# Contrato No. 208-2023A

1. **FECHA:** **05/04/2024**
2. **SUPERVISOR:** **DAVID HORACIO RAMIREZ MACIA**
3. **COORD. SUPERVISIÓN:** **MARIA GARDENIA RIVERA**
4. **CONTRATISTA:** **ANDINA INTERNATIONAL S.A.S**
5. **OBJETO:** SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLADORAS Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGANICOS ENMARCADOS EN EL PROYECTO MEJORAGRO EN LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN CORNARE
6. **VALOR:** $431.499.960
7. **APORTE CORNARE:** $170.873.984
8. **APORTE GSP:** $260.625.076
9. **FECHA DE INICIACIÓN:** 06 DE JULIO 2023
10. **FECHA DE TERMINACIÓN:** 20 DE NOVIEMBRE 2023
11. **LOCALIZACIÓN:** JURISDICCIÓN CORNARE
12. **PLAZO:** CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS
13. **INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA:**

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | **ANDINA INTERNATIONAL S.A.S** |
| **DIRECCION:** | **TRANSVERSAL 22A #53D OFICINA 101** |
| **TELEFONO:** | **5510753** |
| **E-MAIL:** | **COMERCIAL@AISAS.CO** |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | **MARIO ALFONSO MENDIETA JIMENEZ** |

## 14. INFORME ASPECTOS DE LA SUPERVISIÓN

### 14.1 SUPERVISIÓN TÉCNICA

Durante el periodo de avance del contrato No 208-2023A se realiza el proceso de suministro y transporte de las maquinas mezcladoras de insumos mejoradores a



SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Dieciséis (16) municipios de la región como se muestra en la tabla No 1. **Ver imágenes 1, 2, 3, 4, 5 y 6.**



**Imágenes 1, 2, 3, 4, 5 y 6.** Entrega mezcladoras de insumos mejoradores municipios región Cornare

**Tabla No 1.** Municipios en los cuales se realizó la entrega de máquinas mezcladoras en este informe

| Municipio | Cantidad entregada | Soporte |
|---|---|---|
| Guarne | 1 | Acta de entrega No 1 |
| El Carmen de Viboral | 1 | Acta de entrega No 2 |



SC 1544-1 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

| Municipio | Cantidad entregada | Soporte |
|---|---|---|
| El Santuario | 1 | Acta de entrega No 3 |
| La Ceja | 1 | Acta de entrega No 4 |
| Marinilla | 1 | Acta de entrega No 5 |
| El Retiro | 1 | Acta de entrega No 6 |
| San Vicente | 1 | Acta de entrega No 7 |
| La Unión | 1 | Acta de entrega No 8 |
| San Roque | 1 | Acta de entrega No 9 |
| Santo Domingo | 2 | Acta de entrega No 10 |
| Concepción | 1 | Acta de entrega No 11 |
| Alejandría | 1 | Acta de entrega No 12 |
| El Peñol | 1 | Acta de entrega No 13 |
| Guatapé | 1 | Acta de entrega No 14 |
| San Rafael | 1 | Acta de entrega No 15 |
| San Carlos | 1 | Acta de entrega No 16 |
| Granada | 1 | Acta de entrega No 17 |
| San Francisco | 1 | Acta de entrega No 18 |
| San Luis | 1 | Acta de entrega No 19 |
| Puerto Triunfo | 1 | Acta de entrega No 20 |
| Cocorná | 1 | Acta de entrega No 21 |
| Sonsón | 2 | Acta de entrega No 22 |
| Abejorral | 1 | Acta de entrega No 23 |
| Argelia | 1 | Acta de entrega No 24 |
| Nariño | 1 | Acta de entrega No 25 |
| **TOTAL** | **27** | |

Además, se realizo por parte del contratista el proceso de capacitación en el manejo y uso de las maquinas mezcladoras a los operarios de las plantas de aprovechamiento de residuos orgánicos. **Ver imágenes 7 y 8.**





**Imágenes 7 y 8.** Capacitación sobre el uso y manejo de los equipos.



SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

## 14.2 SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA

A continuación se presentan las actividades ejecutadas y su respectivo porcentaje de avance.

**Tabla No 2.** Resumen de la ejecución física del contrato de cada una de las partes involucradas.

| **POR PARTE DEL CONTRATISTA/ASOCIADO:** ANDINA INTERNATIONAL S.A.S | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PROGRAMADAS** | **% EJECUCIÓN** | **JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN** |
| Suministro y transporte de mezcladora de paleta para la mezcla de orgánico seco, conformada por canoa de mezcla en lámina de HR de ¼, con eje principal en tubo de acero al carbón con espigo y chumaceras, con tapas de rejilla protectora con 8 paletas internas. El Sistema eléctrico es de motorreductor, con corona de 4 hp, monofásico de 120 v, a 1.8000 rpm, trasmisión de movimiento por cadena o banda y guarda de motor.<br><br>Capacidad de carga: 110-160 kg por Bach | 100% | El contratista realiza el suministro y transporte de veintisiete (27) maquinas mezcladoras a los municipios que se relacionan en la tabla No1. **Ver Anexo 5.** |
| El proponente deberá aportar la ficha técnica de los bienes a entregar, emitida por el fabricante de estos. | 100% | El contratista remite ficha técnica de las maquinas mezcladoras según lo estipulada. **Ver Anexo 6.** |
| Entregar los elementos en cada uno de los Municipios como se menciona en el ítem N° 4 (condiciones técnicas exigidas). | 100% | El contratista entrega los elementos según lo estipulado en la ficha técnica exigida por Cornare. **Ver anexo 6** |
| Entregar manual de uso y manejo en idioma español de las mezcladoras a las Administraciones Municipales para que los operarios de cada planta de aprovechamiento donde quedaran en funcionamiento tengan el manual para su manejo. | 100% | El contratista realiza entrega del manual de uso y manejo en idioma español de las mezcladoras a las Administraciones Municipales. **Ver Anexo 7.** |
| Capacitar a los operarios de la planta en el uso y manejo de las mezcladoras, según las instrucciones entregadas por Cornare, tener en cuenta que esta capacitación debe ser dictada en las instalaciones de las plantas de compostaje. | 100% | El contratista realiza la capacitación de los operarios en el uso y manejo de las plantas de tratamiento de residuos orgánicos donde fueron entregadas las maquinas mezcladoras. **Ver Anexo 8** |



SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

| **POR PARTE DEL CONTRATANTE/ASOCIADO:** CORNARE | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PROGRAMADAS** | **% EJECUCIÓN** | **JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN** |
| Ordenar los desembolsos de recursos, de acuerdo con la forma de pago establecida. | 100% | Con este informe se avanza en el cumplimiento del trámite para realizar el primer pago correspondiente al 60,4% restante de los recursos, los cuales son aportados por la Gerencia de Servicios públicos para la ejecución del contrato. |
| Realizar los trámites necesarios para ordenar el desembolso de los recursos provenientes de la Gerencia de Servicios Públicos ante el Departamento de Antioquia. | 100% | Se remiten documentos de pago a Gerencia de Servicios Públicos para realizar el trámite del pago de los recursos aportados por esta Corporación. |
| Realizar la supervisión al contrato en tiempo y forma oportuna. | 100% | Se ha realizado supervisión a las actividades contratadas y las condiciones técnicas exigidas para cada una de las maquinas mezcladoras entregadas a los municipios referenciados en la Tabla No 1. |

### 14.3 SUPERVISIÓN FINANCIERA Y CONTABLE

| **Tabla No 3. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ENTIDAD** | **DEPARTAMENTO** | **CORNARE** | **OTROS** | **TOTAL** |
| 1. Recursos iniciales comprometidos | $260.625.076 | $170.873.984 | $ 0 | $431.499.960 |
| 2. Adiciones | $0 | $0 | $0 | $ 0 |
| **3.TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS** | **$260.625.076** | **$170.873.984** | **$ 0** | **$431.499.960** |
| 4. Anticipos | $0 | $0 | $ 0 | $ 0 |
| 5. Recursos pagados / desembolsados | $0 | $170.873.984 | $0 | $ 0 |
| **6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS** | **$0** | **$170.873.984** | **$0** | **$170.873.984** |
| 7. Recursos ejecutados en este informe | $201.120.903 | $ 0 | $0 | $201.120.903 |



SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

## 14.4 SUPERVISIÓN JURÍDICA

El contrato cuenta con una carpeta con toda la documentación legal requerida, información precontractual, acta de inicio, aprobación de pólizas, resolución de adjudicación, delegación de supervisión entre otras.

Al presente contrato por solitud realizada por el contratista se le realizo una prórroga en tiempo por cuarenta y cinco (45) días más, para garantizar la ejecución total de las condiciones técnicas exigidas por la corporación debido a dificultades presentadas inicialmente con el mecanismo de mezcla del equipo.

## 14.5 SUPERVISIÓN ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES-PELIGROS Y RIESGOS OCUPACIONALES

Se están atendiendo los aspectos e impactos ambientales-peligros y riesgos ocupacionales, como se propusieron dentro del convenio (Ficha BPIA-c).

## 15. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

N/A

## 16. ANEXOS

**Anexo No 1.** Factura proforma (1 folio)
**Anexo No 2.** Certificado de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales. (4 folios)
**Anexo No 3.** RUT. (2 folios)
**Anexo No 4.** Certificado bancario. (1 folio)
**Anexo No 5.** Actas de entrega (25 folios)
**Anexo No 6.** Fichas tecnicas equipos (1 folio)
**Anexo No 7.** Manual de uso y manejo de las maquinas mezcladoras. (3Folios)
**Anexo No 8.** Certificados de capacitación en el uso y manejo de la máquina. (25 folios)
**Anexo No 9.** Contrato 208-2023B (2 folios)
**Anexo No 10.** Clausulas adicionales 208-2023B (3 folios)
**Anexo No 11.** Acta de inicio 208-2023B (1 folios)
**Anexo No 12.** Delegacion de supervision 208-2023B (1 folios)
**Anexo No 13.** Modificatorio numero 1 (1 folio)
**Anexo No 14.** Acta final contrato 208-2023A (2 folios)
**Anexo No 15.** Certificacion Supervision (1 folios)
**Anexo No 16.** Certificado Camara y Comercio (5 folios)
**Anexo No 17.** Certificado Parafiscales Supervisor (1 folios)
**Anexo No 18.** Resolución de Facturación ANDINA INTERNATIONAL S.A.S
**Anexo No 19.** Cedula Representante Legal ANDINA INTERNATIONAL S.A.S
**Anexo No 20.** Cedula Contador ANDINA INTERNATIONAL S.A.S

**DAVID HORACIO RAMIREZ MACIA**
Supervisor

**MARIA GARDENIA RIVERA NOREÑA**
Coordinadora de Supervición



SC 1544-1
SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare