Acerías Paz del Río – PTAR Nobsa entrada – PTAR Nobsa salida – Vertimientos Nobsa Punto 1,2,3 y 4 – Piscinas El batán Punto 3 – PTAR Aquitania Punto 1 y 2 – Busbanzá – Corrales – San Mateo Punto 1,2,3,4 y 5 – Briceño 1 y 2 y Trapiche Buena Vista. La anterior información se verifica en la hoja de cálculo de Google llamado “Revisión Verificación de equipos”. En esta hoja de cálculo se encuentra la revisión de los datos subidos verificando que cumplan con todos los requerimientos establecidos por el grupo de supervisión para el desarrollo de los monitoreos. Se realizó el apoyo para el cálculo del Balance financiero del contrato CDS 2020-426 para determinar el saldo que hay disponible en este momento para el contrato. El archivo se encuentra en el Drive llamado “Contrato” en la carpeta “Septiembre”.		X			Carpeta “ACOMPAÑAMIENTOS CORPOBOYACÁ” https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1c4XiElzbRlNUHL20fTvYpmk91UK7Kftg Hoja de Cálculo de Google llamado “Revisión Verificación de equipos” en el siguiente link: https://drive.google.com/file/d/1673y6GS1ohmC4dBu5KANUnzxLrLRHAXx/view?usp=sharing Drive llamado “Contrato” Carpeta “Septiembre” https://drive.google.com/drive/folders/1s10ztjD_jCkEJnkf4M732dGOwFV1-MPv

6	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.	N/A				X	N/A
7	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.	N/A				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**	
Septiembre	20-09-2021	$ 2.735.950	$ 1.094.380	%	12.5	%	16	%	2.436
				VALOR($)	$ 136.800	VALOR ($)	175.200	VALOR($)	26.700
				VALOR TOTAL APORTES ($)				**338.700**	

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.

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)	**$ 21.887.600**
	1 0 2 0 1	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	....		
VALOR PROGRAMADO POR CADA FUENTE	**$ 21.887.600**	**$**	**$**			
PROGRAMACION DE PAGOS			**No. (n) DE PAGOS (x): 7**			

Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTIÓN CONTRATACIÓN	
		FORMATO DE REGISTRO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FGC-09	Página 5 de 5
		Versión 05	11/03/2020

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

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) ↑	**$ 21.887.600**
		A	B	C		D	E
		1 0 2 0 1	___ ___ ___ ___ ___	___ ___ ___ ___ ___	…Inserte columnas de ser necesario	**TOTAL PAGO ($)** (A+B+C+…)	**SALDO DESPUES DEL PAGO (E↑-D)**
	1	$ 455.992				$ 455.992	$ 21.431.608
	2	$ 2.735.950				$ 2.735.950	$ 18.695.658
	3	$ 2.735.950				$ 2.735.950	$ 15.959.708
	4	$ 2.735.950				$ 2.735.950	$ 13.223.758
	5	$ 2.735.950				$ 2.735.950	$ 10.487.808
	6	$ 2.735.950				$ 2.735.950	$ 7.751.858
X	7	$ 2.735.950				$ 2.735.950	$ 5.015.908

… Insertar filas de ser necesario

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA SUPERVISOR

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA) ___27/09/2020___

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