FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 80876b2d92de796ee40cc0057c1a0cf9ffeadcba8b50857339a4e42858febcd fc77832110e55cad451df7a1423f14ef3

Número de Factura: FE-53
Fecha de Emisión: 17/10/2023
Fecha de Vencimiento: 22/10/2023
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido: SAMC 023 DE 2022
Fecha de orden de pedido: 13/01/2023

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: IVAN ORLANDO MORENO REFORESTACIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S.
Nombre Comercial: IVAN ORLANDO MORENO REFORESTACIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S.
Nit del Emisor: 901250127
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 0210

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CR 11 41 43 P 1 BRR CALARCA
Teléfono / Móvil: 3143210898
Correo: ivanorlandomorenog@hotmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 8000992874
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-23
Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC

País: Colombia
Departamento: Magdalena
Municipio / Ciudad: Santa Marta
Dirección: CL 14 32 201 AV DEL LIBERTADOR
Teléfono / Móvil: 4213089
Correo: direccion@corpamag.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	**Código**	**Descripción**	**U/M**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Descuento detalle**	**Recargo detalle**	**IVA**	**%**	**INC**	**%**	**Precio unitario de venta**
1	SAMC 023 DE 2022	Pago Final Correspondiente al 50 Porciento del Valor del Contrato No SAMC 023 de 2022 Cuyo Objeto es Mantenimiento de Arboles Reforestados en las Margenes de los Caños Tributarios Renegado y Condazo, en el Departamento del Magdalena	NIU	1,00	$ 72.826.830,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 72.826.830,00
2	SAMC 023 DE 2022	Total Administrativo 23 Porciento	NIU	1,00	$ 16.750.171,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 16.750.171,00
3	SAMC 023 DE 2022	Total Imprevisto 2 Porciento	NIU	1,00	$ 1.456.537,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.456.537,00
4	SAMC 023 DE 2022	Total Utilidades 5 Porciento	NIU	1,00	$ 3.641.341,18	$ 0,00	$ 0,00	$ 691.854,82	19.00			$ 3.641.341,18

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-10-17 10:13:56
Documento generado el: 2023-10-17 10:13:53
Generado por:Solución Gratuita DIAN
Nit:800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			94.674.879,18
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			94.674.879,18
IVA			691.854,82
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			691.854,82
Total neto factura (=)			95.366.734,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	95.366.734,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764040090369 Rango desde: 37 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2023-11-23

ACTA PARCIAL No. 2 y FINAL

MANTENIMIENTO DE LA PLANTACIÓN POR SIETE (7) MESES

OBJETO: MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES REFORESTADOS EN LAS MÁRGENES DEL CAÑO MARTINICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATO: SAMC 023 DE 2022

ACTA DE INICIO: 13 DE ENERO DE 2023

FECHA DE CORTE: DEL 01 DE JULIO AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Especificaciones del mantenimiento		UNIDAD		Hectárea (Ha)
Porcentaje de resiembra		5%		
Cantidad de fertilizante por árbol		80g		
Costo jornal		$ 40.000,00		
Transporte insumos (% insumos)		10%		
Herramientas (% insumos)		5%		
Riego - se realizará durante los 7 meses del proyecto		2 veces / semana		
Plaguicida		1 L		

No	Ítem	Unidad	Valor unitario	Cantidad	Valor total	Cantidad Ejecutada en el periodo	Valor Ejecutado en el periodo
1	**Mano de obra**						
	Limpieza	Jornal	$ 40.000	4	$ 160.000	4	$ 160.000
	Plateo	Jornal	$ 40.000	4	$ 160.000	4	$ 160.000
	Resiembra	Jornal	$ 40.000	1	$ 40.000	1	$ 40.000
	Fertilización	Jornal	$ 40.000	0,5	$ 20.000	0,5	$ 20.000
	Control fitosanitario	Jornal	$ 40.000	0,5	$ 20.000	0,5	$ 20.000
	Riego	Jornal	$ 40.000	6	$ 240.000	6	$ 240.000
	Podas	Jornal	$ 40.000	0,5	$ 20.000	0,5	$ 20.000
	Transporte interno	Jornal	$ 40.000	1	$ 40.000	1	$ 40.000
	Mantenimiento de cercos	Jornal	$ 40.000	1	$ 40.000	1	$ 40.000
	Subtotal mano de obra				**$ 740.000**		**$ 740.000**
2	**Materiales e insumos**						
	Plantulas (Resiembra)	Plantula	$ 17.500	33	$ 577.500	33	$ 577.500
	Abono orgánico	Bulto (50 kg)	$ 17.500	3,5	$ 61.250	3,5	$ 61.250
	Fertilizantes	Bulto (50 kg)	$ 80.000	0,5	$ 40.000	0,5	$ 40.000
	Plaguicidas	Litro	$ 60.000	0,2	$ 12.000	0,2	$ 12.000
	Estacones	Único	$ 12.000	5	$ 60.000	5	$ 60.000
	Subtotal materiales e insumos				**$ 750.750**		**$ 750.750**
3	**Otros costos**						
	Análisis de suelos	Único	$ 250.000	0,1	$ 25.000	0,1	$ 25.000
	Herramientas (% insumos)	5%	$ 38.450	1	$ 38.450	1	$ 38.450
	Transporte insumos (% insumos)	15%	$ 115.350	1	$ 115.350	1	$ 115.350
	Hidratación	Único	$ 40.000	1	$ 40.000	1	$ 40.000
	Subtotal otros costos				**$ 218.800**		**$ 218.800**
	Total costo de un (1) mantenimiento				**$ 1.709.550**		**$ 1.709.550**
	Total costo para dos (2) mantenimientos en el tiempo de siete (7).		**$ 1.709.550**	**2**	**$ 3.419.100**		**$ 1.709.550**

COSTOS DE MANTENIMIENTO DE LA RESTAURACION

COSTOS TOTALES PARA 42,6 HA

No	Ítem	Unidad	Valor unitario	Cantidad	Valor total	Cantidad ejecutada en el periodo	Valor ejecutado en el periodo
1	Mantenimiento por siete (7) meses (2 mantenimientos)	Ha	$ 3.419.100	42,6	$ 145.653.660	42,6	$ 72.826.830
	Porcentaje ejecutado %				**50,00%**		
	Pendiente por ejecutar %				**50,00%**		
	Pendiente por ejecutar valor					**95.366.733,89**	
	Total costo directo del proyecto				**$ 145.653.660**		**$ 72.826.830**
	Total administrativo			**23%**	$ 33.500.342		$ 16.750.171
	Total imprevisto			**2%**	$ 2.913.073		$ 1.456.537
	Total Utilidades			**5%**	$ 7.282.683		$ 3.641.342
	Total costos Indirectos				**$ 43.696.098**		**$ 21.848.049**
	IVA/UTILIDAD			**19%**	**$ 1.383.710**		**$ 691.855**
	Total costo del proyecto				**$ 190.733.468**	**Valor total ejecutado en el periodo**	**$ 95.366.734**

IVÁN ORLANDO MORENO GONZÁLEZ
IOMORES INGENIERÍA SAS
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
C. C. No. 5´828.033 DE IBAGUÉ

YOLIMA MARIA MURILLO PEREIRA
SUPERVISORA -CORPAMAG

ACTA RECIBO FINAL CONTRATO SAMC No. 023 DE 2022

Entre los suscritos, **YOLIMA MARÌA MURILLO PEREIRA** identificada con la cédula de ciudadanía No. 57.441.267, en su calidad de supervisor, quien para efectos del presente se denominará **LA CORPORACIÓN,** por una parte; y, por otra parte, **IOMORES INGENIERIA SAS,** representado legalmente por**, IVAN ORLANDO MORENO GONZALEZ** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 5.828.033, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido dar por terminado el CONTRATO SAMC No. 023 DE 2022 en consideración con los siguientes:

HECHOS

1. Que el día 22 de diciembre de 2022, **CORPAMAG e IOMORES INGENIERIA SAS**, suscribieron el contrato SAMC No. 023 de 2022, cuyo objeto es: *"Mantenimiento de árboles reforestados en las márgenes de los caños tributarios (Renegado y Condazo), en el departamento del Magdalena."*.

2. Que el plazo del contrato es de 7 meses.

3. Que el día 13 de enero de 2023 se suscribió acta de inicio de actividades, del contrato de SAMC No. 023 de 2022, de conformidad con los términos del mismo.

4. Que el día 3 de agosto de 2023, el contratista, solicita una adición de cuarenta y cinco (45) días más para la terminación de las actividades del contrato del asunto, en atención a: condiciones climáticas reinantes en la zona de trabajo adversas que impiden la ejecución de las labores contempladas en el contrato referido; las cuales corresponden a la segunda fase del mantenimiento programado en cada uno de los predios objeto de intervención.
5. Que en consideración a lo anterior, el día 08 de agosto de 2023 se suscribió modificación del clausulado 4 del precitado contrato.
6. Como consecuencia de lo anterior, el plazo contractual es de 8 meses y 15 días, el cual vence el día 27 de septiembre de 2023.

7. Que **EL CONTRATISTA** dio cumplimiento a las actividades propias del objeto contractual, establecido en el precitado contrato y las cantidades ejecutadas son la que se describen a la siguiente tabla:

No	Ítem	Unidad	Cantidad
1	**Mano de obra**		
	Limpieza	Jornal	4
	Plateo	Jornal	4
	Resiembra	Jornal	1
	Fertilización	Jornal	0,5
	Control fitosanitario	Jornal	0,5
	Riego	Jornal	6
	Podas	Jornal	0,5
	Transporte interno	Jornal	1
	Mantenimiento de cercos	Jornal	1
2	**Materiales e insumos**		
	Plántulas (Resiembra)	Plántula	33
	Abono orgánico	Bulto (50 kg)	3,5
	Fertilizantes	Bulto (50 kg)	0,5
	Plaguicidas	Litro	0,2
	Estacones	Único	5
3	**Otros costos**		
	Análisis de suelos	Único	0,1
	Herramientas (% insumos)	5%	1
	Transporte insumos (% insumos)	10%	1
	Hidratación	Único	1
No	**Ítem**	**Unidad**	**Cantidad**
1	Mantenimiento por siete (7) meses (2 mantenimientos)	Ha	42,6

8. Que el valor ejecutado en el contrato fue CIENTO NOVENTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($ 190.733.468) incluido AIU e IVA sobre la utilidad.

9. Que habiendo dado cumplimiento al objeto, y cumplido el plazo contractual, es necesario que las partes suscriban Acta de Recibo final del contrato SAMC No. 023 de 2022.

En constancia de lo anterior, se firma la presente acta a los veintisiete (27) días del mes de septiembre de 2023, por los que en ella intervinieron:

YOLIMA MURILLO PEREIRA
Supervisora

IVAN ORLANDO MORENO GONZALEZ
Contratista
Representante Legal IOMORES INGENIERIA SAS

INFORME AVANCE DE ACTIVIDADES

CONTRATO NO. SAMC 023 DE 2022

1	12/10/2023	Sindy Murcia F.				
Revisión	**Fecha**	**Elaborado por**	**Revisado por**	**Aprobado por**	**Descripción**	**Estado**

TABLA DE CONTENIDO

1 OBJETIVO GENERAL....4

1.1 Objetivos específicos....4

2 DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES....4

3 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES....8

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Relación de fechas y actividades realizadas.....4

INFORME AVANCE DE ACTIVIDADES

INTRODUCCIÓN

Con el ánimo de dar cumplimiento a los requerimientos y directrices que se encuentran estipulados en el contrato No. SAMC 023 de 2022 cuyo objeto es: realizar el mantenimiento de árboles reforestados en las márgenes de los caños Tributarios (Renegado y Condado), en jurisdicción del municipio de Remolino, departamento del Magdalena; se presenta a continuación el avance de actividades, lo anterior conforme a los requerimientos y directrices emitidos por la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - CORPAMAG, para la ejecución de las actividades de mantenimiento de las especies establecidas como medida de compensación.

1 Objetivo General

Presentar el informe de Avance de actividades, durante el desarrollo del contrato No. SAMC 023 de 2022 cuyo objeto es: realizar el mantenimiento de árboles reforestados en las márgenes de los caños Tributarios (Renegado y Condado), jurisdicción del municipio de Remolino, departamento del Magdalena.

1.1 Objetivos específicos

- Presentación de actividades
- Realizar las actividades necesarias para la sostenibilidad y conservación de los árboles establecidos
- Realizar el respectivo registro fotográfico.

2 DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

Se dio continuación a las actividades a partir del día 1 de julio hasta 27 de septiembre de 2023, y con lo cual se llevaron a cabo las siguientes actividades. Ver Tabla 1.

Tabla 1. Relación de fechas y actividades realizadas

Fecha	Actividad realizada
Del 1 de julio al 16 de julio:	**Se realizaron las actividades de seguimiento:** • Registro del comportamiento de las plantaciones. • Control de la maleza consiste en eliminar toda vegetación indeseable que limite su desarrollo. • Evaluación al estado sanitario de las plantas • Actividades de Riego

Fecha	Actividad realizada
	 
Del 17 al 30 de julio:	• **Se realizaron las actividades de seguimiento y riego de la plantación:** 

Fecha	Actividad realizada
	
Del 31 de julio al 13 de agosto:	• Se realizaron las actividades de seguimiento y riego de la plantación:  
Del 15 al 27 de agosto:	• Se realizaron las actividades de seguimiento y riego de la plantación:

Fecha	Actividad realizada
	 
Del 28 de agosto al 10 de septiembre:	**Se Realizaron Actividades de Mantenimiento**: • Control de la maleza, plateo lo cual consiste en eliminar toda vegetación indeseable que limite su desarrollo. • Actividades de Fertilización • Actividades de riego 

Fecha	Actividad realizada
Del 11 al 27 de septiembre	**Se Realizaron Actividades de Mantenimiento**:  

Fuente. IOMORES SAS, 2023

3 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con el animo de lograr el objetivo general del proyecto a nivel de la corporación que es la preservación del recurso hídrico se recomienda continuar con mínimo 3 mantenimientos cuatrimestrales por 3 años más, donde se ejecuten labores de plateo, fertilización (500 gr materia orgánica + 50 gr de urea + 50 gr de triple 15), resiembra y riego (en la época de intenso verano).

A parte de las difíciles condiciones climáticas se presenta una gran problemática es el desinterés algunos propietarios por conservar las plantaciones.

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fuente. IOMORES SAS, 2023

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Cliente :	**IVAN ORLANDO MORENO REFORESTACIONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S. CR 11 41 43 P 1 BRR CALARCA TOLIMA - COLOMBIA**		
Contacto :		Teléfono :	
Orden Comercial :	**343408**	Cantidad Muestras :	**15**
NIT :	**901250127-7**	Fecha de Recepción a SGS :	**2023-07-04 17:00**

Análisis	**Método**
Metales Totales por ICP/MS	EPA 3051 A Microwave assited acid digestion of sediments, sludges, soils and oils: Rev 01; 2007 / EPA 200.8 Determination of trace metals elements in waters and wastes by inductively coupled plasma - Mass Spectrometry; Rev 5.4.
Potencial de Hidrógeno	EPA 9045 D: Soil and Waste pH. Rev. 4. November 2004
Fósforo Total	IGAC: Fósforo Total - Método por fusión con NaNO3/KNO3 y cuantificación colorimétrica del azul de molibdeno. 6ª Edición. 2006
Humedad	Método de ensayo para determinar en el laboratorio el contenido de agua (humedad) de suelos y rocas, con base en la masa, NTC 1495: 2013-04-17.
Conductividad Eléctrica	NTC 5596: Calidad de suelo. Determinación de la conductividad eléctrica. Método B. 2008
Determinacion de Textura (Bouyoucos)	Calidad de Suelo. Determinación de la Textura por Bouyoucos, NTC 6299: 2018-11-28, Modificado.
Nitrógeno Kjeldahl	Semi-micro-Kjeldahl - Destilación y Volumétrico, SM 4500-Norg C, 4500-NH3 C. (Ed.23rd). Modificado.

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

21072023105100000222l7

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Identificación SGS			BO2306017.001	BO2306017.002	BO2306017.003	BO2306017.004
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			ZONA LIBRE K3 SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 08:00	CESAR PABON SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 08:30	OSWALDO VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 09:00	EYDER NAVARRO SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 10:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
Conductividad Eléctrica (µS/cm)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1718.00	1210.00	1314.00	1210.00
Conductividad Eléctrica (dS/m)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1.718	1.210	1.314	1.210
Fosforo Total (mg P/Kg)	30	2023-07-21 - 2023-07-21	37	40	98	60
Humedad (%) (A)	--	2023-07-13 - 2023-07-21	28.74	18.98	18.79	15.89
Nitrógeno Total - Kjeldahl (mg N/Kg) (A)	490	2023-07-20 - 2023-07-21	<490	<490	<490	<490
pH (Unidad de pH) (A)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	7.90	4.12	7.49	4.16

Identificación SGS			BO2306017.005	BO2306017.006	BO2306017.007	BO2306017.008
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			JAIME MARTINEZ SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 11:00	ZONA LIBRE BUENA VISTA SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 07:00	JEISON MIRANDA SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 12:00	ZONA LIBRE K7 (12M) SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 12:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
Conductividad Eléctrica (µS/cm)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1610.00	1643.00	1000.00	1812.00
Conductividad Eléctrica (dS/m)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1.610	1.643	1.000	1.812
Fosforo Total (mg P/Kg)	30	2023-07-21 - 2023-07-21	44	47	59	61
Humedad (%) (A)	--	2023-07-13 - 2023-07-21	28.87	25.44	28.34	24.37
Nitrógeno Total - Kjeldahl (mg N/Kg) (A)	490	2023-07-20 - 2023-07-21	622	613	1224	<490
pH (Unidad de pH) (A)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	4.44	4.13	7.70	8.11

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

21072023105100000222 17

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Identificación SGS			BO2306017.009	BO2306017.010	BO2306017.011	BO2306017.012
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			CRISTOBAL VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 13:00	LEONARDO VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 14:00	JOAQUIN GARCIA SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 15:00	ABIGAIL VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 16:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
Conductividad Eléctrica (µS/cm)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1720.00	1421.00	1502.00	1006.00
Conductividad Eléctrica (dS/m)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1.720	1.421	1.502	1.006
Fosforo Total (mg P/Kg)	30	2023-07-21 - 2023-07-21	71	83	58	66
Humedad (%) (A)	--	2023-07-13 - 2023-07-21	19.87	29.11	27.97	20.70
Nitrógeno Total - Kjeldahl (mg N/Kg) (A)	490	2023-07-20 - 2023-07-21	663	771	598	1276
pH (Unidad de pH) (A)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	3.93	7.00	5.64	5.10

Identificación SGS			BO2306017.013	BO2306017.014	BO2306017.015
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA)	-74,6276362471E; 10,6407256625N
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			SANTANDER PABON SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 17:00	ZONA LIBRE K7 (2PM) SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 14:00	MUESTRA-74,6276362471E; 10,6407256625N -74,6276362471E; 10,6407256625N
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis			
Conductividad Eléctrica (µS/cm)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1007.00	914.10	995.20
Conductividad Eléctrica (dS/m)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	1.007	0.914	0.995
Fosforo Total (mg P/Kg)	30	2023-07-21 - 2023-07-21	88	81	71
Humedad (%) (A)	--	2023-07-13 - 2023-07-21	34.60	36.72	20.42
Nitrógeno Total - Kjeldahl (mg N/Kg) (A)	490	2023-07-20 - 2023-07-21	<490	<490	<490
pH (Unidad de pH) (A)	--	2023-07-12 - 2023-07-12	5.28	5.80	5.38

Determinacion de Textura (Bouyoucos)

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

21072023105100000222l7

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Determinacion de Textura (Bouyoucos)

Identificación SGS			BO2306017.001	BO2306017.002	BO2306017.003	BO2306017.004
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			ZONA LIBRE K3 SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 08:00	CESAR PABON SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 08:30	OSWALDO VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 09:00	EYDER NAVARRO SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 10:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
%Arcilla (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	38.94	30.83	36.83	52.80
%Arena (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	1.14	30.61	39.79	20.64
%Limo (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	59.91	38.57	23.37	26.56
Clase Textural (---) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	Franco Arcillo Limoso	Franco Arcilloso	Franco Arcilloso	Arcilloso

Identificación SGS			BO2306017.005	BO2306017.006	BO2306017.007	BO2306017.008
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			JAIME MARTINEZ SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 11:00	ZONA LIBRE BUENA VISTA SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 07:00	JEISON MIRANDA SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 12:00	ZONA LIBRE K7 (12M) SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 12:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
%Arcilla (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	29.13	41.16	51.78	63.00
%Arena (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	28.12	23.66	17.92	15.46
%Limo (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	42.75	35.17	30.30	21.55
Clase Textural (---) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	Franco Arcilloso	Arcilloso	Arcilloso	Arcilloso

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

2107202310510000022217

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Determinacion de Textura (Bouyoucos)

Identificación SGS			BO2306017.009	BO2306017.010	BO2306017.011	BO2306017.012
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			CRISTOBAL VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 13:00	LEONARDO VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 14:00	JOAQUIN GARCIA SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 15:00	ABIGAIL VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 16:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
%Arcilla (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	27.09	32.40	32.12	39.56
%Arena (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	30.11	18.98	13.20	28.79
%Limo (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	42.80	48.61	54.67	31.65
Clase Textural (---) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	Franco Arcilloso	Franco Arcillo Limoso	Franco Arcillo Limoso	Franco Arcilloso

Identificación SGS			BO2306017.013	BO2306017.014	BO2306017.015
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA)	-74,6276362471E; 10,6407256625N
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			SANTANDER PABON SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 17:00	ZONA LIBRE K7 (2PM) SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 14:00	MUESTRA-74,6276362471E; 10,6407256625N -74,6276362471E; 10,6407256625N
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis			
%Arcilla (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	33.84	<0.00	30.26
%Arena (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	28.38	99.48	60.46
%Limo (%) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	37.77	1.11	9.27
Clase Textural (---) (A)	--	2023-07-19 - 2023-07-19	Franco Arcilloso	Arenoso	Franco Arcillo Arenoso

Metales Totales por ICP/MS

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

21072023105100000222l7

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Metales Totales por ICP/MS

Identificación SGS			BO2306017.001	BO2306017.002	BO2306017.003	BO2306017.004
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			ZONA LIBRE K3 SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 08:00	CESAR PABON SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 08:30	OSWALDO VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 09:00	EYDER NAVARRO SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 10:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
Boro Total (mg B/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	104.199	72.466	71.643	104.880
Calcio Total (mg Ca/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	4536.435	4337.418	3355.717	3614.795
Cobre Total (mg Cu/Kg) (A)	1.50	2023-07-20 - 2023-07-21	35.74	26.67	20.54	39.71
Hierro Total (mg Fe/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	29226.079	24915.370	24033.104	31270.524
Magnesio Total (mg Mg/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	6251.945	4942.815	4741.490	5692.030
Manganeso Total (mg Mn/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	1103.403	448.889	478.458	300.894
Molibdeno Total (mg Mo/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	1.510	<1.500	<1.500	<1.500
Potasio Total (mg K/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	1915.350	1841.855	1853.209	1651.096
Zinc Total (mg Zn/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	123.327	117.758	111.724	135.428

Identificación SGS			BO2306017.005	BO2306017.006	BO2306017.007	BO2306017.008
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA)
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			JAIME MARTINEZ SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 11:00	ZONA LIBRE BUENA VISTA SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 07:00	JEISON MIRANDA SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 12:00	ZONA LIBRE K7 (12M) SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 12:00
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis				
Boro Total (mg B/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	63.681	48.158	76.532	47.023
Calcio Total (mg Ca/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	2896.227	2550.874	2722.135	2774.829
Cobre Total (mg Cu/Kg) (A)	1.50	2023-07-20 - 2023-07-21	21.56	28.09	33.01	25.51
Hierro Total (mg Fe/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	22293.325	22283.155	26305.968	20024.589
Magnesio Total (mg Mg/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	3519.999	4361.318	4686.454	4155.990
Manganeso Total (mg Mn/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	281.800	252.328	405.669	265.127

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

2107202310510000022217

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Metales Totales por ICP/MS

			BO2306017.005	BO2306017.006	BO2306017.007	BO2306017.008
			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
			CLIENT	CLIENT	CLIENT	CLIENT
			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA)	SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA)
			JAIME MARTINEZ SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 11:00	ZONA LIBRE BUENA VISTA SAN RAFAEL DE BUENAVISTA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 07:00	JEISON MIRANDA SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 12:00	ZONA LIBRE K7 (12M) SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 12:00
Molibdeno Total (mg Mo/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	2.507	<1.500	2.501	2.001
Potasio Total (mg K/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	1295.680	1818.972	1527.137	1527.231
Zinc Total (mg Zn/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	103.795	103.841	115.048	121.058

Identificación SGS Matriz Muestreado por Especificación del Producto Cliente Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis	BO2306017.009 Sólido - Suelos CLIENT SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) CRISTOBAL VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 13:00	BO2306017.010 Sólido - Suelos CLIENT SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) LEONARDO VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 14:00	BO2306017.011 Sólido - Suelos CLIENT SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) JOAQUIN GARCIA SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 15:00	BO2306017.012 Sólido - Suelos CLIENT SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) ABIGAIL VARGAS SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 16:00
Boro Total (mg B/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	62.148	88.722	84.981	<45.000
Calcio Total (mg Ca/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	2283.428	11528.844	2844.087	4027.300
Cobre Total (mg Cu/Kg) (A)	1.50	2023-07-20 - 2023-07-21	22.05	34.59	33.19	28.56
Hierro Total (mg Fe/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	23831.654	28521.357	27133.477	21462.274
Magnesio Total (mg Mg/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	4068.171	5929.836	5460.889	4244.523
Manganeso Total (mg Mn/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	158.878	600.001	378.642	453.823
Molibdeno Total (mg Mo/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	<1.500	<1.500	<1.500	<1.500
Potasio Total (mg K/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	2113.023	2056.645	3280.053	1647.532
Zinc Total (mg Zn/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	122.792	131.830	183.538	131.048

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

21072023105100000222l7
Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Metales Totales por ICP/MS

Identificación SGS			BO2306017.013	BO2306017.014	BO2306017.015
Matriz			Sólido - Suelos	Sólido - Suelos	Sólido - Suelos
Muestreado por			CLIENT	CLIENT	CLIENT
Especificación del Producto Cliente			SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA)	SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA)	-74,6276362471E; 10,6407256625N
Identificación de la Muestra - Cliente Lugar de Muestreo Fecha de Muestreo			SANTANDER PABON SAN JOSE DE LAS CASITAS REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-11 17:00	ZONA LIBRE K7 (2PM) SANTA RITA; REMOLINOS (MAGDALENA) 2023-06-13 14:00	MUESTRA-74,6276362471E; 10,6407256625N -74,6276362471E; 10,6407256625N
	L.C.M	Fec.Ejecución Análisis			
Boro Total (mg B/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	70.709	<45.000	<45.000
Calcio Total (mg Ca/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	2827.870	999.131	1665.460
Cobre Total (mg Cu/Kg) (A)	1.50	2023-07-20 - 2023-07-21	25.07	6.52	15555.66
Hierro Total (mg Fe/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	23444.394	9675.317	14065.331
Magnesio Total (mg Mg/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	4352.884	1485.655	2449.264
Manganeso Total (mg Mn/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	371.600	71.725	203.227
Molibdeno Total (mg Mo/Kg) (A)	1.500	2023-07-20 - 2023-07-21	<1.500	<1.500	<1.500
Potasio Total (mg K/Kg) (A)	75.000	2023-07-20 - 2023-07-21	1511.474	783.455	966.458
Zinc Total (mg Zn/Kg) (A)	45.000	2023-07-20 - 2023-07-21	108.822	54.170	69.750

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

210720231051000022217

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Control de Calidad

MB: Blanco del proceso.
LCS %Recovery: Porcentaje de recuperación del patron de proceso.
MS %Recovery: Porcentaje de recuperación de la muestra adicionada.
MSD %RPD: Porcentaje de desviación relativa entre los duplicados de la muestra adicionada.
Dup %RPD: Porcentaje de desviación relativa entre los duplicados del proceso.

Metales Totales por ICP/MS

Metodo : EPA 3051 A Microwave assited acid digestion of sediments, sludges, soils and oils: Rev 01; 2007 / EPA 200.8 Determination of trace metals elements in waters and wastes by inductively coupled plasma - Mass Spectrometry; Rev 5.4.

Parametro	Unidad	LC	MB	DUP %RPD	LCS %Recovery	MS %Recovery	MSD %RPD
Calcio Total	mg Ca/Kg	75.000	<75.000	1 - 2%	97 - 101%	94 - 106%	0 - 4%
Cobre Total	mg Cu/Kg	1.50	<1.50	1 - 3%	103 - 108%	100 - 103%	2%
Hierro Total	mg Fe/Kg	45.000	<45.000	1 - 3%	103%	100 - 109%	2 - 7%
Magnesio Total	mg Mg/Kg	75.000	<75.000	2 - 5%	92 - 101%	84 - 102%	5 - 7%
Manganeso Total	mg Mn/Kg	1.500	<1.500	0 - 1%	98%	98%	3 - 5%
Molibdeno Total	mg Mo/Kg	1.500	<1.500	0%	95%	105 - 106%	2 - 3%
Potasio Total	mg K/Kg	75.000	<75.000	0 - 4%	107 - 116%	101 - 102%	1 - 9%
Zinc Total	mg Zn/Kg	45.000	<45.000	1 - 5%	103%	100%	2 - 8%

Potencial de Hidrógeno

Metodo : EPA 9045 D: Soil and Waste pH. Rev. 4. November 2004

Parametro	Unidad	LC	DUP %RPD	LCS %Recovery
pH	Unidad de	--	0 - 1%	100%

Humedad

Metodo : Método de ensayo para determinar en el laboratorio el contenido de agua (humedad) de suelos y rocas, con base en la masa, NTC 1495: 2013-04-17.

Parametro	Unidad	LC	DUP %RPD
Humedad	%	--	0 - 4%

Conductividad Eléctrica

Metodo : NTC 5596: Calidad de suelo. Determinación de la conductividad eléctrica. Método B. 2008

Parametro	Unidad	LC	DUP %RPD	LCS %Recovery
Conductividad Eléctrica	µS/cm	--	0%	100%

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

21072023105100000222 17

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

INFORME DE ENSAYO
BO2306017

Emitido en Bogotá D.C. - Colombia el , 2023-07-21

María Cristina Cortés
Jefe de Laboratorio- Química, TP:PQ-4590

Cenayda López
Supervisor de Recepción y Reportes

***** FIN DEL REPORTE *****

La fecha de ejecución del análisis relacionada en la tabla de resultados corresponde a la fecha de realización del análisis, revisión y validación del resultado (Apertura y cierre del lote de trabajo).

(A) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0790 del 05 de Mayo de 2022 (Sede Bogotá)
(A*) = Análisis acreditados por el IDEAM bajo Resolución 0490 del 08 de Junio de 2021 (Sede Barranquilla)

N.R. = No Reportado
LCM = Límite de Cuantificación del Método

ADVERTENCIA: La(s) muestra(s) a la(s) que se refieren los datos que figuran en este informe/certificado (en lo sucesivo, "los datos") ha(n) sido proporcionados por el Cliente o un tercero de conformidad con las directrices del Cliente. En consecuencia los datos que figuran en el informe no constituyen una garantía de la representatividad de la(s) muestra(s) y por tanto se refiere(n) única y exclusivamente a dicha(s) muestra(s). La Compañía no es responsable del origen o la fuente de dónde ha(n) sido extraída(s) la(s) muestra(s).
Los reportes emitidos como consecuencia de inspecciones o ensayos con base en muestras, contendrán la opinión de la compañía, única y exclusivamente sobre las muestras que hayan sido objeto de inspección o ensayo, por lo que bajo ninguna circunstancia podrá interpretarse que contienen una opinión sobre la totalidad del lote del que haya sido obtenida la muestra objeto de la inspección o ensayo.

21072023105100000222l7

Este documento es emitido por la compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página **http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm** Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definidas en dichas Condiciones Generales de Servicio.
Se informa a cualquier persona que tenga en su poder este documento, que el contenido del mismo refleja los hallazgos de la compañía solo al momento de su intervención y dentro de los limites de las instrucciones del cliente, si hubiera alguna. La Compañía es únicamente responsable ante su cliente y este documento no exime a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción.
Cualquier modificación no autorizada, fraude o falsificación del contenido o de la apariencia de este documento es ilegal y los culpables pueden ser procesados con el máximo rigor de la ley.
Las quejas, apelaciones o consultas sobre la validez de este certificado podrán ser enviadas al correo co.servicioalcliente@sgs.com <mailto:co.servicioalcliente@sgs.com> o al teléfono 7422274 extensión 2557.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901250127
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		IVAN ORLANDO MORENO REFORESTACIONES & SERVICIOS DE INGENIERIA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	IBAGUE	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CARRERA 11 N 41-43 PISO 1	TELÉFONO:	2660864
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Silvicultura y otras actividades forestales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**4519642062**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		5					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/10/11		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9996201745	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.000	$ 0	$ 185.600	$ 1.000	$ 186.600
SUBTOTALES:										**$ 185.600**	**$ 1.000**	**$ 186.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 800	$ 0	$ 145.000	$ 800	$ 0	$ 145.800
SUBTOTALES:													**$ 145.000**	**$ 800**	**$ 0**	**$ 145.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 28.300	$ 28.300	$ 200	$ 0	$ 28.500
SUBTOTALES:									**$ 28.300**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 28.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	1	$ 46.400	$ 300	$ 46.700
SUBTOTALES:			**$ 46.400**	**$ 300**	**$ 46.700**

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 34.800	$ 200	$ 35.000
PASENA	PASENA - SENA	1	$ 23.200	$ 200	$ 23.400
SUBTOTALES:			**$ 58.000**	**$ 400**	**$ 58.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

IBAGUE, TOLIMA, 05/01/2023

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **IVAN ORLANDO MORENO REFORESTAC IONES Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS** con NIT **901.250.127-7** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE

Número 166669991035

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES PARAFISCALES Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

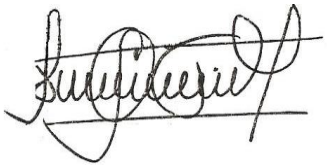
Persona Jurídica/natural con personal a cargo

Articulo 50 Ley 789 De 2002

En mi condición de Representante Legal, de **IVÁN ORLANDO MORENO REFORESTACIONES & SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS "IOMORES ING SAS"**, identificada con **NIT.901250127-7** , debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **IBAGUÉ** me permito certificar que de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía se ha efectuado el pago por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), en los meses de **AGOSTO Y SEPTIEMBRE de 2023.** Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Adicionalmente, certifico que en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 1072 de 2015: Título 4, capítulo 6 "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)", la empresa que represento está dando cumplimiento a las obligaciones del mismo.

Dada en **IBAGUÉ TOLIMA**. A los 17 días del mes de **Octubre** de **2023, con destino a CORPAMAG**



FIRMA _____

IVÁN ORLANDO MORENO GONZÁLEZ
Gerente "IOMORES ING SAS"