siama s.a.s
NIT. 804.016.152-8

Carrera 24 No. 36 - 11
Teléfono: 6076348000 - 3187070821
Email: 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. 18764079186661 del No. SIFE 11001 al No. SIFE 12000
Fecha: 2024/09/09 Vigencia: 2026/09/09

Actividad Económica: 7120

Señor(es): CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA D			**FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. SIFE 11683**
Nit. o C.C. No. 890201573-0	**Teléfono(s):** 6346100		
Dirección: CR 23 37 63		**Forma de Pago** 5 DIAS	**Fecha Factura:** 24 DD | 02 MM | 2025 AAAA
Ciudad: BUCARAMANGA	**Orden de Servicio No.**	**Acta de Entrega No.**	**Fecha Vencimiento:** 01 DD | 03 MM | 2025 AAAA

Item	Ref.	Cant.	Un. Med.	Descripción	Valor Unitario	Iva	Valor Parcial
1	00304	1.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB	115,931,005	19%	115,931,005
2	00104	1.00	UND	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA CRUDA. SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB	15,821,940	19%	15,821,940
3	00602	1.00	UND	AFORO DE CAUDALES CON MOLINETE CERTIFICADO. SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB	24,459,405	19%	24,459,405
4	00601	1.00	UND	MONITOREO. SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB	158,470,050	19%	158,470,050
5	00304	1.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA SUBTERRANEA. SEGUNDO BARRIDO DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CDMB	7,512,200	19%	7,512,200
6	00104	1.00	UND	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA SUBTERRANEA. SEGUNDO BARRIDO DE AGUAS SUBTERRANEAS CDMB	2,138,100	19%	2,138,100
7	00602	1.00	UND	AFORO DE CAUDALES CON MOLINETE CERTIFICADO. SEGUNDO BARRIDO DE AGUAS SUBTERRANEAS CDMB	137,700	19%	137,700
8	00601	1.00	UND	MONITOREO. SEGUNDO BARRIDO DE AGUAS SUBTERRANEAS CDMB	13,933,330	19%	13,933,330
9	00434	1.00	UND	ANALISIS FISICOQUIMICO DE SEDIMENTOS. SEGUNDO BARRIDO SEDIMENTOS CDMB	15,020,400	19%	15,020,400

Comentarios: CONTRATO 210-15502-11

LA SUMA DE:
CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS

SUBTOTAL	$	353,424,130
IVA	$	67,150,585
RETEFUENTE	$	0
RETE IVA	$	0
RETE ICA	$	0
TOTAL	**$**	**420,574,715**

REALIZAR PAGO A NOMBRE DE SIAMA S.A.S.
BANCOLOMBIA CTA.CTE. 79933436891
BANCO BOGOTA CTA. CTE. 600110241
DAVIVIENDA CTA.CTE. 046069998535

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=70886c0f9b54d344e54cb75636863608bdcfe4383605c4a7954f04a5247071672540f46c967683f03362c0b128770ba3

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: 804016152SGO

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	GESTION DEL CONOCIMIENTO AMBIENTAL				
Producto	CONTRATO 210-15502-11				
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	24/02/2025		**Número de Verificación**		

Item.	Aspecto a Verificar	¿Cumple? SI	¿Cumple? NO	Observaciones de la Verificación
1	FACTURA ORIGINAL SIFE 11683	X		
2	PLANILLA DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL PAGADA DIC 2024- ENERO 2025	X		
3	CERTIFICACION PAGO PARAFISCALES	X		
4	ACTA DE PAGO PARCIAL	X		
5	INFORME DE CUMPLIMIENTO	X		
6	USB CON EVIDENCIAS	X		
7				
8				
9				
10				

Fecha de Verificación	24/02/2025	**Conclusión de la Verificación**	Aprobado	X	Rechazado
Verificado por	GINA RIVERA	**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

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ: Jefe Oficina de Contratación	REVISÓ: Representante de la Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: A-BS-FO45 / VERSIÓN: 03	**ACTA DE RECIBO Y PAGO PARCIAL**		

Acta No.	6
Fecha acta	25/02/2025
Contrato No.	210-15502-11
Fecha de suscripción del contrato	30 de Agosto de 2024
Objeto del contrato	CONTRATACION EL MONITOREO DE CORRIENTES DE LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB Y MONITOREO ZONA MINERA, Y MONITOREO AGUAS SUBTERRANEAS. M-SOPIT-GC-MONITOREO 01
Contratista	SIAMA S.A.S.
NIT Contratista	804016152
Representante legal contratista	SIAMA S.A.S.
Valor	1.353.028.905,00
Plazo	6MESES y 90 DÍAS CALENDARIO
Supervisor o interventor	GINA YULIANA RIVERA SANCHEZ
Cargo supervisor o contrato suscrito con el interventor	TECNICA ADMINISTRATIVA GRADO 17
Funcionario competente para aprobar acta	HERRERA ROA LEONEL ENRIQUE
Acto administrativo que delega funciones a funcionario competente	Resolución 0041 del 2024
Fecha acta de inicio	09 de Septiembre de 2024
Fecha estimada de terminación	31 de Marzo de 2025
Periodo que comprende el acta	Desde el 10/12/2024 hasta el 25/01/2025

En Bucaramanga, en la fecha indicada, se reunieron con el fin de evaluar y aprobar el recibo y pago parcial del objeto del contrato antes referenciado, el funcionario delegado LEONEL ENRIQUE HERRERA ROA, el supervisor o interventor GINA YULIANA RIVERA SANCHEZ y el contratista SIAMA S.A.S. representado legalmente por SIAMA S.A.S., para lo cual procedieron como se señala.

1. ALCANCE DEL OBJETO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA

ACTIVIDAD O BIENES O SERVICIOS QUE COMPRENDE EL ACTA	CTDAD	VALOR UNITARIO	
1. ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA CRUDA SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB	1	$ 115,931,005	
2. ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA CRUDA. SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB	1	$ 15,821,940	
3. AFORO DE CAUDALES CON MOLINETE CERTIFICADO.	1	$ 24,459,405	

	SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB			
4.	MONITOREO. SEGUNDO BARRIDO AREA DE INFLUENCIA DE LA CDMB	1	$ 158,470,050	
5.	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA SUBTERRANEA. SEGUNDO BARRIDO 19% DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CDMB	1	$ 7,512,200	
6.	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA SUBTERRANEA. SEGUNDO BARRIDO DE AGUAS SUBTERRANEAS CDMB	1	$ 2,138,100	
7.	AFORO DE CAUDALES CON MOLINETE CERTIFICADO. SEGUNDO BARRIDO 19% DE AGUAS SUBTERRANEAS CDMB	1	$ 137,700	
8.	MONITOREO. SEGUNDO BARRIDO DE AGUAS SUBTERRANEAS CDMB	1	$ 13,933,330	
9.	ANALISIS FISICOQUIMICO DE SEDIMENTOS. SEGUNDO BARRIDO SEDIMENTOS CDMB	1	$ 15,020,400	

2. EVIDENCIAS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

Se evidencia cumplimiento de la realización de la campaña 2 de fuentes hídricas superficiales, sedimentos y aguas subterráneas ubicadas en el área de jurisdicción de la CDMB

1. EL LABORATORIO CONTRATADO DEBE ESTAR ACREDITADO ANTE EL IDEAM O LA ONAC Y SE COMPROMETE A REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS, MEDICION DE CAUDALES, PARAMETROS DE CAMPO, ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS A LAS MUESTRAS TOMADAS TRES RONDAS PARA EL MONITOREO DE CORRIENTES DE LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB Y MONITOREO ZONA MINERA, Y MONITOREO AGUAS SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON EL PLAN DE MONITOREO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD.

   Frente a la presente obligación, el laboratorio cuenta con acreditación del IDEAM VIGENTE, adjunta resolución de acreditación.

2. EL LABORATORIO CONTRATADO DEBE DISPONER DE LOS EQUIPOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA LA TOMA DE LOS CAUDALES EN TODAS LAS FUENTES HIDRICAS CON TENIDAS EN EL PLAN DE MONITOREO 2024 DE LA CDMB.

   Frente a la presente obligación, se evidencia que el contratista cuenta con los equipos necesarios paralas mediciones de caudales.

3. EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A CONTAR CON TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS, CON SU CALIBRACION ACREDITADA (EJEMPLO: SONDAS DE MEDICION DE PH Y CONDUCTIVIDAD), VERIFICACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIGENTE (INTERNO Y/O EXTERNO); LOS EQUIPOS CALIBRADOS PUEDEN TENER HASTA UN MAXIMO DE ANTIGUEDAD DE 2 AÑOS DE SU ULTIMA CALIBRACION ACREDITADA. EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR COPIA DEL PLAN DE MANTENIMIENTOS Y CALIBRACIONES CON LOS SOPORTES DE SU EJECUCION SOBRE LOS EQUIPOS RELACIONADOS AL CONTRATO.

   Frente a la presente obligación, el contratista presenta los certificados de calibración de equipos.

4. EL CONTRATISTA DEBE INCLUIR EN EL COSTO DEL MUESTREO, TRANSPORTE PARA LA TOMA DE MUESTRAS, HONORARIOS DEL PERSONAL DE CAMPO, RECIPIENTES PARA LA TOMA DE MUESTRAS, REFRIGERACIÓN DE LAS MUESTRAS, CAVAS Y REACTIVOS PRESERVANTES.

   Frente a la presente obligación, se evidencia que en la oferta económica el contratista contemplo los costos en la oferta económica

5. TODOS LOS PARÁMETROS SOLICITADOS DEBEN TENER ACREDITACIÓN VIGENTE ANTE EL IDEAM, O LA ONAC, INCLUYENDO EL MUESTREO.

   Frente a la presente obligación, el laboratorio cuenta con acreditación del IDEAM VIGENTE, adjunta resolución de acreditación.

6. LA ENTREGA DE LOS RESULTADOS DE CADA CAMPAÑA, SERA DE 10 DIAS HABILES DESPUES DE REALIZADO CADA MONITOREO.

   Frente a la presente obligación, el contratista entrego resultados dentro del tiempo establecido

7. EL LABORATORIO CONTRATADO DEBE ENTREGAR UN INFORME FINAL EN MEDIO FISICO Y MAGNETICO DE TODOS LOS RESULTADOS DE CAMPO, CAUDALES, ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS CORRESPONDIENTES A LAS CAMPAÑAS DE MONITOREO DE ACUERDO AL PLAN DE MONITOREO 2024 DE LA CDMB.

   Frente a la presente obligación, entrega informe final con los resultados relacionados en manera física y digital.

8. EL LABORATORIO CONTRATADO SE COMPROMETE A REVISAR LOS PARAMETROS, QUE LA SUPERVISION DEL CONTRATO SOLICITE PARA SU RESPECTIVA ACLARACION.

Frente a la presente obligación, el contratista responde mediante correo electrónico las revisiones solicitadas

9. LA CDMB SUPERVISARA LA EJECUCION DE LAS CAMPAÑAS DE MONITOREO CON FUNCIONARIOS DE LA ENTIDAD EN CADA JORNADA DE TOMA DE MUESTRAS.

   Frente a la presente obligación, el contratista recibió el acompañamiento por parte de funcionarios de la CDMB

10. EL CONTRATISTA PARA LOS MONITOREOS DE AGUAS SUBTERRANEAS, DEBE CONTAR CON LA DISPONIBILIDAD DE BOMBAS PARA LA TOMA DE MUESTRAS.

    Frente a la presente obligación, el contratista desempeño los monitoreos de agua subterránea con los equipos establecidos.

11. EL CONTRATISTA DEBE CONTAR Y HACER USO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ASOCIADOS Y QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES.

    Frente a la presente obligación, se evidencio que el contratista dio uso de los EPP necesarios para cada actividad.

12. LAS COMISIONES QUE SE ENVIEN PARA REALIZAR CADA PUNTO DE MONITOREO DEBEN ESTAR CONFORMADAS POR MINIMO DOS PERSONAS, Y EN EL CASO DE LOS MONITOREOS DE 24 HORAS, SE DEBE REALIZAR ROTACION DE PERSONAL MINIMO CADA 12 HORAS.

    Frente a la presente obligación, se evidencio que el contratista trabajó con comisiones de 2 personas y turnos de mínimo 12 horas.

13. EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR LA TOMA DE 20 CONTRAMUESTRAS DEFINIDAS POR LA CDMB BAJO MUTUO ACUERDO, CON LA ENTREGA DE LAS MISMAS EN EL LABORATORIO DE AGUAS, SUELOS E HIDROBIOLÓGICOS DE LA CDMB (FLORIDABLANCA, ANILLO VIAL), GARANTIZANDO LOS TIEMPOS Y METODOS DE PRESERVACION ESTABLECIDOS POR EL STANDARD METHODS (INCLUIDOS LOS FRASCOS DE TOMA DE MUESTRAS).

    Frente a la presente obligación, el contratista realizo la toma de 20 contramuestras las cuales se almacenaron en el Laboratorio de la CDMB

3. CONCEPTO SUPERVISOR O INTERVENTOR

EL Supervisor (o Interventor) manifiesta que revisó el informe y las evidencias presentadas por el contratista y certifica que cumplió a cabalidad el objeto contractual correspondiente al lapso que comprende la presente cuenta, de conformidad con las condiciones y especificaciones estipuladas en el contrato, dando cumplimiento a las obligaciones a su cargo incluyendo las relacionadas con la seguridad social, riesgos y parafiscales, por lo tanto, da concepto favorable para el pago.

4. ORDENACION DEL PAGO

El Subdirector de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio con fundamento en las evidencias y el concepto del Supervisor o Interventor aprueba el pago correspondiente al periodo comprendido entre él 10/12/2024 y el 25/01/2025, por valor de cuatrocientos veinte millones quinientos setenta y cuatro mil setecientos quince pesos ($ 420.574.715,00).

5. En consecuencia, **ACUERDAN**

1. **APROBAR** el pago correspondiente al periodo comprendido entre el 10/12/2024 y el 25/01/2025, por valor de cuatrocientos veinte millones quinientos setenta y cuatro mil setecientos quince pesos ($ 420.574.715,00) , de conformidad con la siguiente liquidación:

Valor fiscal del contrato.....$ 1.353.028.905,00
Valor bruto a pagar ..... $ 353.424.130,00
Valor IVA .....$ 67.150.585,00
Total ejecutado.....$ 420.574.715,00
Valor amortizado..... .$ 168.229.886,00
Neto.....$ 252.344.829,00
% valor ejecutado..... 82.8 %
% tiempo transcurrido..... 68.14 %

2. La SUBDIRECCIÓN ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO SOPIT -remitirá el siguiente día hábil la presente acta a la Oficina de Contratación para su publicación en el SECOP II y archivo en el expediente contractual.

6. ANEXOS

- Informe de Actividades Código A-BS-FO07
- Planilla Seguridad Social diciembre 2024
- Planilla Seguridad Social enero 2025
- Certificación Parafiscales
- Certificación Revisor Fiscal
- Factura Electrónica No. SIFE 11348
- RUT

LEONEL ENRIQUE HERRERA ROA
Subdirector
C.C. No 91284634

GINA YULIANA RIVERA SANCHEZ
Supervisor
C.C. No. 1098681433

ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR
Representante legal- SIAMA
CC 6892730

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
CÓDIGO 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	210-15502-11
FECHA DE CONTRATO	30- AGOSTO- 2024
OBJETO	CONTRATACION DEL MONITOREO DE CORRIENTES DE LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURISDICCION DE LAS CDMB Y MONITOREO ZONA MINERA Y MONITOREO AGUAS SUBTERRANEAS. M-SOPIT-GC-MONITOREO 01
CONTRATISTA	SIAMA SAS
NIT CONTRATISTA	804016152-8
VALOR	MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES VEINTIOCHOMIL NOVECIENTOS CINCO PESOS (1.353.028.905)
PLAZO	HASTA 31 DE MARZO DE 2025
FECHA ACTA DE INICIO	09- SEPTIEMBRE -2024
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO	31 DE MARZO DE 2025

PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	10-12-2024 AL 25-01-2025	
FECHA DE PRESENTACIÓN	24-02-2025	
NÚMERO DE INFORME	3	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	FÍSICA	PRESUPUESTAL
	68.14%	**82.80%**

NOMBRE DEL SUPERVISOR	GINA RIVERA
SUBDIRECCIÓN O OFICINA	Subdirección de Ordenamiento y Planificación Ambiental Coordinación de Información e Investigación Ambiental
CARGO	Profesional Universitario 0

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
CÓDIGO 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).**	

1. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	EVIDENCIAS
1	CUMPLIR PAGOS DE SESURIDAD SOCAL INTEGRAL (SALUD PENSION, RISESGOS PROFESIONALES	Se realizaron pagos de seguridad social y el laboratorio se encuentra al dia en sus obligaciones por estos conceptos	SE ADJUNTAS PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES DE DICIEMBRE 2024 Y ENERO 2025
2	RONDA DE MONITOREOS A LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS DE LA JURISDICCION DE LA CDMB	Se realizaron monitoreos en 111 puntos de fuentes hidricas principales de la CDMB	Se adjuntan 111 reportes de resultados correspondientes a fuentes hídricas del área de influencia de la CDMB
3	MONITOREOS Y ANALISIS DE SEDIMENTOS	SE REALIZARON TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS PARA 15 PUNTOS DE SEDIMENTOS	Se entrega resultado para 15 puntos correspondientes toma de muestras de sedimentos
4	Medición de datos de campo	Se realizaron m mediciones In-situ en cada uno de los monitoreos realizados	Se adjuntan planes de muestreo con datos de campo de cada unos de los monitoreos realizados junto con tabla de Excel con resumen de todos los datos de campo y registros de datos de los resultados de los análisis realizados
5	Monitoreo aguas subterráneas	Se realizan tomas de muestras en 10 puntos de agua subterránea	Se adjuntan reportes de resultado de los análisis realizados a las aguas de origen subterráneo
6	Entrega de resultados	Se entregan resultados en físico y digital	Se entregan resultados físicos de todos los análisis realizados (111 puntos de agua superficial, 10 agua subteranea y 15 de sedimentos) se entregan Memorias con todos los documentos escaneados y el cuadro resumen con los resultados reportados
7	EL LABORATORIO CONTRATADO DEBE ESTAR ACREDITADO ANTE EL IDEAM O LA ONAC Y SE COMPROMETE A REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS, MEDICION DE CAUDALES, PARAMETROS DE CAMPO, ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS A LAS MUESTRAS TOMADAS TRES RONDAS PARA EL MONITOREO DE CORRIENTES DE LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURISDICCION DE	El laboratorio cuenta con acreditación del ideam VIGENTE	RESOLUCION DE ACREDITACION

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 OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	EVIDENCIAS
	LA CDMB Y MONITOREO ZONA MINERA, Y MONITOREO AGUAS SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON EL PLAN DE MONITOREO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD.		
8	EL LABORATORIO CONTRATADO DEBE DISPONER DE LOS EQUIPOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA LA TOMA DE LOS CAUDALES EN TODAS LAS FUENTES HIDRICAS CON TENIDAS EN EL PLAN DE MONITOREO 2024 DE LA CDMB	El laboratorio cuenta con los equipos necesarios paralas mediciones de caudales	Los reportes de resultados, verificación fisica por parte de supervisores en campo de la CDMB
9	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A CONTAR CON TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS, CON SU CALIBRACION ACREDITADA (EJEMPLO: SONDAS DE MEDICION DE PH Y CONDUCTIVIDAD), VERIFICACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIGENTE (INTERNO Y/O EXTERNO); LOS EQUIPOS CALIBRADOS PUEDEN TENER HASTA UN MAXIMO DE ANTIGUEDAD DE 2 AÑOS DE SU ULTIMA CALIBRACION ACREDITADA. EL CONTRATISTA DEBE ENTREGAR COPIA DEL PLAN DE MANTENIMIENTOS Y CALIBRACIONES CON LOS SOPORTES DE SU EJECUCION SOBRE LOS EQUIPOS RELACIONADOS AL CONTRATO	EL LABORATORIO HA REALIZADO, LA CALIBRACION Y VALIDACION DE EQUIPOS DE ACUERDO A LO ESTABLCIDO CON LA NORMATIVIDAD Y SU VIGENCIA	CERTIFICADOS DE CALIBRACION DE EQUIPOS PRESENTADOS AL INICIO DEL CONTRATO
10	EL CONTRATISTA DEBE INCLUIR EN EL COSTO DEL MUESTREO, TRANSPORTE PARA LA TOMA DE MUESTRAS, HONORARIOS DEL PERSONAL DE CAMPO, RECIPIENTES PARA LA TOMA DE MUESTRAS, REFRIGERACIÓN DE LAS MUESTRAS, CAVAS Y REACTIVOS PRESERVANTES	LOS SERVICIOS DE TRABAJO DE CAMPO SE HAN PRESENTADO SIN NOVEDA Y CUBREN LOS COSTOS ESTABLECIDOS EN LA OBLIGACION	LAOFERTA ECONOMICA CONTEMPLA LOS COSTOS DE LOGISTICA Y PERSONAL
11	TODOS LOS PARÁMETROS SOLICITADOS DEBEN TENER ACREDITACIÓN VIGENTE ANTE EL IDEAM, O LA ONAC, INCLUYENDO EL MUESTREO	EL LABORATORIO CUENTA CON ACREDITACION VIGENTE- EL COLOR APARENTE EL IDEAM NO LO VOLVIO A ACREDITAR	REOLUCION DE ACREDITACION Y PAGINA IDEAM- SE ADJUNTA RESPUESTA DEL IDEAM
12	LA ENTREGA DE LOS.RESULTADOS DE CADA CAMPAÑA, SERA DE 10 DIAS HABILES DESPUES DE REALIZADO CADA MONITOREO	IGITACION DE REPORTES, ESCANEO E IMPRESIONES	RESULTADOS IMPRESOS Y EN DIGITAL
13	LA ENTREGA DE LOS RESULTADOS DE CADA CAMPAÑA, SERA DE 10 DIAS HABILES DESPUES DE REALIZADO CADA MONITOREO	LA ENTREGA DE RESULTADO SE ESTAN ENTREGADO SEGÚN LO ESTABLECISO EN TIEMPO AL CIERRE DE CADA CAMPAÑA – 10 DIAS HABILES	ENTREGA DE RESULTADOS PARA REVISION Y POSTERIOR AUTORIZACION DEL CONTRATANTE PARA IMPRESIÓN DEFINITIVA

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
CÓDIGO 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).**		

NUMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	EVIDENCIAS
14	EL LABORATORIO CONTRATADO DEBE ENTREGAR UN INFORME FINAL EN MEDIO FISICO Y MAGNETICO DE TODOS LOS RESULTADOS DE CAMPO, CAUDALES, ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS CORRESPONDIENTES A LAS CAMPAÑAS DE MONITOREO DE ACUERDO AL PLAN DE MONITOREO 2024 DE LA CDMB	SE ENTREGA AL CIERRE DE CADA CAMPAÑA UN LIBRO INFORME FISICOY DIGITAL DE LA CAMPAÑA EJECUTADA	ENTREGADE LIBROS Y MEMORIA
15	EL LABORATORIO CONTRATADO SE COMPROMETE A REVISAR LOS PARAMETROS, QUE LA SUPERVISION DEL CONTRATO SOLICITE PARA SU RESPECTIVA ACLARACION	ANTE LA SOLICITUD DEL SUPERVISOR SE A PROCEDIDO A REVISAR , RATIFICAR O CORREGIR RESULTADOS	SOPORTES ENVIADOS DE TRAZABILIDAD O CORREOS DE RESPUESTA A LA SUPERVISION
16	LA CDMB SUPERVISARA LA EJECUCION DE LAS CAMPAÑAS DE MONITOREO CON FUNCIONARIOS DE LA ENTIDAD EN CADA JORNADA DE TOMA DE MUESTRAS	SE HA RECIBIDO EL ACOMPAÑAMIENTO DE FUNCIONRIOS DE LA ENTIDAD EN EL TRABANO DE CAMPO PARA SUPERVICION	ACOMPAÑAMIENTO DE LA ENTIDA, FIRMA DE HOJAS Y FORMATOS DE CAMPO
17	EL CONTRATISTA PARA LOS MONITOREOS DE AGUAS SUBTERRANEAS, DEBE CONTAR CON LA DISPONIBILIDAD DE BOMBAS PARA LA TOMA DE MUESTRAS	EL LABORATORIO CUENTA Y PRESENTA EL EQUIPO REQUERIDO Y NECESRIO EN TOMA DE MUESTRAS DE AGUA SUBTERRANEA	EL MUESTREO DE AGUA SUBTERRANEA SE HA EJECUTADO SIN NOVEDAD GRACIAS AL EQUIPO REFERIDO CUANDO HA SIDO NECESARIO.
18	EL CONTRATISTA DEBE CONTAR Y HACER USO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ASOCIADOS Y QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTO ESTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES	EN EL TRABAJO DE CAMPO EL PERSONAL SE PRESENTA CON LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA EJECUCION	ES REQUERIDO POR LA SUPERVICION DEL CONTRATANTE ANTES DE INICIAR JORNADAS DE MUESTREO
19	LAS COMISIONES QUE SE ENVIEN PARA REALIZAR CADA PUNTO DE MONITOREO DEBEN ESTAR CONFORMADAS POR MINIMO DOS PERSONAS, Y EN EL CASO DE LOS MONITOREOS DE 24 HORAS, SE DEBE REALIZAR ROTACION DE PERSONAL MINIMO CADA 12 HORAS	LOS MONITOREOS Y TRABAJO DE CAMPO SE REALIZAN CON COMISIONES DE 2 PERSONAS COMO MINIMO EN TURNOS DE 12 HORAS MAXIMO Y UN VEHICULO	ES REQUERIDO YEXIGIDO POR LA SUPERVICION POR PARTE DEL COPNTRATANTE AL MOMENTO DE INICIAR LAS JORNADAS DE MUESTREO
20	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR LA TOMA DE 20 CONTRAMUESTRAS DEFINIDAS POR LA CDMB BAJO MUTUO ACUERDO, CON LA ENTREGA DE LAS MISMAS EN EL LABORATORIO DE AGUAS, SUELOS E HIDROBIOLÓGICOS DE LA CDMB (FLORIDABLANCA, ANILLO VIAL), GARANTIZANDO LOS TIEMPOS Y METODOS DE PRESERVACION ESTABLECIDOS POR EL STANDARD METHODS (INCLUIDOS LOS FRASCOS DE TOMA DE MUESTRAS).	EL LABORATORIO SE PRESENTA CON EQUIPOS Y RECIPIENTES NECESARIOS PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTA OBLIGACION. FUE REQUERIDA EN LA 2da CAMPAÑA	SE ADJUNTA REMISIONES DE ENTREGA DE CONTRAMUESTRAS AL CLIENTE

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	2024-12 Y 2025-01	2025-01-10 y 2025-02-10	$ 10.035.100 Y $10.421.700
SALUD	2024-12 Y 2025-01	2025-01-10 y 2025-02-10	$ 3.086.300 Y $ 3.082.800
RIESGOS PROFESIONALES	2024-12 Y 2025-01	2025-01-10 y 2025-02-10	$ 1.148.900 Y $1.110.600
PARAFISCALES	2024-12 Y 2025-01	2025-01-10 y 2025-02-10	$ 2.793.400 Y $2.976.200

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

CONTRATISTA	SUPERVISOR - CDMB
FIRMA	FIRMA
ALBIO ESPINOSA CC 6892730	GINA RIVERA
NOMBRE Y CÉDULA	NOMBRE Y CÉDULA

GERARDO BARBOSA NIEVES
CONTADOR PÚBLICO
MAT.10586-T

CERTIFICO

Que revisado los libros de contabilidad y sus soportes contables de ENERO DE 2025 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.

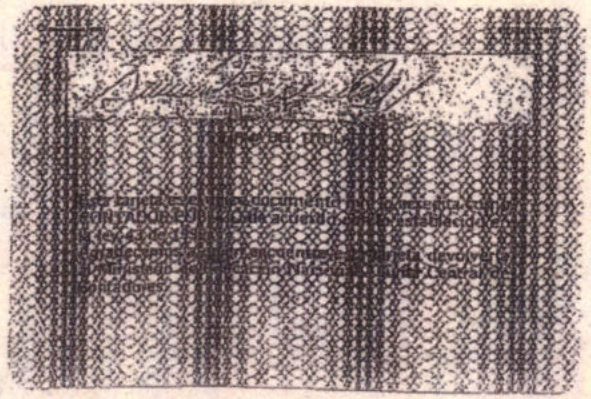
3. Que los aportes no se encuentran en mora y se pagan puntualmente en las fechas señaladas.

Se expide a solicitud del interesado a los veinticuatro (24) días del mes de febrero de 2025.

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


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
19586-T



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **GERARDO BARBOSA NIEVES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 13822376 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 10586-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Diciembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-01-10, 12:08:33 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 75536391

Periodo Cotización: diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** enero de 2025

PAGADO 10/01/2025

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	33	**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 1005338059	NAZLY JULIETH CAICEDO JIMENEZ	01	00										X						0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.453.215	$ 232.600	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 1.453.215	$ 58.200	1,044	$ 1.453.215	$ 15.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.453.215	$ 58.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 364.200
CC 1005475042	HAIDER ANDRES SERRANO PRADA	01	00										X						0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.135	$ 208.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.135	$ 52.100	1,044	$ 1.300.135	$ 13.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.300.135	$ 52.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.900
CC 1007618667	JULIETH VALENTINA GOMEZ RAMIREZ	01	00										X						0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.328.685	$ 212.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.328.685	$ 53.200	0,522	$ 1.328.685	$ 7.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.328.685	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 326.000
CC 1018227887	JUAN DAVID URVIÑE URSIÑA	19	00	X															0	0	25	29	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.083.334	$ 135.500	1,044	$ 1.083.334	$ 11.400	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 146.900
CC 1090179589	JEFFERSON ALEXANDER CALDERON ROZO	01	00	X									X						0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 671.196	$ 107.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 671.196	$ 26.900	1,044	$ 671.196	$ 7.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 876.240	$ 35.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 176.500
CC 1090378662	ANGELICA XIOMARA CONTRERAS ORTEGA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.751.530	$ 440.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.751.530	$ 110.100	1,044	$ 2.751.530	$ 28.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.751.530	$ 110.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 689.300
CC 1090515529	DENGONCOF MICHELLE CORDERO FLOREZ	01	00										X						0	27	27	27	27	(230201) PROTECCION	$ 1.537.733	$ 246.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.537.733	$ 61.600	6,960	$ 1.537.733	$ 107.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.493.222	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 474.600
CC 1090515529	DENGONCOF MICHELLE CORDERO FLOREZ	01	00														X		0	3	3	3	3	(230201) PROTECCION	$ 178.674	$ 28.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 178.674	$ 7.200	0,000	$ 178.674	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 230.554	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 45.100
CC 1094240734	MARIA ELENA VERA FERNANDEZ	01	00										X						0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.456.812	$ 233.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.456.812	$ 58.300	1,044	$ 1.456.812	$ 15.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.456.812	$ 58.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 365.000
CC 1095818100	LUIS ANGEL SILVA BUENO	01	00										X						0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.601.431	$ 256.300	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.601.431	$ 64.100	6,960	$ 1.601.431	$ 111.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.593.275	$ 63.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.700
CC 1095822333	CAMILO EDUARDO GOMEZ LEON	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.662.500	$ 266.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.662.500	$ 66.500	1,044	$ 1.662.500	$ 17.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.662.500	$ 66.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.400
CC 1095835284	MARIA CAMILA ARENAS JAIMES	01	00										X						0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.308.770	$ 209.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.308.770	$ 52.300	1,044	$ 1.308.770	$ 13.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.308.770	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 327.400
CC 1095953331	JORGE ENRIQUE ACEVEDO PEÑA	01	00										X						0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.400.695	$ 224.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.400.695	$ 56.100	1,044	$ 1.400.695	$ 14.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.400.695	$ 56.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 351.100
CC 1096854194	PAULA ANDREA MORENO BAUTISTA	01	00	X															0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.000.542	$ 80.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 346.900
CC 1096245844	KEVIN FABIAN SANCHEZ LOPEZ	01	00										X						0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.371.299	$ 219.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.371.299	$ 54.900	6,960	$ 1.371.299	$ 95.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.371.299	$ 54.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 424.800
CC 1096245844	KEVIN FABIAN SANCHEZ LOPEZ	01	00														X		0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 201.103	$ 32.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 201.103	$ 8.100	0,000	$ 201.103	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 242.103	$ 9.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 50.000
CC 1098356092	BRAYAN EDUARDO HERNANDEZ MUÑOZ	01	00										X						0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.702.084	$ 272.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.702.084	$ 68.100	6,960	$ 1.702.084	$ 118.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.597.731	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 523.000
CC 1098356092	BRAYAN EDUARDO HERNANDEZ MUÑOZ	01	00														X		0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 178.187	$ 28.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 178.187	$ 7.200	0,000	$ 178.187	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 236.781	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 45.300
CC 1098408552	ANDRES FELIPE ARDILA PINZON	01	00										X						0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.031.427	$ 325.100	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.031.427	$ 81.300	6,960	$ 2.031.427	$ 141.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.769.909	$ 70.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 618.600

Enlace Operativo, 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 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

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

EXPERTOS en PILA

Pagado: 10/01/2025 **Empresa NI804016152 SIAMA SAS** **Planilla Nro: 75536391** **Periodo Cotización: diciembre de 2024** **Periodo Servicio: enero de 2025**

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 1098671560	BRAYAN DAYAN VILLAMIZAR PEREZ	01	00														X			0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 93.244	$ 15.000	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 93.2-4	$ 3.800	0,000	$ 93.244	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 93.244	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.600
CC 1098671560	BRAYAN DAYAN VILLAMIZAR PEREZ	01	00														X			0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 372.974	$ 59.700	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 372.974	$ 15.000	0,000	$ 372.974	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 372.974	$ 15.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 88.700
CC 1098671560	BRAYAN DAYAN VILLAMIZAR PEREZ	01	00																	0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 2.331.084	$ 373.000	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 2.331.084	$ 93.300	1,044	$ 2.331.084	$ 24.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.331.084	$ 93.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 584.000
CC 1098731626	LIZETH NATALIA HERNANDEZ SUAREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.662.500	$ 266.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.662.500	$ 66.500	1,044	$ 1.662.500	$ 17.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.662.500	$ 66.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.400
CC 1098746893	MARIA ALEJANDRA ESPINOSA HIGUERA	01	00																	0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 2.089.726	$ 334.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.089.726	$ 83.600	1,044	$ 2.089.726	$ 21.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.089.726	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 523.500
CC 1098746893	MARIA ALEJANDRA ESPINOSA HIGUERA	01	00													X				0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 2.089.726	$ 334.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.089.726	$ 83.600	0,000	$ 2.089.726	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.089.726	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 501.600
CC 1098750142	KAREN GISETH ACOSTA PORRAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.600
CC 1098782295	GLENDYS MAYERLY PICO NIETO	01	00											X						0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.421.874	$ 227.500	(EPS010) EPS SURA	$ 1.421.874	$ 56.900	0,522	$ 1.421.874	$ 7.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.421.874	$ 56.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 348.800
CC 1098791333	KAROL MELISSA CHANAGA PAREDES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.662.500	$ 266.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.662.500	$ 66.500	1,044	$ 1.662.500	$ 17.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.662.500	$ 66.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.400
CC 1098820405	LAURA KATERINE GUALDRON CORREA	01	00											X						0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.394.437	$ 223.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.394.437	$ 55.800	0,522	$ 1.394.437	$ 7.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.394.437	$ 55.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 342.100
CC 1098820453	LUIS ANGEL HERRERA VILLAMIZAR	01	00											X						0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.976.465	$ 316.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.976.465	$ 79.100	6,960	$ 1.976.465	$ 137.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.704.330	$ 68.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 601.200
CC 1098822086	MARIA CAMILA DURAN HERRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.334.500	$ 213.600	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 1.334.500	$ 53.400	0,522	$ 1.334.500	$ 7.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.334.500	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 327.400
CC 1099375541	DANIEL CAMILO VELASCO MENJURA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.334.500	$ 213.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.334.500	$ 53.400	1,044	$ 1.334.500	$ 14.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.334.500	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 334.400
CC 1102383017	MARIA PAULA ESPINOSA HIGUERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.667.500	$ 586.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.667.500	$ 146.700	0,522	$ 3.667.500	$ 19.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.667.500	$ 146.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 899.400
CC 1143349020	EMIDIO AGUIRRE ROMERO	19	00																	0	0	30	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 162.500	1,044	$ 1.300.000	$ 13.600	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 176.100
CC 37558671	VIVIANA ALEXANDRA OTALORA HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.334.500	$ 213.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.334.500	$ 53.400	0,522	$ 1.334.500	$ 7.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.334.500	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 327.400
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	$ 1.719.428	$ 275.200	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 1.719.428	$ 68.800	0,522	$ 1.719.428	$ 9.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.479.428	$ 59.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 412.200
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 8918308	NICOLAS OROZCO LUCENA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.469.600	$ 715.200	(EPS010) EPS SURA	$ 4.469.600	$ 178.800	0,522	$ 4.469.600	$ 23.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 4.469.600	$ 178.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.098.200

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
$ 62.178.010	$ 72.056.724	$ 72.056.724	$ 69.798.787	$ 10.035.100	$ 3.086.300	$ 1.148.900	$ 2.793.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.063.700	$ 0	$ 17.063.700

Enlace Operativo, Linea 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 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

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
$ 64.627.253	$ 73.735.933	$ 73.546.133	$ 74.387.188	$ 10.421.700	$ 3.082.800	$ 1.110.600	$ 2.976.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.591.300	$ 0	$ 17.591.300

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-02-10, 01:11:21 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 76042742

Periodo Cotización: enero de 2025 **Periodo Servicio:** febrero de 2025

PAGADO 10/02/2025

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	36	**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 APP	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 Mineducación	Total
CC 1005061514	ANYELA DAYANA MEJIA GONZALEZ	01	00	X																0	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 854.100	$ 136.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 854.100	$ 34.200	0,522	$ 854.100	$ 4.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 854.100	$ 34.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 209.600
CC 1005334985	CAMILO ANDRES MENDEZ SUAREZ	01	00												X					0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 47.450	$ 7.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 47.450	$ 1.900	0,000	$ 47.450	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 31.634	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0.500
CC 1005334985	CAMILO ANDRES MENDEZ SUAREZ	01	00	X									X							0	22	22	22	22	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.305.931	$ 209.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.305.931	$ 52.300	6,960	$ 1.305.931	$ 90.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.305.931	$ 52.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.500
CC 1005338059	NAZLY JULIETH CAICEDO JIMENEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.494.675	$ 239.200	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 1.494.675	$ 59.800	1,044	$ 1.494.675	$ 15.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.494.675	$ 59.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 374.500
CC 1005475042	HAIDER ANDRES SERRANO PRADA	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.651.918	$ 264.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.651.918	$ 66.100	1,044	$ 1.651.918	$ 17.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.632.577	$ 65.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.200
CC 1007818667	JULIETH VALENTINA GOMEZ RAMIREZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.438.973	$ 230.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.438.973	$ 57.600	0,522	$ 1.438.973	$ 7.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.438.973	$ 57.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 353.100
CC 1090179589	JEFFERSON ALEXANDER CALDERON ROZO	01	00	X	X															0	21	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 996.450	$ 159.500	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 996.450	$ 39.900	1,044	$ 996.450	$ 10.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.286.290	$ 51.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 261.400
CC 1090378662	ANGELICA XIOMARA CONTRERAS ORTEGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.751.530	$ 440.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.751.530	$ 110.100	1,044	$ 2.751.530	$ 28.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.751.530	$ 110.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 689.300
CC 1090515529	DENGONCOF MICHELLE CORDERO FLOREZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 119.116	$ 19.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 119.116	$ 4.800	0,000	$ 119.116	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.900
CC 1090515529	DENGONCOF MICHELLE CORDERO FLOREZ	01	00														X			0	4	4	4	4	(230201) PROTECCION	$ 228.855	$ 36.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 228.855	$ 9.200	0,000	$ 228.855	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 200.847	$ 8.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 54.000
CC 1090515529	DENGONCOF MICHELLE CORDERO FLOREZ	01	00								X		X							0	24	24	24	24	(230201) PROTECCION	$ 1.211.522	$ 193.900	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.211.522	$ 48.500	6,960	$ 1.211.522	$ 84.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.211.522	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 375.300
CC 1094240734	MARIA ELENA VERA FERNANDEZ	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.655.269	$ 264.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.655.269	$ 66.300	1,044	$ 1.655.269	$ 17.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.608.851	$ 64.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 412.900
CC 1095818100	LUIS ANGEL SILVA BUENO	01	00														X			0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 59.942	$ 9.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 59.942	$ 2.400	0,000	$ 59.942	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.000
CC 1095818100	LUIS ANGEL SILVA BUENO	01	00														X			0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 266.906	$ 42.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 266.906	$ 10.700	0,000	$ 266.906	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 257.464	$ 10.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 63.800
CC 1095818100	LUIS ANGEL SILVA BUENO	01	00								X		X							0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.505.885	$ 241.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.505.885	$ 60.300	6,960	$ 1.505.885	$ 104.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.410.495	$ 56.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.700
CC 1095822333	CAMILO EDUARDO GOMEZ LEON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.662.500	$ 266.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.662.500	$ 66.500	1,044	$ 1.662.500	$ 17.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.662.500	$ 66.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.400
CC 1095835284	MARIA CAMILA ARENAS JAIMES	01	00		X						X		X							0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 669.267	$ 107.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 669.267	$ 26.800	1,044	$ 669.267	$ 7.000	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.502.008	$ 60.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201.000
CC 1095926851	EDNA ROCIO JAIMES BAUTISTA	01	00	X									X							0	24	24	24	24	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.280.032	$ 204.900	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.280.032	$ 51.300	1,044	$ 1.280.032	$ 13.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.220.032	$ 48.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.500
CC 1095953331	JORGE ENRIQUE ACEVEDO PEÑA	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.763.064	$ 282.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.763.064	$ 70.600	1,044	$ 1.763.064	$ 18.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.629.611	$ 65.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 436.400

Enlace Operativo, 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 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

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

EXPERTOS en PILA

Pagado: 10/02/2025 **Empresa NI804016152 SIAMA SAS** **Planilla Nro: 76042742** **Periodo Cotización: enero de 2025** **Periodo Servicio: febrero de 2025**

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	CON	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 1095954194	PAULA ANDREA MORENO BAUTISTA	01	00	X																0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 711.750	$ 113.900	(EPS037) NUEVA EPS	$ 711.750	$ 28.500	0,522	$ 711.750	$ 3.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1096245844	KEVIN FABIAN SANCHEZ LOPEZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 134.069	$ 21.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 134.069	$ 5.400	0,000	$ 134.069	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.900
CC 1096245844	KEVIN FABIAN SANCHEZ LOPEZ	01	00														X			0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 209.654	$ 33.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 209.654	$ 8.400	0,000	$ 209.654	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 209.300	$ 8.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 50.400
CC 1096245844	KEVIN FABIAN SANCHEZ LOPEZ	01	00								X		X							0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.388.547	$ 222.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.388.547	$ 55.600	6,960	$ 1.388.547	$ 96.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.388.547	$ 58.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 430.100
CC 1098356092	BRAYAN EDUARDO HERNANDEZ MUÑOZ	01	00														X			0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 118.792	$ 19.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 118.792	$ 4.800	0,000	$ 118.792	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.900
CC 1098356092	BRAYAN EDUARDO HERNANDEZ MUÑOZ	01	00														X			0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 250.703	$ 40.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 250.703	$ 10.100	0,000	$ 250.703	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 204.998	$ 8.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 58.500
CC 1098356092	BRAYAN EDUARDO HERNANDEZ MUÑOZ	01	00								X		X							0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 1.414.187	$ 226.300	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.414.187	$ 56.600	6,960	$ 1.414.187	$ 98.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.325.805	$ 53.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 434.500
CC 1098356092	BRAYAN EDUARDO HERNANDEZ MUÑOZ	01	00												X					0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 94.900	$ 15.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 94.900	$ 3.800	0,000	$ 94.900	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 94.900	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.800
CC 1098408552	ANDRES FELIPE ARDILA PINZON	01	00														X			0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 74.318	$ 11.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 74.318	$ 3.000	0,000	$ 74.318	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.900
CC 1098408552	ANDRES FELIPE ARDILA PINZON	01	00														X			0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 338.572	$ 54.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 338.572	$ 13.600	0,000	$ 338.572	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 293.037	$ 11.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 79.600
CC 1098408552	ANDRES FELIPE ARDILA PINZON	01	00								X		X							0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.653.134	$ 264.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.653.134	$ 66.200	6,960	$ 1.653.134	$ 115.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.491.443	$ 59.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 505.600
CC 1098671560	BRAYAN DAYAN VILLAMIZAR PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.797.300	$ 447.600	(EPS048) SALUD MIA EPS	$ 2.797.300	$ 111.900	1,044	$ 2.797.300	$ 29.300	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 2.797.300	$ 111.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 700.700
CC 1098697193	KATHERINE RUEDA SANMIGUEL	12	00	X																0	0	4	0	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS046) SALUD MIA EPS	$ 189.800	$ 23.800	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 23.800
CC 1098731825	LIZETH NATALIA HERNANDEZ SUAREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.662.500	$ 266.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.662.500	$ 66.500	1,044	$ 1.662.500	$ 17.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.662.500	$ 66.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.400
CC 1098746893	MARIA ALEJANDRA ESPINOSA HIGUERA	01	00														X			0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.179.452	$ 668.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.179.452	$ 167.200	0,000	$ 4.179.452	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 4.179.452	$ 167.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.003.200
CC 1098750142	KAREN GISETH ACOSTA PORRAS	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 1098782295	GLENDYS MAYERLY PICO NIÑO	01	00								X		X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.534.711	$ 245.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.534.711	$ 61.400	0,522	$ 1.534.711	$ 8.100	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.534.711	$ 61.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 376.500
CC 1098791333	KAROL MELISSA CHANAGA PAREDES	01	00																	0	27	27	27	27	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.496.250	$ 239.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.496.250	$ 59.900	1,044	$ 1.496.250	$ 15.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.496.250	$ 59.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 374.900
CC 1098791333	KAROL MELISSA CHANAGA PAREDES	01	00												X					0	3	3	3	3	(25-14) COLPENSIONES	$ 158.284	$ 25.400	(EPS005) EPS SANITAS	$ 158.284	$ 6.400	0,000	$ 158.284	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 158.283	$ 6.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.200
CC 1098820405	LAURA KATERINE GUALDRON CORREA	01	00		X						X									0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 711.750	$ 113.900	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 711.750	$ 28.500	0,522	$ 711.750	$ 3.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.527.801	$ 61.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 207.400
CC 1098820453	LUIS ANGEL HERRERA VILLAMIZAR	01	00														X			0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 64.450	$ 10.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 64.450	$ 2.600	0,000	$ 64.450	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.000
CC 1098820453	LUIS ANGEL HERRERA VILLAMIZAR	01	00														X			0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 329.411	$ 52.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 329.411	$ 13.200	0,000	$ 329.411	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 280.443	$ 11.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 77.300
CC 1098820453	LUIS ANGEL HERRERA VILLAMIZAR	01	00								X		X							0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1.442.269	$ 230.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.442.269	$ 57.700	6,960	$ 1.442.269	$ 100.400	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.393.684	$ 55.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 444.700
CC 1098822088	MARIA CAMILA DURAN HERRERA	01	00		X						X		X							0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 737.699	$ 118.100	(EPS048) SALUD MIA EPS	$ 737.699	$ 29.600	0,522	$ 737.699	$ 3.900	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.617.200	$ 60.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 212.300
CC 1099375541	DANIEL CAMILO VELASCO MENJURA	01	00		X						X									0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 711.750	$ 113.900	(EPS037) NUEVA EPS	$ 711.750	$ 28.500	1,044	$ 711.750	$ 7.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.515.327	$ 60.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 210.600
CC 1099375541	DANIEL CAMILO VELASCO MENJURA	01	00	X																0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 443.333	$ 71.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 443.333	$ 17.800	1,044	$ 443.333	$ 4.700	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 443.333	$ 17.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 111.300
CC 1102383017	MARIA PAULA ESPINOSA HIGUERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.667.500	$ 586.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.667.500	$ 146.700	0,522	$ 3.667.500	$ 19.200	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 3.667.500	$ 146.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 899.400
CC 1143349020	EMIDIO AGUIRRE ROMERO	19	00								X									0	0	30	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 170.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 192.900
CC 37558671	VIVIANA ALEXANDRA OTALORA HERNANDEZ	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
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	19	19	19	19	(25-14) COLPENSIONES	$ 901.550	$ 144.300	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 901.550	$ 36.100	0,522	$ 901.550	$ 4.800	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 1.233.700	$ 49.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 234.600
CC 63499799	HORTENCIA JAIMES BAUTISTA	01	00														X			0	11	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 630.457	$ 100.900	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 630.457	$ 25.300	0,000	$ 630.457	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 608.117	$ 24.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 150.600
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	29	29	29	29	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.320.613	$ 691.300	(EPS010) EPS SURA	$ 4.320.613	$ 172.900	0,522	$ 4.320.613	$ 22.600	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 4.320.613	$ 172.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.069.700
CC 80418309	NICOLAS OROZCO LUCENA	01	00												X					0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 148.987	$ 17.900	(EPS010) EPS SURA	$ 148.987	$ 0	0,000	$ 148.987	$ 0	(CCF40) COMFENALCO SANTANDER	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.900

Enlace Operativo, Linea 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 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

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

EXPERTOS en PILA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14915816851

(415)7707212489984(8020) 000001491581685 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 4 0 1 6 1 5 2	8	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SIAMA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
SIAMA	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Santander 6 8	Bucaramanga 0 0 1

41. Dirección principal
CR 24 36 11 BRR CENTRO

42. Correo electrónico info@siama.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 7 6 3 4 8 0 0 0	3 1 0 2 6 1 9 7 7 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 2 0	2 0 0 3 1 1 1 3	7 2 1 0	2 0 0 3 1 1 1 3	7 1 1 2			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 2 2 2 3	55. Forma 1 / 56. Tipo 1 / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 1 2

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MAYORGA RODRIGUEZ NELSON
985. Cargo Gestor II

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 24-01-2025 11:36:41AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14915816851

(415)7707212489984(8020) 000001491581685 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8040161528	8	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	12	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	05	01
72. Número	2365	13
73. Fecha	20031027	20191219
74. Número de notaría	8	
75. Entidad de registro	03	01
76. Fecha de registro	20031113	20200115
77. No. Matrícula mercantil	05107981 16	05107981 16
78. Departamento	68	68
79. Ciudad/Municipio	5	5

Vigencia

80. Desde	20031027
81. Hasta	20991231

Composición del Capital

82. Nacional	100 %
83. Nacional público	0.0 %
84. Nacional privado	100.0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0.0 %
87. Extranjero privado	0.0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	80	20160101		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14915816851

(415)7707212489984(8020) 000001491581685 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 4 0 1 6 1 5 2	8	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 3 1 0 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	6 8 9 2 7 3 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ESPINOSA	SAFAR	ALBIO	ENRIQUE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 1 1 1 0 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	6 3 3 4 1 2 8 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HIGUERA	ARDILA	CLAUDIA	MIREYA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 5 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14915816851

(415)7707212489984(8020) **000001491581685 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 4 0 1 6 1 5 2	8	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 3 8 2 2 3 7 6		1 0 5 8 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BARBOSA	NIEVES	GERARDO	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 6 0 3 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14915816851

(415)7707212489984(8020) 000001491581685 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 4 0 1 6 1 5 2	8	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Local o negocio 1 6	Ensayos y análisis técnicos 7 1 2 0	

162. Nombre del establecimiento: SIAMA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Santander 6 8	Bucaramanga 0 0 1	

165. Dirección: CR 24 36 11

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
1 0 6 6 2 2	2 0 0 3 1 1 1 3	
168. Teléfono: 6 0 7 6 3 4 8 0 0 0	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

siama s.a.s.
NIT. 804.016.152-8

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

EVIDENCIA

ISO 14001 icontec SA-CER437445
OHSAS 18001 icontec OS-CER293913
ISO 9001 icontec SC4541-1
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

ID PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO CDMB	Codigo siama
Río de Oro	RO-O-10	236379
Rio de Oro	RO-06	236381
Río de Oro	RO-05	236367
Río de Oro	RO-O-2PA	236370
Río de Oro	RO-04	236371
Río de Oro	RO-O-4N	236389
Río de Oro	RO-O-4H	236390
Río de Oro	RO-4A	236395
Río de Oro	RO-02	236396
Río de Oro	RO-O-2A	236400
Río de Oro	RO-01	236401
Quebrada El Rasgón	QRG-O-01	236380
Quebrada La Grande	QG-01	236369
Quebrada Sorata	SO-01	236368
Río Lato	LT-01	236388
Río Lato	LT-02	236387
Quebrada La Ruitoca o Ruitoque	LR - 03	236480
Quebrada La Ruitoca o Ruitoque	LR - 02	236482
Quebrada La Ruitoca o Ruitoque	LR-02B	236481
Quebrada La Ruitoca o Ruitoque	LR-02C	236485
Quebrada La Ruitoca o Ruitoque	LR-02A	236486
Quebrada La Ruitoca o Ruitoque	LR-O-01	236487
Río Frío	RF - 03	236444
Río Frío	RF - P	236430
Río Frío	RF - B	236449
Río Frío	RF – 1A	236431
Río Frío	RF-07	236442
Rio Frío	RF-06	236443
Rio Frío	RF-02	236432
Rio Frío	RF-SU	236455
Rio Frío	RF-ZA	236433
Rio Frío	RF-01	236450
Quebrada Mensulí o La Estancia	MS - 05	236451
Quebrada Zapamanga	ZA - 01	236429
Quebrada Aranzoque o Mensulí	AZ - 07	236452
Quebrada Aranzoque - Mensulí	AZ – 1A	236453
Quebrada Suratoque	SU-01	236454

Quebrada Carbona	CR-01	236445
Quebrada Cuellar	CU-01	236434
Quebrada La Iglesia	LI – 03	236493
Quebrada La Iglesia	LI - 01	236497
Quebrada La Flora	LF - 01	236491
Quebrada La Iglesia	CS – 01	236492
Quebrada El Macho	MA - 01	236494
Quebrada La Guacamaya	GY - 01	236495
Cañada El Carrasco	DC - 01	236496
Quebrada Cuyamita o Pantano	CY - 01	236398
Quebrada Argelia o Cantera	AR - 01	236382
Quebrada La Rosita	CA - 01	236397
Quebrada Las Navas	LN - 01	236383
Quebrada Chapinero	CH - 01	236399
Quebrada La Picha	LP - 01	236384
Río Suratá	SA - 07	236155
Río Suratá	SA - 06	236156
Río Suratá	SA - 05	236159
Río Suratá	SA - 03	236147
Río Suratá	SA - 01	236148
Río Charta	RCH - 01	236158
Quebrada El Juncal	JU-01	236157
Río Vetas	RV - 05	236167
Río Vetas	RV - 02	236177
Río Vetas	RV - 01	236178
Quebrada La Baja o Páez	LB-02	236175
Quebrada La Baja o Páez	QLB-01	236176
Quebrada El Volcan	VO-01	236165
Quebrada Jaimes	JA-01	236166
Quebrada Agua de Paramo	AP-01	236168
Río Tona	RT-02	236197
Río Tona	RT-01B	236213
Río Tona	RT - 01A	236199
Río Tona	RC2/ RT-02A	236198
Quebrada Golondrinas	RC4/ QGD-01	236214
Quebrada Arnania	RC5/ QAN-01	236215

Río Lebrija	RL - 02	236235
Río Lebrija	RL - 03	236250
Río Lebrija	RL - 07	236251
Río Lebrija	RL – 08	236236
Río Lebrija	RL-09	236288
Río Lebrija	RL-10	236287
Río Cachirí	RC - 03	236529
Río Cachiri	RC - 02A	236348
Río Cachira	RC - 01	236246
Río Playonero	PY - 02A	236346
Río Playonero	PY - 01	236347
Río Romerito	ROM - 01	236336
Rio Salamaga	SL - 05	236335
Río Salamaga	SL - 04	236350
Río Sílgara	SG-01A	236349
Quebrada Guaduas	GU-01	236353
Río Negro	SC - 01	236340
Río Negro	RN - 01	236341
Quebrada Samaca	SM - 01	236339
Quebrada La Tambora	TAM-01	236580
Quebrada La Palmita	PAL-01	236342
Quebrada El Aburrido	QABU-02	236252
Quebrada El aburrido	QABU-01	236253
Quebrada La Angula	LA - 04	236243
Quebrada La Angula	LA - 03	236244
Quebrada La Angula	LA - 01	236245
Quebrada La Musanda	MU-01	236282
Quebrada Caño Pato	CAP-01	236283
Río Manco	RM-03	236546
Rio Manco	RM-02	236543
Rio Manco	RM-01	236544
Río Umpalá	UP - 01	236545
Quebrada Arenales	QA - 02	236552

Quebrada Arenales	QA - 01	236553
Río Jordán	RJ - 01	236554
Quebrada Pescadero	PES-01	236555
Río Sucio	RS - 03	236202
Río Sucio	RS - 01	236203

Variables Microbiológicas			
Coliformes totales NMP/100 ml	**C. Termotolerantes NMP/100mL**	**Alcalinidad**	**Cianuro**
790	490	45,8	-
1 300	790	15,4	-
790	490	34,5	-
2 400 000	1 300 000	43,8	-
24 000 000	7 900 000	112	-
5 400 000	3 500 000	71,6	-
1 600 000	540 000	66,5	-
2 400 000	1 300 000	38,7	-
540 000	350 000	114	-
35 000 000	17 000 000	172	<0,025
5 400 000	3 500 000	198	-
2 400	1 300	33,7	-
23 000	23 000	111	-
24 000	7 900	88,4	-
49 000	33 000	52,0	-
330	330	35,4	-
92 000	54 000	42,7	-
92 000	28 000	46,9	-
92 000	92 000	140,0	-
920 000	540 000	166	-
240 000	130 000	65,2	-
54 000	35 000	79,8	-
3 500	1 700	26,9	-
240 000	240 000	45,2	-
5 400 000	5 400 000	234	-
22 000 000	22 000 000	224	-
490	170	13,5	-
1 700	1 100	28,4	-
790	490	33,7	-
16 000	3 500	34,7	-
540 000	170 000	84,4	-
3 500 000	3 500 000	230	-
5 400	3 500	75,2	-
54 000	54 000	91,2	-
92 000	54 000	105	-
330 000	330 000	57,4	-
16 000	16 000	144	-

1 100	1 100	90,1	-
24 000	930	178	-

920 000 000	920 000 000	353	-
35 000 000	35 000 000	331	-

160 000 000	92 000 000	101	-
9 200 000	5 400 000	235	-
1 600 000	920 000	226	-
160 000 000	160 000 000	302	-
1 600 000 000	920 000 000	504	-

9 200 000	5 400 000	316	<0,025
35 000	17 000	179	-
35 000 000	24 000 000	287	<0,025
24 000 000	13 000 000	353	-
1 100 000	680 000	319	-
54 000 000	35 000 000	372	-

54 000	35 000	49,8	<0,025
240 000	79 000	54,6	<0,025
160 000	160 000	53,9	0,12
24 000	13 000	67,0	0,16
2 400 000	1 300 000	74,8	0,22

16 000	9 200	72,8	<0,025

920	540	45,4	<0,025

1 600	1 600	<2,0	<0,025
16 000	16 000	9,9	0,07
35 000	24 000	40,7	0,05

540	240	25,7	<0,025
9 200	5 400	44,1	0,07
240	240	<2,0	<0,025
240	130	6,1	<0,025
920	540	21,8	<0,025

140	68	112	<0,025
16 000	16 000	81,8	<0,025
3 500	3 500	111	<0,025
92 000	92 000	113	<0,025

540 000	540 000	55,4	<0,025
5 400	1 100	22,5	<0,025

2 400 000	790 000	95,6	<0,025
3 500 000	2 400 000	89,6	-
3 500 000	2 400 000	77,6	-
240 000	240 000	59,7	-
49 000	49 000	56,4	<0,025
23 000	23 000	59,9	<0,025

1 300	790	108	-
1 600	280	50,7	-
54 000	24 000	45,1	-

35 000	35 000	27,7	-
240 000	79 000	29,5	-
240	240	34,4	-

79	79	11,7	-
3 500	2 400	32,2	-

2 400	2 400	25,5	-
16 000	5 400	12,4	-

16 000	16 000	25,0	-
54 000	54 000	33,8	-

9 200	490	45,5	-
2 400	790	41,4	-
920	920	25,7	-

2 400	790	35,9	-
16 000	9 200	64,1	-

3 500	2 400	35,7	-
35 000 000	24 000 000	75,0	-
5 400	2 400	45,4	-

5 400	3 500	6,6	<0,025
92 000	17 000	23,7	<0,025

35 000	35 000	30,0	-
790	490	33,0	-
28 000	7 000	37,8	-
3 500	2 400	70,2	-

1 300	790	20,3	-

16 000	16 000	25,8	-
24 000	13 000	26,7	-
24 000	7 900	44,9	-

540	350	91,3	-
5 400	5 400	49,8	-

Conductividad	DBO5	DQO	Dureza total	Fosforo total	GyA
-	3,5	<15,0	16,1	0,17	-
-	<2,0	<15,0	7,4	<0,05	-
84,8	<2,0	<15,0	10,1	0,07	-
124,7	8,2	32,5	10,7	0,27	
329	13,3	68,6	22,3	1,41	-
-	10,6	42,9	20,7	0,90	
-	13,1	27,7	38,2	1,46	-
254	11,6	22,1	18,1	0,82	
1036	18,9	52,6	29,3	1,48	
559	22,9	101	48,4	2,52	-
666	62,0	171	60,5	3,32	-
-	2,7	21,3	20,5	0,13	-
290	<2,0	34,9	72,4	0,16	-
266	<2,0	<15,0	51,3	0,26	-
-	4,5	30,1	17,9	0,41	-
-	<2,0	24,5	20,5	<0,05	-
-	2,3	<15,0	17,1	0,08	-
-	11,4	20,2	47,2	0,21	-
-	25,9	63,9	64,3	0,88	-
645	109	201	52,7	1,26	-
391	10,8	31,5	44,4	1,20	-
-	7,3	17,8	47,0	0,12	-
65,8	16,9	52,8	17,8	0,11	-
-	6,6	20,0	12,9	0,27	-
-	38,6	140	43,6	3,65	-
-	35,9	122	46,4	3,20	-
38,7	<2,0	20	4,1	<0,05	-
59,0	<2,0	<15,0	16,8	<0,05	-
-	<2,0	41,6	6,0	0,07	-
-	<2,0	<15,0	6,4	0,10	-
-	32,0	60,7	20,1	0,81	-
-	32,1	134	48,4	2,92	-
-	<2,0	<15,0	32,6	0,14	-
-	6,5	24,0	55,7	0,62	-
-	26,5	79,9	35,4	1,02	-
-	4,37	29,6	29,7	0,55	-
-	79,3	283	44,6	3,61	-

172,1	<2,0	<15,0	39,6	0,09	-
-	8,0	19,2	112	0,69	-

-	119	278	72,4	5,09	-
-	54,5	184	75,0	4,85	-

-	17,5	42,9	94,1	1,37	-
-	137	303	75,2	3,57	-
-	27,4	73,6	91,3	3,36	-
-	231	629	63,5	4,82	-
-	203	532	117	3,46	-

1152	113	296	76,8	7,31	-
-	31,7	67,8	70,6	3,34	-
1059	143	317	67,9	4,76	-
-	191	420	72,8	8,10	27,5
272	321	704	94,1	11,48	-
-	167	363	91,7	6,41	-

116,9	<2,0	<15,0	28,3	<0,05	-
124,0	<2,0	<15,0	35,8	0,05	-
197,2	3,8	46,8	62,7	0,08	-
194,0	2,0	26,6	59,9	0,06	-
216	9,7	28,3	57,9	0,24	-

168,7	<2,0	<15,0	53,9	0,07	-

105,9	<2,0	<15,0	14,7	<0,05	-

-	<2,0	25,8	70,1	0,34	-
-	3,6	20,2	32,4	0,14	-
-	<2,0	<15,0	71,0	0,09	-

-	<2,0	<15,0	50,7	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	161	0,12	-
-	2,0	<15,0	18,5	0,18	-
-	<2,0	<15,0	3,6	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	12,5	0,08	-

295	<2,0	<15,0	133	<0,05	-
190,9	<2,0	<15,0	62,9	0,05	-
298	<2,0	<15,0	111	<0,05	-
327	<2,0	<15,0	135	<0,05	-

67,5	2,3	33,9	26,7	0,08	
129,3	3,4	<15,0	23,9	<0,05	

450	11,7	43,5	67,3	1,79	-
-	8,5	37,9	42,0	1,22	-
-	6,9	30,0	60,9	0,87	-
-	6,4	17,2	37,2	0,42	-
-	4,3	<15,0	43,0	0,38	-
-	2,5	<15,0	47,0	0,34	-

550	<2,0	<15,0	89,4	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	18,3	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	24,5	0,10	-

-	<2,0	<15,0	11,7	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	9,3	0,09	-
80,9	<2,0	<15,0	22,8	0,06	-

35,8	<2,0	<15,0	<1,0	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	16,9	0,06	-

-	<2,0	<15,0	12,1	<0,05	-
41,8	<2,0	<15,0	5,2	0,09	-

-	<2,0	<15,0	13,5	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	19,3	0,09	-

-	<2,0	<15,0	13,3	0,07	-
-	<2,0	<15,0	5,4	0,06	-
-	<2,0	18,8	14,7	<0,05	-

-	<2,0	<15,0	26,9	0,06	-
-	12,4	49,1	32,4	0,07	-

-	2,2	21,2	12,7	0,14	-
-	28,0	99,4	32,8	1,15	-
-	2,6	<15,0	42,4	0,40	-

27,9	3,1	30,0	3,5	0,14	-
79,8	5,5	18,0	5,7	0,36	-

74,7	4,2	<15	18,7	0,15	<5,0
80,0	<2,0	<15	22,6	0,12	<5,0
96,6	<2,0	<15	10,1	0,12	<5,0
208	<2,0	<15	46,0	<0,05	<5,0

-	<2,0	<15	20,5	<0,05	-

-	4,0	19,4	25,4	0,17	-
-	23,1	75,2	16,1	0,43	-
-	4,1	18,6	32,0	0,33	-

-	<2,0	<15,0	39,8	<0,05	-
-	<2,0	<15,0	44,8	<0,05	-

2do Barrido 2025

Nitratos	Nitritos	NH3	NTK	Oxigeno D	Sólidos sedimentables
0,20	0,030	<2,0	<3,0	-	0,6
0,17	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,40	<0,005	<2,0	<3,0	8,28	<0,1
0,46	0,155	<2,0	<3,0	5,51	1,0
<0,10	0,094	8,86	9,14	3,31	0,8
0,21	0,240	8,30	9,25	-	<0,1
1,94	0,245	6,35	6,46	-	<0,1
2,57	1,36	2,45	3,29	5,62	<0,1
1,59	0,960	12,0	13,4	3,04	0,1
0,17	0,382	16,5	17,1	4,53	1,8
<0,10	<0,005	18,8	22,3	2,60	3,0
0,35	0,063	<2,0	<3,0	-	0,4
0,26	0,023	<2,0	<3,0	7,32	<0,1
0,88	0,008	<2,0	<3,0	7,40	<0,1
0,69	0,214	<2,0	<3,0	-	0,2
0,22	0,006	<2,0	<3,0	-	<0,1
1,08	0,008	<2,0	<3,0	-	0,3
2,95	1,380	4,62	5,74	-	0,1
0,60	<0,005	18,4	19,1	-	1,0
<0,10	<0,005	27,0	33,3	3,16	<0,1
2,58	1,480	11,7	12,2	4,53	0,1
0,34	0,292	<2,0	<3,0	4,91	0,1
0,59	0,081	<2,0	<3,0	6,59	0,2
1,42	0,380	<2,0	<3,0	-	<0,1
<0,10	0,009	39,2	41,9	-	0,2
<0,10	0,020	27,9	28,7	-	2,5
0,56	<0,005	<2,0	<3,0	7,51	0,4
0,51	0,012	<2,0	<3,0	8,59	<0,1
0,51	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,66	0,057	<2,0	<3,0	-	<0,1
<0,10	0,125	5,52	6,85	-	3,0
<0,10	0,017	37,4	38,3	-	0,5
0,89	0,040	<2,0	<3,0	-	<0,1
2,11	1,14	<2,0	<3,0	-	<0,1
<0,10	<0,005	8,08	8,64	-	0,2
1,06	0,212	<2,0	<3,0	-	0,1
<0,10	0,006	10,5	17,3	-	10,5

0,29	0,005	<2,0	<3,0	7,99	<0,1
<0,10	0,168	<2,0	<3,0	-	0,9

<0,10	<0,005	44,8	57,2	-	10,0
<0,10	0,011	44,5	45,8	-	1,5

1,55	2,85	2,90	4,51	-	0,1
<0,10	<0,005	19,7	23,4	-	8,0
<0,10	0,020	19,6	20,6	-	0,3
<0,10	<0,005	32,5	37,0	-	2,5
0,19	<0,005	64,3	67,8	-	1,8

<0,10	<0,005	44,3	48,5	2,81	2,0
0,92	0,61	13,4	13,6	-	0,4
<0,10	0,020	33,9	45,8	2,10	1,0
<0,10	0,016	58,1	60,9	-	1,0
<0,10	<0,005	28,5	45,6	4,81	20,0
<0,10	0,020	46,1	50,2	-	2,0

0,20	<0,005	<2,0	<3,0	8,63	<0,1
<0,10	0,019	<2,0	<3,0	7,92	<0,1
0,12	0,045	<2,0	<3,0	7,72	<0,1
0,18	0,016	<2,0	<3,0	7,65	0,6
0,25	0,140	<2,0	<3,0	8,65	1,0

<0,10	<0,005	<2,0	<3,0	7,34	<0,1

<0,10	<0,005	<2,0	<3,0	7,61	<0,1

0,33	0,008	<2,0	<3,0	-	4,0
0,12	0,012	<2,0	<3,0	-	0,6
0,15	0,021	<2,0	<3,0	-	0,3

0,13	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
<0,10	0,007	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,20	<0,005	<2,0	<3,0	-	0,5
0,14	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,31	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1

0,19	<0,005	<2,0	<3,0	7,38	<0,1
<0,10	<0,005	<2,0	<3,0	7,36	<0,1
<0,10	<0,005	<2,0	<3,0	7,80	<0,1
<0,10	0,007	<2,0	<3,0	7,47	<0,1

0,20	0,023	<2,0	<3,0	8,03	<0,1
0,14	<0,005	<2,0	<3,0	8,28	<0,1

13,3	0,950	12,4	12,6	6,09	0,4
0,49	0,475	6,80	11,0	-	1,8
1,70	1,13	4,46	5,29	-	0,5
1,54	0,750	<2,0	<3,0	-	<0,1
2,07	0,193	<2,0	<3,0	-	0,1
2,75	0,070	<2,0	<3,0	-	0,2

<0,10	<0,005	<2,0	<3,0	8,72	<0,1
<0,10	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,14	0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1

0,26	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,24	0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
<0,10	0,012	<2,0	<3,0	8,20	<0,1

0,40	0,012	<2,0	<3,0	8,24	<0,1
0,25	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1

0,11	0,007	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,76	<0,005	<2,0	<3,0	7,63	<0,1

0,13	0,005	<2,0	<3,0	6,51	<0,1
<0,10	0,022	<2,0	<3,0	7,01	<0,1

0,10	<0,005	<2,0	<3,0	7,01	<0,1
0,54	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,56	0,006	<2,0	<3,0	7,53	<0,1

0,34	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
<0,10	0,032	3,40	4,51	-	<0,1

0,36	0,010	<2,0	<3,0	-	<0,1
<0,10	0,011	5,74	7,80	-	1,0
2,14	0,021	<2,0	<3,0	-	<0,1

<0,10	0,009	<2,0	<3,0	7,17	<0,1
<0,10	0,010	2,06	<3,0	3,64	<0,1

0,57	0,011	<2,0	<3,0	8,47	0,2
0,65	0,054	<2,0	<3,0	8,47	<0,1
0,55	0,018	<2,0	<3,0	8,90	0,1
0,11	<0,005	<2,0	<3,0	8,76	<0,1

2,33	0,024	<2,0	<3,0	-	<0,1

2,72	0,061	<2,0	<3,0	-	0,5
4,65	0,021	<2,0	<3,0	-	2,0
4,40	0,260	<2,0	<3,0	-	1,0

0,22	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1
0,16	<0,005	<2,0	<3,0	-	<0,1

Variables Fisicoquimicas				
Sólidos suspendidos totales	**Sólidos totales**	**Turbiedad**	**Aluminio (mg/L)**	**Arsenico (mg/L)**
<10,0	87,0	2,4	-	-
<10,0	44,0	2,2	-	-
<10,0	71,0	2,1	-	-
<10,0	112	4,4	-	-
<10,0	170	6,6	-	-
<10,0	153	3,1	-	-
<10,0	199	3,1	-	-
11,3	180	5,4	-	-
<10,0	228	11	-	-
31,3	298	37	0,95	<0,001
206	522	90	-	-
<10,0	66,7	2,5	-	-
165	260	50	-	-
<10,0	180	<2,0	-	-
<10	147	4,6	-	-
<10	64	2,5	-	-
<10,0	90,0	17	-	-
17,3	259	25	-	-
22,5	224	19	-	-
31,0	312	16	-	-
<10,0	263	11	-	-
<10,0	178	11	-	-
<10,0	69,0	<2,0	-	-
11,5	134	9,2	-	-
28,0	442	24	-	-
65,5	456	45	-	-
<10,0	65,0	4,4	-	-
<10,0	67,0	2,5	-	-
<10,0	82,2	2,7	-	-
<10,0	79,0	4,7	-	-
103	279	110	-	-
33,5	447	24	-	-
<10,0	162	2,7	-	-
<10,0	216	2,2	-	-
<10,0	255	2,1	-	-
<10,0	186	4,5	-	-
1240	1460	1500	-	-

<10,0	150	5,7	-	-
<10,0	322	5,3	-	-

264	670	280	-	-
243	756	320	-	-

<10,0	366	5,2	-	-
77,0	376	95	-	-
<10,0	364	9,3	-	-
103	714	130	-	-
70,0	770	110	-	-

95,0	560	65	1,77	0,002
11,0	404	6,3	-	-
63,5	554	55	1,50	0,002
137	767	100	-	-
2925	4284	600	-	-
46,7	744	140	-	-

<10,0	91,1	2,6	<0,2	<0,001
<10,0	90,0	2,6	<0,2	<0,001
20,7	165	30	<0,2	<0,001
20,5	166	17	<0,2	<0,001
28,3	153	19	0,42	<0,001

<10,0	162	3,5	<0,2	<0,001

<10,0	85,6	<2,0	<0,2	<0,001

457	733	400	8,04	0,002
111	226	210	3,31	<0,001
53,7	206	60	0,38	<0,001

12,0	148	11	0,66	<0,001
45,6	340	65	0,71	<0,001
38,2	290	45	0,32	<0,001
<10,0	49,0	2,0	<0,2	<0,001
54,3	58,9	4,1	<0,2	<0,001

<10,0	193	2,7	<0,2	<0,001
<10,0	62,0	2,2	<0,2	<0,001
<10,0	176	<2,0	<0,2	<0,001
<10,0	190	<2,0	<0,2	<0,001

<10,0	118	<2,0	<0,2	<0,001
<10,0	126	2,1	<0,2	<0,001

51,0	181	25	<0,2	<0,001
127	308	80	-	-
23,0	198	17	-	-
21,2	165	19	-	-
35,0	180	28	<0,2	<0,001
50,5	201	50	<0,2	<0,001

<10,0	320	2,4	-	-
12,5	129	6,2	-	-
15,7	120	11	-	-

<10,0	87,0	7,9	-	-
<10,0	90,0	7,7	-	-
11,0	63,3	6,8	-	-

<10,0	35,0	<2,0	-	-
<10,0	69,0	4,4	-	-

<10,0	77,0	3,9	-	-
11,3	65,6	3,7	-	-

<10,0	54,4	3,2	-	-
<10,0	70,0	6,3	-	-

13,8	94,0	12	-	-
<10,0	90,0	2,4	-	-
<10,0	57,8	5,0	-	-

<10	94,4	3,1	-	-
13,3	144	6,2	-	-

32,5	171	95	-	-
30,0	214	34	-	-
<10,0	154	6,1	-	-

10,4	40,0	14	<0,2	<0,001
13,7	54,0	13	<0,2	<0,001

<10,0	63,3	3,7	-	-
<10,0	64,4	4,8	-	-
<10,0	65,6	6,3	-	-
<10,0	130	2,9	-	-

<10,0	62,2	4,2	-	-

16,0	93,3	11	-	-
164	246	160	-	-
15,0	126	12	-	-

<10,0	186	13	-	-
18,8	123	37	-	-

Cadmio (mg/L)	Cobre (mg/L)	Cromo (mg/L)	Hierro (mg/L)	Niquel (mg/L)	Manganeso (mg/L)
Río de Oro					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0,005	0,02	<0,05	1,44	<0,05	0,26
-	-	-	-	-	-
Tributarios Río de Oro					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Río Lato					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Quebrada La Ruitoca o Ruitoque					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Río Frío					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Tributarios Río Frío					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Quebrada La Iglesia

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Tributarios Quebrada La Iglesia

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Escarpa Occidental

0,01	0,27	<0,05	2,81	1,38	0,47
-	-	-	-	-	-
0,009	0,04	<0,05	1,65	<0,05	0,78
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Río Suratá

<0,005	0,02	<0,05	0,07	<0,05	<0,05
<0,005	<0,01	<0,05	0,07	<0,05	<0,05
<0,005	0,20	<0,05	0,30	<0,05	0,23
<0,005	0,04	<0,05	0,25	<0,05	0,10
<0,005	0,05	<0,05	0,29	<0,05	0,17

Tributarios Río Suratá

Río Charta

<0,005	<0,01	<0,05	0,11	<0,05	<0,05

Tributarios Río Charta

<0,005	<0,01	<0,05	0,10	<0,05	<0,05

Río Vetas

0,01	0,18	<0,05	6,66	<0,05	2,13
0,007	0,15	<0,05	4,66	<0,05	0,92
0,005	0,12	<0,05	0,78	<0,05	0,54

Tributarios Río Vetas

<0,005	0,23	<0,05	0,90	<0,05	0,19
0,01	0,38	<0,05	1,13	<0,05	0,61
<0,005	0,03	<0,05	1,02	0,06	1,82
<0,005	<0,01	<0,05	0,09	<0,05	<0,05
<0,005	<0,01	<0,05	0,11	<0,05	<0,05

Río Tona

<0,005	0,01	<0,05	0,12	<0,05	<0,05
<0,005	<0,01	<0,05	0,10	<0,05	<0,05
<0,005	<0,01	<0,05	0,11	<0,05	<0,05
<0,005	<0,01	<0,05	0,12	<0,05	<0,05

Tributarios Río Tona

<0,005	<0,01	<0,05	0,13	<0,05	<0,05
<0,005	<0,01	<0,05	0,14	<0,05	<0,05

Río Lebrija					
<0,005	0,03	<0,05	0,26	<0,05	0,22
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
<0,005	0,01	<0,05	0,30	<0,05	0,10
<0,005	<0,01	<0,05	0,38	<0,05	0,10
Tributarios Río Lebrija					
Río Cachirí					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Río Salamaga					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Tributario Río Salamaga					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Río Negro					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Tributarios Río Negro					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Quebrada El Aburrido					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Quebrada La Angula					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Quebrada La Musanda					
<0,005	<0,01	<0,05	1,15	<0,05	0,08
<0,005	<0,01	<0,05	0,80	<0,05	0,13
Río Manco					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Quebrada Arenales					
-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Río Sucio

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Río Playonero

Puntos nuevos 2024

Mercurio (mg/L)	Plomo (mg/L)	Zinc (mg/L)	Uranio (µg/L)	Pesticidas Organoclorados (mg/L)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
0,0009	0,06	0,24	-	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

0,0010	0,11	0,48	-	-
-	-	-	-	-
0,0010	0,19	0,32	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

0,0004	1,07	<0,025	-	-
0,0004	<0,05	<0,025	<1,00	-
0,0004	<0,05	0,084	-	-
0,0004	0,40	0,049	2,50	-
0,0007	0,34	0,066	2,40	-

0,0003	<0,05	<0,025	<1,00	-

0,0003	0,36	<0,025	-	-

0,0003	0,39	0,60	11,0	-
0,0005	0,21	0,40	1,80	-
0,0010	<0,05	0,20	7,50	-

0,0006	<0,05	0,073	-	-
0,0009	<0,05	0,40	26,0	-
0,0004	<0,05	0,34	2,30	-
0,0004	<0,05	<0,025	-	-
0,0006	<0,05	0,027	-	<0,00004

<0,0003	<0,05	<0,025	-	-
<0,0003	<0,05	<0,025	1,20	-
<0,0003	<0,05	<0,025	-	-
<0,0003	<0,05	<0,025	-	-

<0,0003	<0,05	<0,025	-	-
<0,0003	<0,05	<0,025	-	-

0,0005	<0,05	0,15	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
0,0015	0,42	<0,025	-	-
0,0013	0,34	<0,025	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	<0,00004

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	<0,00004
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	<0,00004

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

0,0009	0,13	<0,025	-	-
0,0012	0,39	<0,025	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	<0,00004

-	-	-	-	<0,00004
-	-	-	-	<0,00004
-	-	-	-	<0,00004

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Pesticidas Organofosforados (mg/L)	Fecha de monitoreo	Coordenadas Planas		
		Norte	Este	Altura
-	20/01/2025	1273445	1120077	2352
-	20/01/2025	1269978	1119466	2131
-	20/01/2025	1265038	1114690	1058
-	20/01/2025	1262454	1108799	888
-	20/01/2025	1262925	1103308	854
-	20/01/2025	1264394	1100290	821
-	20/01/2025	1268457	1101270	737
-	20/01/2025	1270876	1100987	717
-	20/01/2025	1274561	1100462	682
	20/01/2025	1278586	1101475	652
-	20/01/2025	1281957	1102676	632
-	20/01/2025	1270048	1119450	2141
-	20/01/2025	1262236	1112046	914
-	20/01/2025	1263525	1110754	904
-	20/01/2025	1263294	1109238	883
-	20/01/2025	1271250	1116079	1670
-	22/01/2025	1269252	1109329	1194
-	22/01/2025	1268280	1105070	852
-	22/01/2025	1269352	1106335	856
-	22/01/2025	1269497	1106623	1970
-	22/01/2025	1268953	1105219	850
-	22/01/2025	1268075	1101277	760
	21/01/2025	1273902	1112037	1083
	21/01/2025	1272855	1105633	761
-	21/01/2025	1272578	1104255	740
-	21/01/2025	1272813	1101191	713
-	21/01/2025	1280361	1117068	2025
-	21/01/2025	1279620	1113798	1771
-	21/01/2025	1273193	1111104	806
-	21/01/2025	1273178	1107796	868
-	21/01/2025	1272787	1106211	789
-	21/01/2025	1272506	1102484	703
-	21/01/2025	1269164	1111799	1019
-	21/01/2025	1272827	1106233	786
-	21/01/2025	1272272	1109847	944
-	21/01/2025	1272533	1104194	770
-	21/01/2025	1273192	1107795	863

-	21/01/2025	1273157	1111643	1033
-	21/01/2025	1273057	1105800	765

-	22/01/2025	1276245	1105855	857
-	22/01/2025	1274890	1100450	708

-	22/01/2025	1279208	1107473	1006
-	22/01/2025	1277536	1107417	952
-	22/01/2025	1276062	1105618	845
-	22/01/2025	1276168	1105426	846
-	22/01/2025	1275080	1102186	747

-	20/01/2025	1277840	1101619	686
-	20/01/2025	1280132	1102252	672
-	20/01/2025	1276304	1101054	665
-	20/01/2025	1280813	1102500	664
-	20/01/2025	1281272	1102744	662
-	20/01/2025	1282042	1102975	647

-	13/01/2025	1307118	1121774	1760
-	13/01/2025	1304724	1120824	1647
-	13/01/2025	1296898	1116528	1360
-	13/01/2025	1283173	1106770	928
-	13/01/2025	1283912	1103958	686

-	13/01/2025	1296704	1116363	1385

-	13/01/2025	1296994	1122861	1957

-	13/01/2025	1301126	1132029	2907
-	13/01/2025	1304095	1126212	2044
-	13/01/2025	1304731	1120874	1647

-	13/01/2025	1307645	1130400	2723
-	13/01/2025	1126084	1304146	2074
-	13/01/2025	1301366	1134252	3358
-	13/01/2025	1299789	1133171	3318
<0,0004	13/01/2025	1300715	1130064	2723

-	14/01/2025	1288228	1122953	1355
-	14/01/2025	1283402	1113665	1131
-	14/01/2025	1285316	1116125	1286
-	14/01/2025	1287310	1122540	1789

-	14/01/2025	1284967	1116480	1313
-	14/01/2025	1284828	1115989	1143

-	15/01/2025	1304813	1085373	185
-	15/01/2025	1296989	1090708	239
-	15/01/2025	1296989	1090708	239
-	15/01/2025	1304870	1086228	190
-	16/01/2025	1312400	1071529	119
-	16/01/2025	1329890	1057060	81

-	23/01/2025	1317621	1120155	1801
-	18/01/2025	1315342	1096136	404
<0,0004	15/01/2025	1304746	1086950	189

-	18/01/2025	1317950	1096560	434
-	18/01/2025	1315320	1096074	374
-	18/01/2025	1319974	1108867	1061

<0,0004	18/01/2025	1310277	1105060	1110
-	18/01/2025	1307383	1099499	554

-	18/01/2025	1307348	1099416	552
<0,0004	18/01/2025	1313407	1103502	1041

-	18/01/2025	1296586	1102665	670
-	18/01/2025	1290620	1102584	1031

-	18/01/2025	1296694	1102617	665
-	27/01/2025	1293756	1105389	990
-	18/01/2025	1298345	1107222	1066

-	15/01/2025	1289516	1105670	932
-	15/01/2025	1288297	1104537	766

-	15/01/2025	1276745	1093368	1038
-	15/01/2025	1278466	1093919	1000
-	15/01/2025	1290596	1093900	380

-	16/01/2025	1340276	1045686	78
-	16/01/2025	1333730	1053241	71

-	23/01/2025	1262057	1122449	1724
-	23/01/2025	1256200	1119044	1000
-	23/01/2025	1246516	1119926	575
-	23/01/2025	1246475	1119912	581

<0,0004	23/01/2025	1279894	1127032	3365

<0,0004	23/01/2025	1286473	1132599	3311
<0,0004	23/01/2025	1286687	1133659	1292
<0,0004	23/01/2025	1286755	1132176	3318

-	14/01/2025	1286533	1083217	513
-	14/01/2025	1283679	1059506	131

Matriz de agua	Hora	T° Ambiente (°C)	T° Muestra (°C)	pH (Unidades de pH)
Sp	8:23 a. m.	15,65	12,25	7,57
Sp	10:30 a. m.	16,85	12,65	7,60
Sp	6:00 a. m.	18,01	17,51	8,01
Sp	10:00 a. m.	28,81	23,21	8,07
Sp	12:30 p. m.	31,21	23,61	7,76
Sp	2:08 p. m.	28,88	24,08	7,29
Sp	4:00 p. m.	31,68	26,68	7,33
Sp	6:00 a. m.	19,90	23,20	7,59
Sp	9:07 a. m.	26,30	25,20	7,58
Sp	11:00 a. m.	33,90	27,30	7,59
Sp	2:11 p. m.	33,40	29,00	7,57
Sp	9:06 a. m.	16,45	13,65	7,82
Sp	8:10 a. m.	29,81	25,31	8,35
Sp	9:10 a. m.	29,01	24,61	8,14
Sp	10:00 a. m.	25,18	21,08	7,03
Sp	7:30 p. m.	16,88	15,68	8,50
Sp	10:24 a. m.	23,40	20,00	6,94
Sp	12:00 p. m.	29,60	25,50	7,08
Sp	8:30 a. m.	26,00	20,70	7,07
Sp	8:00 a. m.	18,61	21,01	6,71
Sp	9:50 a. m.	25,51	24,21	7,80
Sp	5:32 p. m.	31,71	26,31	7,01
Sp	12:40 p. m.	20,50	20,20	7,71
Sp	6:00 a. m.	19,85	19,85	7,35
Sp	7:00 a. m.	22,88	22,38	7,60
Sp	10:35 a. m.	29,45	24,85	7,71
Sp	6:54 a. m.	17,10	15,50	7,53
Sp	8:10 a. m.	13,40	14,00	8,28
Sp	12:43 p. m.	26,85	20,55	6,85
Sp	3:00 p. m.	26,08	21,48	8,69
Sp	4:30 p. m.	32,55	23,55	7,16
Sp	8:10 a. m.	32,38	27,58	7,97
Sp	4:10 p. m.	26,48	23,68	8,13
Sp	2:25 p. m.	28,35	24,35	6,82
Sp	5:00 p. m.	24,68	23,18	7,86
Sp	1:00 p. m.	23,38	21,48	8,11
Sp	11:00 a. m.	27,38	22,48	7,90

Sp	2:05 p. m.	23,30	21,40	7,74
Sp	8:05 a. m.	22,55	22,25	7,28

Sp	10:25 a. m.	32,68	24,28	7,42
Sp	4:04 p. m.	31,88	25,88	8,07

Sp	8:10 a. m.	21,98	18,88	7,75
Sp	8:58 a. m.	24,78	21,98	7,74
Sp	12:20 p. m.	28,38	24,18	7,31
Sp	1:01 p. m.	28,48	24,98	7,35
Sp	1:52 p. m.	30,28	27,18	7,99

Sp	4:32 p. m.	29,70	27,10	8,06
Sp	5:21 p. m.	27,15	23,95	8,06
Sp	6:45 p. m.	24,80	25,60	7,76
Sp	4:00 p. m.	28,75	24,95	7,74
Sp	5:44 p. m.	27,00	25,50	8,10
Sp	3:30 p. m.	32,25	26,15	7,68

Sp	7:00 a. m.	14,00	14,30	7,71
Sp	8:10 a. m.	20,00	16,90	7,74
Sp	1:30 p. m.	30,60	20,40	7,34
Sp	7:00 a. m.	21,06	20,16	7,64
Sp	10:30 a. m.	28,46	22,16	7,92

Sp	2:20 p. m.	26,50	23,00	7,75

Sp	11:00 a. m.	23,80	16,70	7,74

Sp	10:00 a. m.	15,98	9,38	5,97
Sp	12:15 p. m.	20,75	15,65	7,43
Sp	3:15 p. m.	27,15	18,85	7,40

Sp	8:00 a. m.	11,05	9,25	7,26
Sp	11:40 a. m.	22,65	13,95	7,52
Sp	1:30 p. m.	14,18	9,18	7,46
sp	12:00 p. m.	19,38	8,68	7,78
Sp	8:30 a. m.	7,58	6,88	8,88

Sp	7:00 a. m.	13,51	14,31	7,52
Sp	8:00 a. m.	17,20	17,90	7,92
Sp	11:05 a. m.	29,01	22,61	7,67
Sp	8:30 a. m.	22,01	17,71	7,65

Sp	3:00 p. m.	24,80	19,60	7,61
Sp	2:00 p. m.	25,30	19,60	7,60

Sp	7:00 a. m.	21,81	22,71	8,03
Sp	10:10 a. m.	22,28	22,18	7,95
Sp	3:35 p. m.	36,48	26,88	7,66
Sp	1:00 p. m.	33,81	30,41	7,43
Sp	9:00 a. m.	31,26	28,36	7,73
Sp	2:30 p. m.	30,26	31,26	7,94

Sp	9:40 a. m.	25,90	14,80	7,52
Sp	11:07 a. m.	26,35	19,55	8,39
Sp	2:00 p. m.	31,05	24,65	8,30

Sp	8:55 a. m.	22,25	20,85	7,60
Sp	10:00 a. m.	26,35	22,05	7,67
Sp	9:30 a. m.	22,11	17,81	7,98

Sp	1:30 p. m.	28,21	22,21	8,27
Sp	2:00 p. m.	28,15	23,15	7,93

Sp	3:18 p. m.	27,95	23,55	8,09
Sp	10:30 a. m.	18,38	18,08	7,61

Sp	7:00 a. m.	26,00	19,20	7,71
Sp	10:50 a. m.	31,00	24,90	7,35

Sp	6:10 a. m.	22,00	21,46	7,39
Sp	11:08 a. m.	27,55	21,45	7,51
Sp	9:10 a. m.	24,70	18,90	7,49

Sp	8:30 a. m.	19,98	18,38	8,26
Sp	7:00 a. m.	19,18	19,48	7,89

Sp	7:30 a. m.	19,20	21,60	7,67
Sp	9:00 a. m.	24,05	21,35	7,36
Sp	4:13 p. m.	29,35	25,85	8,23

Sp	2:00 p. m.	33,10	16,20	6,33
Sp	9:00 a. m.	32,30	29,30	6,45

Sp	8:15 a. m.	14,85	12,65	6,79
Sp	10:05 a. m.	25,75	16,25	7,36
Sp	12:25 p. m.	34,25	22,05	7,79
Sp	1:00 p. m.	32,85	22,45	7,89

Sp	9:00 a. m.	17,38	7,68	8,77

Sp	1:05 p. m.	13,98	15,08	9,21
Sp	11:14 a. m.	12,08	9,08	10,05
Sp	3:40 p. m.	15,18	15,28	9,30

Sp	7:30 a. m.	23,18	23,28	8,44
Sp	10:00 a. m.	29,78	29,18	8,10

DATOS DE CAMPO		
Conductividad (µs/cm)	**Oxígeno disuelto (mg/L)**	**% Saturacion Oxigeno**
95,7	7,69	95,7
44	8,13	100,9
-	-	98,53
-	-	79,75
-	-	43,36
308	5,67	74,7
343	6,31	88,3
-	-	71,80
-	-	40,15
-	-	61,94
-	-	36,55
83,2	7,83	97,9
-	-	99,74
	-	99,40
207,9	6,35	81,2
99,5	8,18	101,2
151,5	4,64	58,1
370	5,51	75,1
502	2,8	34,7
-	-	45,24
-	-	59,98
-	-	66,84
-	-	61,25
150,9	7,65	92,9
869	4,63	58,6
821	4,43	62,2
-	-	96,53
-	-	103,53
78,1	7,73	96,6
105,1	7,63	96,4
246	5,69	74,9
905	5,37	74,2
207,9	5,89	81,0
304	5,03	66,5
465	2,00	26,5
295	4,57	56,9
385	5,70	74,2

-	-	102,6
500	1,18	15,0

902	0,24	3,2
957	4,80	65,3

525	7,39	91,3
614	2,23	28,7
631	1,24	16,5
954	1,37	18,5
1472	0,11	7,5

-	-	38,45
688	6,88	90,7
-	-	27,88
1306	2,93	39,6
-	-	63,72
1127	0,22	3,0

-	-	104,6
-	-	100,1
-	-	101,2
-	-	94,56
-	-	107,9

-	-	101,56

-	-	99,5

388	8,26	104,3
121,6	7,78	98,8
233	7,49	100,3

175,6	8,38	100,4
384,0	8,22	102,8
151,2	7,29	99,3
36,3	7,50	98,5
45,3	8,97	103,6

-	-	85,1
-	-	89,1
-	-	105,8
-	-	97,7

-	-	103,0
-	-	103,9

-	-	72,1
283	7,19	88,7
272	6,68	85,4
202,1	6,64	87,0
217,4	6,60	87,5
216,3	6,86	92,6

-	-	107,4
166	8,31	99,1
132,3	8,00	105,4

65,4	8,41	100,1
67,1	8,03	98,5
-	-	98,2

-	-	108,5
72,3	7,63	98,0

58,3	7,56	97,4
-	-	91,7

57,8	-	76,4
86,1	-	96,2

114,4	-	86,04
111,9	8,13	103,2
65,4	-	92,3

84,5	8,39	100,4
213,3	7,16	92,6

102,6	7,15	90,6
261	1,6	20,4
208,4	7,58	98,6

-	-	73,5
-	-	47,9

-	-	98,5
-	-	97,5
-	-	109,3
-	-	108,5

78,8	8,64	111,6

106,8	9,73	149,3
98,0	7,83	105,1
152,3	7,57	114,7

243	7,87	98,4
140,7	7,69	103,1

Presión atmosférica	(Qi) Caudal (L/s)	Área	Ancho
581	296	0,874	4,30
597	365	0,584	2,80
670	888	1,184	9,40
684	1081	1,534	6,50
686	1966	6,222	18,30
694	859	4,807	10,20
699	1215	2,804	7,50
698	858	3,121	6,80
701	1902	3,078	9,00
703	2293	10,838	25,00
705	3151	5,600	15,00
597	477	1,440	5,00
681	79	0,107	1,20
682	26	0,110	1,05
690	139	1,736	5,30
636	119	0,233	2,50
663	4	0,109	1,00
689	1	0,188	1,88
690	5	0,058	1,80
599	3	0,020	0,70
687	11	0,196	4,85
694	0,4	0,063	1,00
668	981	2,289	8,30
698	230	0,678	6,20
702	1064	1,947	13,70
701	530	0,687	7,90
596	3	0,020	0,48
614	223	0,348	1,40
677	82	0,255	2,10
691	97	0,361	2,80
691	113	0,450	3,50
703	932	1,436	5,10
677	4	0,043	1,20
692	38	0,159	1,10
685	43	0,305	2,15
702	62	1,340	8,80
691	39	0,077	1,60

672	11	0,103	1,20
698	18	-	-

692	105	0,381	8,70
703	285	1,045	11,60

680	4	0,059	1,80
687	26	0,185	2,50
692	0,13	-	-
692	184	2,08	0,65
662	0,32	-	-

700	23	0,098	2,64
702	19	0,074	0,80
702	363	0,665	5,00
702	95	0,805	5,60
703	76	0,161	3,00
703	25	0,094	1,40

615	1123	2,090	6,70
623	1094	2,123	9,30
646	2634	5,398	13,40
680	6570	6,521	11,50
700	4426	5,844	14,50

644	1082	1,647	4,90

600	105	0,276	2,10

545	93	0,429	4,70
603	578	1,653	9,40
628	812	1,998	3,36

561	138	0,841	3,20
604	321	0,978	4,60
515	17	0,049	2,50
518	15	0,261	3,10
558	62	0,343	3,60

646	193	1,605	3,80
664	242	1,439	3,80
651	82	1,164	3,80
613,0	205	0,933	2,50

649	43	0,828	3,80
663	56	0,521	4,30

744	6624	11,256	28,00
721	4042	13,080	25,00
741	10761	13,297	27,40
746	23426	41,729	46,30
755	29070	39,294	91,00
755	31318	66,384	96

612,0	478	0,603	3,60
727	3128	3,920	9,00
741	13736	12,753	25,00

725	5625	8,301	15,80
728	4849	9,534	18,30
669,0	2015	1,293	5,03

665	527	0,780	4,02
711	1489	2,140	6,60

711	1116	1,495	5,00
671	26	0,070	1,10

702	2195	3,837	14,30
672	1582	2,328	7,20

702	220	1,202	9,30
680	192	0,331	2,540
669	405	0,806	4,00

691	473	0,473	4,40
701	144	0,306	3,20

676	194	1,254	3,36
679	162	0,299	1,30
726	720	3,455	10,00

754	70	1,257	4,50
755	109	0,287	1,70

618	1298	1,716	5,90
674	1517	3,006	6,30
710	1441	2,075	5,80
709	2174	2,520	10,80

515	60	0,358	2,50

517	172	0,321	5,50
519	401	1,205	6,40
516	6	0,177	2,80

722	247	1,117	7,10
753	1781	3,119	2,58

Profundidad promedio (m)	Velocidad promedio (m/s)
0,185	0,355
0,190	0,544
0,126	0,717
0,236	0,585
0,340	0,307
0,471	0,150
0,374	0,390
0,511	0,260
0,351	0,531
0,426	0,192
0,482	0,560
0,262	0,349
0,089	0,672
0,105	0,187
0,328	0,070
0,093	0,520
0,152	0,045
0,100	0,005
0,039	0,076
0,026	0,145
0,037	0,058
0,057	0,006
0,276	0,424
0,099	0,291
0,142	0,416
0,297	0,784
0,041	0,130
0,238	0,575
0,111	0,331
0,129	0,249
0,117	0,242
0,281	0,547
0,036	0,092
0,131	0,230
0,142	0,134
0,152	0,038
0,048	0,462

0,079	0,106
-	-
0,046	0,287
0,094	0,260
0,041	0,071
0,074	0,142
-	-
0,032	0,090
-	-
0,056	0,253
0,084	0,278
0,148	0,489
0,131	0,189
0,039	0,504
0,061	0,269
0,320	0,476
0,232	0,521
0,406	0,463
0,567	0,921
0,403	0,671
0,185	0,618
0,145	0,326
0,091	0,199
0,180	0,320
0,565	0,401
0,248	0,134
0,209	0,251
0,020	0,316
0,084	0,065
0,095	0,137
0,613	0,122
0,606	0,156
0,397	0,075
0,461	0,268
0,198	0,045
0,159	0,120

0,402	0,548
0,579	0,280
0,568	0,867
0,971	0,619
0,508	0,719
0,992	0,484

0,218	0,730
0,396	0,823
0,531	1,394

0,477	0,642
0,473	0,574
0,257	1,519

0,194	0,633
0,295	0,685

0,272	0,606
0,064	0,351

0,294	0,598
0,345	0,706

0,159	0,177
0,163	0,532
0,307	0,516

0,108	0,305
0,096	0,413

0,427	0,173
0,314	0,561
0,420	0,230

0,331	0,055
0,226	0,412

0,264	0,730
0,434	0,495
0,325	0,746
0,212	0,836

0,178	0,196

0,057	0,462
0,229	0,375
0,082	0,034
0,160	0,192
0,173	0,507

OBSERVACIONES X

OBSERVACIONES DE LAB

ID PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO CDMB	Codigo siama	GRANULOMETRIA (%	
			GRAVAS (%)	ARENAS (%)
Río Vetas	RV-02	236182	15,4	83,3
Quebrada La Baja o Páez	QLB-01	236180	43,8	56,1
Río Vetas	RV-01	236181	60,9	39,1
Río Surata	SA-06	236161	75,8	24,0
Río Surata	SA-03	236151	78,4	21,0
Río Surata	SA-01	236152	30,8	68,1
Río Lebrija	RL-02	236239	0,0	17,5
Río Vetas	RV-05	236171	0,0	100,0
Quebrada La Rosita	CA-01	236403	55,6	43,6
Río de Oro	RO-O-2A	236404	0,0	83,2
Quebrada El Volcán	VO-01	236170	0,0	80,8
Río Lebrija	RL-10	236291	0,0	99,0
Río Tona	RT-01B	236218	0,0	98,7
Río Lebrija	RL-09	236290	0,0	97,9
Río Charta	RCH-01	236162	76,8	23,0

)	Metales (mg/Kg)					
FINOS (%)	Arsénico (mg/Kg)	Bario (mg/Kg)	Cadmio (mg/Kg)	Cobre (mg/Kg)	Cromo (mg/Kg)	Mercurio (mg/Kg)
1,3	6,36	49,7	0,150	52,8	13,4	0,456
0,1	7,18	53,5	0,144	55,1	18,9	0,395
0,0	7,09	115	0,215	57,3	14,8	0,552
0,2	< 0,500	53,4	0,182	13,8	20,2	< 0,200
0,5	6,07	33,8	0,282	55	15,3	0,236
1,1	5,66	101	0,17	43,4	13,0	0,292
82,5	1,82	208	0,201	< 0,200	< 0,200	0,316
0,0	6,72	58,7	0,327	47,4	16,3	0,500
0,8	< 0,500	23,0	< 0,0500	< 0,200	< 0,200	< 0,200
16,8	< 0,500	31,0	< 0,0500	< 0,200	< 0,200	< 0,200
19,2	6,86	93,8	0,365	79,6	18,1	0,471
1,0	<0,500	48,3	<0,0500	< 0,200	< 0,200	< 0,200
1,3	<0,500	50,4	0,083	< 0,200	< 0,200	< 0,200
2,1	0,92	79,4	0,113	< 0,200	< 0,200	< 0,200
0,2	23,1	94,0	0,224	79,3	20,0	0,396

				Coordenadas		
Plomo (mg/Kg)	Selenio (mg/Kg)	Vanadio (mg/Kg)	Zinc (mg/Kg)	Norte	Este	Altura
1,06	<0,500	16,1	140	1304094	1126212	2043
1,35	<0,500	23,6	180	1304157	1126082	2074
1,45	<0,500	46,5	189	1304738	1120874	1654
0,399	<0,500	23,2	61,0	1304758	1120824	1643
1,26	<0,500	17,2	156	1283173	1106779	928
1,56	<0,500	17,9	128	1283912	1103958	686
0,447	<0,500	22,1	86,0	1304813	1085373	185
1,02	<0,500	20,4	183	1301126	1132029	2907
0,24	<0,500	15,5	26,4	1276304	1101054	665
0,286	<0,500	17,8	32,6	1278586	1101475	652
80,5	<0,500	21,3	210	1301366	1134252	3358
0,521	<0,500	14,2	34,5	1329890	1057060	81
4,33	<0,500	21,9	31,6	1283394	1113673	1129
0,485	<0,500	22,1	44,5	1312400	1075290	119
2,88	<0,500	20,7	216	1296697	1116372	1351

DATOS DE CAMPO			
Matriz	**T° Ambiente (°C)**	**T° Muestra (°C)**	**Olor**
Sedimento	19,85	13,55	Inoloro
Sedimento	19,85	13,25	Inoloro
Sedimento	27,15	17,65	Inoloro
Sedimento	19,40	17,40	Inoloro
Sedimento	20,66	20,46	Inoloro
Sedimento	31,16	24,86	Lodo residual
Sedimento	22,01	22,71	Material descomposicion
Sedimento	14,78	15,88	Inoloro
Sedimento	24,50	24,90	Materia organica
Sedimento	33,90	26,70	Materia organica
Sedimento	15,58	9,38	Inoloro
Sedimento	30,96	31,46	Inoloro
Sedimento	16,05	17,50	Inoloro
Sedimento	27,16	28,16	Inoloro
Sedimento	29,40	22,50	Inoloro

Color	Profundidad (m)
Pardo olivo claro	0,30
Amarillo palido	0,30
Olivo oscuro grisaseo	0,30
Gris oscuro	0,30
Pardo oscuro	0,40
Pardo oscuro	0,30
Olivo oscuro grisaceo	0,40
Pardo oscuro	0,30
Pardo oscuro	0,20
Pardo oscuro	0,20
Pardo oscuro	0,30
Pardo grisaceo	0,40
Gris oscuro	0,30
Pardo grisaceo	0,30
Gris pardo	0,30

		Variables Microbiológicas	
ID PUNTO DE MUESTREO	**Codigo siama**	**Coliformes totales NMP/100 ml**	**C. Termotolerantes NMP/100 ml**
Quebrada las Ranas	**236515**	1 600	1 600
Padres Somascos	**236565**	16 000	16 000
Cotrander LTDA	**236566**	220	130
Gaseosas Hipinto	**236567**	170	130
Brisas Campo alegre	**236582**	220	130
Crudesan SA	**236681**	49	33
Freskaleche	**236678**	2	2
Bascula Terple	**236679**	160 000	92 000
Suma y Cia SAS	**236680**	16 000	16 000
Jardines de la Colina	**236677**	240	79

E. coli NMP/100 ml	Conductividad (µs/cm)	Alcalinidad (mg/L)	Cloruros (mg/L)	Color Aparente (UPC)	DBO5 (mg/L)
920	128,5	41,4	<3,0	126	<2,0
16 000	-	59,7	<3,0	145	19,3
130	-	<2,0	38,4	<5,0	<2,0
130	-	197	39,3	119	<2,0
79	-	180	4,5	<5,0	<2,0
23	-	142	9,4	<5,0	<2,0
2	-	129	4,5	<5,0	<2,0
28 000	-	124	43,7	401	<2,0
9 200	-	114	29,3	70	<2,0
79	-	228	7,4	<5,0	4,5

Variables Fisicoquimicas				
DQO (mg/L)	**Dureza total (mg/L)**	**Ortofosfatos (mg/L)**	**Hierro (mg/L)**	**Manganeso (mg/L)**
37,2	17,7	<0,03	0,09	<0,05
41,7	28,3	0,03	0,29	0,18
<15,0	40,8	0,09	<0,05	0,69
<15,0	142	<0,03	0,75	0,12
<15,0	17,9	0,10	<0,05	<0,05
<15,0	77,4	0,09	<0,05	<0,05
<15,0	35,8	0,12	<0,05	<0,05
<15,0	151	<0,03	2,79	0,91
<15,0	101	0,16	0,17	0,46
74,0	65,3	<0,03	<0,05	<0,05

Nitratos (mg/L)	Nitritos (mg/L)	Sólidos disueltos totales	Sólidos suspendidos totales	Sólidos totales	Sulfatos	Turbiedad (NTU)
Pozos						
0,28	0,008	84,5	30,5	115	<5,0	80
<0,10	0,082	100	24,0	124	<5,0	27
9,65	<0,005	204	<10,0	204	<5,0	<2,0
<0,10	0,034	423	<10,0	423	87,9	12
<0,10	0,008	255	<10,0	255	15,0	<2,0
<0,10	<0,005	271	<10,0	271	25,3	<2,0
<0,10	<0,005	220	<10,0	220	11,9	<2,0
0,88	0,008	345	31,0	376	93,2	80
2,95	0,012	385	10,8	396	112	12
<0,10	<0,005	412	<10,0	412	139	<2,0

Fecha de muestreo	Hora de toma	Coordenadas Planas			Matriz de agua	Profundidad (m)
		Norte	Este	Altura		
23/01/2025	10:30 a. m.	1279417	1110810	1596	Sb	-
24/01/2025	9:20 a. m.	1282284	1105313	818	Sb	25
24/01/2025	11:20 a. m.	1274433	1107819	893	Sb	-
24/01/2025	1:10 p. m.	1265309	1110978	952	Sb	-
27/01/2025	9:30 a. m.	1278000	1095172	1068	Sb	189
28/01/2025	10:50 a. m.	1283127	1103662	666	Sb	-
28/01/2025	11:45 a. m.	1277901	1100761	677	Sb	-
28/01/2025	1:00 p. m.	1275314	1100604	700	Sb	-
28/01/2025	2:15 p. m.	1272819	1101140	717	Sb	82
28/01/2025	8:30 a. m.	1278022	1108379	1058	Sb	63

DATOS DE CAMPO

T° Ambiente (°C)	T° Muestra (°C)	pH (Unidades de pH)	Conductividad (µs/cm)	Oxígeno disuelto (mg/L)	Presión atmosférica (mmHg)
20,46	19,16	7,26	-	7,31	635
27,06	27,36	7,27	137,6	2,88	683
31,96	27,96	4,92	275	3,79	688
32,76	28,76	7,58	750	2,79	683
29,46	27,26	8,59	518	2,09	647
31,36	30,06	7,10	372	4,90	703
31,16	35,36	7,08	297	1,63	701
32,86	29,26	6,40	559	1,40	699
36,96	32,56	6,80	559	6,56	696
27,16	25,66	7,21	645	4,31	673

% Saturación O.D	Caudal (L/s)	Potencial redox (m/V)
94,0	0,03	-7,2
41,5	-	-5,90
54,0	-	3,4
40,9	-	-56,8
28,0	-	-46,50
70,1	0,2	-17,6
26,9	0,092	-43,40
19,9	-	-24,9
104,5	-	-25,5
60,3	1,65	-25