# INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

**CONTRATO 187 DE 2022**

*"Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental y jurídica al contrato de obra, cuyo objeto es «ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA CON LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE COMPOSTERAS PARA LA RECONVERSIÓN A SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES MEDIANTE LA ADECUADA DISPOSICIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN ÁREAS DE INTERÉS ECOSISTÉMICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA-CAM DEPARTAMENTO DEL HUILA".*

**EMC2 INGENIERÍA S.A.S.**

**INFORME SEMANAL No. 4**

(MAYO 19 DE 2022 – MAYO 25 DE 2022)

# INFORME SEMANAL
# DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA
EMC2 INGENIERIA SAS

CONTRATISTA DE OBRA
JULIO CESAR CONDE PEÑA

CONTRATO DE OBRA No. 321 DE 2021

OBJETO CONTRATO DE OBRA

*"ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA CON LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE COMPOSTERAS PARA LA RECONVERSIÓN A SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES MEDIANTE LA ADECUADA DISPOSICIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN ÁREAS DE INTERÉS ECOSISTÉMICA EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA-CAM DEPARTAMENTO DEL HUILA".*

MAYO DE 2022

**TABLA DE CONTENIDO**


1 INFORMACIÓN GENERAL

2 DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

3 EJECUCION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

4 ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA

5 DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

6 CONCLUSIONES

7 EJECUCIÓN FÍSICA DE OBRA

## 1. INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA** | JULIO CESAR CONDE PEÑA |
| | C.C. 93.411.244 expedida en Ibagué (T) |
| **INTERVENTORIA** | EMC2 INGENIERIA SAS |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA |
| | C.C. 12.199.735 expedida en Garzón (H). |
| **OBJETO CONTRATO DE OBRA** | "ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA CON LA CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE COMPOSTERAS PARA LA RECONVERSIÓN A SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES MEDIANTE LA ADECUADA DISPOSICIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN ÁREAS DE INTERÉS ECOSISTÉMICA EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA-CAM DEPARTAMENTO DEL HUILA". |
| **VALOR DEL CONTRATO** | QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL SESENTA Y UN PESOS ($535.573.061,oo)MCTE |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO INICIAL** | 5 MESES |
| **FECHA ACTA DE INICIACION** | 28 DE ABRIL DE 2022 |

# 2 DESCRIPCION Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

## 2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El lugar de ejecución del contrato de obra No. 321 de 2021, será en la zona rural de los siguientes municipios: ACEVEDO, IQUIRA, LA ARGENTINA, SUAZA, GUADALUPE, PITALITO, PALESTINA, GARZÓN, LA PLATA, CAMPOALEGRE, de acuerdo a la distribución presentada a continuación:

- ✓ **ÁREAS PROTEGIDAS**

Tabla. 1 Distribución de Composteras – Áreas protegidas

| AREA PROTEGIDA | MUNICIPIO | CANTIDAD |
|---|---|---|
| DRMI SERRANIA DE PEÑAS BLANCAS | ACEVEDO | 6 |
| DRMI CERRO BANDERAS OJO BLANCO | IQUIRA | 6 |
| DRMI SERRANIA DE MINAS | LA ARGENTINA | 6 |
| **TOTAL** | | **18** |

- ✓ **POMCAS Y PMAM**

Tabla. 2 Distribución de Composteras – POMCAS y PMAM

| MUNICIPIO | POMCA O PMAM | COMPOSTERAS |
|---|---|---|
| SUAZA | POMCA RIO SUAZA | 10 |
| GUADALUPE | | 11 |
| ACEVEDO | | 10 |
| PITALITO | POMCA RIO GUARAPAS | 29 |
| PALESTINA | | 11 |
| GARZÓN | PMAM QDA. GARZÓN | 11 |
| LA PLATA | PMAM QDA. BARBILLAS | 11 |
| **TOTAL** | | **93** |

- ✓ **SISTEMAS PRODUCTIVOS**

Tabla. 3 Distribución de Composteras – Sistemas productivos

| MUNICIPIO | CANTIDAD |
|---|---|
| CAMPOALEGRE | 6 |

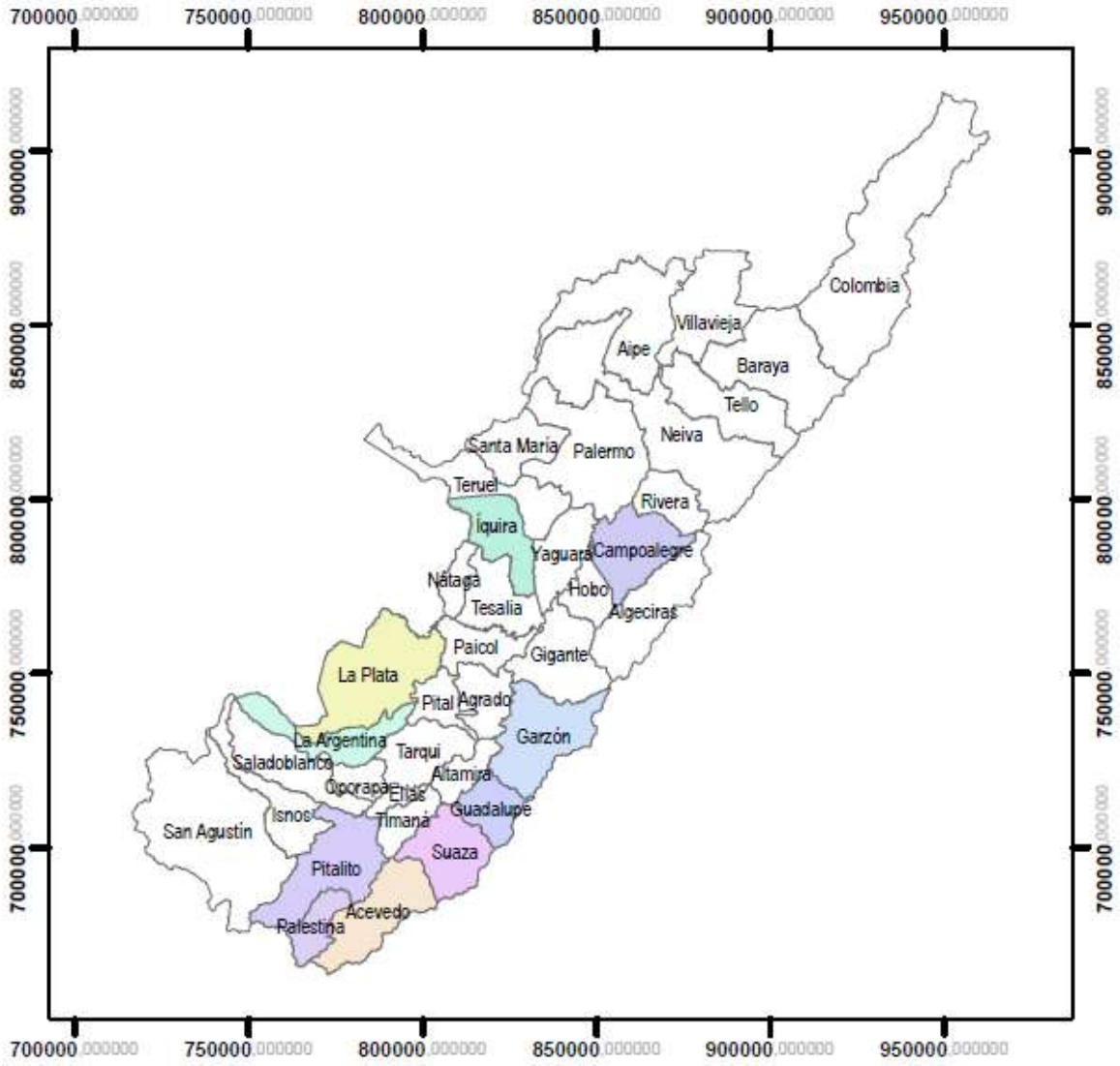



**Imagen No 1**. Localización Proyecto

## 3. EJECUCION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

En la cuarta semana de ejecución el avance financiero es del **0%** para un acumulado total del **0%** de ejecución del contrato de obra No. 321 de 2021 el cual se resume así:

**Tabla 4**. Estado Financiero del Contrato de Obra No. 321 de 2021

| ITEM | CONDICIONES | | | | | EJECUCION FINANCIERA | | | | | | PORCENTAJE DE EJECUCION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ACTAS ANTERIORES | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | | |
| | DESCRIPCION | UND | CANT | V. UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR | CANT | VALOR | CANT | VALOR | |
| 1 | COMPOSTERA | UND | 117 | $ 3,618,042.63 | $ 423,310,987.19 | 0 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.00% |
| COSTOS INDIRECTOS CONSTRUCCION DE HORNILLAS ECOEFICIENTES | | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRACION | | | | 15.00% | $ 63,496,648.08 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | |
| IMPREVISTOS | | | | 2.00% | $ 8,466,219.74 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | |
| UTILIDADES | | | | 8.00% | $ 33,864,878.98 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | |
| IVA SOBRE UTILIDAD | | | | 19.00% | $ 6,434,327.01 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | |
| TOTAL COSTOS INDIRECTOS | | | | | $ 112,262,073.80 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | |
| VALOR TOTAL | | | | | $ 535,573,061 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | |

## 4. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORIA

A continuación, se describen de manera detallada las actividades realizadas por la interventoría, relacionadas con el control técnico, administrativo y financiero de la obra.

- La interventoría solicitó al contratista soportes de las actividades en ejecución.
- La interventoría realizó labores de seguimiento a la ejecución del contrato de acuerdo al cronograma presentado por el contratista.
- Verificación de las visitas realizadas previas a la construcción.
- Elaboración de informes técnicos y financieros de acuerdo al avance de la ejecución de la obra.

**Tabla 3**. Distribución de las visitas.

| No. | MUNICIPIO | No. BENEFICIARIOS |
|---|---|---|
| 1 | LA ARGENTINA | 3 |
| 2 | LA PLATA | 8 |

### 4.1 ASPECTOS TÉCNICOS:

#### 4.1.1 Apoyo técnico:

Se realizó acompañamiento durante las visitas preliminares y se verifico toda la información suministrada por la firma contratista durante la validación de las condiciones técnicas previas al inicio de actividades constructivas.

#### 4.1.2 Tiempo de Ejecución

El contratista ha cumplido con el 0% de la ejecución física y financiera del contrato de obra No. 321 de 2021.

#### 4.1.3 Control Cumplimiento Sistema Integral de Seguridad Social:

Se realizó seguimiento y verificación del cumplimiento en el pago de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social, según lo establecido a numeral 13 de las Obligaciones Generales del Contratista, del contrato de Obra No. 321 de 2021.

Así mismo se verificó el cumplimiento de las normas mínimas de seguridad para una correcta ejecución de las actividades que se desarrollan en el marco de este contrato.

### 4.2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

El personal utilizado por la Interventoría para desarrollar sus funciones de interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental y jurídica al contrato de obra durante el período estipulado en este informe fueron:

- Director de interventoría
- Residente de interventoría
- Inspector de Obra

La oficina Central de la Interventoría está ubicada en la Carrera 12 No. 14-44 of. 203 Neiva (H), Teléfono 8740014, dotada de todos los equipos e implementos necesarios.

### 4.3 ASPECTOS FINANCIEROS:

La Interventoría ha realizado el seguimiento oportuno de la parte financiera, verificando la correcta ejecución del contrato de obra No. 321 de 2021 como se detalla en la tabla No. 4 "Estado Financiero del Contrato de Obra No. 321 de 2021", del presente informe.

## 5. DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

La interventoría realizó acompañamiento, seguimiento y verificación de las siguientes actividades ejecutadas por el contratista de obra:

El contratista realiza ajustes en el cronograma, iniciando las actividades en La Plata esta semana y aplazando actividades en Suaza, Guadalupe, Acevedo y Palestina.

En el marco del desarrollo del contrato, el contratista adelantó visitas de verificación en La Argentina y La Plata, realizando la socialización del proyecto y especificaciones técnicas de las composteras a construir con los beneficiarios del listado entregado por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM.

El contratista informa que sigue adelantando labores de carácter logístico como preparación a la compra material.

## 6. CONCLUSIONES

1. A la fecha de entrega del presente informe, se han realizado 6 visitas en Campoalegre, 8 en La Plata y 6 en La Argentina, lo que representa un avance del 0 % en ejecución física.
2. Se realizaron los controles de calidad pertinentes de parte de la interventoría y del contratista, con el único objetivo de garantizar la calidad y eficiencia dentro de la ejecución de las actividades correspondientes.
3. El contrato se ha ejecutado de acuerdo a los requerimientos exigidos por la entidad contratante.

Atentamente;



**LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
RL. EMC2 INGENIERIA SAS

## 7. EJECUCIÓN FISICA DE OBRA

| CRONOGRAMA DE OBRA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE OBRA 321 DE 2021 | | | | | | | | |
| COMPOSTERAS CONSTRUIDAS | | | | | | | | |
| MUNICIPIO | | | CANTIDAD | SEMANA | | | | AVANCE TOTAL |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| ÁREAS PROTEGIDAS | | 1. ACEVEDO | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2. IQUIRA | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 3. LA ARGENTINA | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| POMCAS Y PMAM | POMCA RIO SUAZA | 4. SUAZA | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 5. GUADALUPE | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 6. ACEVEDO | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | POMCA RIO GUARAPAS | 7. PITALITO | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 8. PALESTINA | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PMAM QDA. BARBILLAS | 9. GARZÓN | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PMAM QDA. GARZÓN | 10. LA PLATA | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SISTEMAS PRODUCTIVOS | | 11. CAMPOALEGRE | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AVANCE % | | | 100% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |