siama s.a.s
NIT. 804.016.152-8

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

icontec ISO 9001 SC4541-1 | icontec ISO 14001 SA-CER437445 | icontec ISO 45001 OS-CER293913 | IQNet

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 PARA LA DEFENSA DE LA MESETA			**FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. SIFE 7497**
Nit. o C.C. No. 890201573-0	**Teléfono(s):** 6346100		
Dirección: CR 23 37 63		**Forma de Pago** 10 DIAS	**Fecha Factura:** 25 DD | 10 MM | 2022 AAAA
Ciudad: BUCARAMANGA	**Orden de Servicio No.** 13990-3	**Acta de Entrega No.**	**Fecha Vencimiento:** 04 DD | 11 MM | 2022 AAAA

Item	Ref.	Cant.	Un. Med.	Descripción	Valor Unitario	Iva	Valor Parcial
1	00317	1.00	UND	ING-ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA	8.067.448	19%	8.067.448
2	00117	1.00	UND	ING-ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA CRUDA	200.120	19%	200.120
3	00601	1.00	UND	MONITOREO. COMPUESTO DE 4-8 HORAS- DIAS ORDINARIOS	968.749	19%	968.749
4	00601	1.00	UND	MONITOREO. COMPUESTO DE 4-8 HORAS- FINES DE SEMANA	1.273.749	19%	1.273.749
5	00601	1.00	UND	MONITOREO. PUNTUAL- DIAS ORDINARIOS	6.538.494	19%	6.538.494

Comentarios:

LA SUMA DE:
VEINTE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS

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

SUBTOTAL	$	17.048.560
IVA	$	3.239.226
RETEFUENTE	$	0
RETE IVA	$	0
RETE ICA	$	0
TOTAL	**$**	**20.287.786**

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

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=8722fdf69879867a1a802a29a90710d68c47d3028f03b6c31e757de72ef39e47bf2fb0af8f0ee02b5e0c0adb92612ccd

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

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

CONTRATO No.: 13990- 3

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE VERTIMIENTOS Y OTROS ANÁLISIS. DA-LABOR-01

Valor Fiscal	*$73,310,565.00*	Plazo	*5 Mes(Es)*
Fecha de Inicio	*24/08/2022*	fecha de entrega	*31/12/2022*
Contratista:	Siama S.A.S.	Supervisor:	Hector Fabian Mantilla Remolina
Acta No.:	*3*	Fecha:	*27/10/2022*
Días Suspendidos:	0		

ACTA DE RECIBO PARCIAL

En Bucaramanga, **A Los Veintisiete (27) Día(S) Del Mes De Octubre Del Año Dos Mil Veintidos (2022)**, se reunieron **Albio Enrique Espinosa Safar** representante legal de **Siama S.A.S.** y **Hector Fabian Mantilla Remolina**, Contratista y Supervisor en representación de la CDMB respectivamente, con el fin de aprobar el pago parcial del contrato.

CONSIDERANDO:

1. Que con fecha **10 De Agosto Del 2022** fue aprobada la póliza que asegura los riesgos especificados en la cláusula ** **VIGESIMA**** del contrato No. **13990- 3**.

2. Que mediante el acta No. **1** de fecha **24 de Agosto del 2022** se fijó la fecha de iniciación del contrato.

3. Que de acuerdo con el cronograma de trabajo, durante el período comprendido entre **24 De Agosto Del 2022** y **23 De Septiembre Del 2022** el contratista ha desarrollado a entera satisfacción del supervisor las siguientes actividades del contrato en mención.

4. Que el contratista para la suscripción de la presente acta presenta las planillas de pago No. 58242132 correspondiente al periodo de cotización de salud de agosto del año 2022 y planilla de pago No. 58924546 correspondiente al periodo de cotización de salud de septiembre del año 2022.

5. Que la presente acta corresponde al suministro de bienes de servicios.

ACUERDAN:

Aprobar el pago correspondiente al periodo comprendido entre el **24 De Agosto Del 2022** y **23 De Septiembre Del 2022** por un valor de **Veinte Millon(Es) Doscientos Ochenta Y Siete Mil Setecientos Ochenta Y Seis Pesos Mcte ($20,287,786)**

Valor fiscal del contrato	73,310,565.00
Valor Bruto a pagar	17,048,560.00
Valor IVA (19.00%)	3,239,226.00
Total ejecutado en esta acta	20,287,786.00
Valor amortizado	.00
Neto	20,287,786.00
% Valor ejecutado	27.67
% tiempo transcurrido	23.85

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, en Bucaramanga, **A Los Veintisiete (27) Día(S) Del Mes De Octubre Del Año Dos Mil Veintidos (2022)**

HECTOR FABIAN MANTILLA REMOLINA
SUPERVISOR
C.c. 79,341,432

ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR
CONTRATISTA
C.c. 804,016,152
Contratista o Representante Legal

HECTOR FABIAN MANTILLA REMOLINA
SUBDIRECTOR(A)
C.c. 79,341,432

CDMB	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB		
	ELABORÓ: Jefe Oficina de Contratación	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÒDIGO A-BS-FO07 / VERSIÓN 03	**FORMATO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN: (PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN – CONSULTORÍA – SUMINISTROS – OBRA PÚBLICA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS GENERALES).**		

NÚMERO DE CONTRATO	CONTRATO 13990-3-2022
FECHA DE CONTRATO	02/08/2022
OBJETO	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE VERTIMIENTOS Y OTROS ANALISIS-DA-LABOR-01
CONTRATISTA	SIAMA SAS
NIT CONTRATISTA	804016152-8
VALOR	SETENTA Y TRES MILLONES TRES CIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 73.310.565)
PLAZO	CINCO MESES
FECHA ACTA DE INICIO	24/08/2022
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO	23/01/2023

PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	24/08/2022 al 23/09/2022	
FECHA DE PRESENTACIÓN	27/10/2022	
NÚMERO DE INFORME	1	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	TIEMPO	PRESUPUESTAL
	23.85%	**27.67%**

NOMBRE DEL SUPERVISOR	HECTOR FABIAN MANTILLA
SUBDIRECCIÓN O OFICINA	EVALUACION Y CONTROL AMBIENTAL
	SUBDIRECTOR DE EVALUACION Y CONTROL AMBIENTAL

CDMB	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA – CDMB		
	ELABORÓ: Jefe Oficina de Contratación	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÒDIGO A-BS-FO07 / VERSIÓN 03	**FORMATO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN: (PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN – CONSULTORÍA – SUMINISTROS – OBRA PÚBLICA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS GENERALES).**		

CARGO	

1. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	EVIDENCIAS
1	Realizar muestreos puntuales y compuestos de acuerdo con lo solicitado con el contratante	MONITOREO MINESA Fecha 09/09/2022- 3 puntos Monitoreo Puntual , Q. Aserradero, Q. La baja - aguas arriba y Q. La baja - agua abajo	Reportes 214893/94/95
2	Realizar muestreos puntuales y compuestos de acuerdo con lo solicitado con el contratante	MONITOREO COMFENALCO Fecha 10/09/2022. 1 Punto- Monitoreo compuesto 4 horas alícuotas cada media hora en- Vertimiento	Reporte 214913
3	Realizar muestreos puntuales y compuestos de acuerdo con lo solicitado con el contratante	MONITOREO COLBEEF Fecha 12/09/22.- 1 punto- monitoreo compuesto 4 horas- Vertimiento	Reporte 214952
4	Realizar muestreos puntuales y compuestos de acuerdo con lo solicitado con el contratante	MONITOREO REINA DE ORO Fecha 14/09/22- 1 punto- monitoreo puntual	Reporte 215140
5	Realizar muestreos puntuales y compuestos de acuerdo con lo solicitado con el contratante	MONITOREO SOCIEDAD MINERA TROMPETERO Fecha 14/09/22- 1 punto- monitoreo puntual	Reporte 215141
6	Realizar muestreos puntuales y compuestos de acuerdo con lo solicitado con el contratante	MONITOREO SOCIEDAD MINERA LA PROVIDENCIA Fecha 14/09/22- 1 punto- monitoreo puntual	Reporte 215142
7	ENTREGAR A LA ENTIDAD INFORMACION ASOCIADA A LA METODOLOGIA DE MUESTREO, EQUIPOS, CALIBRACION	Se anexan documentos de equipos utilizados y calibraciones	Se entregan en la información correspondiente información de los equipos utilizados
8	Realizar los pagos correspondientes a Seguridad Social Integral y Parafiscales en el mes de septiembre y octubre	Se paga seguridad social	Se entrega planilla de pago y certificación de pago de parafiscales por el revisor fiscal

2. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

ITEM	PERÍODO DE COTIZACIÓN AÑO – MES	FECHA DE PAGO AÑO – MES – DÍA	VALOR PAGADO
PENSIÓN	2022-08 y 2022-09	2022/09/09 y 2022/10/13	$ 10.707.800 y $ 11.405.500
SALUD	2022-08 y 2022-09	2022/09/09 y 2022/10/13	$ 3.071.900 y $ 3.182.900
RIESGOS PROFESIONALES	2022-08 y 2022-09	2022/09/09 y 2022/10/13	$ 1.046.400 y $ 1.317.400
PARAFISCALES	2022-08 y 2022-09	2022/09/09 y 2022/10/13	$ 2.923.500 y $ 3.109.400

3. ANEXOS (PRUEBAS DE LAS EVIDENCIAS REFERIDAS No). CD CON EVIDENCIAS

CONTRATISTA	SUPERVISOR - CDMB
FIRMA	FIRMA
ALBIO ESPINOSA - 6892730	HECTOR FABIAN MANTILLA

Copia: EXPEDIENTE DEL CONTRATO

CDMB	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB		
	Elaboró Equipo Líder:	Revisó Representante de la Dirección para el SIGC	Aprobó Director(a) General
Código E-GE-FO02 / Versión 2	**CONTROL DE PROCESOS**		

Proceso EVALUACION Y CONTROL AMBIENTAL

Producto CONTRATO 13990-3-2022

Fuente de Identificación

Petición, Queja o Recurso [ ] Servicios y Trámites [ ]

Actas de Interventoria / Sup. [X] Otro [ ]

¿Cual?

Entregado por SIAMA SAS

Fecha de Entrega para Verificación 25/10/2022 **Número de Verificación**

Item.	Aspecto a Verificar	¿Cumple? SI	¿Cumple? NO	Observaciones de la Verificación
1	FACTURA ORIGINAL	X		
2	PLANILLA DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL ULTIMA PAGADA	X		
3	CERTIFICACION PAGO PARAFISCALES	X		
4	ACTA DE PAGO PARCIAL	X		
5	INFORME DE CUMPLIMIENTO	X		
6	CD CON EVIDENCIAS	X		
7				
8				
9				
10				

Fecha de Verificación 25/10/2022 **Conclusión de la Verificación** Aprobado [X] Rechazado [ ]

Verificado por HECTOR FABIAN MANTILLA **Firma**

Recibido por **Firma**

Acciones de Tratamiento a la No Conformidad / Producto No Conforme

Nueva Fecha de Entrega **Nueva Fecha de Verificación**

Verificado por **Firma**

Conclusión de la Verificación Aprobado [ ] Rechazado [ ]

OBSERVACIÓN

GERARDO BARBOSA NIEVES
CONTADOR PÚBLICO
MAT.10586-T

CERTIFICO

Que revisado los libros de contabilidad y sus soportes contables de ENERO a SEPTIEMBRE 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 veinticinco (25) días del mes de octubre 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

ARUS
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-10-19, 09:54:04 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 58924546

Periodo Cotización: septiembre de 2022 **Periodo Servicio:** octubre de 2022

PAGADO 13/10/2022

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	45	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscal		
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	ESA
CC 1005187628	MARIA CAMILA GARRIDO VALDES	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.037.716	$ 166.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.037.716	$ 41.600	1,044	$ 1.037.716	$ 10.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.037.716	$ 41.600	$ 0	$ 0	
CC 1007735492	JUAN FERNANDO GARCIA CACERES	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.075.549	$ 172.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.075.549	$ 43.100	1,044	$ 1.075.549	$ 11.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.075.549	$ 43.100	$ 0	$ 0	
CC 10168823	AFRANIO RUBIO OLAYA	19	00		X																0	0	15	15	0 (NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 500.000	$ 62.500	1,044	$ 500.000	$ 5.300	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1072709253	KATHERIN CONSTANZA CUSBA CUBILLOS	01	00																		0	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	
CC 1090378662	ANGELICA XIOMARA CONTRERAS ORTEGA	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.559.756	$ 409.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.559.756	$ 102.400	1,044	$ 2.559.756	$ 26.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.559.756	$ 102.400	$ 0	$ 0	
CC 1090512568	ADRIANA CATALINA AREVALO ALARCON	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.021.875	$ 163.500	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.021.875	$ 40.900	1,044	$ 1.021.875	$ 10.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.021.875	$ 40.900	$ 0	$ 0	
CC 1094240734	MARIA ELENA VERA FERNANDEZ	01	00		X								X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.143.750	$ 183.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.143.750	$ 45.800	1,044	$ 1.143.750	$ 12.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.678.838	$ 67.200	$ 0	$ 0	
CC 1095822333	CAMILO EDUARDO GOMEZ LEON	01	00										X								0	29	29	29	29 (230301) PORVENIR	$ 1.407.989	$ 225.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.407.989	$ 56.400	6,960	$ 1.407.989	$ 98.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.407.989	$ 56.400	$ 0	$ 0	
CC 1095822333	CAMILO EDUARDO GOMEZ LEON	01	00																		1	1	1	1	1 (230301) PORVENIR	$ 48.716	$ 7.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 48.716	$ 2.000	0,000	$ 48.716	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 47.877	$ 2.000	$ 0	$ 0	
CC 1095826214	ANGELA YANETH ORTIZ CALDERON	01	00																		0	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	
CC 1095835284	MARIA CAMILA ARENAS JAIMES	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.037.715	$ 166.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.037.715	$ 41.600	1,044	$ 1.037.715	$ 10.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.037.715	$ 41.600	$ 0	$ 0	
CC 1095838102	LUISA FERNANDA CACERES RONDON	01	00																		0	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	
CC 1095840826	SILVIA MARCELA ALFONSO GARCIA	01	00										X								0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.036.458	$ 165.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.036.458	$ 41.500	1,044	$ 1.036.458	$ 10.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.036.458	$ 41.500	$ 0	$ 0	
CC 1095841955	KAREN LUCIA FUENTES GARCIA	01	00	X																	0	23	23	23	(25-14) COLPENSIONES	$ 766.667	$ 122.700	(EPS041) FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 766.667	$ 30.700	0,522	$ 766.667	$ 4.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 766.667	$ 30.700	$ 0	$ 0	
CC 1095950289	LIZETH KARINA BLANCO MANTILLA	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.221.143	$ 195.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.221.143	$ 48.900	1,044	$ 1.221.143	$ 12.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.221.143	$ 48.900	$ 0	$ 0	
CC 1096215141	ANA VICTORIA ORTIZ BELTRAN	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	1,044	$ 1.000.000	$ 10.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	
CC 1096230859	DAIROM STIWARZ CARREÑO MARIN	01	00	X									X								0	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 952.212	$ 152.400	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 952.212	$ 38.100	6,960	$ 952.212	$ 66.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 952.212	$ 38.100	$ 0	$ 0	
CC 1097890348	CARLOS ANDRES DIAZ DIAZ	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.719.473	$ 275.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.719.473	$ 68.800	6,960	$ 1.719.473	$ 119.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.354.651	$ 54.200	$ 0	$ 0	
CC 1098671560	BRAYAN DAYAN VILLAMIZAR PEREZ	01	00																		0	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	

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: 0
517806.

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

Pagado: 13/10/2022 **Empresa NI804016152 SIAMA SAS** **Planilla Nro: 58924546** **Periodo Cotización: septiembre de 2022** **Periodo Servicio: octubre de 20**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales		
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
CC 1098682038	CINDY NATALIA PORRAS PARDO	01	00								X										0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.559.756	$ 409.600	(EPS010) EPS SURA	$ 2.559.756	$ 102.400	1,044	$ 2.559.756	$ 26.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.559.756	$ 102.400	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098716044	JHON ALEXANDER JAIMES CENTENO	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.592.053	$ 254.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.592.053	$ 63.700	1,044	$ 1.592.053	$ 16.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.592.053	$ 63.700	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098730536	MARTHA JHOANA ESTEVEZ GOMEZ	01	00										X								0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.325.667	$ 532.200	(EPS010) EPS SURA	$ 3.325.667	$ 133.100	1,044	$ 3.325.667	$ 34.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.325.667	$ 133.100	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098731625	LIZETH NATALIA HERNANDEZ SUAREZ	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.256.507	$ 201.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.256.507	$ 50.300	1,044	$ 1.256.507	$ 13.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.256.507	$ 50.300	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098738642	MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA	01	00																		0	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 2.389.104	$ 382.300	(EPS010) EPS SURA	$ 2.389.104	$ 95.600	1,044	$ 2.389.104	$ 25.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.389.104	$ 95.600	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098738642	MARIA DEL PILAR VARGAS RIVERA	01	00												X						0	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 170.651	$ 27.400	(EPS010) EPS SURA	$ 170.651	$ 6.900	0,000	$ 170.651	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 170.650	$ 6.900	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098746893	MARIA ALEJANDRA ESPINOSA HIGUERA	01	00																		0	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
CC 1098749674	ANGIE KATHERINE ESTEBAN HOLGUIN	01	00																		0	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
CC 1098760491	JONATHAN DAVID GOMEZ RAMIREZ	01	00										X								0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.633.861	$ 261.500	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.633.861	$ 65.400	6,960	$ 1.633.861	$ 113.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.387.944	$ 55.600	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098776281	ANDRES FELIPE SARMIENTO MORENO	01	00		X								X								0	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 553.575	$ 88.600	(EPS010) EPS SURA	$ 553.575	$ 22.200	1,044	$ 553.575	$ 5.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.062.634	$ 42.600	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098792341	LUIS DAVID HERNANDEZ GARCIA	01	00										X								0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.184	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.184	$ 57.000	6,960	$ 1.423.184	$ 99.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.277.255	$ 51.100	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098802447	NELSON FERNEY DIAZ VILLAMIZAR	01	00	X									X								0	23	23	23	(25-14) COLPENSIONES	$ 963.346	$ 154.200	(EPS041) FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 963.346	$ 38.600	6,960	$ 963.346	$ 67.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 963.346	$ 38.600	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098812264	ANDRES FELIPE OLARTE DIAZ	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.361.067	$ 217.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.361.067	$ 54.500	1,044	$ 1.361.067	$ 14.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.361.067	$ 54.500	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098820703	KEVIN SEBASTIAN GARCIA MENDEZ	01	00	X									X								0	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.343.517	$ 215.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.343.517	$ 53.800	6,960	$ 1.343.517	$ 93.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.046.255	$ 41.900	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1098822086	MARIA CAMILA DURAN HERRERA	01	00	X																	0	23	23	23	(230201) PROTECCION	$ 766.667	$ 122.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 766.667	$ 30.700	0,522	$ 766.667	$ 4.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 766.667	$ 30.700	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1099375541	DANIEL CAMILO VELASCO MENJURA	01	00	X																	0	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 172.953	$ 27.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 172.953	$ 7.000	1,044	$ 172.953	$ 1.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 172.953	$ 7.000	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1100960794	JUAN CAMILO LIZARAZO MUÑOZ	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.231.320	$ 197.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.231.320	$ 49.300	1,044	$ 1.231.320	$ 12.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.231.320	$ 49.300	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1100966241	ESTEFANI MORALES APARICIO	01	00																		0	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
CC 1102381149	ERIKA JOHANNA CORREDOR ORTIZ	01	00										X								0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.073.388	$ 171.800	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 1.073.388	$ 43.000	1,044	$ 1.073.388	$ 11.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.073.388	$ 43.000	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1102383017	MARIA PAULA ESPINOSA HIGUERA	01	00																		0	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
CC 1102384274	LEIDY TATIANA ROJAS GUARIN	01	00	X																	0	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 833.334	$ 133.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 833.334	$ 33.400	1,044	$ 833.334	$ 8.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 833.333	$ 33.400	$ 0	$ 0	$ 0
CC 1102391036	NATHALIE YURLEY MANTILLA ARIZA	01	00										X								0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.051.769	$ 168.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.051.769	$ 42.100	1,044	$ 1.051.769	$ 11.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.051.769	$ 42.100	$ 0	$ 0	$ 0
CC 17334733	MARTIN FERNANDO HIGUERA ARDILA	01	00										X								0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.431.530	$ 229.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.431.530	$ 57.300	6,960	$ 1.431.530	$ 99.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.270.417	$ 50.900	$ 0	$ 0	$ 0
CC 37558671	VIVIANA ALEXANDRA OTALORA HERNANDEZ	01	00																		0	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.003.125	$ 160.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.003.125	$ 40.200	0,522	$ 1.003.125	$ 5.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.003.125	$ 40.200	$ 0	$ 0	$ 0
CC 37558671	VIVIANA ALEXANDRA OTALORA HERNANDEZ	01	00												X						0	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 34.591	$ 4.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 34.591	$ 0	0,000	$ 34.591	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
CC 63341281	CLAUDIA MIREYA HIGUERA ARDILA	01	04																		0	0	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
CC 63499799	HORTENCIA JAIMES BAUTISTA	01	00										X								0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.372.812	$ 219.700	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 1.372.812	$ 55.000	1,044	$ 1.372.812	$ 14.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.132.812	$ 45.400	$ 0	$ 0	$ 0
CC 6892730	ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR	01	00																		0	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
CC 80418309	NICOLAS OROZCO LUCENA	01	00													X					0	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 545.339	$ 92.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 545.339	$ 21.900	0,000	$ 545.339	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 681.674	$ 27.300	$ 0	$ 0	$ 0
CC 80418309	NICOLAS OROZCO LUCENA	01	00										X								0	25	25	25	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.544.703	$ 602.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.544.703	$ 141.800	0,522	$ 3.544.703	$ 18.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.544.703	$ 141.800	$ 0	$ 0	$ 0

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 FIN
$ 70.489.526	$ 78.484.906	$ 78.484.906	$ 77.674.913	$ 11.405.500	$ 3.182.900	$ 1.317.400	$ 3.109.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.015.200	$ 0	$ 19.015.

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: 517806.

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

ARUS®
Tecnología + Información = Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-09-09, 02:35:01 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 58242132

Periodo Cotización: agosto de 2022 **Periodo Servicio:** septiembre de 2022

PAGADO 09/09/2022

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	42	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafisc		
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	E
CC 1005187628	MARIA CAMILA GARRIDO VALDES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.037.716	$ 166.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.037.716	$ 41.600	1,044	$ 1.037.716	$ 10.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.037.716	$ 41.600	$ 0	$ 0	
CC 1007679261	CRISTIAN FABIAN AVENDAÑO PABON	01	00		X															0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS041) FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	
CC 1007735492	JUAN FERNANDO GARCIA CACERES	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.055.011	$ 168.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.055.011	$ 42.300	1,044	$ 1.055.011	$ 11.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.055.011	$ 42.300	$ 0	$ 0	
CC 10168823	AFRANIO RUBIO OLAYA	19	00																	0	0	30	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 125.000	1,044	$ 1.000.000	$ 10.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	
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	
CC 1090378662	ANGELICA XIOMARA CONTRERAS ORTEGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.559.756	$ 409.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.559.756	$ 102.400	1,044	$ 2.559.756	$ 26.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.559.756	$ 102.400	$ 0	$ 0	
CC 1090512568	ADRIANA CATALINA AREVALO ALARCON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.008.333	$ 161.400	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.008.333	$ 40.400	1,044	$ 1.008.333	$ 10.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.008.333	$ 40.400	$ 0	$ 0	
CC 1094240734	MARIA ELENA VERA FERNANDEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.040.625	$ 166.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.040.625	$ 41.700	1,044	$ 1.040.625	$ 10.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.040.625	$ 41.700	$ 0	$ 0	
CC 1095822333	CAMILO EDUARDO GOMEZ LEON	01	00												X					0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 40.705	$ 6.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 40.705	$ 1.700	0,000	$ 40.705	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 40.705	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1095822333	CAMILO EDUARDO GOMEZ LEON	01	00										X							0	29	29	29	29	(230301) PORVENIR	$ 1.745.854	$ 279.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.745.854	$ 69.900	6,960	$ 1.745.854	$ 121.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.745.854	$ 69.900	$ 0	$ 0	
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	
CC 1095835284	MARIA CAMILA ARENAS JAIMES	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 276.724	$ 44.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 276.724	$ 11.100	1,044	$ 276.724	$ 2.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 276.724	$ 11.100	$ 0	$ 0	
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	
CC 1095840826	SILVIA MARCELA ALFONSO GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.000.000	$ 40.000	1,044	$ 1.000.000	$ 10.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	
CC 1095950289	LIZETH KARINA BLANCO MANTILLA	01	00	X																0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 325.638	$ 52.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 325.638	$ 13.100	1,044	$ 325.638	$ 3.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 325.638	$ 13.100	$ 0	$ 0	
CC 1096215141	ANA VICTORIA ORTIZ BELTRAN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	1,044	$ 1.000.000	$ 10.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	
CC 1097890348	CARLOS ANDRES DIAZ DIAZ	01	00	X									X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.388.269	$ 222.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.388.269	$ 55.600	6,960	$ 1.388.269	$ 96.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.331.519	$ 53.300	$ 0	$ 0	
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	
CC 1098682038	CINDY NATALIA PORRAS PARDO	01	00														X			0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 509.756	$ 81.600	(EPS010) EPS SURA	$ 509.756	$ 20.400	0,000	$ 509.756	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 460.559	$ 18.500	$ 0	$ 0	

Pagado: 09/09/2022 **Empresa NI804016152 SIAMA SAS** **Planilla Nro: 58242132** **Periodo Cotización: agosto de 2022** **Periodo Servicio: septiembre**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscale		
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
CC 1098682038	CINDY NATALIA PORRAS PARDO	01	00																	0	22	22	22	22	(230201) PROTECCION	$ 1.266.536	$ 202.700	(EPS010) EPS SURA	$ 1.266.536	$ 50.700	1,044	$ 1.266.536	$ 13.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.266.536	$ 50.700	$ 0	$ 0	
CC 1098716044	JHON ALEXANDER JAIMES CENTENO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.600.881	$ 256.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.600.881	$ 64.100	1,044	$ 1.600.881	$ 16.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.600.881	$ 64.100	$ 0	$ 0	
CC 1098730536	MARTHA JHOANA ESTEVEZ GOMEZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.247.354	$ 519.600	(EPS010) EPS SURA	$ 3.247.354	$ 129.900	1,044	$ 3.247.354	$ 34.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.247.354	$ 129.900	$ 0	$ 0	
CC 1098731625	LIZETH NATALIA HERNANDEZ SUAREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.338.806	$ 214.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.338.806	$ 53.600	1,044	$ 1.338.806	$ 14.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.338.806	$ 53.600	$ 0	$ 0	
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	
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	
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	
CC 1098760491	JONATHAN DAVID GOMEZ RAMIREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.427.508	$ 228.500	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.427.508	$ 57.200	6,960	$ 1.427.508	$ 99.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.362.651	$ 54.600	$ 0	$ 0	
CC 1098768817	FERNANDO PEREZ CAMPOS	01	00		X								X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.389.157	$ 382.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.389.157	$ 95.600	1,044	$ 2.389.157	$ 25.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.389.157	$ 95.600	$ 0	$ 0	
CC 1098776281	ANDRES FELIPE SARMIENTO MORENO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.705.462	$ 272.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.705.462	$ 68.300	1,044	$ 1.705.462	$ 17.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.705.462	$ 68.300	$ 0	$ 0	
CC 1098792341	LUIS DAVID HERNANDEZ GARCIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.326.762	$ 212.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.326.762	$ 53.100	6,960	$ 1.326.762	$ 92.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.245.691	$ 49.900	$ 0	$ 0	
CC 1098792443	DIANA CAROLINA URIBE RIBERO	01	00		X															0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 172.953	$ 27.700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 172.953	$ 7.000	1,044	$ 172.953	$ 1.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 172.953	$ 7.000	$ 0	$ 0	
CC 1098808504	PAULA ALEJANDRA CARVAJAL TORRES	01	00		X															0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 76.084	$ 12.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 76.084	$ 3.100	1,044	$ 76.084	$ 800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 76.084	$ 3.100	$ 0	$ 0	
CC 1098812264	ANDRES FELIPE OLARTE DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.246.584	$ 199.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.246.584	$ 49.900	1,044	$ 1.246.584	$ 13.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.246.584	$ 49.900	$ 0	$ 0	
CC 1100960794	JUAN CAMILO LIZARAZO MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.231.320	$ 197.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.231.320	$ 49.300	1,044	$ 1.231.320	$ 12.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.231.320	$ 49.300	$ 0	$ 0	
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	
CC 1102381149	ERIKA JOHANNA CORREDOR ORTIZ	01	00													X				0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 269.181	$ 43.100	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 269.181	$ 10.800	0,000	$ 269.181	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 276.724	$ 11.100	$ 0	$ 0	
CC 1102381149	ERIKA JOHANNA CORREDOR ORTIZ	01	00										X							0	22	22	22	22	(230201) PROTECCION	$ 768.535	$ 123.000	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 768.535	$ 30.800	1,044	$ 768.535	$ 8.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 768.535	$ 30.800	$ 0	$ 0	
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	
CC 1102391036	NATHALIE YURLEY MANTILLA ARIZA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.037.716	$ 166.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.037.716	$ 41.600	1,044	$ 1.037.716	$ 10.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.037.716	$ 41.600	$ 0	$ 0	
CC 17334733	MARTIN FERNANDO HIGUERA ARDILA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.099.687	$ 176.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.099.687	$ 44.000	6,960	$ 1.099.687	$ 76.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.099.687	$ 44.000	$ 0	$ 0	
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	
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	
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	
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	
CC 80418309	NICOLAS OROZCO LUCENA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.090.042	$ 695.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.090.042	$ 163.700	0,522	$ 4.090.042	$ 21.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 4.090.042	$ 163.700	$ 0	$ 0	

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 FI
$ 66.121.696	$ 74.617.076	$ 74.617.076	$ 73.072.744	$ 10.707.800	$ 3.071.900	$ 1.046.400	$ 2.923.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.749.600	$ 0	$ 17.74

REPORTE DE RESULTADOS N° 214952

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra: 214952**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **EMPRESA 2-VERTIMIENTO COLBEEF**
Fecha de muestreo: 12 de septiembre de 2022 Matriz: Agua Residual Domestica
Fecha de recepción: 13 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Compuesto Tamaño de la muestra: 8500ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22195
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
16/09/2022	CLORUROS [A]	SM 4500-Cl^- B	**50,6**	mg Cl^-/L
13/09/2022 18/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**594**	mg O_2/L
13/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**1192**	mg O_2/L
19/09/2022	GRASAS Y ACEITES [A]	SM 5520 D	**<5,0**	mg/L
13/09/2022	NITRATOS [A]	Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire, J. Rodier, 9a Ed, 2009	**0,39**	mg NO^-_3 - N/L
13(09(2022	NITRITOS [A]	SM 4500-NO_2 B	**0,241**	mg NO^-_2 - N/L
13/09/2022	NITRÓGENO KJELDAHL [A]	SM 4500-N_{org} C SM 4500 NH_3 B, C	**114**	mg N/L
13/09/2022	NITRÓGENO TOTAL	CALCULO	**115**	mg N/L
13/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**29,3**	mg/L
20/09/2022	SULFATOS [A]	SM 4500 SO_4^{2-} E	**30,1**	mg SO_4/L
14/09/2022	SULFUROS [A]	SM 4500 S^2 F	**<1,0**	mg S^{2-}/L
13/09/2022 16/09/2022	COLIFORMES TERMOTOLERANTES - ANTERIORMENTE COLIFORMES FECALES [A]	SM 9221 E	**1 300 000**	NMP/ 100ml
13/09/2022 17/09/2022	COLIFORMES TOTALES [A]	SM 9221 B	**2 400 000**	NMP/ 100ml

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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

BRAYAN VILLAMIZAR
DIRECTOR DE MICROBIOLOGÍA
MICROBIÓLOGO REG. FOLIO 799 13-L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 214913

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra:** **214913**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **EMPRESA 2-VERTIMIENTO COMFENALCO**
Fecha de muestreo: 10 de septiembre de 2022 Matriz: Agua Residual Domestica
Fecha de recepción: 10 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Compuesto Tamaño de la muestra: 800 ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22193
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
12/09/2022 17/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**118**	mg O_2/L
12/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**200**	mg O_2/L
13/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**11,7**	mg/L
10/09/2022 13/09/2022	COLIFORMES TERMOTOLERANTES - ANTERIORMENTE COLIFORMES FECALES [A]	SM 9221 E	**9 200 000**	NMP/ 100ml
10/09/2022 14/09/2022	COLIFORMES TOTALES [A]	SM 9221 B	**16 000 000**	NMP/ 100ml

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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

BRAYAN VILLAMIZAR
DIRECTOR DE MICROBIOLOGÍA
MICROBIÓLOGO REG. FOLIO 799 13-L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 214893

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra:** **214893**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **PUNTO 1-QUEBRADA ACERRADERO**
Fecha de muestreo: 9 de septiembre de 2022 Matriz: Agua superficial
Fecha de recepción: 9 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22191
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
22/09/2022	ARSÉNICO TOTAL [A]	SM 3114 C	**<0,001**	mg As/L
20/09/2022	CADMIO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,005**	mg Cd/L
14/09/2022	CIANURO TOTAL [A]	SM 4500 CN^- C, F	**<0,025**	mg CN^-/L
12/09/2022	CLORUROS [A]	SM 4500-Cl^- B	**17,5**	mg Cl^-/L
21/09/2022	COBRE TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,02**	mg Cu/L
20/09/2022	CROMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Cr /L
09/09/2022 14/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**<2,0**	mg O_2/L
12/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**<15,0**	mg O_2/L
16/09/2022	FENOLES [A]	SM 5530 B, C	**<0,02**	mg Fenol/L
15/09/2022	GRASAS Y ACEITES [A]	SM 5520 D	**<5,0**	mg/L
15/09/2022	HIDROCARBUROS [A]	SM 5520 D, F	**<5,0**	mg/L
12/09/2022	HIERRO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,20**	mg Fe/L
13/09/2022	MERCURIO TOTAL [A]	SM 3112 B	**<0,0005**	mg Hg/L
19/09/2022	NIQUEL TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Ni/L
12/09/2022	PLATA TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,01**	mg Ag/L
20/09/2022	PLOMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Pb/L
9/09/2022	SÓLIDOS SEDIMENTABLES [A]	SM 2540 F	**<0,1**	mL/L
13/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**<10**	mg/L
9/09/2022	SULFATOS [A]	SM 4500 SO_4^{2-} E	**107**	mg SO_4/L
14/09/2022	SULFUROS [A]	SM 4500 S^2 F	**<1,0**	mg S^{2-}/L
19/09/2022	ZINC TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,025**	mg Zn/L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 214893

Fecha de emisión:	8 de octubre de 2022	**Código de la muestra:**	**214893**
Solicitante:	**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**		
Dirección:	CARRERA 23 No. 37 - 63		
Muestra	**PUNTO 1-QUEBRADA ACERRADERO**		
Fecha de muestreo:	9 de septiembre de 2022	Matriz:	Agua superficial
Fecha de recepción:	9 de septiembre de 2022	Responsable de muestreo:	SIAMA
Envase o empaque:	Plástico / vidrio	Procedimiento de muestreo:	P-013
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra:	Refrigerada y preservada	Plan de muestreo:	22191
Observaciones:	//		

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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.

*DATOS DE CAMPO		
ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDADES
pH [A]	7,21	unidades de pH
T. Muestra [A]	11,6	°C
T. Ambiente [A]	14,5	°C
Caudal [A]	2,21	L/s
Georreferenciación		
N 1307504	E 1129689	A 2686 msnm

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 214894

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra: 214894**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **PUNTO 2-Q. LA BAJA AGUAS ARRIBAS**
Fecha de muestreo: 9 de septiembre de 2022 Matriz: Agua superficial
Fecha de recepción: 9 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22191
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
22/09/2022	ARSÉNICO TOTAL [A]	SM 3114 C	**<0,001**	mg As/L
20/09/2022	CADMIO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,005**	mg Cd/L
14/09/2022	CIANURO TOTAL [A]	SM 4500 CN^- C, F	**<0,025**	mg CN^-/L
12/09/2022	CLORUROS [A]	SM 4500-Cl^- B	**6,2**	mg Cl^-/L
21/09/2022	COBRE TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,09**	mg Cu/L
20/09/2022	CROMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Cr /L
09/09/2022 14/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**4,2**	mg O_2/L
12/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**22,4**	mg O_2/L
16/09/2022	FENOLES [A]	SM 5530 B, C	**<0,02**	mg Fenol/L
15/09/2022	GRASAS Y ACEITES [A]	SM 5520 D	**<5,0**	mg/L
15/09/2022	HIDROCARBUROS [A]	SM 5520 D, F	**<5,0**	mg/L
12/09/2022	HIERRO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,93**	mg Fe/L
13/09/2022	MERCURIO TOTAL [A]	SM 3112 B	**<0,0005**	mg Hg/L
19/09/2022	NIQUEL TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Ni/L
12/09/2022	PLATA TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,01**	mg Ag/L
19/09/2022	PLOMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Pb/L
9/09/2022	SÓLIDOS SEDIMENTABLES [A]	SM 2540 F	**<0,1**	mL/L
13/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**<10**	mg/L
9/09/2022	SULFATOS [A]	SM 4500 SO_4^{2-} E	**36,9**	mg SO_4/L
14/09/2022	SULFUROS [A]	SM 4500 S^2 F	**<1,0**	mg S^{2-}/L
19/09/2022	ZINC TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,025**	mg Zn/L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 214894

Fecha de emisión:	8 de octubre de 2022	**Código de la muestra:**	**214894**
Solicitante:	**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**		
Dirección:	CARRERA 23 No. 37 - 63		
Muestra	**PUNTO 2-Q. LA BAJA AGUAS ARRIBAS**		
Fecha de muestreo:	9 de septiembre de 2022	Matriz:	Agua superficial
Fecha de recepción:	9 de septiembre de 2022	Responsable de muestreo:	SIAMA
Envase o empaque:	Plástico / vidrio	Procedimiento de muestreo:	P-013
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra:	Refrigerada y preservada	Plan de muestreo:	22191
Observaciones:	//		

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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.

*DATOS DE CAMPO		
ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDADES
pH [A]	7,02	unidades de pH
T. Muestra [A]	12,6	°C
T. Ambiente [A]	18,1	°C
Caudal [A]	652	L/s
Ancho	5,8	m
Profundidad Promedio	0,273	m
Velocidad Promedio	2,43	m/s
Georreferenciación		
N 1307421	E 1129504	A 2547 msnm

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 214895

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra: 214895**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **PUNTO 3-Q. LA BAJA AGUAS ABAJO**
Fecha de muestreo: 9 de septiembre de 2022 Matriz: Agua superficial
Fecha de recepción: 9 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22191
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
22/09/2022	ARSÉNICO TOTAL [A]	SM 3114 C	**<0,001**	mg As/L
20/09/2022	CADMIO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,005**	mg Cd/L
14/09/2022	CIANURO TOTAL [A]	SM 4500 CN^- C, F	**<0,025**	mg CN^-/L
12/09/2022	CLORUROS [A]	SM 4500-Cl^- B	**8,1**	mg Cl^-/L
21/09/2022	COBRE TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,19**	mg Cu/L
20/09/2022	CROMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Cr /L
09/09/2022 14/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**<2,0**	mg O_2/L
12/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**<15,0**	mg O_2/L
16/09/2022	FENOLES [A]	SM 5530 B, C	**<0,02**	mg Fenol/L
19/09/2022	GRASAS Y ACEITES [A]	SM 5520 D	**<5,0**	mg/L
19/09/2022	HIDROCARBUROS [A]	SM 5520 D, F	**<5,0**	mg/L
12/09/2022	HIERRO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**1,16**	mg Fe/L
13/09/2022	MERCURIO TOTAL [A]	SM 3112 B	**<0,0005**	mg Hg/L
19/09/2022	NIQUEL TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Ni/L
12/09/2022	PLATA TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,01**	mg Ag/L
20/09/2022	PLOMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Pb/L
9/09/2022	SÓLIDOS SEDIMENTABLES [A]	SM 2540 F	**<0,1**	mL/L
13/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**12,2**	mg/L
9/09/2022	SULFATOS [A]	SM 4500 SO_4^{2-} E	**56,2**	mg SO_4/L
14/09/2022	SULFUROS [A]	SM 4500 S^2 F	**<1,0**	mg S^{2-}/L
19/09/2022	ZINC TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,136**	mg Zn/L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 214895

Fecha de emisión:	8 de octubre de 2022	**Código de la muestra:**	**214895**
Solicitante:	**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**		
Dirección:	CARRERA 23 No. 37 - 63		
Muestra	**PUNTO 3-Q. LA BAJA AGUAS ABAJO**		
Fecha de muestreo:	9 de septiembre de 2022	Matriz:	Agua superficial
Fecha de recepción:	9 de septiembre de 2022	Responsable de muestreo:	SIAMA
Envase o empaque:	Plástico / vidrio	Procedimiento de muestreo:	P-013
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra:	Refrigerada y preservada	Plan de muestreo:	22191
Observaciones:	//		

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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.

*DATOS DE CAMPO		
ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDADES
pH [A]	7,26	unidades de pH
T. Muestra [A]	16,2	°C
T. Ambiente [A]	26,8	°C
Caudal [A]	606	L/s
Ancho	5,40	m
Profundidad Promedio	0,377	m
Velocidad Promedio	3,36	m/s
Georreferenciación		
N 1305648	E 1126734	A 2221 msnm

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 215142

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra: 215142**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **EMPRESA 3-SOCIEDAD MINERA LA PROVIDENCIA**
Fecha de muestreo: 14 de septiembre de 2022 Matriz: Agua Residual no Domestica
Fecha de recepción: 15 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22198
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
22/09/2022	ARSÉNICO TOTAL [A]	SM 3114 C	**<0,001**	mg As/L
20/09/2022	CADMIO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,005**	mg Cd/L
16/09/2022	CLORUROS [A]	SM 4500-Cl^- B	**7,9**	mg Cl^-/L
21/09/2022	COBRE TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,03**	mg Cu/L
15/09/2022 20/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**<2,0**	mg O_2/L
15/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**<15,0**	mg O_2/L
19/09/2022	GRASAS Y ACEITES [A]	SM 5520 D	**<5,0**	mg/L
19/09/2022	HIDROCARBUROS [A]	SM 5520 D, F	**<5,0**	mg/L
21/09/2022	HIERRO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,11**	mg Fe/L
15/09/2022	MERCURIO TOTAL [A]	SM 3112 B	**<0,0005**	mg Hg/L
19/09/2022	NIQUEL TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Ni/L
15/09/2022	NITRATOS [A]	Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire, J. Rodier, 9a Ed, 2009	**2,20**	mg NO^-_3 - N/L
15/09/2022	NITRITOS [A]	SM 4500-NO^-_2 B	**0,032**	mg NO^-_2 - N/L
20/09/2022	NITRÓGENO KJELDAHL [A]	SM 4500-N_{org} C SM 4500 NH_3 B, C	**<3,0**	mg N/L
20/09/2022	NITRÓGENO TOTAL	CALCULO	**<3,0**	mg N/L
20/09/2022	PLATA TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,01**	mg Ag/L
20/09/2022	PLOMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Pb/L
15/09/2022	SÓLIDOS SEDIMENTABLES [A]	SM 2540 F	**<0,1**	mL/L
17/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**<10**	mg/L
20/09/2022	SULFATOS [A]	SM 4500 $SO_4{}^{2-}$ E	**115**	mg SO_4/L
26/09/2022	SULFUROS [A]	SM 4500 S^2 F	**<1,0**	mg S^{2-}/L
19/09/2022	ZINC TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,36**	mg Zn/L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 215142

Fecha de emisión:	8 de octubre de 2022	**Código de la muestra:**	**215142**
Solicitante:	**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**		
Dirección:	CARRERA 23 No. 37 - 63		
Muestra	**EMPRESA 3-SOCIEDAD MINERA LA PROVIDENCIA**		
Fecha de muestreo:	14 de septiembre de 2022	Matriz:	Agua Residual no Domestica
Fecha de recepción:	15 de septiembre de 2022	Responsable de muestreo:	SIAMA
Envase o empaque:	Plástico / vidrio	Procedimiento de muestreo:	P-013
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra:	Refrigerada y preservada	Plan de muestreo:	22198
Observaciones:	//		

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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.

*DATOS DE CAMPO		
ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDADES
pH [A]	8,42	unidades de pH
T. Muestra [A]	13,9	°C
T. Ambiente [A]	16,3	°C
Caudal [A]	3,8	L/s
Georreferenciación		
N 1301054	E 1132296	A 3018 msnm

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 215140

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra:** **215140**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **EMPRESA 1-MINERA REINA DE ORO**
Fecha de muestreo: 14 de septiembre de 2022 Matriz: Agua Residual no Domestica
Fecha de recepción: 15 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22198
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
22/09/2022	ARSÉNICO TOTAL [A]	SM 3114 C	**<0,001**	mg As/L
20/09/2022	CADMIO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,005**	mg Cd/L
16/09/2022	CLORUROS [A]	SM 4500-Cl^- B	**4,4**	mg Cl^-/L
21/09/2022	COBRE TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,08**	mg Cu/L
15/09/2022 20/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**<2,0**	mg O_2/L
15/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**17,3**	mg O_2/L
19/09/2022	GRASAS Y ACEITES [A]	SM 5520 D	**<5,0**	mg/L
19/09/2022	HIDROCARBUROS [A]	SM 5520 D, F	**<5,0**	mg/L
21/09/2022	HIERRO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**11,2**	mg Fe/L
15/09/2022	MERCURIO TOTAL [A]	SM 3112 B	**<0,0005**	mg Hg/L
19/09/2022	NIQUEL TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Ni/L
15/09/2022	NITRATOS [A]	Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire, J. Rodier, 9a Ed, 2009	**<0,1**	mg NO^-_3 - N/L
15/09/2022	NITRITOS [A]	SM 4500-NO_2^- B	**0,019**	mg NO^-_2 - N/L
20/09/2022	NITRÓGENO KJELDAHL [A]	SM 4500-N_{org} C SM 4500 NH_3 B, C	**<3,0**	mg N/L
20/09/2022	NITRÓGENO TOTAL	CALCULO	**<3,0**	mg N/L
20/09/2022	PLATA TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,01**	mg Ag/L
20/09/2022	PLOMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,15**	mg Pb/L
15/09/2022	SÓLIDOS SEDIMENTABLES [A]	SM 2540 F	**<0,1**	mL/L
17/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**327**	mg/L
20/09/2022	SULFATOS [A]	SM 4500 SO_4^{2-} E	**16,0**	mg SO_4/L
26/09/2022	SULFUROS [A]	SM 4500 S^2 F	**<1,0**	mg S^{2-}/L
19/09/2022	ZINC TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,20**	mg Zn/L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 215140

Fecha de emisión:	8 de octubre de 2022	**Código de la muestra:**	**215140**
Solicitante:	**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**		
Dirección:	CARRERA 23 No. 37 - 63		
Muestra	**EMPRESA 1-MINERA REINA DE ORO**		
Fecha de muestreo:	14 de septiembre de 2022	Matriz:	Agua Residual no Domestica
Fecha de recepción:	15 de septiembre de 2022	Responsable de muestreo:	SIAMA
Envase o empaque:	Plástico / vidrio	Procedimiento de muestreo:	P-013
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra:	Refrigerada y preservada	Plan de muestreo:	22198
Observaciones:	//		

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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.

*DATOS DE CAMPO		
ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDADES
pH [A]	6,47	unidades de pH
T. Muestra [A]	11,3	°C
T. Ambiente [A]	20,7	°C
Caudal [A]	14,1	L/s
Georreferenciación		
N 1301363	E 1134314	A 3376 msnm

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 215141

Fecha de emisión: 8 de octubre de 2022 **Código de la muestra: 215141**

Solicitante: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**
Dirección: CARRERA 23 No. 37 - 63
Muestra **EMPRESA 2-SOCIEDAD MINERA TROMPETERO**
Fecha de muestreo: 14 de septiembre de 2022 Matriz: Agua Residual no Domestica
Fecha de recepción: 15 de septiembre de 2022 Responsable de muestreo: SIAMA
Envase o empaque: Plástico / vidrio Procedimiento de muestreo: P-013
Tipo de muestreo: Puntual Tamaño de la muestra: 10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra: Refrigerada y preservada Plan de muestreo: 22198
Observaciones: //

FECHA DE ANÁLISIS	VARIABLE	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
22/09/2022	ARSÉNICO TOTAL [A]	SM 3114 C	**<0,001**	mg As/L
20/09/2022	CADMIO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,005**	mg Cd/L
16/09/2022	CLORUROS [A]	SM 4500-Cl^- B	**<3,0**	mg Cl^-/L
21/09/2022	COBRE TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,03**	mg Cu/L
15/09/2022 20/09/2022	DBO_5 [A]	SM 5210 B, SM 4500 O H	**<2,0**	mg O_2/L
15/09/2022	DQO [A]	SM 5220 C	**<15,0**	mg O_2/L
19/09/2022	GRASAS Y ACEITES [A]	SM 5520 D	**<5,0**	mg/L
19/09/2022	HIDROCARBUROS [A]	SM 5520 D, F	**<5,0**	mg/L
21/09/2022	HIERRO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**3,83**	mg Fe/L
15/09/2022	MERCURIO TOTAL [A]	SM 3112 B	**<0,0005**	mg Hg/L
19/09/2022	NIQUEL TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Ni/L
15/09/2022	NITRATOS [A]	Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire, J. Rodier, 9a Ed, 2009	**1,60**	mg NO^-_3 - N/L
15/09/2022	NITRITOS [A]	SM 4500-NO_2^- B	**0,026**	mg NO^-_2 - N/L
20/09/2022	NITRÓGENO KJELDAHL [A]	SM 4500-N_{org} C SM 4500 NH_3 B, C	**<3,0**	mg N/L
20/09/2022	NITRÓGENO TOTAL	CALCULO	**<3,0**	mg N/L
20/09/2022	PLATA TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,1**	mg Ag/L
19/09/2022	PLOMO TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**<0,05**	mg Pb/L
15/09/2022	SÓLIDOS SEDIMENTABLES [A]	SM 2540 F	**<0,1**	mL/L
17/09/2022	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES [A]	SM 2540 D	**156**	mg/L
20/09/2022	SULFATOS [A]	SM 4500 SO_4^{2-} E	**121**	mg SO_4/L
26/09/2022	SULFUROS [A]	SM 4500 S^2 F	**<1,0**	mg S^{2-}/L
19/09/2022	ZINC TOTAL [A]	SM 3030 F, SM 3111 B	**0,047**	mg Zn/L

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Servicios Integrados para la Industria del Agro, Minero - Energética y el Medio Ambiente.

www.siama.co

REPORTE DE RESULTADOS N° 215141

Fecha de emisión:	8 de octubre de 2022	**Código de la muestra:**	**215141**
Solicitante:	**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA/CDMB**		
Dirección:	CARRERA 23 No. 37 - 63		
Muestra	**EMPRESA 2-SOCIEDAD MINERA TROMPETERO**		
Fecha de muestreo:	14 de septiembre de 2022	Matriz:	Agua Residual no Domestica
Fecha de recepción:	15 de septiembre de 2022	Responsable de muestreo:	SIAMA
Envase o empaque:	Plástico / vidrio	Procedimiento de muestreo:	P-013
Tipo de muestreo:	Puntual	Tamaño de la muestra:	10250 ml
Condiciones de recepción de la muestra:	Refrigerada y preservada	Plan de muestreo:	22198
Observaciones:	//		

[A] Variables realizadas en SIAMA. acreditadas por IDEAM Resolución 1277 de 2019, extensión Resolución 0150 de 2020.
[S] Variables subcontratadas
[A] [S] Variables subcontratadas con laboratorio acreditado
SM: STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. AWWA, WEF, APHA 23th.
SAAM, calculado como Dodecilo sulfato, sal sódica (SDS), 288,38 g/mol.

OBSERVACIONES:

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.

*DATOS DE CAMPO		
ANÁLISIS	RESULTADO	UNIDADES
pH [A]	10,6	unidades de pH
T. Muestra [A]	13,6	°C
T. Ambiente [A]	22,2	°C
Caudal [A]	11,04	L/s
Georreferenciación		
N 1300874	E 1132597	A 3365 msnm

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.

Copia digital no controlada por Siama

Carrera 24 No. 36 - 11. Teléfonos +57 7 634 80 00 Celular 318 707 0821 Bucaramanga - Colombia . info@siama.co