Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTIÓN CONTRATACIÓN	
		FORMATO DE REGISTRO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FGC-09	Página 1 de 5
		Versión 05	11/03/2020

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

PERIODO REPORTE DEL 01-08-21 (DD-MM-AA) AL 30-08-21 (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.* 6 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 finalizó la recopilación de la hoja de cálculo de Google llamado "Expedientes Geoambiental – Río Minero" que contiene los usuarios y municipios que realizan captación y vertimientos al Río Minero junto a las licencias ambientales de acuerdo a las bases de datos de la corporación y de Geoambiental para generar una línea base de usuarios para conocer el posible uso del recurso hídrico de la cuenca y para las posteriores visitas o reuniones con los usuarios. Se realizó el cálculo del ICA de la cuenca del río Minero para el establecimiento de los objetivos de calidad en el río Minero en la jurisdicción de la Corporación de acuerdo a los primeros resultados de monitoreo realizados en el mes de Julio. Esto se encuentra en el Drive "Compartida Río Minero" en la carpeta "Documentos línea base".		X			Hoja de cálculo "Expedientes Geoambiental – Río Minero" https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gTbYejqlP_McBN2z0C9IZPiLKs7qEJyCezMEHLBQJrE/edit#gid=0 Drive "Compartida Río Minero" https://drive.google.com/drive/folders/18YV5fCObC4_bk3Lhy75S2RXBbXywEjhg

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 avanzó con el establecimiento de los usos del agua para la cuenca del Río Minero mediante la revisión de expedientes, mediante el cumplimiento del Decreto 1076 de 2015 y mediante los Resultados del ICA dados gracias a los monitoreos realizados en el mes de julio. Esto se encuentra en el Drive “Compartida Río Minero” en la carpeta “Documentos línea base”. Se avanzó con el desarrollo del documento de línea base para la definición de los objetivos de calidad del Río Minero. Dejando ya adelantado el documento en su mayoría en orden y contenido. Esto se encuentra en el Drive “Compartida Río Minero” en la carpeta “Documentos línea base”. Se realizó la definición de la línea base de carga contaminante para el año 2020 de la cuenca del río Minero de acuerdo a la base de datos del cobro de la tasa retributiva que realizó la Corporación este año. Esto se encuentra dentro del documento de línea base de la cuenca del Río Minero.					Drive “Compartida Río Minero” https://drive.google.com/drive/folders/18YV5fCObC4_bk3Lhy75S2RXBbXywEjhg 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 oficio del señor ANDRÉS JIMÉNEZ OTÁLORA donde se resolvió la Solicitud de consulta de requisitos para acceder a permiso de concesión de aguas y de vertimientos para el municipio de Aquitania y sus alrededores.		X			Documento “Rta_solicitud_concepto_Corpoboyacá” https://docs.google.com/document/d/1_tnDJAkX1xGup0PQgn9HfpfOlGeN8xe-/edit?usp=sharing&rtpof=true&sd=true
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 4 de agosto a los puntos Vertimiento 1 - Iza, Vertimiento 2 - Iza, Piscinas Erika y la captación de Piscinas Erika. El día 8 de agosto a los puntos Piscinas El Batán, PTAR Aquitania Punto 1 y PTAR Aquitania. El día 14 de agosto al punto Final descarga aguas termominerales al río Chicamocha. El día 24 de agosto al punto de vertimiento de la Arenera del señor Álvaro Becerra y el día 30 de agosto a los pozos de aguas termominerales en el municipio de Paipa de las cuales se realizaron las Actas FGP-23. Las actas de los acompañamientos se encontrarán en el drive del Contrato CDS 2020-426 en la carpeta “ACOMPAÑAMIENTOS CORPOBOYACÁ” de acuerdo a las fechas y lugares que se acompañaron.					Carpeta “ACOMPAÑAMIENTOS CORPOBOYACÁ” https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1c4XiElzbRlNUHL20fTvYpmk91UK7Kftg

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.	Se realizó por medio de la hoja de cálculo de Google llamado “Revisión Verificación de equipos – Monitoreos Analquim” se realizó la revisión de los resultados de laboratorio de los meses de marzo a junio enviados por “Analquim” para los parámetros y cumplimiento de fechas para dar respuesta al Oficio PQ-0033-2021. Se revisaron los informes de resultados de las cuencas del Río Minero, del lago Sochagota, de Quebrada Honda y de la subcuenca del Río Chiquito mediante las diferentes matrices de evaluación de cumplimiento de los requisitos establecidos en el anexo técnico del contrato CDS 2020-426 para la entrega de dichos informes. Esto se encuentra en el Drive llamado “Agosto”. Allí se encuentra cada matriz de evaluación de las cuencas anteriormente mencionadas. También se revisaron los resultados de laboratorio de las cuencas del Río Minero, del lago Sochagota, de Quebrada Honda y de la subcuenca del Río Chiquito 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. Esto se encuentra en el Drive llamado “Agosto”. Allí se encuentra cada Excel donde se revisan los resultados de laboratorio de las cuencas anteriormente mencionadas.		X			Hoja de Cálculo de Google llamado “Revisión Verificación de equipos – Monitoreos Analquim” en el siguiente link: https://docs.google.com/spreadsheets/d/16hIQ9DJ-OCHeyfMd4oFjXaqsZi-fZ-gU/edit?usp=sharing&ouid=108222169810345239402&rtpof=true&sd=true Drive llamado “Agosto” https://drive.google.com/drive/folders/1sADfnqbwOZEA2fHbmsbIZPDqbt2CjZZH
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.

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

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**	
Agosto	18-08-2021	$ 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.

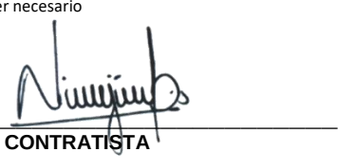
PROGRAMACION DE PAGOS:

ASIGNACIÓN DE CODIGO DE FUENTE PARA PAGO					**TOTAL VALOR A PAGAR** (Σ Valores programados)	**$ 21.887.600**
CODIGO FUENTE	DIGITE EL NUMERO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN FRF-01 A ↓	B ↓	C ↓			
	1 0 2 0 1	___ ___ ___ ___ ___	___ ___ ___ ___ ___	....		
VALOR PROGRAMADO POR CADA FUENTE	**$ 21.887.600**	**$**	**$**			

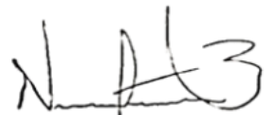
PROGRAMACION DE PAGOS						**No. (n) DE PAGOS (x): 6**	
MARQUE CON UNA X EL PAGO APLICABLE PARA ESTE INFORME	**PAGO N°** n/x	DIGITE UNICAMENTE EL CODIGO FUENTE, DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION PARA PAGO RELACIONADA EN EL CUADRO SUPERIOR				**SALDO INICIAL** (TOTAL VALOR A PAGAR) ↑	**$ 21.887.600**
		A	B	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
X	6	$ 2.735.950				$ 2.735.950	$ 7.751.858

INFORME DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES – PRESTACIÓN DE SERVICIOS

... Insertar filas de ser necesario



FIRMA CONTRATISTA



FIRMA SUPERVISOR

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA) ___**30/08/2020**___

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