INFORME DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

1. INFORMACIÓN PARA TRAMITE DE PAGO

TIPO DE INFORME:	**PARCIAL:**		**FINAL:**	X
PERIODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME:	**DESDE:**	11 OCTUBRE 2025	**HASTA:**	30 DICIEMBRE 2025
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	JONATHAN MAURICIO ROJAS CAÑÓN			
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS			
CARGO:	SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS			

2. DATOS DEL CONTRATO

CLASE DE CONTRATO:	PRESENTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
NUMERO DE CONTRATO	155-2025
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y APOYO AL TRÁMITE DE CONCESIÓN DE AGUA DEL MUNICIPIO DE FÚQUENE, CUNDINAMARCA
NUMERO CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	457 (25.000.000)
NUMERO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	449 (25.000.000)
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	MINING & ENVIRONMENT S.A.S E.S.P.
NIT EN CASO DE PERSONA JURÍDICA	900.473.026-5
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ANTONIO BELLO QUINTERO
NO. DE CÉDULA DEL CONTRATISTA:	18.490.857
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($25.000.000)

VALOR ADICIÓN 1	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($25.000.000)
PAGO NO.	002
PERIODO DE PAGO	DEL 11 DE OCTUBRE AL 30 DE DICIEMBRE 2025
VALOR DEL PAGO	QUINCE MILLONES DE PESOS ($15.000.000)
SUPERVISOR DEL CONTRATO	JONATHAN MAURICIO ROJAS CAÑÓN SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS
RÉGIMEN TRIBUTARIO	Responsable de IVA SI [X] NO [ ]

3. CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

NÚMERO DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	SE INCUMPLIÓ A LA ACTIVIDAD	ACTIVIDAD CUMPLIDA	NO APLICA	OBSERVACIONES
1	Apoyar la gestión y formulación de proyectos ambientales del municipio de Fúquene.		**X**		Durante el periodo contractual comprendido entre el 29 de agosto y el 31 de diciembre de 2025, el supervisor realizó el seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista en relación con el apoyo técnico y profesional para la formulación de proyectos ambientales del municipio de Fúquene. Se verificó que el contratista adelantó la revisión y análisis de información técnica y antecedentes institucionales asociados a la gestión ambiental municipal, incluyendo el **análisis de los Informes Técnicos emitidos por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, en particular el Informe DRUB No. 0973 y el Informe Técnico No. 0955**, los cuales aportan elementos relevantes

					sobre problemáticas ambientales, saneamiento básico y gestión del recurso hídrico en el territorio. Así mismo, se constató la articulación con la Administración Municipal para la identificación de problemáticas ambientales prioritarias y la generación de insumos técnicos que sirven como base para la planeación ambiental municipal y la toma de decisiones institucionales, sin comprometer la ejecución inmediata de obras o actividades ajenas al alcance del contrato. Los resultados de este proceso se encuentran debidamente soportados en los documentos y anexos presentados por el contratista. Anexo 1.

2	Apoyo al trámite de concesiones de agua.		x		Durante el periodo contractual comprendido entre el 29 de agosto y el 31 de diciembre de 2025, el supervisor realizó el seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista en relación con el apoyo técnico al trámite de concesiones de agua del municipio de Fúquene ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR. Se verificó que el contratista efectuó la revisión y análisis de los expedientes de concesión de agua asociados a las fuentes utilizadas por el municipio, así como el **análisis técnico del Informe DRUB No. 0973 y del Informe Técnico No. 0955**, emitidos por la autoridad ambiental, los cuales contienen observaciones relevantes relacionadas con la gestión del recurso hídrico, el saneamiento básico y el cumplimiento de obligaciones ambientales. El análisis de dichos informes fue utilizado como insumo técnico para la identificación de riesgos administrativos, la definición de lineamientos de acompañamiento institucional y la consolidación de herramientas de seguimiento, orientadas al fortalecimiento de la gestión del recurso hídrico municipal. Así mismo, se constató la elaboración de la matriz de seguimiento y control de concesiones de agua y del informe técnico de alistamiento para la legalización de la captación de aguas subterráneas (pozo profundo), los cuales se encuentran

					debidamente soportados en los anexos presentados por el contratista y hacen parte integral del expediente contractual. Anexo 2,3 y 4.
3	Análisis ambiental y formulación de línea base.		X		**Durante el periodo contractual comprendido entre el 29 de agosto y el 31 de diciembre de 2025, el supervisor realizó el seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista relacionadas con el análisis ambiental y la consolidación de la línea base del municipio de Fúquene.** **Se verificó que el contratista adelantó el diagnóstico ambiental preliminar, a partir del análisis de información secundaria oficial, informes técnicos emitidos por la autoridad ambiental y antecedentes institucionales asociados al saneamiento básico y a la gestión del recurso hídrico.** **Así mismo, como parte del proceso de verificación, se constató la realización de visita técnica de reconocimiento el día 10 de diciembre de 2025, con participación del equipo técnico de Mining & Environment S.A.S. E.S.P. y funcionarios de la Administración Municipal de Fúquene, durante la cual se evaluó el estado actual de componentes ambientales estratégicos, incluyendo el sistema de tratamiento tipo Filtro Verde y su entorno.** **Como resultado de las actividades desarrolladas, se identificaron problemáticas ambientales prioritarias y se definieron lineamientos y actividades a desarrollar, los cuales sirven como insumo técnico para la formulación de alternativas ambientales, la planificación institucional y la toma de decisiones por parte de la Administración Municipal, sin comprometer la ejecución inmediata de obras o actividades ajenas al alcance contractual.**

					Los resultados del proceso se encuentran debidamente soportados en los documentos y anexos presentados por el contratista y hacen parte integral del expediente contractual. Anexo 1.
4	Acompañamiento técnico en la preparación de proyectos ambientales.		**X**		Durante el periodo contractual comprendido entre el 29 de agosto y el 31 de diciembre de 2025, el supervisor realizó el seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista en relación con el acompañamiento técnico brindado a la Administración Municipal de Fúquene para la formulación de iniciativas ambientales. Se verificó que el contratista adelantó el análisis y aplicación de los **lineamientos y pautas establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**, contenidos en el documento de referencia de la convocatoria correspondiente, los cuales fueron utilizados como base metodológica para la estructuración de proyectos de restauración ecológica. Así mismo, se constató la revisión y utilización de la información técnica suministrada por el **ingeniero Duván**, relacionada con el estado del sistema de tratamiento tipo Filtro Verde, antecedentes operativos y consideraciones técnicas del territorio, la cual fue articulada con los lineamientos ministeriales y la información recopilada en campo. Como resultado de este proceso, se verificó la estructuración del **Documento base de formulación del proyecto "Restauración ecológica participativa de áreas ambientales estratégicas afectadas por vertimientos históricos de aguas residuales en el municipio de Fúquene, Cundinamarca"**, el cual corresponde al **Anexo 5** del expediente contractual y constituye un insumo

					técnico para la planeación ambiental municipal y la toma de decisiones institucionales, sin comprometer la ejecución inmediata de obras o actividades ajenas al alcance del contrato. Los productos derivados del acompañamiento técnico se encuentran debidamente soportados en los documentos y anexos presentados por el contratista.
5	Presentar informe mensual de avance.		X		Durante este periodo se dio cumplimiento conforme al cronograma establecido.

Modificaciones Contractuales: SI ☐ NO ☒

Una vez verificado el desarrollo de las actividades asignadas para el presente período comprendido entre el 11 de octubre al 30 de diciembre de 2025, se recibe a satisfacción y se deja constancia que el contratista cumplió satisfactoriamente con el objeto y las obligaciones del contrato, conforme las normas, especificaciones, procedimientos, lineamientos técnicos y jurídicos, y normatividad aplicable a los temas.

4- ESTADO DE LA GARANTÍA

No	TIPO DE AMPARO	VIGENCIA DEL AMPARO		MONTO DEL AMPARO	OBSERVACIONES
		DESDE	HASTA		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PERSONAS NATURALES

Periodo pagado	Ingreso base de cotización - IBC	Aporte a salud	Aporte a pensión	Aporte a ARL	Número de planilla (s)
AGOSTO	1.423.500	178.000	227.800	7900	89405625-91483033
SEPTIEMBRE	1.423.500	180.200	230.600	7700	90243511-91483101
OCTUBRE	1.423.500	178.000	227.800	7500	91069518-91483134
NOVIEMBRE	1.423.500	178.000	227.800	7.600	92516112
DICIEMBRE	$ 10.000.000	$ 1.250.000	$ 1.700.000	52.200	92406712

La o (el) contratista cumplió con las obligaciones de pago a los sistemas de salud y pensión, de conformidad con la Ley 789 de 2002 modificada por la Ley 828 de 2003 y de ARL según la Ley 1562 de 2012.

5- ESTADO DE LA GARANTÍA

No	TIPO DE AMPARO	VIGENCIA DEL AMPARO		MONTO DEL AMPARO	OBSERVACIONES
		DESDE	HASTA		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

6- EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Valor Inicial	$25.000.000
Valor Adición/Modificación No. 1 SI APLICA	N/A
Valor Adición/Modificación No. 2 SI APLICA	N/A
Valor Total	$ 25.000.000
Pago No. 1	$ 10.000.000
Pago No. 2	$15.000.000
Saldo presupuestal	0

7- PROCEDE PAGO.

SI	NO
X	

El supervisor certifica que las actividades asignadas al Contratista fueron ejecutadas a satisfacción y de conformidad con lo estipulado en el contrato, por esta razón se procede a autorizar el **pago final** por valor de **QUINCE MILLONES DE PESOS ($15.000.000 M/CTE)**, correspondiente al periodo comprendido entre el **11 de octubre y el 30 de diciembre de 2025**, dando cumplimiento a la forma de pago pactada. De igual manera, el contratista certifica que se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes al sistema de salud y pensión. Para constancia se firma por el supervisor del presente contrato.



JONATHAN MAURICIO ROJAS CAÑÓN
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS
SUPERVISOR

EL SUSCRITO SECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE FÚQUENE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:

Que **MINING & ENVIRONMENT S.A.S ESP** Identificada con NIT N° **900.473.026-5**, Cumplió Satisfactoriamente con las actividades descritas en el contrato No. **155-2025** correspondiente a la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y APOYO AL TRÁMITE DE CONCESIÓN DE AGUA DEL MUNICIPIO DE FÚQUENE, CUNDINAMARCA."** de acuerdo con el informe de actividades, cuenta de cobro y seguridad social anexas al contrato. Durante el periodo comprendido entre el 11 de octubre al 30 de diciembre de 2025.

Se expide la presente certificación, en Fúquene-Cundinamarca a los 30 días del mes de diciembre de 2025.

JONATHAN MAURICIO ROJAS CAÑÓN
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS
SUPERVISOR