# Información general

## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.9534038 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | En ejecución |
| **Fecha de generación del estado** | 7 días de tiempo transcurrido *(26/05/2026 10:04:16 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | CO1.PCCNTR.9534038 |
| **Objeto del contrato** | Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del Laboratorio de Ciencias Ambientales del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira |
| **Tipo de Contrato** | Prestación de servicios |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 4 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | 5 minutos para terminar *(2/06/2026 2:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato** | 30/09/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☑Sí ☐No * |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 1/10/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 31/01/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí ☑No * |
| **Reversión** | ☐Sí ☑No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA**

COLOMBIA, Santa Marta

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**IVEGE SAS**

COLOMBIA, Santa Marta
Número de documento 901930248

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| IVEGE SAS | BANCOLOMBIA | Ahorros | 77900008486 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *LICETH MARIA MORA TORRES* ***Fecha de aprobación:*** *27/05/2026 11:36:21 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *Bichara José Zableh Hasbun* ***Fecha de aprobación:*** *28/05/2026 1:43:05 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:** CO1_PCCNTR_9534038_Firmado
**Contrato en ejecución:**

## Información del contrato

| | |
|---|---|
| **Tipo de proceso** | Mínima cuantía |
| **Unidad de contratación** | SENA REGIONAL MAGDALENA CAAG |
| **Proceso de Contratación** | MC-MGN-CAAG-0016-2026. |
| **Título de la oferta** | MC-MGN-CAAG-0016-2026. MANTENIMIENTO EQUIPOS LAB. CIENCIAS AMBIENTALES |
| **Cuantía del contrato** | 51.056.000 COP |

# Condiciones

## 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:** Transporte incluido

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

**Fecha de notificación de prorrogación** 30/09/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

## 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** ☐Sí ☑No

**Cumplimiento** ☑Sí ☐No

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ☑ Cumplimiento del contrato | | | | |
| ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 5 días de tiempo transcurrido *(28/05/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/01/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ☑ Pago de salarios | | | | |
| ☑% del valor del contrato | 5,00 | Fecha de vigencia (desde) | 5 días de tiempo transcurrido *(28/05/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 30/09/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ☑ Calidad del servicio | | | | |
| ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 5 días de tiempo transcurrido *(28/05/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/01/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |

**Responsabilidad civil extra contractual** ☐Sí ☑No

**Fecha límite para entrega de garantías:** 3 días de tiempo transcurrido *(29/05/2026 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 21 horas de tiempo transcurrido *(1/06/2026 5:02:50 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.19999144 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Garantía bancaria | 12.764.000,00 COP | MUNDIAL DE SEGUROS SAS | 30/09/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada Detalle |

## Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☐Sí ☑No

## Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** 15 días

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.9534038

**Proveedor** IVEGE SAS

**Creado por** Bichara José Zableh Hasbun

**Agregado en** 2/06/2026 2:24:13 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Comentario** Este contrato resulta del proceso publicado en el link: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47556011&isFromPublicArea=True&isModal=False

## Anexos del contrato

| | Descripción | Nombre | |
|---|---|---|---|
| ☐ | GCCON-F-021 FORMATO ANEXO A LA ACEPTACIÓN OFERTA.pdf | GCCON-F-021 FORMATO ANEXO A LA ACEPTACIÓN OFERTA.pdf | Descargar Detalle |

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** kilometro 5 via Gaira

**Ubicación** CO-MAG-47001 - Santa Marta

**País** COLOMBIA

**Departamento** Magdalena

**Municipio** Santa Marta

**Dirección** kilometro 5 via Gaira

**Código postal** 470001

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

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | KILOMETRO 5 VIA GAIRA | COLOMBIA > Magdalena > Santa Marta |

## Bienes y servicios

**1** CO1.PCCNTR.9534038

**1.1** Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | | | | | | | Precio total estimado<br>56.473.053,00 | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal<br>51.056.000,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **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 | 81101706 | Calibración a termohigrómetro THERMO TA218: Calibración de humedad relativa y temperatura ambiental por laboratorio acreditado ante ONAC. Demostrar capacidad analítica en el alcance o convenio con laboratorio acreditado. | 1,00 | UN | 872.304,00 | 741.500,00 | 872.304,00 | 741.500,00 |
| | 2 | 81101706 | Calibración a termohigrómetro THERMO TA218: Calibración de humedad relativa y temperatura ambiental por laboratorio acreditado ante ONAC. Demostrar capacidad analítica en el alcance o convenio con laboratorio acreditado. | 1,00 | UN | 872.304,00 | 741.500,00 | 872.304,00 | 741.500,00 |
| | 3 | 81101706 | Calibración a termohigrómetro THERMO TA218: Calibración de humedad relativa y temperatura ambiental por laboratorio acreditado ante ONAC. Demostrar capacidad analítica en el alcance o convenio con laboratorio acreditado. | 1,00 | UN | 872.304,00 | 741.500,00 | 872.304,00 | 741.500,00 |
| | 4 | 81101706 | Calibración a termohigrómetro THERMO TA218: Calibración de humedad relativa y temperatura ambiental por laboratorio acreditado ante ONAC. Demostrar capacidad analítica en el alcance o convenio con laboratorio acreditado. | 1,00 | UN | 872.304,00 | 741.500,00 | 872.304,00 | 741.500,00 |
| | 5 | 81101706 | Calibración de termómetro de bulbo de alcohol: Calibración de temperatura en 0°C, 50 °C y 110 °C por laboratorio acreditado ante ONAC. Demostrar capacidad analítica en el alcance o convenio con laboratorio acreditado. Entregar certificado de acreditación con trazabilidad metrológica. | 1,00 | UN | 877.619,00 | 755.000,00 | 877.619,00 | 755.000,00 |
| | 6 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a agitador electromagnético de tamices Avantech Duratap: Revisión del sistema de agitación Limpieza general interna y externa, lubricación general. Revisión y ajuste del sistema de control electrónico. Localización y ajuste de falsos contactos. Chequeo y ajuste del motor de agitación. Suministro de chasis con ruedas para el traslado del equipo del equipo. | 1,00 | UN | 1.466.259,00 | 1.250.000,00 | 1.466.259,00 | 1.250.000,00 |
| | 7 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a destilador de agua VILAB: Limpieza general, ajuste, limpieza interna (desencrustar) y externa, ajustes electricos, mantenimiento a sistema de calefacción, verificación de programas, ajustes generales, puesta en marcha y verificación de caudal de agua de salida y conductividad igual o menor a 2 uS/cm. Reemplazo de mangueras y conectores deteriorados. | 1,00 | UN | 801.181,00 | 680.000,00 | 801.181,00 | 680.000,00 |
| | 8 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a medidor de salinidad en campo Chauvin Arnoux: Revisión del sistema de control electrónico. Suministro y reemplazo de baterías tipo C recargables niquel cadmio) x 8 unidades. Reparación del chasis de ubicación de baterías y sistema electrónico de carga. Localización y ajuste de falsos contactos. Revisión, limpieza y ajuste de corriente celular y sensor de conductividad. Mantenimiento y verificación con soluciones trazables de 1413 uS/cm. Adjuntar a la propuesta certificados de los MRC trazable con proveedor acreditación en ISO 17034. | 1,00 | UN | 1.738.412,00 | 1.485.000,00 | 1.738.412,00 | 1.485.000,00 |
| | 9 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a plancha de calentamiento BOECO MSH 300: Revisión del sistema de calefacción, limpieza general interna y externa, lubricación general. Revisión y ajuste del sistema de control electrónico. Localización y ajuste de falsos contactos. Revisión de cableado eléctrico (reemplazo). Chequeo y ajuste del elemento calefactor . Reemplazo de potenciometros de velocidad y resistencia de temperatura. Verifiación de temperatura del sistema a >400ºC. | 1,00 | UN | 1.037.779,00 | 925.000,00 | 1.037.779,00 | 925.000,00 |
| | 10 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a plancha de calentamiento BOECO MSH 300: Revisión del sistema de calefacción, limpieza general interna y externa, lubricación general. Revisión y ajuste del sistema de control electrónico. Localización y ajuste de falsos contactos. Revisión de cableado eléctrico (reemplazo). Chequeo y ajuste del elemento calefactor . Reemplazo de potenciometros de velocidad y resistencia de temperatura. Verifiación de temperatura del sistema a >400ºC. | 1,00 | UN | 1.037.779,00 | 925.000,00 | 1.037.779,00 | 925.000,00 |
| | 11 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a Purificador YOUNGLIN AQUA MAX ULTRA 370: Mantenimiento a tarjeta electrónica. Limpieza y verificación de la celda de conductividad. Limpieza interna y externa del equipo. Corrección de fugas generales (suministro de elementos e instalación). Verificación de funcionamiento de lámpara UV (suministro y reemplazo de ser necesario). Suministro y reemplazo de filtros de AquaMAX Ultra pack I y AquaMAX Ultra pack II, filtro final, filtro de esterilización como también del Ultra filtro APS Water para agua tipo I. Suministro de empaques deteriorados.Verificación final de funcionamiento según características técnicas del equipo. Verificación de conductividad del agua de salida a 2 uS/cm con conductímetro calibrado. | 1,00 | UN | 8.047.964,00 | 7.420.000,00 | 8.047.964,00 | 7.420.000,00 |
| | 12 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a test de jarras Velp Scientific JLT6: Limpieza interna y externa del equipo. Mantenimiento a motor, poleas, correas, engranajes. Suministro de piezas de recambio (correas y poleas). Verificación y ajuste de velocímetro, timer, potenciómetros, tarjeta gráfica. Suministro de adaptador de voltaje original de 19 V. Entrega operacional según condiciones de funcionamiento del equipo. | 1,00 | UN | 1.025.919,00 | 925.000,00 | 1.025.919,00 | 925.000,00 |
| | 13 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a turbidímetro VELP TB1: Reparación de encendido del equipo (no enciende). Ajuste del sistema de control electrónico. Suministro y cambio de baterias del equipo. Limpieza interna y externa. Revisión y ajuste con soluciones de formacina patrones primario vigente. | 1,00 | UN | 1.121.450,00 | 995.000,00 | 1.121.450,00 | 995.000,00 |
| | 14 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a UPS UNITEC Uni-1000 VA: Limpieza de falsos contactos. Ajustes al sistema de regulación de voltaje a 110 V en terminales de salida. Verificación con voltímetro calibrado. Suministro y recambio de baterias de 12 V 9 Amp recargables (2 unidades). Pruebas de funcionamiento y estabilidad de carga (10 min para equipos de computo). | 1,00 | UN | 551.506,00 | 475.000,00 | 551.506,00 | 475.000,00 |
| | 15 | 81101706 | Mantenimiento correctivo a UPS UNITEC Uni-1000 VA: Limpieza de falsos contactos. Ajustes al sistema de regulación de voltaje a 110 V en terminales de salida. Verificación con voltímetro calibrado. Suministro y recambio de baterias de 12 V 9 Amp recargables (2 unidades). Pruebas de funcionamiento y | 1,00 | UN | 551.506,00 | 475.000,00 | 551.506,00 | 475.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | estabilidad de carga (10 min para equipos de computo). | | | | | | |
| 16 | 81101706 | Mantenimiento correctivo de desionizador de agua Pure Pro HD13030: Revisión de la tarjeta electrónica, mantenimiento general de bomba de ósmosis inversa. limpieza y verificación de la celda de conductividad. Retrolavado del sistema. Suministro y cambio de: empaques, filtros de resina catiónica, aniónica, carbón activo y de ósmosis inversa (2 filtros). Calibración de conductímetro de paso "Hanna Pronto EC". Pruebas operacionales y puesta a punto. | 1,00 | UN | 2.189.263,00 | 1.950.000,00 | 2.189.263,00 | 1.950.000,00 |
| 17 | 81101706 | Mantenimiento correctivo Pipeteador automatico DLAB : Mantenimiento preventivo del sistema mecánico y neumático del equipo. Reemplazo y suministro de piezas deterioradas. Pruebas de funcionammiento según capacidasd del equipo. Verificación operacional de volumen en balanza acreditada. | 1,00 | UN | 648.905,00 | 625.000,00 | 648.905,00 | 625.000,00 |
| 18 | 81101706 | Mantenimiento correctivo y calibracion Bureta digital BRAND Clase A de 50ml Titrette: Mantenimiento correctivo del sistema electrónico, mecánico y neumático del equipo (no enciende). Reemplazo de piezas deterioradas. Calibración del equipo en tres puntos según el rango de medición aportado por el laboratorio. Soportar capacidad de alcance de calibración mediante laboratorio acreditado o convenio mediane carta que avale dicho alcance. | 1,00 | UN | 1.464.751,00 | 1.325.000,00 | 1.464.751,00 | 1.325.000,00 |
| 19 | 81101706 | Mantenimiento preventivo a cromatógrafo de gases YOUNG IN Chromass: Mantenimiento preventivo del sistema. Limpieza interna, externa y periféricos y conectores con ultrasonindo. Pruebas de verificación del inyector y auto muestreador. Mantenimiento preventivo de conexiones a gases especiales (cuatro gases). Cambio y suministro de gases especiales (hidrógeno, argón, nitrógeno y aire cero). Mantenimiento electrónico a tarjetas y display del equipo, verificación de trabajo con el software Clarity. | 1,00 | UN | 7.531.312,00 | 6.720.000,00 | 7.531.312,00 | 6.720.000,00 |
| 20 | 81101706 | Mantenimiento correctivo al Automuestreador CETAC ASX520: Limpieza general interna y externa. Lubricación general. Prueba y calibración de sensores de volumen. Suministro e instalación de mangueras de silicona completas. Reemplazo de motor de succión. Puesta en funcionamiento con software SOLAR del equipo de Absorción Atómica iCE3300. | 1,00 | UN | 1.963.372,00 | 1.745.000,00 | 1.963.372,00 | 1.745.000,00 |
| 21 | 81101706 | Mantenimiento preventivo a Espectrofotómetro de Absorción Atómica Thermo fisher Scientific iC300 Series: Mantenimiento preventivo al sistema en general; revisión y ajuste de todo el sistema eléctrico, electrónico y mecánico del equipo; suministro y cambio de electro válvula de óxido nitroso, ajuste de válvulas de aire y acetileno grado 5,0. Verificación y ajuste del sistema óptico en general, verificación y reemplazo de mangueras de gases, nebulizador inerte, lámpara de deuterio para iCE 3000 serie S, O-rings paquete por 10; suministro de gases de acetileno y óxido nitroso (alta pureza). Reemplazo de piezas defectuosas del nebulizador, bola de impacto y tubos capilares de succión de 5 mm de diámetro y dos metros de largo. Limpieza de falsos contactos electrónicos internos y de lámparas. Verificación y calificación operacional del equipo según protocolo del fabricante por representante autorizado de la marca (demostrar mediante carta aval de distribuidor autorizado en Colombia de la marca con fecha menor a 30 días); uso de MRC trazables a organismos internacionales acreditados. Mantenimiento a la bomba de aire y conexiones eléctricas y neumáticas. Entrega de informes y calificación operacional por representante de la marca. Garantía de tres meses según especificaciones técnicas del fabricante. | 1,00 | UN | 8.717.756,00 | 8.250.000,00 | 8.717.756,00 | 8.250.000,00 |
| 22 | 81101706 | Mantenimiento preventivo a impresora HP Laser Jet P 1102w. Mantenimiento preventivo de equipo que incluye limpieza interna y externa, desmonte y limpieza de circuitos electrónicos. Suministro e instalción de tonner original del equipo. Pruebas de funcionamiento y ajustes de impresión. Instalación en punto de trabajo. | 1,00 | UN | 410.213,00 | 395.000,00 | 410.213,00 | 395.000,00 |
| 23 | 81101706 | Mantenimiento preventivo a impresora HP Laser Jet Pro MFP M130: Mantenimiento preventivo de equipo que incluye limpieza interna y externa, desmonte y limpieza de circuitos electrónicos. Suministro e instalción de tonner original del equipo. Pruebas de funcionamiento y ajustes de impresión. Instalación en punto de trabajo. | 1,00 | UN | 410.213,00 | 395.000,00 | 410.213,00 | 395.000,00 |
| 24 | 81101706 | Mantenimiento preventivo a Molino de suelos IRON HOUSE MPR P33: Revisión del sistema eléctrico, localización y ajustes de falsos contactos, revisión y ajustes del sistema de control eléctrico. Lubricación del sistema mecánico, reemplazo de piezas del sistema de tracción, del sistema de martillos y ajustes del chazis. Puesta en funcionamiento. | 1,00 | UN | 515.925,00 | 485.000,00 | 515.925,00 | 485.000,00 |
| 25 | 81101706 | Mantenimiento preventivo a multiparámetro HANNA HI9828: Revisión del sistema de control electrónico. Cambio de display del equipo. Revisión y cambio de baterías. Localización y ajuste de falsos contactos. Limpieza general interna y externa. Revisión, limpieza y regeneración de la sonda de DO, cambio de solución electrolítica. Ajuste del 100%. Revisión y limpieza del sensor de conductividad y pH. Verificación con soluciones trazables de 1413 uS/cm. Regeneración del sensor y cambio de KCl 3 molar interno. Ajuste de pendiente y asimetría con soluciones trazables. Verificación de funcionamiento en 4,00 y 7,00. | 1,00 | UN | 1.951.025,00 | 1.795.000,00 | 1.951.025,00 | 1.795.000,00 |
| 26 | 81101706 | Mantenimiento preventivo a turbidimetro HACH 2100P: Ajuste del sistema de control electrónico. Suministro y cambio de baterias del equipo. Localización y ajuste de falsos contactos. Suministro de lámpara de luz polarizada. Limpieza interna y externa. Revisión y ajuste con soluciones de formacina patrones primario vigente. | 1,00 | UN | 895.942,00 | 835.000,00 | 895.942,00 | 835.000,00 |
| 27 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibración a conductimetro SI analytics: Revisión del sistema de control electrónico. Suministro y reemplazo de baterías. Localización y ajuste de falsos contactos. Revisión, limpieza y ajuste de corriente celular y sensor de conductividad. Verificación con soluciones trazables de 1413 uS/cm. Adjuntar a la propuesta certificados de los MRC trazable con proveedor acreditación en ISO 17034. | 1,00 | UN | 753.216,00 | 695.000,00 | 753.216,00 | 695.000,00 |
| 28 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibración a pH metro SI analytics LAB 845: Revisión del sistema de control electrónico. Suministro y reemplazo de baterías. Localización y ajuste de falsos contactos. Revisión, limpieza y ajuste de corriente celular y reemplazo de solución electrolítico del sensor de pH. Verificación con soluciones trazables de 4,0 pH; 7,01 pH y 10,01 pH. Adjuntar a la propuesta certificados de los MRC trazable con proveedor acreditación en ISO 17034. | 1,00 | UN | 751.629,00 | 695.000,00 | 751.629,00 | 695.000,00 |
| 29 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibración a pH metro Thermo Orion Star A211: Revisión del sistema de control electrónico. Suministro y reemplazo de baterías. Localización y ajuste de falsos contactos. Revisión, limpieza y ajuste de corriente celular y reemplazo de solución | 1,00 | UN | 751.629,00 | 695.000,00 | 751.629,00 | 695.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | electrolítico del sensor de pH. Verificación con soluciones trazables de 4,0 pH; 7,01 pH y 10,01 pH. Adjuntar a la propuesta certificados de los MRC trazable con proveedor acreditación en ISO 17034. | | | | | | |
| 30 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibracion Bureta digital BRAND DE M20 de 50ml: Mantenimiento preventivo del sistema mecánico y neumático del equipo. Reemplazo de piezas deterioradas. Calibración del equipo en tres puntos según el rango de medición aportado por el laboratorio. Soportar capacidad de alcance de calibración mediante laboratorio acreditado o convenio mediane carta que avale dicho alcance. | 1,00 | UN | 931.605,00 | 825.000,00 | 931.605,00 | 825.000,00 |
| 31 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibración de balanza analítica ADAM PW 254: Limpieza interna y externa. Limpieza electrónica de falsos contactos. Puesta en marcha. Ajuste de pesajes con masas patrón F1. Calibración en sitio por laboratorio acreditado ante ONAC en tres puntos de calibración. Demostrar alianza comercial vigente con laboratorio de acreditación según alcance. | 1,00 | UN | 1.168.243,00 | 1.050.000,00 | 1.168.243,00 | 1.050.000,00 |
| 32 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibración de balanza de precisión OHAUS 3000: Limpieza interna y externa. Limpieza electrónica de falsos contactos. Puesta en marcha. Ajuste de pesajes con masas patrón F1. Calibración en sitio por laboratorio acreditado ante ONAC en tres puntos de calibración. Demostrar alianza comercial vigente con laboratorio de acreditación según alcance. | 1,00 | UN | 1.168.243,00 | 1.050.000,00 | 1.168.243,00 | 1.050.000,00 |
| 33 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibración estufa THERMO SCIENTIF, MODELO 6545: Limpieza general interna y externa. Calibracion ONAC y ajuste de temperatura del sistema a 105°C °C +/- 5 °C. Localización y ajuste de falsos contactos. Mantenimiento correctivo eléctrico general. Entrega operativa del equipo. Calibración en sitio por laboratorio acreditado ante ONAC en tres puntos de calibración. Demostrar alianza comercial vigente con laboratorio de acreditación según alcance. | 1,00 | UN | 1.334.978,00 | 1.200.000,00 | 1.334.978,00 | 1.200.000,00 |
| 34 | 81101706 | Mantenimiento preventivo y calibración a la balanza de precisión OPTIKA I2202: Limpieza interna y externa. Limpieza electrónica de falsos contactos. Puesta en marcha. Ajuste de pesajes con masas patrón F1. Calibración en sitio por laboratorio acreditado ante ONAC en tres puntos de calibración. Demostrar alianza comercial vigente con laboratorio de acreditación según alcance. | 1,00 | UN | 1.168.243,00 | 1.050.000,00 | 1.168.243,00 | 1.050.000,00 |

## Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

**Filtrar por familia**

| Documento | Fase de Contrato | Fase de Habilitación |
|---|---|---|
| Formato de Experiencia | ☐ | ☐ |
| Certificaciones | ☐ | ☐ |
| Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas. | ☐ | ☐ |
| RUP | ☐ | ☐ |
| RUT | ☐ | ☐ |
| Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas) | ☐ | ☐ |
| Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas) | ☐ | ☐ |
| Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales. | ☐ | ☐ |
| Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional. | ☐ | ☐ |
| La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor. | ☐ | ☐ |
| Actas de Asamblea | ☐ | ☐ |
| Anexo de Acreditación de experiencia | ☐ | ☐ |
| Anexo de Acreditación de capacidad financiera | ☐ | ☐ |
| Anexo de Acreditación de capacidad organizacional | ☐ | ☐ |
| Certificado de constitución de proponente plural | ☐ | ☐ |
| Certificación de tamaño empresarial (MiPyme) | ☐ | ☐ |
| Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal. | ☐ | ☐ |
| Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado. | ☐ | ☐ |
| Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II. | ☐ | ☐ |
| Plan de amortización | ☐ | ☐ |

| Documentos administrativos | Fase de Contrato | Fase de Habilitación |
|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | |

## Documentos del contrato

Documentos del contrato

| Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|
| GCCON-F-021 FORMATO ANEXO A LA ACEPTACIÓN OFERTA.pdf | GCCON-F-021 FORMATO ANEXO A LA ACEPTACIÓN OFERTA.pdf | (detalle) |
| 01. CIRCULAR FACTURACION ELECTRONICA SIIF NACION.pdf | 01. CIRCULAR FACTURACION ELECTRONICA SIIF NACION.pdf | (detalle) |
| GCCON-F-053-ListadeChequeoMinimaCuantia_V05 (1).xlsx | GCCON-F-053-ListadeChequeoMinimaCuantia_V05 (1).xlsx | (detalle) |
| GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf | GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf | (detalle) |

# Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | Bichara José Zableh Ha | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 12550817 | Guardar y notificar |
| Supervisor | Bichara José Zableh Ha | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 12550817 | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordenador del pago | Bichara José Zableh Ha | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 12550817 | Guardar y notificar |

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| Supervisor | Bichara José Zableh Hasbun | 2/06/2026 2:24:13 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Bichara José Zableh Hasbun |
| Ordenador del Gasto | Bichara José Zableh Hasbun | 5 días de tiempo transcurrido *(28/05/2026 1:43:05 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Bichara José Zableh Hasbun |
| Ordenador del pago | Bichara José Zableh Hasbun | 5 días de tiempo transcurrido *(28/05/2026 1:43:05 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Bichara José Zableh Hasbun |

Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz** ☐ Sí ☑ 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** | ☑ Sí ☐ No * | 51.056.000 |
| **Sistema General de Participaciones - SGP** | ☐ Sí ☑ No * | |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | ☐ Sí ☑ No * | |
| **Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)** | ☐ Sí ☑ No * | |
| **Recursos de Crédito** | ☐ Sí ☑ No * | |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)** | ☐ Sí ☑ No * | |
| **Total** | | 51.056.000 |

**Validación Código BPIN**

| | Código BPIN | Año | Estado |
|---|---|---|---|
| ☐ | 202500000024689 | 2026 | Validado |

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

| Código CDP | Código BPIN | 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** ☐ Sí ☑ 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 6626 | CDP | No se ha iniciado | | 56.473.053 COP | 36-02-00-047-911810 | - | Editar |

**Saldo de CDP** 0 COP
**Saldo de vigencias futuras** 0 COP
**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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 131426 | Presupuestal (CDP) | - | No se ha iniciado | 51.056.000 COP | 51.056.000 COP | - | - | SIIF | Detalle Editar |

**Saldo de compromisos CDP** 51.056.000 COP
**Saldo de compromisos AVF** 0 COP
**Saldo total comprometido** 51.056.000 COP
**Última consulta a SIIF**
**Fecha de consulta SIIF** -