| CDMB | CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB | | |
|---|---|---|---|
| | ELABORO: Jefe Oficina de Contratación | REVISÓ: Representante Dirección SIGC | APROBÓ: Director(a) General |
| CODIGO: A-BS-FO29 / VERSIÓN: 02 | ACTA DE APROBACION DE GARANTIAS | | |

| ACTA DE APROBACION GARANTIAS | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | 210-16215-11 |
| **CONTRATISTA** | 804016152 – SIAMA S.A.S. |
| **OBJETO** | CONTRATAR 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 01-25. GRUP0 1. |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | 732.235.929,00 |
| **VALOR ADICIONAL:** | 0,00 |
| **PLAZO INICIAL:** | 4 MESES |
| **PLAZO ADICIONAL:** | 0 |
| **GARANTIA NO:** | GARANTIA NO:400-47-994000109662<br>GARANTIA NO:400-74-994000027936 |
| **ASEGURADOR:** | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA |
| **FECHA ACTA:** | 01 SEP 2025 |

| AMPARO | VALOR EXIGIDO | VALOR POLIZA | VERIFICACION | | | | VIGENCIA EXIGIDA | VIGENCIA POLIZA | VERIFICACION | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL | 284,700,000 | 284.700.000,00 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | | TERMINO DURACION DEL CONTRATO | 27/08/2025 a 31/12/2026 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 73,223,592.90 | 73.226.661,90 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | | TERMINO DURACION DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MAS | 27/08/2025 a 30/04/2027 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | |
| CUMPLIMIENTO | 73,223,592.90 | 73.226.661,90 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | | TERMINO DURACION DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MAS | 27/08/2025 a 30/04/2027 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 73,223,592.90 | 73.226.661,90 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | | TERMINO DURACION DEL CONTRATRO Y TRES (3) AÑOS MAS | 27/08/2025 a 31/12/2029 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 292,906,647.90 | 292.906.647,90 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | | TERMINO DURACION DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MAS | 27/08/2025 a 30/04/2027 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | |
| CALIDAD DE LOS BIENES | 73,223,592.90 | 73.226.661,90 | CUMPLE | X | NO CUMPLE | | TERMINO DURACION DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MAS | 27/08/2025 a 30/04/2027 | CUMPLE | | NO CUMPLE | X |

| CDMB | CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB | | |
|---|---|---|---|
| | ELABORO:<br>Jefe Oficina de Contratación | REVISÓ:<br>Representante Dirección SIGC | APROBÓ:<br>Director(a) General |
| CODIGO:<br>A-BS-FO29 | VERSIÓN :<br>02 | **ACTA DE APROBACION DE GARANTIAS** | |

El (la) suscrito LOPEZ ALDANA CHANEL ROCIO, Jefe Oficina de Contratación, aprueba garantías, de conformidad con las cláusulas del citado contrato.

*Nota: Se deja constancia que fue realizada la verificación de la garantía en la página electrónica de la entidad que la expide, se adjunta soporte de la verificación.*

CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA
JEFE OFICINA DE CONTRATACION

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elaboro | Erika Mayru Cardenas Cely | Técnico Administrativo, grado 15 | |
| Reviso | Chanel Rocio López Aldana | Jefe Oficina de Contratación | |

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT: 860.524.654-6

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**4009868680**

## PÓLIZA No: 400 - 47 - 994000109662 ANEXO: 0

AGENCIA EXPEDIDORA: CABECERA COD. AGENCIA: 400 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

| FECHA DE EXPEDICIÓN | | | FECHA DE IMPRESIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 29 | 08 | 2025 | 29 | 08 | 2025 |

### DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: SIAMA S.A.S. IDENTIFICACIÓN: NIT 804.016.152-8

DIRECCION: CARRERA 24 36 11 CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER TELEFONO: 3165237994

### DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA IDENTIFICACIÓN: NIT 890.201.573-0

BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA IDENTIFICACIÓN: NIT 890.201.573-0

### AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE SUMINISTROS

| DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 27/08/2025 | 30/04/2027 | 73,226,661.90 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 27/08/2025 | 30/04/2027 | 292,906,647.60 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND | 27/08/2025 | 31/12/2029 | 73,226,661.90 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 27/08/2025 | 30/04/2027 | 73,226,661.90 |
| CALIDAD DEL BIEN | 27/08/2025 | 30/04/2027 | 73,226,661.90 |

BENEFICIARIOS
NIT 890201573 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE SUMINISTROS:

***OBJETO DE LA GARANTIA***

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE SUMINISTRO NO. 210.16215.11, DE FECHA 27 DE AGOSTO DE 2025 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON "CONTRATAR EL MONITOREO DE CORRIENTES DE LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURIDICCION DE LA CDMB Y MONITOREO ZONA MINERA, Y MONITOREO AGUAS SUBTERRANEAS M-SOPIT-GC-MONITOREO 01-25".

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***585,813,295.20 | $ ********2,235,239 | $****15,000.00 | $ ******427,545 | $ ********2,677,784 |

| NOMBRE INTERMEDIARIO | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| VITALSEGUROS LTDA | 5834 | 100.00 |

| NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR,ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN : HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TITULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCION "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS"

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000070004009868 68

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CAD820710709P47857 CLIENTE

**Defensor del Consumidor Financiero – Principal:** Juan Sebastián Portilla Portilla - **Defensor del Consumidor Financiero – Suplente:** José Guillermo Peña González
**Dirección:** Av 19 # 114 – 09 oficina 502 Bogotá – **Teléfonos:** (601) 213 13 70 – 213 13 22 - **Celular:** 321 924 04 79 – 323 232 29 34 - **Correo electrónico:** contacto@pgabogados.com
**Horario:** Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 1:00 p.m. a 5:00 p.m **Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:** https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2025/DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-2025F.pdf

REVISO

APROBACION DE POLIZA

FECHA 01 SEP 2025 01 SEP 2025

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2609 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONÓMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**4009868730**

## PÓLIZA No: 400 -74 - 994000027936 ANEXO:0

AGENCIA EXPEDIDORA: CABECERA COD. AGE: 400 RAMO: 74 PAP:

| DIA | MES | AÑO | | DIA | MES | AÑO | HORAS | | DIA | MES | AÑO | HORAS | | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 08 | 2025 | VIGENCIA DE LA PÓLIZA | 27 | 08 | 2025 | 23:59 | | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | 491 | 29 | 08 | 2025 |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | | | | VIGENCIA DESDE | | | A LAS | | VIGENCIA HASTA | | | A LAS | DIAS | FECHA DE IMPRESIÓN | | |

MODALIDAD FACTURACIÓN: ANUAL TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO EXPEDICION

| VIGENCIA DEL ANEXO | DIA | MES | AÑO | HORAS | | DIA | MES | AÑO | HORAS | DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 27 | 08 | 2025 | 23:59 | | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | 491 |
| | VIGENCIA DESDE | | | A LAS | | VIGENCIA HASTA | | | A LAS | |

### DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: SIAMA S.A.S. IDENTIFICACIÓN: NIT 804.016.152-8

DIRECCIÓN: CARRERA 24 36 11 CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER TELÉFONO: 3165237994

### DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: SIAMA S.A.S. IDENTIFICACIÓN: NIT 804.016.152-8

DIRECCIÓN: CARRERA 24 36 11 CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER TELÉFONO: 3165237994

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS IDENTIFICACIÓN: NIT 001-8

### DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: SIAMA S.A.S. NIT : 804016152

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: SANTANDER CIUDAD: BUCARAMANGA

DIRECCION: BUCARAMANGA - SANTANDER

ACTIVIDAD: CONTRATO DE SUMINISTROS

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: COMERCIAL MANZANA:

| DESCRIPCION | AMPAROS | SUMA ASEGURADA | % INVAR | SUBLIMITE |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATO | | $ 284,700,000.00 | | |
| | PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 284,700,000.00 | | |

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE SUMINISTROS # 210.16215.11 REFERENTE A "CONTRATAR EL MONITOREO DE CORRIENTES DE LAS PRINCIPALES FUENTES HIDRICAS UBICADAS EN EL AREA DE JURIDICCION DE LA CDMB Y MONITOREO ZONA MINERA, Y MONITOREO AGUAS SUBTERRANEAS M-SOPIT-GC-MONITOREO 01-25" GRUPO 1.

ASEGURADO BENEFICIARIO ADICIONAL: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA NIT: 890201573

COBERTURA BÁSICA SEGÚN DECRETO 1082 DE 2015.
1.1 AMPARO PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES.
1.2 AMPARO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS SALVO EN EL EVENTO EN QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.
1.3 AMPARO VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.
1.4 AMPARO PATRONAL.

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***284,700,000.00 | $ **********765,960 | $*****9,000.00 | $ *****147,242 | $ **********922,202 |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| VITALSEGUROS LTDA | 5834 | 100.00 |

**COASEGURO CEDIDO**

| NOMBRE COMPAÑIA | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

**PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".**

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000400986873

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CAD820710709F4795C CLIENTE SHROSALES 0

**Defensor del Consumidor Financiero – Principal:** Juan Sebastián Portilla Portilla - **Defensor del Consumidor Financiero – Suplente:** José Guillermo Peña González
**Dirección:** Av 19 # 114 – 09 oficina 502 Bogotá – **Teléfonos:** (601) 213 13 70 – 213 13 22 - **Celular:** 321 924 04 79 – 323 232 29 34 - **Correo electrónico:** contacto@pgabogados.com
**Horario:** Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 1:00 p.m. a 5:00 p.m **Para mayor información le invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:**
https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2025/DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-2025F.pdf

RECIBIDO FECHA 01 SEP 2025 APROBADO POLIZA 01 SEP 2025

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Compañía de Seguros
GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

# Transacción Aprobada

Si presenta algún inconveniente al realizar la transacción comuníquese con la línea: 3152254421

**Esta es la información sobre su pago:**

| DATOS DE LA EMPRESA | |
|---|---|
| Empresa: | Aseguradora Solidaria de Colombia |
| Dirección: | Cll 100 # 9a - 45, Piso 12 - Bogotá - Colombia |
| Teléfono: | #789 opción 4 |
| Nit: | 8605246546 |

| DATOS DEL CLIENTE | |
|---|---|
| Tipo de Identificación: | 4009868730 |
| Identificación: | 192.230.104.4 |
| Nombre: | SIAMA S.A.S. |
| Email: | m.espinosa@siama.co |
| IP: | 192.230.104.4 |

| DATOS DEL PAGO | |
|---|---|
| FORMA DE PAGO | |
| No. Pago: | 40098687300 |
| Medio de Pago: | Pagos ACH PSE |
| Fecha del Pago: | 30/08/2025 |
| Ticket ID: | 40098687300 |
| Transacción/CUS: | 1737310743 |
| Tipo de usuario: | Empresa |
| Estado Transacción: | Transacción Aprobada |

| DATOS DEL PAGO | |
|---|---|
| Concepto: | POLIZAS |
| Ciclo Transacción: | 1 |
| Banco: | BANCOLOMBIA |
| Cód. de servicio: | 1001 |
| Total: | 922202 |
| Total Iva: | 0 |

* Esta transacción esta sujeta a verificación

IMPRIMIR ESTA PÁGINA

RETORNAR AL COMERCIO

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

# REGISTRO PRESUPUESTAL Nro: 25001023

**CONTRATO No:** 03 210-16215-11 **Agosto 27 de 2025**

**CONTRATISTA:** NIT: 804016152 - 8 SIAMA S.A.S.

**OBJETO DEL CONTRATO:** CONTRATAR 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 01-25. GRUP0 1.

**VALOR DEL CONTRATO:** $732,235,929.00

**VALOR DEL REGISTRO:** $732,235,929.00

**PLAZO:** 4 Mes(es)

## IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

| RUBRO | OBJETO DEL GASTO | VALOR |
|---|---|---|
| 3204-R103<br>2_3.2.02.02.009.11 | MONITOREANDO EL AGUA LA BIODIVERSIDAD EL SUELO Y EL AIRE DE Fortalecer la red de monitoreo del agua a partir de la interoperabilidad con los sistemas de información a nivel nacional, regional y local en el marco del PIRMA | $ 732,235,929.00 |

| Fecha | Valor fiscal | Valor reajustes |
|---|---|---|
| 2025-06-16 | $ 732,235,929.00 | |
| **Valor total:** | $ 732,235,929.00 | |

**KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ**
Coord. GESTION PRESUPUESTALY EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO

Expedido en Bucaramanga, en Agosto 29 de 2025

Registrado por : RIOS PATIÑO NANCY MIREYA

| | |
|---|---|
| **Número contrato** | 210.16215.11 |
| **Fecha contrato** | 27 AGO 2025 |
| **TIPO DE CONTRATO** | Suministros |
| **Fundamento jurídico tipo de contrato** | Art. 968 C. de Co. |
| **Contratante** | CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA |
| **Naturaleza jurídica entidad contratante** | La CDMB es un ente corporativo de carácter público, creado por la ley, integrado por los Municipios de Bucaramanga, California, Charta, Floridablanca, Girón, Lebrija, Matanza, Piedecuesta, Playón, Rionegro, Surata, Tona y Vetas dotado de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargado por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio del Medio Ambiente.(Art. 23 y 33 Ley 99de 1.993). |
| **NIT** | 890201573-0 |
| **Domicilio entidad contratante** | Municipio de Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia |
| **Dirección entidad contratante** | Carrera 23 No. 37-63 Municipio de Bucaramanga |
| **Fundamento jurídico facultades representante legal** | Ley 80 de 1993, Art. 11, numeral 1 en concordancia con lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley 99 de 1993 (Modificado art. 1 Ley 1263 de 2008) |
| **Representante legal** | **JUAN CARLOS REYES NOVA**<br>**Director General** |
| **Número y lugar de expedición cedula de ciudadanía Representante legal** | N° 91.493.482 de Bucaramanga |
| **Numero teléfono entidad contratante** | PBX (57) 7 6346100 – Línea Gratuita 01-8000-917300 - |
| **Correo electrónico entidad contratante** | Secop2@cdmb.gov.co |
| **Acto de designación representante legal entidad contratante** | Acuerdo de Consejo Directivo No. 1450 de fecha 23 de octubre de 2023 |
| **Acta de posesión representante legal entidad contratante** | Acta de Posesión No. 055 del 23 de octubre de 2023 |
| **Contratista** | **SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8** |
| **Representante legal** | **ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR** identificado con cedula de ciudadanía No. 6.892.730 expedida en Montería- Apoderado **NICOLAS OROZCO LUCENA** identificado con cédula de ciudadanía No. 80.418.309 de Bogotá D.C. |
| **Domicilio contratista** | Bucaramanga |
| **Dirección contratista** | Carrera 24 No. 36 - 11 |
| **Número teléfono contratista** | 3187070813 |
| **Correo electrónico contratista** | Comercial@siama.co |
| **Certificado de disponibilidad presupuestal** | GRUPO 1: Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 25000900 de 15 de julio de 2025 por valor de $ 732.266.619. |
| **FUNDAMENTO DE HECHO Y DE DERECHO QUE JUSTIFICAN EL CONTRATO** | |
| Que mediante Acuerdo del Consejo Directivo No. 1314 del catorce (14) de octubre de dos mil dieciséis (2016) se autorizó al Director General para delegar la ordenación del gasto en los servidores del nivel | |

28/08/25 3:00 m

directivo (Subdirectores, Secretario (a) General, Jefe de la Oficina de Contratación y Jefe de la Oficina de Gestión Social y Ambiental), así como para delegar las funciones en materia precontractual, contractual y postcontractual en el (la) Jefe de la Oficina de Contratación.

Que por Resolución No. 0041 del diecisiete (17) de enero de dos mil veinticuatro (2024), se delegó en el Jefe de la Oficina de Contratación la función de expedir los actos y presidir las audiencias dentro de la etapa precontractual, entre los cuales se incluye "elaborar, aprobar y suscribir los documentos de la etapa precontractual: estudios previos y del sector, aviso de convocatoria, proyecto de pliego de condiciones, pliego de condiciones definitivo, acto de apertura (...)".

Que el artículo 3 de la Ley 80 de 1993 dispone que los servidores públicos al celebrar contratos, y en la ejecución de los mismos, tendrán en consideración que las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

Que la contratación de las Corporaciones Autónomas Regionales se somete al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contenido en la ley 80 de 1.993 y en las demás normas que la modifiquen, deroguen o adicionen, según lo dispuesto en el artículo 24 de la ley 1150 de 2007.

Que la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga en cumplimiento de mandatos legales requiere para el cumplimiento de sus funciones y de su Plan de Acción Institucional: **CONTRATAR 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 01-25".**

Consultada la Tienda Virtual del Estado Colombiano, con el fin de llevar a cabo la verificación del Instrumento de agregación de demanda y los acuerdos marco vigente determinando la existencia y vigencia de un acuerdo relacionado con el objeto de la presente contratación. De la consulta referida, se encontró que no existe acuerdo marco que prevea la adquisición de los bienes requeridos para el **"CONTRATAR 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 01-25",** por lo tanto, no es posible adquirir lo requerido a través de la Tienda Virtual, por lo tanto de conformidad con la naturaleza y cuantía del suministro, el proceso de selección establecido para la escogencia del contratista es el correspondiente al de selección abreviada, causal adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.1 y ss. del Decreto 1082 de 2015.

Que el artículo 3 de la Ley 80 de 1993 dispone que los servidores públicos al celebrar contratos, y en la ejecución de los mismos, tendrán en consideración que las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

Que el proceso de selección establecido para la escogencia del contratista es la correspondiente al de selección abreviada, causal de adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.1 y ss, del Decreto 1082 de 2015, por las razones ya indicadas en los documentos de etapa de planeación, los cuales hacen parte integral del presente proceso.

Que el valor del presupuesto oficial es de GRUPO 1: por valor de $ 732.266.619.

La Coordinadora de Presupuesto expidió los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal: GRUPO 1: Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 25000900 de 15 de julio de 2025 por valor de $ 732.266.619.

Se señala que el presente proceso fue publicado en la plataforma del SECOP II bajo el consecutivo SA-SI-020-2025 el día el día 23 de julio de 2025.

Que durante el traslado de pliego de condiciones se recibieron observaciones, las cuales fueron

respondidas por la Entidad en el término correspondiente.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.3 del Decreto 1082 de 2015 y mediante Resolución No. 840 del 2025, se apertura el presente proceso contractual en el designó el comité evaluador el cual está conformado así: **YENNY PAOLA GUARIN CARREÑO** como asesor jurídico, **JOSE RAFAEL MANRIQUE,** como asesor técnico y **ANDRES FELIPE MENESES PEDRAZA** como asesor financiero.

Que, dentro de la oportunidad establecida de conformidad con el cronograma de actividades, el día 13 de agosto de la presente anualidad a las 10:00 am se efectuó el cierre y dentro de la oportunidad establecida en el pliego de condiciones definitivo se presentaron tres ofertas por las siguientes oferentes; PSL PROANÁLISIS S.A.S. BIC NIT- 800193010-3, COOPERATIVA DE TECNOLOGOS E INGENIEROS DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO Y AFINES T.I.P. NIT- 804000243 -1 y SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8.

Una vez analizadas las ofertas, el comité evaluador emitió informes de evaluación preliminar de requisitos habilitantes jurídicos, técnicos y financieros, los cuales fueron publicados en la plataforma SECOP II el día 19 de agosto de la presente anualidad, con el objeto de dar traslado a los proponentes e interesados, así como también conceder el termino de subsanación de las ofertas de acuerdo a lo estipulado en la ley.

Una vez vencido el plazo para presentar subsanaciones y observaciones de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 modificado por la Ley 1882 de 2018, los proponentes PSL PROANÁLISIS S.A.S. BIC NIT- 800193010-3, COOPERATIVA DE TECNOLOGOS E INGENIEROS DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO Y AFINES T.I.P. NIT- 804000243 -1 y SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8, presentaron subsanación al informe preliminar de evaluación, señalándose en los informes de evaluación definitiva técnico, jurídico y financiero, tal como se señaló en el Acta No. 1 del comité de evaluación lo siguiente;

***"Que el proponente, SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8, CUMPLE con los requisitos habilitantes de orden jurídico, financiero y técnico en el grupo No.1 y en el Grupo No. 2, por lo tanto, se encuentra habilitada su propuesta.***

***Que el proponente, PSL PROANÁLISIS S.A.S. BIC NIT- 800193010-3, CUMPLE con los requisitos habilitantes de orden Jurídico y financiero, sin embargo, NO CUMPLE con los requisitos habilitantes de orden técnico en el grupo No. 1 y Grupo No. 2, por lo tanto, no se encuentra habilitada su propuesta.***

***Que el proponente, COOPERATIVA DE TECNOLOGOS E INGENIEROS DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO Y AFINES T.I.P. NIT- 804000243 -1, CUMPLE con los requisitos habilitantes de orden financiero, sin embargo, NO CUMPLE con los requisitos habilitantes de orden jurídico y técnico del grupo No. 2, por lo tanto, no se encuentra habilitada su propuesta.".***

Por esta razón, el comité evaluador recomendó HABILITAR al proponente SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8, dentro del proceso de selección contractual SA-SI-020-2025 denominado "**CONTRATAR 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 01-25**", en el Grupo No. 1 y el Grupo No. 2.

Teniendo en cuenta que tan solo hubo un oferente HABILITADO, se da cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015 que señala: "Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa".

Que acorde con el cronograma del proceso, el día 26 de agosto de 2025, se llevó a cabo la apertura del Sobre No. 2 – Oferta Económica en la Plataforma SECOP II, con el fin de realizar la verificación de la oferta económica y determinar el cumplimiento de la propuesta de acuerdo a lo exigido por la Entidad.

210.16215.11

Revisada la oferta económica y la información registrada en SECOP II en el módulo de sobre económico, La oferta económica del oferente SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8, cumple con los requisitos solicitados en el pliego de condiciones, toda vez que el presupuesto estimado y/o valor unitario establecido por la Entidad estatal, se encuentra aritméticamente correcta, para un valor de oferta económica del Grupo No. 1 de $ 732.235.929, incluido IVA.

El comité evaluador emitió acta de comité No. 2 de fecha 26 de agosto del año en curso, en el cual recomendó ADJUDICAR, el proceso contractual SA-SI-020-2025 denominado "**CONTRATAR 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 01-25**" al proponente **SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8**, representada legalmente por ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR identificado con cedula de ciudadanía No. 6.892.730 expedida en Montería, por el valor de la oferta económica del Grupo No. 1 de $ 732.235.929, incluido IVA, cuya sumatoria de precios unitarios corresponde a $ 11.809.108 incluido IVA

Que la Jefe de la Oficina de Contratación de la CDMB, delegada para expedir el acto administrativo que decide sobre el proceso, acoge la recomendación del comité evaluador, adjudicando el contrato dentro del proceso de selección modalidad selección abreviada por subasta inversa N° SA-SI-020-2025, cuyo objeto es "**CONTRATAR 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 01-25**".

Que la Jefe de la Oficina de Contratación de la CDMB, delegada para expedir el acto administrativo que decide sobre el proceso, acoge la recomendación del comité evaluador, adjudicando el contrato dentro del proceso de selección modalidad selección abreviada por subasta inversa N° SA-SI-020-2025, cuyo objeto es "**CONTRATAR 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 01-25",** emitiéndose la Resolución No. 0954 del 26 de agosto de 2025, donde adjudicó el contrato derivado del proceso de selección abreviada por subasta inversa en mención al proponente **SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8**, representada legalmente por ALBIO ENRIQUE ESPINOSA SAFAR identificado con cedula de ciudadanía No. 6.892.730 expedida en Montería.

Que, en mérito de lo expuesto, se procederá a la firma del presente contrato, que estará regido por las siguientes clausulas:

| **CLAUSULA PRIMERA** | **OBJETO** |
|---|---|
| **"CONTRATAR 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 01-25"** | |
| **CLAUSULA SEGUNDA** | **ALCANCE DEL OBJETO- GRUPO 1** |
| El alcance del objeto contractual este contenido en el requerimiento técnico No.615, emitidos por la dependencia gestora, el cual hace parte integral de este contrato. | |
| **CLAUSULA TERCERA** | **PROPUESTA ECONOMICA GRUPO 1** |

210.16215.11

**Proponente: SIAMA SAS**

**GRUPO: 1**

**Formulario: OFERTA ECONOMICA GRUPO 1**

| ITEM | PARAMETRO | UNIDAD | CANTIDAD DE MEDICIONES | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR IVA | SUBTOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONITOREO DE LA RED DE AGUA SUPERFICIAL | | | | | |
| 1 | Aforo líquido | UND | 112 | $ 171,330 | $ 32,553 | $ 22,834,862 |
| 2 | Alcalinidad | UND | 112 | $ 23,290 | $ 4,425 | $ 3,104,091 |
| 3 | Aluminio | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 4 | Arsénico | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 5 | Cadmio | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 6 | Cianuro | UND | 30 | $ 171,330 | $ 32,553 | $ 6,116,481 |
| 7 | Cobre | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 8 | Coliformes termotolerantes | UND | 112 | $ 70,770 | $ 13,446 | $ 9,432,226 |
| 9 | Coliformes totales | UND | 112 | $ 70,770 | $ 13,446 | $ 9,432,226 |
| 10 | Conductividad | UND | 112 | $ 16,040 | $ 3,048 | $ 2,137,811 |
| 11 | Cromo | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 12 | $DBO_5$ | UND | 112 | $ 76,520 | $ 14,539 | $ 10,198,586 |
| 13 | DQO | UND | 112 | $ 73,200 | $ 13,908 | $ 9,756,096 |
| 14 | Dureza total | UND | 112 | $ 30,560 | $ 5,806 | $ 4,073,037 |
| 15 | Fósforo total | UND | 112 | $ 57,310 | $ 10,889 | $ 7,638,277 |

210.16215.11

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Grasas y aceites | UND | 4 | $ 110,860 | $ 21,063 | $ 527,694 |
| 17 | Hierro | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 18 | Manganeso | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 19 | Mercurio | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 20 | Níquel | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 21 | Nitratos | UND | 112 | $ 38,570 | $ 7,328 | $ 5,140,610 |
| 22 | Nitritos | UND | 112 | $ 45,380 | $ 8,622 | $ 6,048,246 |
| 23 | Nitrógeno AMONIACAL | UND | 112 | $ 43,870 | $ 8,335 | $ 5,846,994 |
| 24 | Nitrógeno total kjeldahl-NTK | UND | 112 | $ 67,130 | $ 12,755 | $ 8,947,086 |
| 25 | O.D. | UND | 112 | $ 34,020 | $ 6,464 | $ 4,534,186 |
| 26 | Pesticidas, Organoclorados y Organofosforados (OCP) | UND | 8 | $ 328,230 | $ 62,364 | $ 3,124,750 |
| 27 | Pesticidas, Organoclorados y Organofosforados (OPP) | UND | 8 | $ 328,230 | $ 62,364 | $ 3,124,750 |
| 28 | pH | UND | 112 | $ 3,790 | $ 720 | $ 505,131 |
| 29 | Plomo | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 30 | Presión | UND | 112 | $ 3,810 | $ 724 | $ 507,797 |
| 31 | Sólidos sedimentables | UND | 112 | $ 16,040 | $ 3,048 | $ 2,137,811 |
| 32 | Sólidos suspendidos | UND | 112 | $ 45,980 | $ 8,736 | $ 6,128,214 |
| 33 | Sólidos totales | UND | 112 | $ 45,980 | $ 8,736 | $ 6,128,214 |
| 34 | Temperatura ambiente | UND | 112 | $ 3,810 | $ 724 | $ 507,797 |
| 35 | Temperatura muestra | UND | 112 | $ 3,810 | $ 724 | $ 507,797 |
| 36 | Turbidez | UND | 112 | $ 16,040 | $ 3,048 | $ 2,137,811 |
| 37 | Zinc | UND | 30 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 1,855,329 |
| 38 | georeferenciacion | UND | 112 | $ 3,810 | $ 724 | $ 507,797 |
| 39 | Uranio (U) | UND | 10 | $ 1,733,000 | $ 329,270 | $ 20,622,700 |
| 40 | Logistica Red de Monitoreo | UND | 1 | $ 121,660,000 | $ 23,115,400 | $ 144,775,400 |
| | **SUBTOTAL** | | | | | $ 326,893,095 |
| | **MONITOREO PARA ANALISIS DE MERCURIO Y METALES PESADOS - MUESTRAS PUNTUALES y 24 HORAS** | | | | | |
| 41 | Aforo liquido | UND | 120 | $ 171,330 | $ 32,553 | $ 24,465,924 |
| 42 | Aforo líquido (alícuotas cada 2 horas *24 HORAS en 2 puntos) | UND | 144 | $ 171,330 | $ 32,553 | $ 29,359,109 |
| 43 | Arsénico | UND | 120 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 7,421,316 |

210.16215.11

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Cadmio | UND | 120 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 7,421,316 |
| 45 | Conductividad | UND | 120 | $ 16,040 | $ 3,048 | $ 2,290,512 |
| 46 | Hierro | UND | 120 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 7,421,316 |
| 47 | Mercurio | UND | 120 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 7,421,316 |
| 48 | Mercurio (alícuotas cada 2 horas *24 HORAS en 2 puntos) | UND | 144 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 8,905,579 |
| 49 | O.D. | UND | 120 | $ 34,020 | $ 6,464 | $ 4,858,056 |
| 50 | pH | UND | 120 | $ 3,790 | $ 720 | $ 541,212 |
| 51 | Plomo | UND | 120 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 7,421,316 |
| 52 | Presión | UND | 120 | $ 3,810 | $ 724 | $ 544,068 |
| 53 | Temperatura ambiente | UND | 120 | $ 3,810 | $ 724 | $ 544,068 |
| 54 | Temperatura de la muestra | UND | 120 | $ 3,810 | $ 724 | $ 544,068 |
| 55 | georeferenciacion | UND | 120 | $ 3,810 | $ 724 | $ 544,068 |
| 56 | Logistica surata | UND | 6 | $ 19,395,800 | $ 3,685,202 | $ 138,486,012 |
| 57 | Logistica para monitoreo de 24 horas en 2 puntos* | UND | 6 | $ 11,950,000 | $ 2,270,500 | $ 85,323,000 |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 333,512,256 |
| | RED DE MONITOREO AGUA SUBTERRANEA | | | | | |
| 58 | Aforo | UND | 10 | $ 171,330 | $ 32,553 | $ 2,038,827 |
| 59 | Alcalinidad | UND | 10 | $ 23,290 | $ 4,425 | $ 277,151 |
| 60 | Cloruros | UND | 10 | $ 30,560 | $ 5,806 | $ 363,664 |
| 61 | Coliformes fecales | UND | 10 | $ 70,770 | $ 13,446 | $ 842,163 |
| 62 | Coliformes totales | UND | 10 | $ 70,770 | $ 13,446 | $ 842,163 |
| 63 | Color aparente | UND | 10 | $ 27,230 | $ 5,174 | $ 324,037 |
| 64 | Conductividad eléctrica | UND | 10 | $ 16,040 | $ 3,048 | $ 190,876 |
| 65 | DBO5 | UND | 10 | $ 76,520 | $ 14,539 | $ 910,588 |
| 66 | DQO | UND | 10 | $ 73,203 | $ 13,909 | $ 871,116 |
| 67 | Dureza total | UND | 10 | $ 30,560 | $ 5,806 | $ 363,664 |
| 68 | Escherichia Coli | UND | 10 | $ 70,770 | $ 13,446 | $ 842,163 |
| 69 | Fosfatos | UND | 10 | $ 40,390 | $ 7,674 | $ 480,641 |
| 70 | Hierro | UND | 10 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 618,443 |
| 71 | Manganeso | UND | 10 | $ 51,970 | $ 9,874 | $ 618,443 |
| 72 | Nitratos | UND | 10 | $ 38,570 | $ 7,328 | $ 458,983 |

210.16215.11

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Nitritos | UND | 10 | $ 45,380 | $ 8,622 | $ 540,022 |
| 74 | Oxígeno disuelto | UND | 10 | $ 34,020 | $ 6,464 | $ 404,838 |
| 75 | pH | UND | 10 | $ 3,790 | $ 720 | $ 45,101 |
| 76 | Potencial Redox | UND | 10 | $ 19,370 | $ 3,680 | $ 230,503 |
| 77 | Presión atmosférica | UND | 10 | $ 3,810 | $ 724 | $ 45,339 |
| 78 | Sólidos disueltos totales | UND | 10 | $ 75,480 | $ 14,341 | $ 898,212 |
| 79 | Sólidos suspendidos totales | UND | 10 | $ 45,980 | $ 8,736 | $ 547,162 |
| 80 | Sólidos totales | UND | 10 | $ 45,980 | $ 8,736 | $ 547,162 |
| 81 | Sulfatos | UND | 10 | $ 36,460 | $ 6,927 | $ 433,874 |
| 82 | Temperatura ambiente | UND | 10 | $ 3,810 | $ 724 | $ 45,339 |
| 83 | Temperatura muestra | UND | 10 | $ 3,810 | $ 724 | $ 45,339 |
| 84 | Turbiedad | UND | 10 | $ 16,050 | $ 3,050 | $ 190,995 |
| 85 | georeferenciacion | UND | 10 | $ 3,810 | $ 724 | $ 45,339 |
| 86 | Logistica subterraneas | UND | 1 | $ 13,583,300 | $ 2,580,827 | $ 16,164,127 |
| | **SUBTOTAL** | | | | | $ 30,226,274 |
| | **MONITOREO DE LOS DEPOSITOS DE ARENA EN LA ORILLA DEL RIO** | | | | | |
| 87 | Arsénico | UND | 16 | $ 58,430 | $ 11,102 | $ 1,112,507.20 |
| 88 | Azufre | UND | 4 | $ 459,640 | $ 87,332 | $ 2,187,886.40 |
| 89 | Bario | UND | 16 | $ 58,430 | $ 11,102 | $ 1,112,507.20 |
| 90 | Cadmio | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |
| 91 | Cloruros | UND | 16 | $ 164,900 | $ 31,331 | $ 3,139,696.00 |
| 92 | Cobre | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |
| 93 | Cromo | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |
| 94 | Granulometría | UND | 16 | $ 205,140 | $ 38,977 | $ 3,905,865.60 |
| 95 | Magnesio | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |
| 96 | Mercurio | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |
| 97 | Plomo | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |
| 98 | Selenio | UND | 16 | $ 58,430 | $ 11,102 | $ 1,112,507.20 |
| 99 | Sulfatos | UND | 16 | $ 28,710 | $ 5,455 | $ 546,638.40 |
| 100 | Toma de muestra de depósitos de arena en la orilla del rio | UND | 16 | $ 920,830 | $ 174,958 | $17,532,603.20 |
| 101 | Vanadio | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |
| 102 | Zinc | UND | 16 | $ 59,790 | $ 11,360 | $ 1,138,401.60 |

210.16215.11

y gastos a los que haya lugar en virtud de la celebración, ejecución y liquidación del respectivo contrato.

12. Para la validez de la oferta, el proponente deberá presentar su oferta económica en el presente formato, sin alteraciones y/o modificaciones, y el valor total indicado debe ser igual al registrado en SECOP II para cada GRUPO.

**ALBIO ESPINOSA SAFAR**
**C.C. 6.892.730 de Montería**
Representante Legal
Cel 3187070813

| **CLAUSULA CUARTA** | | **OBLIGACIONES DE LAS PARTES** |
|---|---|---|
| **Obligaciones de la CDMB** | • Aprobar las garantías<br>• Verificar el cumplimiento del objeto a través de un supervisor<br>• Pagar el precio en la forma pactada | |
| **Obligaciones del contratista** | Generales | •Cumplir con los deberes establecidos en el artículo 5 de la ley 80 de 1.993., en consecuencia deberán: a) Colaborar con la Entidad en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad; b) Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato le imparta la Entidad; c) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales; d) Garantizar la calidad de los amparos contratados y responder por ellos; e) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho.<br>•Suscribir el contrato y cumplir con los requisitos de legalización, en la oportunidad establecida para el efecto.<br>•Cumplir con las normas sobre seguridad social integral (salud, pensiones, riesgos profesionales) de conformidad con el Art. 50 de la ley 789 de 2002, así como los aportes a parafiscales (ICBF, SENA, CAJAS DE COMPENSACIÓN), respecto del personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual.<br>•Cumplir con las normas tributarias, pagando los impuestos y retenciones a que haya lugar de conformidad con el estatuto tributario<br>•Cumplir con normas laborales establecidas en el código sustantivo del trabajo respecto del personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual. Cumplir con las obligaciones ante el sistema de seguridad social<br>• Pagar los costos directos e indirectos que impliquen el cumplimiento del objeto contractual, tales como impuestos, retenciones, tasas, gastos de legalización, transporte, etc. En consecuencia, el precio ofertado se entiende que incluye dichos costos.<br>• Garantizar el contrato, en los riesgos y vigencias establecidas en el contrato y efectuar las modificaciones necesarias dentro de la etapa de ejecución o liquidación. |

210.16215.11

| | | |
|---|---|---|
| | | • Acatar el manual ambiental, seguridad y salud para la contratación de bienes y servicios el cual deberá ser consultado en el siguiente link: http://www.cdmb.gov.co/web/gestion-institucional/contratacion. |
| | Especiales | **GRUPO NO. 1**<br><br>Según requiriendo técnico No. 615 es el siguiente:<br>1. El Laboratorio contratado deberá presentar un informe técnico que contenga como mínimo los siguientes documentos una vez finalizada cada campaña de monitoreo:<br>1.1 Formatos de campo diligenciados. 1.2 Resultados de los análisis solicitados por punto de muestreo para cada tipo de monitoreo. 1.3 Memorias de caudales y/o aforos sólidos, según aplique. 1.4 Registro fotográfico geomeferenciado del trabajo de campo. 1.5 Copia de las resoluciones de acreditación del laboratorio contratado y, en caso de subcontratación, también de los laboratorios subcontratados. Observación: para el parámetro Color Aparente, no se requiere acreditación, conforme al parágrafo 2 del artículo 2.2.8.9.1.5 del Decreto 1076 de 2015, los métodos<br>cualitativos se encuentran por fuera del alcance de la acreditación y no son objeto de la misma. 1.6 Relación de equipos utilizados. 1.7 Evidencia de verificación de funcionamiento y certificados de calibración de los equipos empleados. 1.8 Consolidado de resultados en archivo tipo Excel.<br>2. El laboratorio contratado debe estar acreditado y en total cumplimiento de la NTC-ISO/IEC 17025:2017, no solo en términos de acreditación, sino también en implementación efectiva de su sistema de gestión de calidad.<br>3. El laboratorio contratado debe cumplir con la trazabilidad metrológica de los instrumentos usados, debe presentar las cartas de control, verificación de calidad interna y externa.<br>4. El laboratorio contratado debe suministrar los materiales, equipos y recursos necesarios para la correcta ejecución de las actividades de muestreo en fuentes hídricas, sedimentos y aguas subterráneas, así como para el desarrollo de los análisis acreditados. 4.1 Todos los equipos de medición deben estar calibrados bajo acreditación vigente, con una antigüedad no mayor a dos (2) años desde su última calibración. Asimismo, se exige que los equipos cuenten con mantenimiento preventivo vigente (interno y/o externo). verificado mediante soportes documentales. 4.2 El laboratorio contratado deberá entregar, al inicio del contrato, copia del plan de mantenimientos y calibraciones, junto con los respectivos soportes de ejecución para los equipos involucrados en el proyecto. 4.3 Para los monitoreos de aguas subterráneas, el contratista debe contar con la disponibilidad de bombas adecuadas para la toma de muestras. 4.4 Garantía de cumplimiento de la cadena de custodia desde la toma de muestra hasta el análisis.<br>5. El laboratorio contratado deberá asegurar el uso de todos los Elementos de Protección Personal (EPP) necesarios, los cuales deben estar en buen estado y cumplir con los estándares de seguridad industrial requeridos. 5.1 Cada comisión de monitoreo debe estar conformada por un mínimo de dos personas. En caso de campañas de 24 horas, se debe garantizar la rotación del personal mínimo cada 12 horas para asegurar el cumplimiento adecuado de las actividades<br>6. El laboratorio contratado se compromete a la toma de veinte (20) contramuestras, definidas por la CDMB, con entrega en el Laboratorio de Aguas. Suelos e Hidrobiológicos de la CDMB (sede Girón, Anillo Vial). Las contramuestras deberán cumplir con los |

210.16215.77

| | | |
|---|---|---|
| | | tiempos de entrega y métodos de preservación establecidos en el Standard Methods, incluyendo el uso adecuado de frascos específicos para cada parámetro<br>7. El laboratorio contratado debe incluir todos los costos de aspectos mencionados anteriormente, incluidos los requerimientos logísticos, de personal, equipos y contramuestras, se consideran incluidos dentro del costo global de las campañas de monitoreo estipulado en la contratación.<br>8. Otras consideraciones. 8.1 Para el parámetro de oxígeno disuelto (OD), se debe tener especial cuidado con los tiempos de preservación y análisis. Cuando se utilice el método Winkler para su determinación, este debe fijarse inmediatamente en campo durante la toma de muestra, y cumplir con la medición dentro del tiempo establecido (8h) (establecer una matriz para trazabilidad de tiempos de medición y toma de muestras), no obstante, se recomienda preferiblemente el método de luminiscencia con uso de oxímetros multiparámetro calibrados, que permiten la medición in situ de OD, reduciendo el riesgo de alteración de la muestra y asegurando resultados más confiables y representativos de las condiciones reales de la fuente hídrica. 8.2 Para el análisis de mercurio total (Hg), el laboratorio deberá emplear un método analítico acreditado que garantice un límite de detección igual o inferior a 0,0003mg/L, de acuerdo con los requerimientos técnicos para la evaluación de metales traza en cuerpos de agua.<br>9. Las demás consideraciones consignadas en el documento anexo denominado "Requisitos para la ejecución de los monitoreos en aguas superficiales, aguas subterráneas y sedimentos en la jurisdicción de la CDMB año 2025. |

| **CLAUSULA QUINTA** | **PLAZO** |
|---|---|
| El contrato se planifica para ser ejecutado en la vigencia 2025 acorde con la autorización para comprometer vigencias futuras, por tanto, si el proceso demora más de lo estimado o la suscripción del contrato o su legalización o elaboración del acta de inicio debe tenerse en cuenta no debe exceder la vigencia y su terminación es hasta el treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintiséis (2026). | |

| **CLAUSULA SEXTA** | **VALOR- GRUPO 1** |
|---|---|
| De conformidad con la propuesta económica, y lo dispuesto en el acto administrativo de adjudicación Grupo No. 1 de **SETECIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CORRIENTE ($ 732.235.929)**, incluido IVA. El valor incluye todos los costos directos e indirectos que debe asumir el contratista para el cumplimiento del objeto contractual, tales como impuestos, tasas, retenciones y demás que no correspondan expresamente a la entidad contratante. | |

| **CLAUSULA SEPTIMA** | **FORMA DE PAGO- GRUPO 1** |
|---|---|
| GRUPO 1:<br>PRIMER PAGO: Por concepto de anticipo correspondiente al 40% del valor total del contrato<br>SEGUNDO PAGO: Correspondiente a la ejecución y entrega de resultados y demás documentación de las primeras tres (3) campañas de monitoreo para el análisis de mercurio y metales pesados.<br>TERCER PAGO: Correspondiente a la ejecución y entrega de resultados y demás documentación de la campaña integral de monitoreo de agua, la cual incluye el monitoreo de agua superficial, aguas subterráneas, depósitos de arena en la orilla del río y monitoreo de hidrobiológicos. Cuarto pago: correspondiente a la ejecución y entrega de resultados y demás documentación de las tres(3) campañas restantes de monitoreo para análisis de metales pesados. JUSTIFICACIÓN: Las actividades previstas en el contrato requieren una logística operativa significativa desde su fase inicial, que incluye la movilización de equipos especializados, personal técnico, y la adquisición anticipada de insumos como materiales de muestreo, reactivos, preservantes, elementos de protección personal, así como la contratación de servicios de transporte. estos recursos deben estar disponibles antes del inicio de las campañas para garantizar el cumplimiento del cronograma. | |

210.16215.11

| CLAUSULA OCTAVA | ANTICIPO- GRUPO 1 |
|---|---|
| La CORPORACIÓN reconocerá anticipo para la ejecución del contrato resultante del proceso de selección en valor equivalente al treinta por ciento (40%) del valor de cada vigencia, el cual deberá utilizarse Las actividades previstas en el contrato requieren una logística operativa significativa desde su fase inicial, que incluye la movilización de equipos especializados, personal técnico, y la adquisición anticipada de insumos como materiales de muestreo, reactivos, preservantes, elementos de protección personal, así como la contratación de servicios de transporte. estos recursos deben estar disponibles antes del inicio de las campañas para garantizar el cumplimiento del cronograma. En virtud de lo anterior, el contratista deberá presentar el correspondiente plan de amortización del Anticipo.<br>Teniendo en cuenta que no se trata de un contrato de obra pública ni licitación, el contratista deberá realizar el manejo de dicho Anticipo en cuenta bancaria independiente, debiendo presentar para su desembolso Plan de Manejo del mismo que será revisado y aprobado por el supervisor. | |
| **CLAUSULA NOVENA** | **LUGAR DE EJECUCION** |
| La ejecución del contrato se llevará a cabo en el Área de Jurisdicción de la CDMB, según los requerimientos 615 emitidos por las oficinas gestoras. | |
| **CLAUSULA DECIMA** | **SUPERVISIÓN** |

**GRUPO NO. 1:**

La CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA ejercerá la coordinación y supervisión del Contrato, por intermedio del funcionario que se designe de la SUBDIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO Y PLANIFICACION INTEGRAL DEL TERRITORIO de conformidad con el requerimiento técnico No. 615.

La CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA podrá modificar esta designación durante el desarrollo del Contrato, sin que ello constituya motivo de reclamo alguno por parte del Contratista. Las principales atribuciones de la supervisión son:

- Verificar los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución previa suscripción del acta de inicio.
- Verificar el cumplimiento de las normas tributarias.
- Suscribir con la SUBDIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO Y PLANIFICACION INTEGRAL DEL las actas durante la etapa contractual y post contractual, sometiendo a consideración del representante legal de la entidad las que impliquen adopción de decisiones que comprometan a la entidad;
- Remitir los documentos originales (actas, etc.) a la Oficina de Contratación a más tardar el día hábil siguiente a su expedición para su publicación y posterior archivo en el expediente acompañadas de los soportes que la justifiquen;
- Velar por el cumplimiento de las garantías y solicitar la prórroga cuando se requiera.
- Velar por el cumplimiento del contrato en todas las partes.
- Exigir el cumplimiento del objeto contractual por parte del contratista
- Las demás establecidas por la ley y los reglamentos de la entidad.

Al Supervisor le queda prohibido solicitar bienes o servicios diferentes a los establecidos en la propuesta o excediendo el plazo establecido.

| CLAUSULA DECIMA PRIMERA | CADUCIDAD |
|---|---|
| La CORPORACIÓN podrá declarar caducidad administrativa del contrato cuando ocurra algún hecho que constituya incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencia que puede conducir a su paralización. La declaratoria de caducidad debe estar contenida en el acto administrativo debidamente motivado, proferido por el Director General de la CORPORACIÓN, con el cual se dará por terminado el contrato y se ordenará por terminado el Contrato y se ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. La caducidad configura el siniestro de incumplimiento y en tal virtud, la aplicación de la cláusula Penal Pecuniaria. Estos valores los podrá deducir la CORPORACIÓN, optativamente, de las obligaciones | |

210.16215.11

| | |
|---|---|
| pendientes de pago a cargo de la CORPORACIÓN. | |
| **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA** | **PENA PECUNIARIA** |
| En el caso del incumplimiento del CONTRATISTA, este pagara a la CORPORACIÓN a título de pena, una suma equivalente del diez por ciento (10%) del valor del contrato que se imputará a la indemnización por los perjuicios que reciba la CORPORACIÓN por incumplimiento, la cual se hará efectiva garantizando el debido proceso. | |
| **CLAUSULA DECIMA TERCERA** | **MULTAS** |
| La CORPORACIÓN, impondrá al contratista por incumplimiento parcial de sus obligaciones contractuales o por mora en su ejecución, siguiendo el procedimiento establecido en la ley, multas diarias equivalentes al cinco por mil (5/1000) del valor fiscal del contrato, sin que puedan exceder del diez por ciento (10%) del valor total del contrato. | |
| **CLAUSULA DECIMA CUARTA** | **CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN** |
| El contratista no podrá ceder, ni subcontratar en todo en parte el contrato sin previa autorización escrita del contratante. | |
| **CLAUSULA DECIMA QUINTA** | **INTERPRETACIÓN Y MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL** |
| Al presente contrato le son aplicables las cláusulas de modificación, interpretación y terminación unilateral, previstas en los artículos 15,16, y 17 de la Ley 80 de 1993 | |
| **CLAUSULA DECIMA SEXTA** | **INCOMPATIBILIDADES E INHABILIDADES** |
| El CONTRATISTA manifiesta que no se halla incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad para celebrar el presente Contrato, de acuerdo con los términos establecidos en los Artículos 8o. y siguientes de la Ley 80 de 1993. | |
| **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA** | **LIQUIDACIÓN** |
| La liquidación del presente contrato se realizará una vez se reciban a satisfacción los bienes y/o servicios por parte del Supervisor, a más tardar dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que se le haga, o se llegare a un acuerdo sobre su contenido, la CORPORACIÓN tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral siguiendo el procedimiento establecido para el efecto. | |
| **CLAUSULA DECIMA OCTAVA** | **SOLUCIÓN A CONTROVERSIAS CONTRACTUALES** |
| En caso de presentarse controversias o diferencias entre las partes, se recurrirá a los siguientes mecanismos alternativos de solución de conflictos: **a)** Acuerdos **b)** Transacción **c)** Conciliación **d)** Amigable Composición, de acuerdo con los procedimientos legales establecidos para tal efecto. | |
| **CLAUSULA DECIMA NOVENA** | **INDEMINIDAD** |
| El contratista mantendrá indemne a la CORPORACIÓN por todos los reclamos, provenientes de terceros que tengan como causa las actuaciones del contratista. | |
| **CLAUSULA VIGESIMA** | **GARANTIAS** |
| **CLASES DE GARANTÍAS (Artículo 2.2.1.2.3.1.2.** Dec 1082 de 2015) | 1. Contrato de seguro contenido en una póliza.<br>2. Patrimonio autónomo.<br>3. Garantía Bancaria |

De conformidad con el objeto contractual, se realizó una análisis a las garantías necesarias para el presente proceso de selección, el cual determino lo siguiente:

| RIESGO | VALOR | VIGEN | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|

210.16215.11

| | | | |
|---|---|---|---|
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO-GRUPO 1 | 100% DEL VALOR DEL ANTICIPO (40% DEL VALOR DE CADA VIGENCIA) | TERMINO DE DURACIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES | Como lo dispone el Artículo 2.2.1.2.3.1.10. Suficiencia de la garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo. La garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo debe estar vigente hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo, de acuerdo con lo que determine la Entidad Estatal. El valor de esta garantía debe ser el ciento por ciento (100%) de la suma establecida como anticipo, ya sea este en dinero o en especie |
| CUMPLIMIENTO | 10% VALOR DEL CONTRATO | TERMINO DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MAS | De conformidad con lo dispuesto en el Articulo2.2.1.2.3.1.7 numeral 3 del Decreto 1082 de 2015, el amparo de Cumplimiento del contrato. cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de:<br>- El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista:<br>- El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista: Se establece en un diez por ciento (10%) atendiendo el valor del contrato, forma de pago y plazo de ejecución.<br>Teniendo en cuenta el plazo y que la forma de pago es al terminar el servicio se estipula en diez por ciento (10%). |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 10% VALOR DEL CONTRATO | POR EL TERMINO DE DURACIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO MESES MAS | Cubre a la entidad de los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado:<br><br>Artículo 2.2.1.2.3.1.15. Suficiencia de la garantía de calidad del servicio. La Entidad Estatal debe determinar el valor y el plazo de la garantía de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en el contrato. En los contratos de Interventoría, la vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de la garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011 |
| CALIDAD DE LOS BIENES | 10% VALOR DEL CONTRATO | POR EL TERMINO DE DURACIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO MESES MAS | Cubre a la entidad de los perjuicios derivados de la deficiente calidad de los bienes suministrados: Artículo 2.2.1.2.3.1.16. Suficiencia de la garantía de calidad de bienes. La Entidad Estatal debe determinar el valor y el plazo de la garantía de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza, las obligaciones contenidas en el contrato, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos. Teniendo en cuenta que se cancelan los bienes una vez recibidos de conformidad por el supervisor se estipula en el diez por ciento (10%) del valor de valor del contrato |
| PAGO DE SALARIOS. PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | 10% VALOR DEL CONTRATO | POR EL TERMINO DE DURACIÓN DEL CONTRATO Y TRES AÑOS MAS | Cubrirá la entidad estatal contratante de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado. Debiendo demostrar el contratista para justificar el pago parcial haber cumplido con las obligaciones salariales, el riesgo se reduce al último mes y prestaciones sociales, por lo cual se establece en un 10% del valor del contrato |

210.16215.11

| | | | |
|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | Por todo el periodo de ejecución de contrato | La Entidad Estatal debe exigir en los contratos de obra, y en aquellos en que por su objeto o naturaleza lo considere necesario con ocasión de los Riesgos del contrato, el otorgamiento de una póliza de responsabilidad civil extracontractual que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su Contratista. La Entidad Estatal debe exigir que la póliza de responsabilidad extracontractual cubra también los perjuicios ocasionados por eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surjan de las actuaciones, hechos u omisiones de los subcontratistas autorizados o en su defecto, que acredite que el subcontratista cuenta con un seguro propio con el mismo objeto y que la Entidad Estatal sea el asegurado.- ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.17. DECRETO 1082 DE 2015 |

| **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA** | **DOCUMENTOS DEL CONTRATO** |
|---|---|
| Forman parte integrante de este contrato los siguientes documentos: a) Requerimientos No. 615. con sus anexidades; b) Los estudios y documentos previos; c) Estudio del sector; d) Certificados de Disponibilidad presupuestal y Certificado vigencias futuras según Acuerdo de Consejo Directivo No. 1485 del 24 de febrero de 2025 e) Pliego de Condiciones Definitivo; f) Propuesta; g) Oferta económica GRUPO NO. 1; h) Resolución de Adjudicación y pólizas de legalización del contrato. | |
| **CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA** | **PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO** |
| El presente contrato se perfecciona con la suscripción del mismo y para su ejecución se requiere del respectivo registro presupuestal y aprobación de la garantía, así como también el plan de amortización del Anticipo. Parágrafo. El contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF, y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. (Art. 23 Ley 1150 de 2007). | |

**JUAN CARLOS REYES NOVA**
**Director General**
**CDMB**

**NICOLAS OROZCO LUCENA**
C.C. No. 80.418.309 de Bogotá
Apoderado – Representante Legal
**SIAMA S.A.S NIT: 804016152-8**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyectó | YENNY PAOLA GUARIN CARREÑO | CPS Oficina de Contratación | |
| Revisó | CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA | Jefe Oficina de Contratación | |

## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.8240732 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | Firmado |
| **Fecha de generación del estado** | 1 día de tiempo transcurrido *(26/08/2025 4:01:32 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | 210-16215-11 |
| **Objeto del contrato** | CONTRATAR 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 01-25 |
| **Tipo de Contrato** | Suministros |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí☑No |
| **Duración del contrato** | 4 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | * |
| **Fecha de terminación del contrato** | 31/12/2025 11:00 PM * |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☐Sí☑No * |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí☑No * |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí☑No * |
| **Reversión** | ☐Sí☑No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

CDMB

☆☆☆☆☆

0 Recomendación (es)

☑

## Información del Proveedor contratista

**SIAMA SAS**

COLOMBIA, Bucaramanga
Número de documento 804016152

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| SIAMA SAS | BANCOLOMBIA | Corriente | 79933436891 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

*Aprobado por:* *ESPINOSA* *Fecha de aprobación:* *27/08/2025 5:08:42 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

*Aprobado por:* *CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA* *Fecha de aprobación:* *28/08/2025 2:58:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:**
**Contrato en ejecución:**

## Documentos Tipo

| | | |
|---|---|---|
| **Documentos Tipo** | No | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |

## Decreto 248 de 2021

| | | |
|---|---|---|
| **¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?** | ☐Sí☑No | El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | |
|---|---|---|
| **Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | ☐Sí☑No | Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu. |

## Condiciones ejecución y entrega

**Condiciones de entrega:** Como acordado previamente

**El contrato puede ser prorrogado** ☐Sí☐No

## Configuración financiera - Configuraciones generales

**¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?** ☐Sí☑No

## Configuración financiera - Garantías

**¿Solicitud de garantías?** ☑Sí☐No

**Garantías por lotes, grupos o etapas** ☐Sí☑No

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Seriedad de la oferta** | ☑Si☐No | | | |
| | ☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta | | 15,00 | |
| **Cumplimiento** | ☑Si☐No | | | |
| ☑ | Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | |
| | ☑% del anticipo | 100,00 | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido *(25/08/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ | Cumplimiento del contrato | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 23/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 1/05/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ | Pago de salarios | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 1,00 | Fecha de vigencia (desde) | 31/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2028 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ | Calidad del servicio | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 31/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 1/05/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Responsabilidad civil extra contractual** | ☑Si☐No | | | |
| | ☑Valor de la Garantía | 200,00 | COP | |
| **Fecha límite para entrega de garantías:** | 2 horas de tiempo transcurrido *(25/08/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Fecha de entrega de garantías: - | | |

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.17754429 | Seriedad de la oferta | - | 120.789.992,00 COP | - | 13/11/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |

Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☐Si☑No

Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** 30 días

Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.8240732
**Proveedor** SIAMA SAS
**Creado por**
**Agregado en** -
**Comentario**

Anexos del contrato

| Descripción | Nombre |
|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | |

Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Cra 23 No 37 63
**Ubicación** CO-SAN-68001 - Bucaramanga
**País** COLOMBIA
**Departamento** Santander
**Municipio** Bucaramanga
**Dirección** Cra 23 No 37 63
**Código postal**

| | Grados (°) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | Carrera 23 No. 37-63 | COLOMBIA > Santander > Bucaramanga |

1 CO1.PCCNTR.8240732

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | | | | | | | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 805.266.618,00 | 732.235.929,00 |
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado** | **Precio unitario** | **Precio total estimado** | **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** |
| 1 | 77121701 | CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE VERTIMIENTOS Y OTROS ANALISIS. (DA-LABOR-01-25) Y CONTRATAR 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 MSOPIT-GC-MONITOREO 01-25 | 1,00 | UN | 732.266.618,00 | 732.235.929,00 | 732.266.618,00 | 732.235.929,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 77121502 | CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE MUESTRAS DE VERTIMIENTOS Y OTROS ANALISIS. (DAA-LABOR-01-25) Y CONTRATAR 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 MSOPIT-GC-MONITOREO 01-25 | 1,00 | UN | 73.000.000,00 | 0,00 | 73.000.000,00 | 0,00 |

Documentos del contrato

| Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|
| MINUTA GRUPO 1.pdf | MINUTA GRUPO 1.pdf | (detalle) |

Asignaciones para el seguimiento

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar | |
| Supervisor | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar | |

Asignaciones Ordenador del pago

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ordenador del pago | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar | |

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | |

Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz** ☐ Si ☑ No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

**Destinación del gasto** Inversión

| **Fuente de los recursos:** | | **Valor** |
|---|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | ☐ Si ☑ No * | |
| **Sistema General de Participaciones - SGP** | ☐ Si ☑ No * | |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | ☐ Si ☑ No * | |
| **Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)** | ☐ Si ☑ No * | |
| **Recursos de Crédito** | ☐ Si ☑ No * | |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)** | ☑ Si ☐ No * | 732.235.929 |
| | **Total** | 732.235.929 |

**Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)**

| Código CDP | Tipo | Estado del CDP | Valor Total | Saldo | Valor a utilizar | Estado de la consulta | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | | | | |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF** ☐ Si ☑ No

**CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)**

| Código | Tipo | Estado | Saldo | Valor a utilizar | Código unidad/subunidad ejecutora | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | | | |

**Saldo de CDP**
**Saldo de vigencias futuras**
**Saldo total a comprometer** 0 COP
**Última consulta a SIIF**
**Fecha de consulta SIIF** -

Compromiso presupuestal de gastos

| Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | | | | | |

**Saldo de compromisos CDP**
**Saldo de compromisos AVF**
**Saldo total comprometido**
**Última consulta a SIIF**
**Fecha de consulta SIIF** -