ACTA DE RECIBO Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

MPA-01-F-23, versión 3, 21/09/2021

ACTA PARCIAL N°: 3 ACTA FINAL

CONTRATO No y FECHA	MC1082 del 06 de mayo de 2022
TIPO DE CONTRATO	Prestación de Servicios
LUGAR Y FECHA DEL ACTA	San José de Cúcuta, 20 de diciembre de 2022
No (s) REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1351 de 09 de mayo de 2022
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EL IDEAM PARA EL CONTROL DE CONTAMINACION DE FUENTES HIDRICAS, QUE NO PUEDEN SER EVALUADAS EN EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACION.
VALOR DEL CONTRATO	$22.000.000,00
ORIGEN DE LOS RECURSOS	Propios (X) Regalías ( ) Tasas Retributivas ( ) Transferencia Termotasajero ( ) Fondo Nacional de Regalías ( ) Convenio ( ) No _____ Cuenta especial _____
DURACIÓN DEL CONTRATO	A 31 de diciembre de 2022 o hasta agotar presupuesto.
ASISTENTES	SIAMA S.A.S ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR CONTRATISTA YOJANNA PERDOMO DOMINGUEZ Profesional Universitario Supervisora
COBRO POR CONCEPTO DE Ó PERIODO A COBRAR	Según factura de venta No. SIFE 7975
VALOR A COBRAR	$ 4.640.857,00
CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES A LA FECHA	50,5%
EJECUCION DEL PRESUPUESTO	$ 11.117.904,00
ACTIVIDADES REALIZADAS O RESULTADOS OBTENIDOS	Se realizaron los siguientes análisis fisicoquímicos: * 18 Análisis fisicoquímico de agua cruda Cadmio Total * 18 Análisis fisicoquímico de agua cruda Cromo Total * 18 Análisis fisicoquímico de agua cruda Mercurio Total * 18 Análisis fisicoquímico de agua cruda Plomo Total * 18 Análisis fisicoquímico de agua cruda Salinidad * 18 Análisis fisicoquímico de sedimentos Fosforo Total

ACTA DE RECIBO Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

MPA-01-F-23, versión 3, 21/09/2021

ACTIVIDADES REALIZADAS O RESULTADOS OBTENIDOS	

ESTADO FINANCIERO

I. VALOR CONTRATO		$22.000.000,00
I.1 Adicionales		0,00
I.1.2 VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$22.000.000,00
II.PAGOS REALIZADOS:		$ 6.906.034,00
Primer Pago Acta 001	$3.631.237,00	
Primer Pago Acta 002	$ 3.274.797,00	
III. VALOR A COBRAR PRESENTE ACTA		$ 4.640.857,00
IV. SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		$ 10.882.096,00

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO	
El supervisor del contrato, Yojanna Perdomo Domínguez hace constar, que el contratista, Albio Enrique Espinosa Safar de SIAMA S.A.S cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato MC-1082 correspondientes al presente pago, por lo anterior se autoriza cancelar la suma referenciada en este documento.	
No CUENTA Y ENTIDAD BANCARIA DEL CONTRATISTA	No. 79933436891 cuenta corriente de Banco Bancolombia SIAMA S.A.S
FECHA:	

No siendo más el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron.

CONTRATISTA

SUPERVISOR
CORPONOR

INFORME DE ACTIVIDADES N°3

CONTRATO	Prestación de Servicios		MC1082 del 06 de mayo de 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	N° 1351	FECHA:	09 de mayo de 2022
NOMBRE	ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR Representante Legal SIAMA S.A.S		
C.C. o N.I.T.	NIT. 804.016.152-8		
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO ACREDITADO POR EL IDEAM PARA EL CONTROL DE CONTAMINACION DE FUENTES HIDRICAS, QUE NO PUEDEN SER EVALUADAS EN EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACION.		
FORMA DE PAGO CONVENIDA	Pagos parciales		
DURACION	A 31 de diciembre de 2022 o hasta agotar presupuesto.		
PERIODO A COBRAR	Presentación Factura		

Desarrollo de Actividades

- Se adjunta registro para envío de muestras.
- Las muestras fueron recibidas dentro de los tiempos estimados para el análisis se evidencia en los reportes de resultados de acuerdo a las fechas de montaje de los análisis.
- Se confirmó a Corponor la recepción de las muestras. Se adjunta registros del sistema ingreso de muestras.
- Se cumplió con la cantidad establecida de subcontratación. Se evidencia en los reportes presentados y recibidos por la entidad donde se identifican las variables que fueron subcontratadas.
- Los análisis ofertados son acreditados 100%; se evidencia en documentos soportes de acreditaciones presentados en el proceso de contratación.
- Se enviaron resultados en medio electrónico y medio físico.
- Se adjuntan documentos soporte de pagos de Seguridad Social y parafiscales con la presente acta.

Supervisor

Contratista

Carrera 24 No. 36 - 11
Teléfono: (7) 6348000 - 3187070821
e-mail: contabilidad@siama.co
web: www.siama.co
Bucaramanga - Colombia

NIT. 804.016.152-8

RESPONSABLE DE IVA

SC4541-1 SA-CER437445 OS-CER293913

SOMOS AUTORRETENEDORES ICA - GRANDES CONTRIBUYENTES ICA BUCARAMANGA - Favor abstenerse de practicar reteica.

Autorización Numeración de Facturación Electrónica Formulario DIAN No. 18764024493822 del No. SIFE 5001 al No. SIFE 8000
Fecha: 2022/01/25 Vigencia: 2023/01/25

Actividad Económica: 7120

Señor(es): CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL -

Nit. o C.C. No. 890505253-4 **Teléfono(s):** 3208012244

Dirección: KM 4 VIA LOS PATIOS FRENTE A LOS CEMENT **Forma de Pago** 30 DIAS

Ciudad: CÚCUTA **Orden de Servicio No.** **Acta de Entrega No.**

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
No. SIFE 7975

Fecha Factura: 20 DD | 12 MM | 2022 AAAA

Fecha Vencimiento: 19 DD | 01 MM | 2023 AAAA

Item	Ref.	Cant.	Un. Med.	Descripción	Valor Unitario	Iva	Valor Parcial
1	00310	18.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA. CADMIO TOTAL	37.060	19%	667.080
2	00310	18.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA. CROMO TOTAL	37.060	19%	667.080
3	00310	18.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA. MERCURIO TOTAL	56.720	19%	1.020.960
4	00310	18.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA. PLOMO TOTAL	37.060	19%	667.080
5	00310	18.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA. SALINIDAD	9.050	19%	162.900
6	00435	18.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE SEDIMENTOS. FOSFORO TOTAL	39.710	19%	714.780

Comentarios:

LA SUMA DE:
CUATRO MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS

SUBTOTAL	$	3.899.880
IVA	$	740.977
RETEFUENTE	$	428.987
RETE IVA	$	0
RETE ICA	$	0
TOTAL	**$**	**4.211.870**

REALIZAR PAGO A NOMBRE DE SIAMA S.A.S.
BANCOLOMBIA CTA.CTE: 79933436891
BANCO BOGOTA CTA. CTE: 600110241

ACEPTADA por haber recibido real y materialmente las mercancías y/o servicios facturados.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE:
C.C.
FECHA: FIRMA:

ACEPTADA

Esta Factura de Venta se asemeja en todos sus efectos legales a la letra de cambio (Art. 779 del C.C). Con ésta el comprador declara haber recibido real y materialmente los servicios o mercancías descritos en este título - valor. Si en los siguientes 3 días después de el recibido de esta factura no se ha realizado ninguna observación se considera como aceptada.

CUFE:https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=2c4f79ca2f9235326d41bdcbd9946def904f4f8f4fe03f4dded0329ac27e6c6c4c8069e1c0ab233b3ec2da3217700161

Esta factura es una representación impresa de una Factura
Emitida conforme a lo establecido en la resolución de factura Electrónica, Decreto 2242 de 2015

Fabricante del Software: SOFTLAND COLOMBIA S.A.S. Nit. 800.090.963-4

Nombre del Software: 804016152SOFTLANDPYME

REPORTE DE RESULTADOS N° 218105

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218105**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-17-109-15**		
Fecha de muestreo:	29 de noviembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	30 de noviembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
05/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**409**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37665

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37665-1	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/11/29
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/05
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/05 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218105		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37665-1

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	409	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME. TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218106

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218106**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-17-110-16**		
Fecha de muestreo:	29 de noviembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	30 de noviembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
05/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**376**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37665

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37665-2	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/11/29
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/05
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/05 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218106		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37665-2

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	376	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218107

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218107**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-17-111-17**		
Fecha de muestreo:	29 de noviembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	30 de noviembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
05/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**314**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37665

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37665-3	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/11/29
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/05
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/05 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218107		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37665-3

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	314	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218108

Fecha de emisión: 21 de diciembre de 2022 **Código de la muestra:** **218108**
Solicitante: **CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**
Dirección: KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS
Muestra **22-17-112-18**
Fecha de muestreo: 29 de noviembre de 2022 Matriz: Sedimento
Fecha de recepción: 30 de noviembre de 2022 Responsable de muestreo: SOLICITANTE
Envase o empaque: Vidrio Procedimiento de muestreo: SOLICITANTE
Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 200 g
Condiciones de recepción de la mue Refrigeradas Plan de muestreo: //
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
05/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**335**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37665

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37665-4	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/11/29
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/05
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/05 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218108		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37665-4

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	335	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME. TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218109

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218109**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-17-113-19**		
Fecha de muestreo:	29 de noviembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	30 de noviembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
05/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**290**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37665

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37665-5	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/11/29
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/05
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/05 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218109		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37665-5

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	290	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218110

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218110**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-17-114-20**		
Fecha de muestreo:	29 de noviembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	30 de noviembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
05/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**284**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37665

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37665-6	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/11/29
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/05
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/05 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218110		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37665-6

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	284	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

NOTA: La información de la muestra presentada en este informe es proporcionada por el cliente, por tanto, LMB Laboratorios S.A.S. no se hace responsable en caso de que dicha información afecte la veracidad de los resultados.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

- FIN DEL INFORME -

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218305

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218305**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-18-115-21**		
Fecha de muestreo:	1 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	2 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
06/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**354**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37679

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37679-1	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/01
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/06
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/06 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218305		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37679-1

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	354	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME. TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218306

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218306**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-18-116-22**		
Fecha de muestreo:	1 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	2 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
06/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**323**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37679

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37679-2	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/01
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/06
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/06 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218306		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37679-2

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	323	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218307

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218307**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-18-117-23**		
Fecha de muestreo:	1 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	2 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
06/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**336**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37679

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37679-3	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/01
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/06
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/06 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218307		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37679-3

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	336	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME. TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218308

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218308**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-18-118-24**		
Fecha de muestreo:	1 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	2 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
06/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**382**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37679

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37679-4	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/01
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/06
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/06 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218308		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37679-4

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	382	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218309

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218309**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-18-119-25**		
Fecha de muestreo:	1 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	2 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
06/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**361**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37679

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37679-5	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/01
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/06
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/06 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218309		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37679-5

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	361	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218310

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218310**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-18-120-26**		
Fecha de muestreo:	1 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	2 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
06/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**350**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37679

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37679-6	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/01
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/06
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/06 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218310		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37679-6

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	350	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

NOTA: La información de la muestra presentada en este informe es proporcionada por el cliente, por tanto, LMB Laboratorios S.A.S. no se hace responsable en caso de que dicha información afecte la veracidad de los resultados.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

- FIN DEL INFORME -

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218424

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218424**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-19-123-27**		
Fecha de muestreo:	6 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	7 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
10/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**399**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37706

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37706-1	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/06
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/10
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/10 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218424		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37706-1

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	399	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218425

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218425**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-19-124-28**		
Fecha de muestreo:	6 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	7 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
10/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**370**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37706

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37706-2	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/06
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/10
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/10 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218425		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37706-2

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	370	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME. TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218426

Fecha de emisión: 21 de diciembre de 2022 **Código de la muestra:** **218426**

Solicitante: **CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**

Dirección: KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS

Muestra **22-19-125-29**

Fecha de muestreo: 6 de diciembre de 2022 Matriz: Sedimento

Fecha de recepción: 7 de diciembre de 2022 Responsable de muestreo: SOLICITANTE

Envase o empaque: Vidrio Procedimiento de muestreo: SOLICITANTE

Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 200 g

Condiciones de recepción de la mue Refrigeradas Plan de muestreo: //

Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
10/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**361**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37706

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37706-3	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/06
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/10
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/10 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218426		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37706-3

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	361	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218427

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218427**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-19-126-30**		
Fecha de muestreo:	6 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	7 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
10/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**386**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37706

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37706-4	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/06
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/10
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/10 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218427		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37706-4

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P /kg	386	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME. TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218428

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218428**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-19-127-31**		
Fecha de muestreo:	6 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	7 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
10/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**435**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37706

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37706-5	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/06
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/10
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/10 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218428		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37706-5

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	435	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

REPORTE DE RESULTADOS N° 218429

Fecha de emisión:	21 de diciembre de 2022	**Código de la muestra:**	**218429**
Solicitante:	**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**		
Dirección:	KIL. 4 VIA LOS PATIOS, FRENTE A LOS CEMENTERIOS		
Muestra	**22-19-128-32**		
Fecha de muestreo:	6 de diciembre de 2022	Matriz:	Sedimento
Fecha de recepción:	7 de diciembre de 2022	Responsable de muestreo:	SOLICITANTE
Envase o empaque:	Vidrio	Procedimiento de muestreo:	SOLICITANTE
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	200 g
Condiciones de recepción de la mue	Refrigeradas	Plan de muestreo:	//
Observaciones:	//		

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
10/12/2022 15/12/2022	FÓSFORO TOTAL (VER ANEXO) [A] [S]	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificación Colorimétrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado.	**338**	mg P/ kg

[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado.
OBSERVACIONES:

La muestra a la que se refieren los datos de este reporte, ha sido proporcionada por el SOLICITANTE, por lo tanto SIAMA no es responsable del origen o fuente de donde se ha extraído dicha muestra. 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).

Los resultados son válidos para la muestra analizada. No se pueden reproducir sin la previa autorización de SIAMA.

Este reporte de resultados es válido únicamente si tiene sello seco.

Aprobó: **MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA**
DIRECTORA DE FISICOQUIMICA
QUIMICA AMBIENTAL PQAmb 00029

FIN DEL REPORTE DE RESULTADOS

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.

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos + 607 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

INFORME DE RESULTADOS No 37706

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

CLIENTE:	SIAMA S.A.S	**NIT:**	804.016.152-8
SOLICITANTE:	NICOLÁS OROZCO	**CIUDAD:**	BUCARAMANGA
DIRECCIÓN:	CARRERA 24 # 36-11 BARRIO CENTRO	**TELÉFONO:**	6348000 EXT. 108

INFORMACIÓN MUESTRA

No. TOTAL DE MUESTRAS:	6	**IDENTIFICACIÓN POR:**	CLIENTE
MUESTRA No:	37706-6	**TIPO DE MUESTREO:**	PUNTUAL
SITIO DE MUESTREO:	NO INFORMADO	**FECHA Y HORA DE TOMA:**	2022/12/06
COORDENADAS:	NO INFORMADO	**FECHA DE RECIBIDO:**	2022/12/10
TOMADA POR:	CLIENTE	**FECHAS DE ANÁLISIS:**	2022/12/10 al 2022/12/15
NATURALEZA:	SEDIMENTO	**EMISIÓN DEL INFORME:**	2022/12/15
NOMBRE DE LA MUESTRA:	218429		

RESULTADOS - MUESTRA No. 37706-6

ANÁLISIS REALIZADO	UNIDAD	RESULTADOS	LCM	METODOLOGÍA UTILIZADA DOCUMENTO NORMATIVO
FISICOQUÍMICA				
(A) FÓSFORO TOTAL	mg P / kg	338	50,0	Fusion con NaNO3/KNO3 y cuantificacion Colorimetrica del Azul de Molibdeno, IGAC, 6a Edicion, 2006. Modificado

(A): Acreditado - (NAC): No Acreditado - (SUB): Subcontratado - LCM: Límite de cuantificación del método.

LUIS BENAVIDES
QF Msc Ing Amb

- FIN DEL INFORME -

ESTOS RESULTADOS SON VÁLIDOS UNICAMENTE PARA LAS MUESTRAS ANALIZADAS EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS, ESTOS RESULTADOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS PARCIAL Y/O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO. EL PLAZO LIMITE PARA ACEPTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO A LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ES DE 8 DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DE ESTE INFORME, TIEMPO DE CUSTODIA DE LAS MUESTRAS. SI NO SE RECIBEN OBSERVACIONES SE DA POR ACEPTADA LA CONFORMIDAD DEL INFORME Y SE PROCEDERÁ A LA DEVOLUCIÓN DE LAS MUESTRAS AL CLIENTE PARA QUE ÉSTE SE ENCARGUE DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MISMAS. LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INFORMES TRANSMITIDOS POR VIA FAX QUEDA SUJETA A LA RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL PERSONAL DE LMB SE ABSTIENE DE HACER COMENTARIOS, INTERPRETACIONES Ó RECOMENDACIONES ACERCA DE LOS RESULTADOS, SALVO SOLICITUD EXPRESA DEL CLIENTE.

GERARDO BARBOSA NIEVES
CONTADOR PÚBLICO
MAT.10586-T

CERTIFICO

Que revisado los libros de contabilidad y sus soportes contables de ENERO A NOVIEMBRE de 2022 de **SIAMA S.A.S. NIT 804.016.152-8** se puede constatar lo siguiente:

1. Que a la fecha la sociedad se encuentra al día en los pagos por los conceptos y aportes a salud, riesgos, pensiones y parafiscales.

2. Que la información contenida en la declaración de autoliquidación de aportes al sistema Pensión, Salud, Riesgos y Aportes Parafiscales es correcta y en particular la relativa a los afiliados.

3. Que los aportes no se encuentran en mora y se pagan puntualmente en las fechas señaladas.

Se expide a solicitud del interesado a los trece (13) días del mes de Diciembre de 2022.

GERARDO BARBOSA NIEVES
REVISOR FISCAL
MAT 10586-T

Carrera 12 No. 34-67 Of.405 Edificio Los Castellanos – Teléfono: (7) 633 92 34
Bucaramanga – Santander –Col.
E-mail: gerbani22@gmail.com

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-12-14, 03:36:20 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60137932

Periodo Cotización: noviembre de 2022 **Periodo Servicio:** diciembre de 2022

PAGADO 14/12/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SIAMA SAS		
Documento	NI804016152	**Dirección**	CR 24 #36 - 11
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6348000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	ESPINOSA SAFAR ALBIO ENRIQUE	**Identificación**	CC 6892730
Total Afiliados	48	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1005187628	MARIA CAMILA GARRIDO VALDES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.086.359	$ 173.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.086.359	$ 43.500	1,044	$ 1.086.359	$ 11.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.086.359	$ 43.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 272.300
CC 1005475042	HAIDER ANDRES SERRANO PRADA	19	00	X																0	0	9	9	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 300.000	$ 37.500	0,522	$ 300.000	$ 1.600	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.100
CC 1007735492	JUAN FERNANDO GARCIA CACERES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.145.812	$ 183.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.145.812	$ 45.900	1,044	$ 1.145.812	$ 12.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.145.812	$ 45.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 287.200
CC 1072709253	KATHERIN CONSTANZA CUSBA CUBILLOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.037.716	$ 166.100	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.037.716	$ 41.600	0,522	$ 1.037.716	$ 5.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.037.716	$ 41.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 254.800
CC 1090378662	ANGELICA XIOMARA CONTRERAS ORTEGA	01	00														X			0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 255.976	$ 41.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 255.976	$ 10.300	0,000	$ 255.976	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 255.976	$ 10.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 61.600
CC 1090378662	ANGELICA XIOMARA CONTRERAS ORTEGA	01	00														X			0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 938.578	$ 150.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 938.578	$ 37.600	0,000	$ 938.578	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 938.577	$ 37.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 225.400
CC 1090378662	ANGELICA XIOMARA CONTRERAS ORTEGA	01	00																	0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 1.365.203	$ 218.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.365.203	$ 54.700	1,044	$ 1.365.203	$ 14.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.365.203	$ 54.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 342.200
CC 1090512568	ADRIANA CATALINA AREVALO ALARCON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.109.375	$ 177.500	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.109.375	$ 44.400	1,044	$ 1.109.375	$ 11.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.109.375	$ 44.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 277.900
CC 1094240734	MARIA ELENA VERA FERNANDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.132.812	$ 181.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.132.812	$ 45.400	1,044	$ 1.132.812	$ 11.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.132.812	$ 45.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.000
CC 1095818100	LUIS ANGEL SILVA BUENO	01	00	X									X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.068.551	$ 171.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.068.551	$ 42.800	6,960	$ 1.068.551	$ 74.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.129.375	$ 45.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 333.400
CC 1095822333	CAMILO EDUARDO GOMEZ LEON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.524.876	$ 244.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.524.876	$ 61.000	6,960	$ 1.524.876	$ 106.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.524.876	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.200
CC 1095826214	ANGELA YANETH ORTIZ CALDERON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.436.304	$ 229.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.436.304	$ 57.500	1,044	$ 1.436.304	$ 15.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.436.304	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.900
CC 1095834888	SAMIR TRIANA FAJARDO	01	00	X	X								X							0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 294.063	$ 47.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 294.063	$ 11.800	6,960	$ 294.063	$ 20.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 303.180	$ 12.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 91.600
CC 1095835284	MARIA CAMILA ARENAS JAIMES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.148.514	$ 183.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.148.514	$ 46.000	1,044	$ 1.148.514	$ 12.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.148.514	$ 46.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 287.800
CC 1095838102	LUISA FERNANDA CACERES RONDON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.037.716	$ 166.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.037.716	$ 41.600	0,522	$ 1.037.716	$ 5.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.037.716	$ 41.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 254.800
CC 1095840826	SILVIA MARCELA ALFONSO GARCIA	01	00		X															0	17	17	17	17	(25-14) COLPENSIONES	$ 566.667	$ 90.700	(EPS010) EPS SURA	$ 566.667	$ 22.700	1,044	$ 566.667	$ 6.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 566.668	$ 22.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 142.100
CC 1095841955	KAREN LUCIA FUENTES GARCIA	01	00										X							0	26	26	26	26	(25-14) COLPENSIONES	$ 877.084	$ 140.400	(EPS041) FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 877.084	$ 35.100	0,522	$ 877.084	$ 4.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 877.084	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.200
CC 1095841955	KAREN LUCIA FUENTES GARCIA	01	00												X					0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 133.334	$ 21.400	(EPS041) FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 133.334	$ 5.400	0,000	$ 133.334	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 133.334	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32.200
CC 1095950289	LIZETH KARINA BLANCO MANTILLA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.310.185	$ 209.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.310.185	$ 52.500	1,044	$ 1.310.185	$ 13.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.310.185	$ 52.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 328.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 14/12/2022 **Empresa NI804016152 SIAMA SAS** **Planilla Nro: 60137932** **Periodo Cotización: noviembre de 2022** **Periodo Servicio: diciembre de 2022**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1096215141	ANA VICTORIA ORTIZ BELTRAN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.093.750	$ 175.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.093.750	$ 43.800	1,044	$ 1.093.750	$ 11.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.093.750	$ 43.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 274.100
CC 1096230859	DAIROM STIWARZ CARREÑO MARIN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.561.655	$ 249.900	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.561.655	$ 62.500	6,960	$ 1.561.655	$ 108.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.348.166	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 475.100
CC 1097890348	CARLOS ANDRES DIAZ DIAZ	01	00		X								X							0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.941.394	$ 310.700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.941.394	$ 77.700	6,960	$ 1.941.394	$ 135.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.707.282	$ 68.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 591.900
CC 1097890348	CARLOS ANDRES DIAZ DIAZ	01	00											X						0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 34.591	$ 5.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 34.591	$ 1.400	0,000	$ 34.591	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 34.591	$ 1.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8.400
CC 1098671560	BRAYAN DAYAN VILLAMIZAR PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.559.756	$ 409.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.559.756	$ 102.400	1,044	$ 2.559.756	$ 26.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.559.756	$ 102.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 641.200
CC 1098682038	CINDY NATALIA PORRAS PARDO	01	00										X							0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 1.630.652	$ 261.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.630.652	$ 65.300	1,044	$ 1.630.652	$ 17.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.630.652	$ 65.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 408.700
CC 1098682038	CINDY NATALIA PORRAS PARDO	01	00												X					0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 85.326	$ 13.700	(EPS010) EPS SURA	$ 85.326	$ 3.500	0,000	$ 85.326	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 85.325	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.700
CC 1098682038	CINDY NATALIA PORRAS PARDO	01	00												X					0	14	14	14	14	(230201) PROTECCION	$ 950.830	$ 152.200	(EPS010) EPS SURA	$ 950.830	$ 38.100	0,000	$ 950.830	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.194.553	$ 47.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 238.100
CC 1098716044	JHON ALEXANDER JAIMES CENTENO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.633.646	$ 261.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.633.646	$ 65.400	1,044	$ 1.633.646	$ 17.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.633.646	$ 65.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 409.300
CC 1098730536	MARTHA JHOANA ESTEVEZ GOMEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.089.711	$ 334.400	(EPS010) EPS SURA	$ 2.089.711	$ 83.600	1,044	$ 2.089.711	$ 21.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.089.711	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 523.500
CC 1098731625	LIZETH NATALIA HERNANDEZ SUAREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.221.144	$ 195.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.221.144	$ 48.900	1,044	$ 1.221.144	$ 12.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.221.144	$ 48.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 306.000
CC 1098738642	MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.559.754	$ 409.600	(EPS010) EPS SURA	$ 2.559.754	$ 102.400	1,044	$ 2.559.754	$ 26.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.559.754	$ 102.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 641.200
CC 1098746893	MARIA ALEJANDRA ESPINOSA HIGUERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.759.452	$ 441.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.759.452	$ 110.400	1,044	$ 2.759.452	$ 28.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.759.452	$ 110.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 691.300
CC 1098749674	ANGIE KATHERINE ESTEBAN HOLGUIN	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.436.304	$ 229.900	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 1.436.304	$ 57.500	1,044	$ 1.436.304	$ 15.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.436.304	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.900
CC 1098772314	YULIAN RAMON AMAYA ROMERO	01	00		X								X							0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 256.186	$ 41.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 256.186	$ 10.300	6,960	$ 256.186	$ 17.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 319.042	$ 12.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 82.000
CC 1098792341	LUIS DAVID HERNANDEZ GARCIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.630.835	$ 261.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.630.835	$ 65.300	6,960	$ 1.630.835	$ 113.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.393.025	$ 55.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.700
CC 1098794524	ANGIE TATIANA RIOS SIERRA	01	00	X																0	2	2	2	2	(231001) COLFONDOS	$ 66.667	$ 10.700	(EPS010) EPS SURA	$ 66.667	$ 2.700	6,960	$ 66.667	$ 4.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 66.667	$ 2.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.800
CC 1098802447	NELSON FERNEY DIAZ VILLAMIZAR	01	00												X					0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 147.496	$ 23.600	(EPS041) FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 147.496	$ 5.900	0,000	$ 147.496	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 138.362	$ 5.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 35.100
CC 1098802447	NELSON FERNEY DIAZ VILLAMIZAR	01	00										X							0	26	26	26	26	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.801.655	$ 288.300	(EPS041) FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 1.801.655	$ 72.100	6,960	$ 1.801.655	$ 125.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.302.903	$ 52.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 538.000
CC 1098808796	LUIS ANGEL FLOREZ TRASLAVIÑA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.484.999	$ 237.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.484.999	$ 59.400	6,960	$ 1.484.999	$ 103.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.353.332	$ 54.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 454.600
CC 1098812264	ANDRES FELIPE OLARTE DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.474.786	$ 236.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.474.786	$ 59.000	1,044	$ 1.474.786	$ 15.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.474.786	$ 59.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 369.400
CC 1098820703	KEVIN SEBASTIAN GARCIA MENDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.761.414	$ 281.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.761.414	$ 70.500	6,960	$ 1.761.414	$ 122.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.416.698	$ 56.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 531.700
CC 1098822086	MARIA CAMILA DURAN HERRERA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.010.417	$ 161.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.010.417	$ 40.500	0,522	$ 1.010.417	$ 5.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.010.417	$ 40.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 248.000
CC 1099375541	DANIEL CAMILO VELASCO MENJURA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.174.997	$ 188.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.174.997	$ 47.000	1,044	$ 1.174.997	$ 12.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.174.997	$ 47.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 294.300
CC 1100960794	JUAN CAMILO LIZARAZO MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.382.691	$ 221.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.382.691	$ 55.400	1,044	$ 1.382.691	$ 14.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.382.691	$ 55.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 346.600
CC 1100966241	ESTEFANI MORALES APARICIO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.436.304	$ 229.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.436.304	$ 57.500	1,044	$ 1.436.304	$ 15.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.436.304	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.900
CC 1102381149	ERIKA JOHANNA CORREDOR ORTIZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.168.511	$ 187.000	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 1.168.511	$ 46.800	1,044	$ 1.168.511	$ 12.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.168.511	$ 46.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 292.800
CC 1102383017	MARIA PAULA ESPINOSA HIGUERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.633.160	$ 421.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.633.160	$ 105.400	0,522	$ 2.633.160	$ 13.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.633.160	$ 105.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 646.000
CC 1102384274	LEIDY TATIANA ROJAS GUARIN	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.059.896	$ 169.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.059.896	$ 42.400	1,044	$ 1.059.896	$ 11.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.059.896	$ 42.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 265.500
CC 1102391036	NATHALIE YURLEY MANTILLA ARIZA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.143.650	$ 183.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.143.650	$ 45.800	1,044	$ 1.143.650	$ 12.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.143.650	$ 45.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 286.600
CC 17334733	MARTIN FERNANDO HIGUERA ARDILA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.626.251	$ 260.300	(EPS010) EPS SURA	$ 1.626.251	$ 65.100	6,960	$ 1.626.251	$ 113.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.308.542	$ 52.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 491.000
CC 37558671	VIVIANA ALEXANDRA OTALORA HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.037.716	$ 166.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.037.716	$ 41.600	0,522	$ 1.037.716	$ 5.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.037.716	$ 41.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 254.800
CC 63341281	CLAUDIA MIREYA HIGUERA ARDILA	01	04																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 7.495.380	$ 299.900	0,522	$ 7.495.380	$ 39.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 7.495.380	$ 299.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 639.000
CC 63499799	HORTENCIA JAIMES BAUTISTA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.414.583	$ 226.400	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 1.414.583	$ 56.600	1,044	$ 1.414.583	$ 14.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.114.583	$ 44.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 342.400
CC 6892730	ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 8.489.976	$ 1.443.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 8.489.976	$ 339.600	0,522	$ 8.489.976	$ 44.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 8.489.976	$ 339.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.167.000
CC 80418309	NICOLAS OROZCO LUCENA	01	00																	0	25	25	25	25	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.408.368	$ 579.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.408.368	$ 136.400	0,522	$ 3.408.368	$ 17.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.408.368	$ 136.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 870.200
CC 80418309	NICOLAS OROZCO LUCENA	01	00														X			0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 681.674	$ 116.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 681.674	$ 27.300	0,000	$ 681.674	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 681.674	$ 27.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 170.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 75.319.322	$ 83.114.702	$ 83.114.702	$ 80.903.832	$ 12.179.900	$ 3.352.700	$ 1.582.100	$ 3.238.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.353.600	$ 0	$ 20.353.600