

	FORMATO ACTAS	CÓDIGO JUR-F-08
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 1 de 3

ACTA No. 02

CIUDAD:	FUSAGASUGÁ	FECHA PRESENTE ACTA	20	12	2023
----------------	------------	----------------------------	----	----	------

	INICIO		SUSPENSIÓN
	REINICIO		PRORROGA
	ADICIÓN		MODIFICACIÓN
	ENTREGA Y RECIBO		LIQUIDACION
X	PARCIAL DE PAGO No. 1		OTRA CUAL:
	FINALIZACION O TERMINACION BILATERAL		

CONTRATO No.	Prestación de Servicios No. 136 - 2023	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO			26	10	2023
OBJETO DEL CONTRATO	TRASLADO, TRANSFORMACIÓN Y DISPOSICIÓN CORRECTA DE BIOSÓLIDOS Y ARENAS PRODUCIDOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR RESGUARDO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.						
PLAZO DE EJECUCIÓN	6 MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	FECHA ACTA DE INICIO	17	11	2023	FECHA DE TERMINACIÓN	16 05 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	DD MM AAA	TIEMPO DE SUSPENSIÓN					
FECHA DE REINICIACIÓN	DD MM AAA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN			DD	MM	AAA
VALOR DEL CONTRATO	HASTA LA SUMA DE DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$200.000.000) MONEDA CORRIENTE, incluidos IVA e impuestos de Ley.						
NOMBRE DEL CONTRATISTA	EMPRESA DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL S.A.S. NIT 900.374.631-7						
SUPERVISOR.	JAVIER ARMANDO ROJAS FELIX – JEFE DIVISION ALCANTARILLADO O QUIEN HAGA SUS VECES						
INTERVENTOR	N/A						
INGRESO AL ALMACEN	No aplica	X	Aplica		Numero		Fecha ingreso

En las instalaciones de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P., ubicada en la avenida de las palmas No. 4-66, a los veinte (20) días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés (2023), el ingeniero JAVIER ARMANDO ROJAS FÉLIX, Jefe de la División de Alcantarillado de EMSERFUSA E.S.P., en su calidad de SUPERVISOR, se permite suscribir la

3:10 PM
21-12-2023

[Handwritten signature]



FORMATO ACTAS

CÓDIGO JUR-F-08

VERSIÓN 04

PÁGINA 2 de 3

presente Acta No. 2, correspondiente al Acta Parcial de Pago No.1, por un valor de **SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$ 73.760.960,00), INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY**, del contrato No. 136 de 2023 cuyo objeto se establece como: "TRASLADO, TRANSFORMACIÓN Y DISPOSICIÓN CORRECTA DE BIOSÓLIDOS Y ARENAS PRODUCIDOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR RESGUARDO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ".

A continuación, se muestra en la siguiente tabla la dedicación ejecutada en el periodo del 17 de noviembre de 2023 al 18 de diciembre del 2023, en el cual sustenta lo ejecutado según el presupuesto del contrato de prestación de servicios.

Tabla 1. Cuadro resumen de balance de pagos

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL 1ER PAGO
1	Maquinaria para movilización de los lodos y adecuación del terreno in situ cuando se requiera	Día	\$ 1.880.000,00	5,00	\$ 9.400.000,00
2	Movilización de equipo en cama-baja	Viaje	\$ 1.920.000,00	5,00	\$ 9.600.000,00
3	Transporte de lodos residuales desde PTAR Resguardo	Viaje	\$ 1.600.000,00	19,00	\$ 30.400.000,00
4	Tratamiento, disposición y certificación de lodos residuales	Ton	\$ 88.000,00	143,00	\$ 12.584.000,00
SUBTOTAL					\$ 61.984.000,00
IVA 19%					\$ 11.776.960,00
TOTAL					\$ 73.760.960,00

A la fecha de la presente acta se encuentra ejecutado un 37% de las actividades dentro del alcance del objeto:

Tabla 2. Cuadro ejecución presupuestal

	VALOR (\$)	VALOR TOTAL (\$)
Valor Inicial del Contrato		\$ 200.000.000,00
Acta Parcial de Pago No. 1	\$ 73.760.960,00	
Saldo por Ejecutar	\$ 126.239.040 ,00	

Finalmente, en la siguiente tabla se resumen las jornadas de recolección de lodos y arenas que el contratista ERCA S.A.S. realizó en el periodo facturado.

Parity

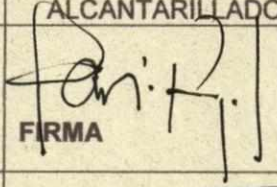
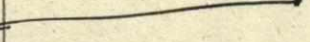
	FORMATO ACTAS	CÓDIGO JUR-F-08
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 3 de 3

Tabla 3. Cuadro resumen de actividades

FECHA DE LA VISITA	NÚMERO DE VIAJES	Kg/día
23/11/2023	3	22647,0
30/11/2023	4	30250,0
7/12/2023	4	30110,0
12/12/2023	4	30190,0
14/12/2023	4	30080,0

No siendo otro el objeto de la presente se firma en Fusagasugá, a los veinte (20) días del mes de diciembre del año Dos mil Veintitrés (2023).

FIRMAS

INTERVENTOR	SUPERVISOR:	CONTRATISTA:	*ORDENADOR DEL GASTO
Nombre: N/A	Nombre: JAVIER ARMANDO ROJAS FÉLIX ING. JEFE DIVISIÓN ALCANTARILLADO	Nombre: N/A	Nombre: N/A
FIRMA	FIRMA 	FIRMA	
*REVISION JURIDICA			

- La firma del ordenador del gasto se requiere para las adiciones y la liquidación



EMPRESA DE RECUPERACION Y
CONSERVACION AMBIENTAL E
NIT 900.374.631-7
Empresa de Recuperación y Conservación
Ambiental ERCA SAS
Tel: (601) 7024118
Bogotá - Colombia
admonerca@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. ERCA 1463

Señores EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P
NIT 890.680.053-6 Teléfono (601) 8679877 - Ext. 000
Dirección AV LAS PALMAS No. 4-66 Ciudad Fusagasugá - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación 20/12/2023, 17:51
Expedición 20/12/2023, 17:51
Vencimiento 31/12/2023

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto. Cargo	Vr. Total
1	MAQUINARIA PARA MOVILIZACION DE LOS LODOS Y ADECUACION DEL TERRENO IN SITU CUANDO SE REQUIERA	5.00	1,880,000.00	19 %	1,786,000.00	11,186,000.00
2	MOVILIZACION DE EQUIPO EN CAMA-BAJA	5.00	1,920,000.00	19 %	1,824,000.00	11,424,000.00
3	TRANSPORTE DE LODOS RESIDUALES DESDE PTAR RESGUARDO	19.00	1,600,000.00	19 %	5,776,000.00	36,176,000.00
4	TRATAMIENTO, DISPOSICION Y CERTIFICACION DE LODOS RESIDUALES	143.00	88,000.00	19 %	2,390,960.00	14,974,960.00

emserfusa...
VU CORRESPONDENCIA

20 DIC 2023

HORA:

1:00 PM

FACTURA No.:

4125

Total items: 4

Valor en Letras:

Setenta y tres millones setecientos sesenta mil novecientos sesenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-12-31 por \$ 73,760,960.00

Total Bruto	61,984,000.00
IVA 19%	11,776,960.00
Total a Pagar	73,760,960.00

Observaciones:

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor: Número Autorización 18764053557165 aprobado en 20230811 prefijo ERCA desde el número 1382 al 2000 Vigencia: 12 Meses

- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 5fa020df2b0d7b8d6911404047527b5587105bab9182428b5571b545bda48947385b43ed4e440bcf72b606687faa83

Certificado Bancario

Martes, 19 de diciembre de 2023

Señor(a)
EMSERFUSA

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que EMPRESA DE RECUPERACION Y CONS identificado(a) con NIT 900374631, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	04662212054	2010/09/06	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

CIUDAD:	FUSAGASUGÁ	FECHA INFORME	20	12	2023	INFORME	1		
CONTRATO	Prestación de Servicios No. 136-2023	FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO				26	10	2023	
OBJETO DEL CONTRATO	TRASLADO, TRANSFORMACIÓN Y DISPOSICIÓN CORRECTA DE BIOSÓLIDOS Y ARENAS PRODUCIDOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR RESGUARDO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.								
PLAZO DE EJECUCIÓN	6 MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	FECHA INICIO	17	11	2023	FECHA DE TERMINACIÓN	16	05	2024
VALOR DEL CONTRATO		HASTA LA SUMA DE DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$200.000.000) MONEDA CORRIENTE, incluidos IVA e impuestos de Ley.							
NOMBRE CONTRATISTA		EMPRESA DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL S.A.S. NIT 900.374.631-7							
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR		INGENIERO: JAVIER ARMANDO ROJAS FÉLIX - JEFE DIVISIÓN ALCANTARILLADO O QUIEN HAGA SUS VECES							

El Interventor y/o Supervisor Ing. **JAVIER ARMANDO ROJAS FÉLIX** certifica e informa: En mi calidad de supervisor del Contrato de Prestación de Servicios No. 136-2023 suscrito el día 26 de octubre de 2023, entre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P y la EMPRESA DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL S.A.S., se verificó el cumplimiento del objeto contractual correspondiente al periodo comprendido entre el 17 de noviembre de 2023 al 18 de diciembre de 2023, manifiesto que es procedente ordenar el pago correspondiente, por valor de **SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$ 73.760.960,00), INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY**, según factura No. ERCA 1463 por concepto del contrato cuyo objeto se denomina "TRASLADO, TRANSFORMACIÓN Y DISPOSICIÓN CORRECTA DE BIOSÓLIDOS Y ARENAS PRODUCIDOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR RESGUARDO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.", para lo cual, me permito informar lo siguiente:

1. BALANCE FINANCIERO

A la fecha del presente informe se encuentra ejecutado un 37% de las actividades dentro del alcance del objeto. Ver Tabla 1.

Tabla 1. Cuadro ejecución presupuestal

	VALOR (\$)	VALOR TOTAL (\$)
Valor Inicial del Contrato		\$ 200.000.000,00
Acta Parcial de Pago No. 1	\$ 73.760.960,00	
Saldo por Ejecutar	\$ 126.239.040 ,00	

En el presente informe se presenta la información entregada por el contratista en cumplimiento del objeto contractual durante el periodo comprendido entre 17 de noviembre de 2023 al 18 de diciembre de 2023. Dicha información está soportada por la documentación entregada y desarrollada por los profesionales contratados, registro fotográfico y visita al predio con el fin de realizar el traslado y disposición correcta de los lodos.

28/12/23
3:30pm
fanki

Dicho lo anterior y con base a la cláusula séptima del contrato 136-2023 la cual dice “ El valor del contrato será cancelado al contratista de la siguiente manera: Mediante ACTAS PARCIALES a partir del porcentaje de avance, previo recibido a satisfacción del supervisor del contrato...” por lo tanto, el valor de la factura del acta parcial No.1 de consultoría se formula con base al porcentaje de avance del contratista, para este caso el contratista de prestación de servicios **ERCA S.A.S**, cobra un valor de \$ 73.760.960,00, lo cual corresponde a un porcentaje de ejecución del 37% con respecto al valor total del contrato \$ 200.000.000,00.

A continuación, se muestra en la siguiente tabla la dedicación ejecutada en el periodo del 17 de noviembre de 2023 al 18 de diciembre de 2023, en el cual sustenta lo ejecutado según el presupuesto de consultoría.

Tabla 2. Cuadro resumen de balance de pagos

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL 1ER PAGO
1	Maquinaria para movilización de los lodos y adecuación del terreno in situ cuando se requiera .	Día	\$ 1.880.000,00	5,00	\$ 9.400.000,00
2	Movilización de equipo en cama-baja	Viaje	\$ 1.920.000,00	5,00	\$ 9.600.000,00
3	Transporte de lodos residuales desde PTAR Resguardo	Viaje	\$ 1.600.000,00	19,00	\$ 30.400.000,00
4	Tratamiento, disposición y certificación de lodos residuales	Ton	\$ 88.000,00	143,00	\$ 12.584.000,00
SUBTOTAL					\$ 61.984.000,00
IVA 19%					\$ 11.776.960,00
TOTAL					\$ 73.760.960,00

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El contratista realizó en total cinco (5) jornadas de recolección de lodos y arenas en las siguientes fechas dentro del periodo facturado:

Tabla 3. Cuadro resumen de actividades

FECHA DE LA VISITA	NÚMERO DE VIAJES	Kg/día
23/11/2023	3	22647,0
30/11/2023	4	30250,0
7/12/2023	4	30110,0
12/12/2023	4	30190,0
14/12/2023	4	30080,0

Por otro lado, el personal de EMSERFUSA registró tanto en bitácora como en formatos la cantidad de viajes, las placas, la cantidad aproximada y la hora de ingreso y salida de los vehículos que recolectaron los lodos en cada jornada.

Handwritten signature

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Registro fotográfico



Primera jornada (23 de noviembre de 2023)



Segunda jornada (30 de noviembre de 2023)



Tercera jornada (07 de diciembre de 2023)



Cuarta jornada (12 de diciembre de 2023)

fanit



INFORME Y CERTIFICACION DE
SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA

CÓDIGO JUR-F-13

VERSIÓN 06

PÁGINA 4 de 4

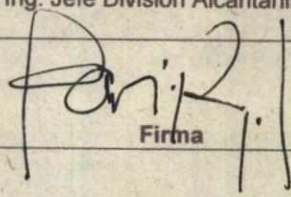


Quinta jornada (14 de diciembre de 2023)

AVANCE DE ACTIVIDADES: 37%

Se adjunta informe, pagos de seguridad y demás documentos.

Dada en Fusagasugá a los veinte (20) días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés (2023).

FIRMAS	
INTERVENTOR	SUPERVISOR
N.A	JAVIER ARMANDO ROJAS FÉLIX Ing. Jefe División Alcantarillado.
Firma	 Firma

EMPRESA DE SERVICIOS
PUBLICOS DE
FUSAGASUGA
EMSERFUSA E.S.P.

CONTRATO: DE PRESTACION DE SERVICIOS No. **2023-136**
CONTRATANTE: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE
FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P.
CONTRATISTA: **EMPRESA DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN
AMBIENTAL S.A.S. ERCA SAS**
NIT.: 900.374.631-7
OBJETO: TRASLADO, TRANSFORMACIÓN Y DISPOSICIÓN
CORRECTA DE BIOSÓLIDOS Y ARENAS PRODUCIDAS
EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL
PTAR RESGUARDO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.
FECHA DE SUSCRIPCION: 26 de octubre 2023
VALOR: \$200.000.000
INTERVENTOR JAVIER ARMANDO ROJAS FELIX
Jefe División Alcantarillado
CDP 00603 DEL 13/09/2023 2.4.5.02.09.94110
REGISTRO PRESUPUESTAL 661 DEL 27/10/2023
CONTRATO 136-2023

PAGOS

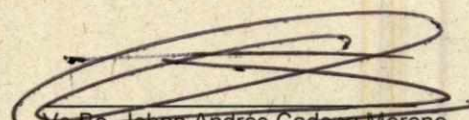
Detalle	Valor total orden	Valor anterior	Cta de Cobro. Nº	Presente PAGO	SALDO
TRASLADO, TRANSFORMACIÓN Y DISPOSICIÓN CORRECTA DE BIOSÓLIDOS Y ARENAS PRODUCIDAS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR RESGUARDO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.	\$200.000.000				\$200.000.000
PRIMER PAGO (Del 017 de noviembre al 18 de diciembre de 2023)			001	\$73.760.960	
VALOR POR EJECUTAR					\$126.239.040

**SON: SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS
SESENTA PESOS MCTE (\$73.760.960).**

Se procede a tramitar el pago al Contratista de acuerdo a la certificación de recibido a satisfacción suscrita por
parte del supervisor.

Fusagasugá, 29 de diciembre de 2023


Elaboró: Libia Jimenez Garcia
Aux. Activa


Vo.Bo. Johan Andrés Cadena Moreno
Jefe oficina Jurídica