## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.6687667 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | En ejecución |
| **Fecha de generación del estado** | 27 días de tiempo transcurrido *(27/08/2024 10:38:28 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | CONTRATO 483 DE 2024 |
| **Objeto del contrato** | Caracterización aerogeofísica por gravimetría y magnetometría en zonas de interés de la Cordillera Central. |
| **Tipo de Contrato** | Prestación de servicios |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 4 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | 6 días de tiempo transcurrido *(17/09/2024 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato** | 31/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☑Sí ☐No * |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 1/01/2025 7:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 30/04/2025 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

**ANH**

COLOMBIA, Bogotá

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**UT XCALIBUR SMART MAPPING COLOMBIA**

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento

## Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| UT XCALIBUR SMART MAPPING COLOMBIA | | | |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *ANDRES* ***Fecha de aprobación:*** *3/09/2024 1:33:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *MARIA CECILIA RUIZ CARDONA* ***Fecha de aprobación:*** *3/09/2024 3:29:58 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:** CO1_PCCNTR_6687667_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** | ☑Sí ☐No | | | | |
| | ☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta | | 10,00 | | |
| **Cumplimiento** | ☑Sí ☐No | | | | |
| | ☑ Cumplimiento del contrato | | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 20,00 | Fecha de vigencia (desde) | 20 días de tiempo transcurrido *(3/09/2024 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 30/06/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☑ Pago de salarios | | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 20 días de tiempo transcurrido *(3/09/2024 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2027 10:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☑ Calidad del servicio | | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 20,00 | Fecha de vigencia (desde) | 20 días de tiempo transcurrido *(3/09/2024 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| **Responsabilidad civil extra contractual** | ☑Sí ☐No | | | | |
| | ☑No. de SMMLV | 300 | | | |
| **Fecha límite para entrega de garantías:** | 18 días de tiempo transcurrido *(5/09/2024 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | | Fecha de entrega de garantías: | 10 días de tiempo transcurrido *(13/09/2024 12:32:29 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.15171534 | Responsabilidad civil extra contractual | Contrato de seguro | 193.919.505,00 COP | SEGUROS DEL ESTADO | 31/12/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| CO1.WRT.15170900 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 1.939.195.050,00 COP | SEGUROS DEL ESTADO | 31/12/2027 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| CO1.WRT.15036109 | Seriedad de la oferta | - | 422.623.116,00 COP | - | 27/11/2024 *((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** 30 días

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.6687667
**Proveedor** UT XCALIBUR SMART MAPPING COLOMBIA
**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** Avenida calle 26 No. 59-65
**Ubicación** CO-DC-11001 - Bogotá
**País** COLOMBIA
**Departamento** Distrito Capital de Bogotá
**Municipio** Bogotá
**Dirección** Avenida calle 26 No. 59-65
**Código postal** 111321

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

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | CORDILLERA CENTRAL | COLOMBIA > Cauca > Sotara |

**1** CO1.PCCNTR.6687667

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

| Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|
| 0,00 | 3.878.390.100,00 |

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Adquirir información información aerogeofísica en la zona central de la Cordillera Central según los parámetros de la Tabla 1, incluyendo datos | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81151900 | de gravimetría y magnetometría en una longitud total específica en kilómetros lineales planos; siguiendo los lineamientos del apartado correspondiente a ADQUISICION DE CAMPO del documento adjunto. | 8.300,00 | UN | | 305.695,00 | 0,00 | 2.537.268.500,00 |
| 2 | 81151900 | Preprocesar los datos en campo evaluando la calidad de los mismos, enviando reportes diarios, de modo que pueda repetirse la adquisición de aquellos datos anómalos. | 1,00 | UN | | 202.053.600,00 | 0,00 | 202.053.600,00 |
| 3 | 81151900 | Gastos de pasajes aéreos (round trip) y transporte terrestre en campo para visitas del supervisor del contrato a las diferentes regiones donde se esté realizando muestreo activo, y a las instalaciones de laboratorios nacionales donde se estén realizando análisis de las muestras recolectadas. | 12,00 | UN | | 2.737.000,00 | 0,00 | 32.844.000,00 |
| 1 | 81151900 | Procesar los datos gravimétricos medidos con sus respectivas correcciones como deriva y mareas, aire libre, Bouguer, topográfica, latitud. Adicionalmente debe calcularse la gravedad Observada y Teórica | 1,00 | UN | | 165.933.600,00 | 0,00 | 165.933.600,00 |
| 2 | 81151900 | Calcular las anomalías de Bouguer y de Aire Libre. Estos datos serán representados en mapas con el fin de analizar su distribución y variabilidad regional. | 1,00 | UN | | 6.913.900,00 | 0,00 | 6.913.900,00 |
| 3 | 81151900 | Procesar los datos magnetométricos con las correcciones como la diurna e IGRF, entre otras. | 1,00 | UN | | 6.913.900,00 | 0,00 | 6.913.900,00 |
| 4 | 81151900 | Calcular la Anomalía de la intensidad magnética de Campo Total, y su respectiva reducción al Ecuador. | 1,00 | UN | | 6.913.900,00 | 0,00 | 6.913.900,00 |
| 5 | 81151900 | Calcular las anomalías regional y residual para la zona de estudio aplicando los algoritmos y filtros necesarios para depurar la señal medida | 1,00 | UN | | 6.913.900,00 | 0,00 | 6.913.900,00 |
| 6 | 81151900 | Calcular la isoterma de Curie y realizar un modelamiento del flujo de calor en superficie | 1,00 | UN | | 82.966.800,00 | 0,00 | 82.966.800,00 |
| 7 | 81151900 | Realizar una interpretación geológica 3D de las anomalías observadas integrando la información geológica de superficie y subsuelo. | 1,00 | UN | | 165.933.600,00 | 0,00 | 165.933.600,00 |
| 1 | 81151900 | Realizar una inversión conjunta de los datos adquiridos a partir del modelo geológico preliminar que permita identificar las estructuras geológicas, basamento, fluidos, zonas de fracturamiento, anomalías de densidad/conductividad/resistividad/composición, y zonas de interés geotérmico | 1,00 | UN | | 165.933.600,00 | 0,00 | 165.933.600,00 |
| 2 | 81151900 | Representar los resultados por medio de perfiles geológicos longitudinales y transversales a las estructuras, así como también, mapas a diferentes profundidades y visualizaciones 3D de los cuerpos o anomalías identificados. | 1,00 | UN | | 124.450.200,00 | 0,00 | 124.450.200,00 |
| 3 | 81151900 | Calcular el flujo de calor a partir de los datos de densidad, susceptibilidad magnética (isoterma de Curie) y composición radiogénica en la zona de estudio. | 1,00 | UN | | 82.966.800,00 | 0,00 | 82.966.800,00 |
| 4 | 81151900 | Los resultados del modelo deben suministrarse en formatos de mapas compatibles con ArcGIS versión 10.7 o superior (raster y vectorizados), y el modelo geológico y las visualizaciones 3D deben ser integradas en un proyecto Petrel 2019 u otra compatible con las disponibles en la ANH para su posterior revisión y uso. Los datos Raw, preprocesados y procesados, junto con los resultados de las inversiones 1D-2D-3D deben ser entregados en formatos ASCII y otro de lectura en software Petrel o similar | 1,00 | UN | | 82.966.800,00 | 0,00 | 82.966.800,00 |
| 1 | 81151900 | Informe final que recopile los antecedentes, metodología detallada (adquisición de datos, preprocesamiento, procesamiento, inversion, análisis, tratamiento de datos, interpretación), y los resultados obtenidos en este proyecto. | 1,00 | UN | | 124.450.200,00 | 0,00 | 124.450.200,00 |
| 2 | 81151900 | Resumen ejecutivo del proyecto en idioma inglés mínimo 20 páginas | 1,00 | UN | | 27.655.600,00 | 0,00 | 27.655.600,00 |
| 3 | 81151900 | Presentación ejecutiva del proyecto en idioma inglés y español mínimo 30 diapositivas | 1,00 | UN | | 13.827.800,00 | 0,00 | 13.827.800,00 |
| 4 | 81151900 | Se presentará como mínimo un poster y artículo en inglés listo para enviar a publicación con los resultados más relevantes del proyecto. | 1,00 | UN | | 41.483.400,00 | 0,00 | 41.483.400,00 |

## Documentos del contrato

| Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|
| CLAUSULADO CONTRATO 483 DE 2024.pdf | CLAUSULADO CONTRATO 483 DE 2024.pdf | (detalle) |
| XSM_003_F2_PROPONENTE_PLURAL-003.pdf | XSM_003_F2_PROPONENTE_PLURAL-003.pdf | (detalle) |
| RUT_UT_XSM_2024.08 (1).pdf | RUT_UT_XSM_2024.08 (1).pdf | (detalle) |
| VAIBILIDAD CONTRATO 483 DE 2024.pdf | VAIBILIDAD CONTRATO 483 DE 2024.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**: ☐ 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 * | 3.878.390.100 |
| **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** | 3.878.390.100 | |

**Validación Código BPIN**

| | Código BPIN | Año | Estado |
|---|---|---|---|
| ☐ | 2022011000066 | 2024 | 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 |
| **Código de autorización** | |
| **Código unidad/subunidad ejecutora** | 21-11-00 |

**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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 23424 | CDP | Generado | 4.266.231.159 COP | | 21-11-00 | - | Editar |

| | |
|---|---|
| **Saldo de CDP** | 4.266.231.159 COP |
| **Saldo de vigencias futuras** | 0 COP |
| **Saldo total a comprometer** | |
| **Última consulta a SIIF** | Consulta Exitosa |
| **Fecha de consulta SIIF** | 3/09/2024 1:49 PM |

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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 112924 | Presupuestal (CDP) | - | No se ha iniciado | 3.878.390.100 COP | 3.878.390.100 COP | - | - | SIIF | Detalle Editar |

| | |
|---|---|
| **Saldo de compromisos CDP** | 3.878.390.100 COP |
| **Saldo de compromisos AVF** | 0 COP |
| **Saldo total comprometido** | 3.878.390.100 COP |
| **Última consulta a SIIF** | |
| **Fecha de consulta SIIF** | - |