**LUGAR,** Oficina CORTOLIMA sede Cll42-Av.5, Ibagué.

**FECHA Y HORA DE INICIO:** 31/08/2021; 09:00am

**ASUNTO.** Comité Técnico seguimiento supervisaría, Contrato de obra 561, 562, 564 de 2020

**ASISTENTES.**

Ver listado de asistencia adjunto

## TEMAS DE DISCUSIÓN

1. Avance de Obras y Estado actual Contrato 561 Cuenca Totare.
2. Avance de Obras y Estado actual Contrato 562 Cuenca Coello.
3. Avance de Obras y Estado actual Contrato 564 Cuenca Guarino.

## DESARROLLO Y ACUERDOS

(Anexe la cantidad de hojas que requiera)

- **Intervención Ingeniero Jorge Enrique Montealegre**

El propósito de la presente reunión es conocer los avances de obra de las Licitaciones 09, 10 y 11_CORTOLIMA, de manera Ejecutiva a la fecha.

- **Intervención de Unión temporal Contrato de obra 561 Cuenca Totare:**

**CORTOLIMA-LIC-09-2020_Cuenca Rio Totare, Prado, Saldaña.**

Fecha de Inicio: 1 marzo de 2021
Fecha de Finalización: 31 agosto- (30 noviembre 2021, Adición)

**Adición_EF**: 40%
**Adición_RP:** 24%

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ADICIÓN**

Mantenimiento a Reforestaciones Protectoras (86 Has):
Plateo (Tercer Plateo)
Repoblamiento 24%

Fertilización
Aplicación de Correctivos

Mantenimiento a Enriquecimiento Forestal (30 Has):
Repoblamiento 40%
Fertilización
Aplicación de Correctivos

El avance a las actividades a la fecha y contempladas en la ejecución del contrato número 561 del 30 de diciembre del 2020 suscrito entre la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA CORTOLIMA y la UNIÓN TEMPORAL CUENCA RÍO TOTARE, en referencia a las obligaciones del contrato, se relacionan las labores que se están ejecutando de acuerdo a actividades de mantenimiento a reforestaciones protectoras y enriquecimiento forestal.

Tabla 1. PORCETAJES DE EJECUCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

| Municipio | Vereda | Usuario | Predio | SISTEMA A IMPLEMENTAR | | | | % EJECUCIÓN_CTO INICIAL | % EJECUCIÓN_ADICIÓN | FECHA INICIO LABORES | FECHA ENTREGA LABORES | % TOTAL REPOBLAMIENTO | N° ÁRBOLES A REPOBLAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | E_AP (Km) | M_EF(Has) | M_RP(Has) | E_EF (m) | | | | | | |
| DOLORES | Yopo | Mcpio Dolores | Cerro La Cruz Lotes 1,3 y 4 | | | 25 | | 100 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 34 | 9.435 |
| PLANADAS | Castillo | Carlos Cardenas - Nelsi Reinoso | La Quinta Birmania 2 | | | 25 | | 60 | 10 | SEPTIEMBRE | NOVIEMBRE | 34 | 9.435 |
| SALDAÑA | Santa Ines | JAC Santa Ines | EE Humedal Garcera | | | 9 | | 90 | 10 | SEPTIEMBRE | NOVIEMBRE | 34 | 3.397 |
| PURIFICACIÓN | Aceituno | Cortolima/Mpio | Mirador | 2,3 | | | 6 | 30 | SIN ADICIÓN | N.A | NOVIEMBRE | 100 | 2.400 |
| | Lozania | Cortolima/Mpio | Malabar | 0,3 | | | | 30 | SIN ADICIÓN | N.A | NOVIEMBRE | N.A | N.A |
| SANTA ISABEL | La Pava | Orlando Rendon | Asoacueducto | | | 12 | | 40 | 10 | SEPTIEMBRE | NOVIEMBRE | 34 | 4.529 |
| ALVARADO | Pedragoza | Cortolima | Vallecita | | 20 | | | 87,5 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 50 | 4.000 |
| | La Caima | Cortolima | Diamante Lote 2 | | 10 | | | 87,5 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 50 | 2.000 |
| VENADILLO | Potrerito Recreo | Cortolima / Asovenadillo | Espejo La Meseta | 3,5 | | 15 | | 100 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 34 | 5.661 |
| CUNDAY | Hoya Mapache | Cortolima | Montebello | 1,2 | | | | 30 | SIN ADICIÓN | N.A | NOVIEMBRE | N.A | N.A |
| TOTAL | | | | | | | | 65,5 | 10 | | | | 40.856 |

Tabla 2. INFORME FINANCIERO

| Union Temporal Cuenca Rio Totare | |
|---|---|
| Valor Contrato Inicial | $ 426.530.684,00 |
| Valor Adicion | $ 209.892.110,66 |
| Cuenta Cobro 01 | $ 202.285.491,25 |
| Meta Fisica Fase I | 66% |
| Meta Financiera | 32% |
| Meta Fisica Fase II | 10% |

- **Intervención Ingeniero Jorge Enrique Montealegre**

**NOTA:** Enviar carta por parte del contratista a USO Saldaña Solicitando la información de los vecinos o colindantes al Humedal La Garcera, con el fin de

iniciar acercamientos o diálogos con ellos para dar ejecución a las obras de mantenimiento Forestal.

- **Intervención de Unión temporal Contrato de obra 562 Cuenca Coello:**

**CORTOLIMA-LIC-10-2020_Cuenca Rio Coello**

Fecha de Inicio: 1 marzo de 2021
Fecha de Finalización: 31 agosto de 2021- (30 noviembre 2021, Adición)

Adición_EF: 25%
Adición_RP: 25%

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ADICIÓN**

Mantenimiento a Reforestaciones Protectoras:
Plateo (Tercer Plateo)
Repoblamiento 25%
Fertilización
Aplicación de Correctivos

Mantenimiento a Enriquecimiento Forestal:
Plateo (Tercer Plateo)
Repoblamiento 25%
Fertilización
Aplicación de Correctivos

- **Intervención del Ing. Iván Martínez:**

Recordar que Rovira debe salir del convenio, al igual que en Juntas no hay permiso del dueño del predio para realizar mantenimiento Agro Forestal.
En el predio Llamado Sorata se definieron 4Ha de las 10Ha iniciales.

- **Intervención de Unión temporal Contrato de obra 562 Cuenca Coello:**

El avance a las actividades a la fecha y contempladas en la ejecución del contrato número 562 del 30 de diciembre del 2020 suscrito entre la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA CORTOLIMA y la UNIÓN TEMPORAL CUENCA RÍO TOTARE, en referencia a las obligaciones del contrato, se relacionan las labores que se están ejecutando de acuerdo a actividades de mantenimiento a reforestaciones protectoras y enriquecimiento forestal.

Tabla 2. PORCETAJES DE EJECUCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

| MUNICIPIO | VEREDA | PREDIO | USUARIO | SIST. IMPLEMENTAR | ÁREA (HAS) | % EJECUCIÓN_CTO INICIAL | % EJECUCIÓN_ADICIÓN | FECHA INICIO LABORES | FECHA ENTREGA LABORES | % TOTAL REPOBLAMIENTO | N° ÁRBOLES A REPOBLAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cajamarca | Toche | Pitalito -El Placer | Cortolima | Enriquecimiento forestal | 15 | 100 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 35 | 2100 |
| | Toche | Machin 1 | Cortolima | Ref Protectora | 10 | 100 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 35 | 3885 |
| | La Leona | Olivares | Francisco Ochoa | Ref Protectora | 13 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 5051 |
| | La Leona | Maraveles | Esperanza Cadavid | Ref Protectora | 8 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 3108 |
| | La Leona | Brillante | Cortolima | Enriquecimiento forestal | 40 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 5600 |
| | La Leona | Chupadero | CORTOLIMA | Enriquecimiento forestal | 9 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 1260 |
| | La Leona | Monterrusio | Cortolima | Enriquecimiento forestal | 45 | 100 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 35 | 6300 |
| Ibagué | Los Cauchos | La Meseta | German Charry Alcalá | Ref. Protectora | 25 | 67,5 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 35 | 9713 |
| | Los Cauchos | La Victoria | Cecilia Sanchez Rodriguez | Ref. Protectora | 5 | 67,5 | 10 | OCTUBRE | NOVIEMBRE | 35 | 1943 |
| | La Montaña | Sorata | Alexander Pineda | Ref Protectora | 4 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 1554 |
| | Salitre | Bulira | Jaime Barbosa | Ref Protectora | 3,4 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 1321 |
| | Villa restrepo | La Cajita | Arnulfo Guerrero | E_AP | 0,85 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | N.A |
| | Villa restrepo | La Esperanza | Lilia Estella Arias | E_SAF-AP | 1,5 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 600 |
| | La Cascada | La Linda | Alexander Saavedra | Ref. Protectora | 1 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 389 |
| | Pico de Oro | Nueva Granada | Andres Fajardo | Agroforestal | 0,5 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 20 |
| | Pico de Oro | Nueva Granada | Andres Fajardo | Enriquecimiento forestal | 0,5 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 70 |
| | El Brillante | El Restaurante | Jose Alvaro Quintero | E_SAF | 1 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 400 |
| | El Brillante | Las Delicias | Luis Enrique Lizarazo | E_SAF | 1 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 400 |
| | La Sierra | La Florecita | Guillermo Vaca Pinto | Ref. Protectora | 2 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 777 |
| | La Sierra | Buenavista | Maria Elena Guzman Castro | Ref. Protectora | 2 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 777 |
| | La Sierra | La Primavera | Yamid Augusto Guzman Olaya | Enriquecimiento forestal | 1 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 140 |
| | El Secreto | Balconcitos | Magally Padilla | Enriquecimiento Forestal | 1 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 140 |
| | Retiro Resbalon | La Carbonera | Fernando Santana | Enriquecimiento forestal | 0,5 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 70 |
| | Maria La Grande | Los Ocobos | Jose Yury Rubio | Agroforestal | 1 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 40 |
| | Maria Combeima | La Secreta | Miryam Barbosa | Agroforestal | 1 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 40 |
| | Puerto perú | La Rosa | Claudia Ruíz | E_AP | 0,5 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | N.A |
| | Puerto perú | La Rosa | Yenny Ruíz | Agroforestal | 0,5 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 20 |
| | Juntas | La Bertilda | Elsa Lucrecia Vincos | Agroforestal | 1 | 0 | Pendiente Carta Retiro Proyecto | | | | 40 |
| | Maria Combeima | La Cabaña Parcela 3 | Maria del Carmen Andrade | E_AP | 0,5 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | N.A |
| | Cay parte <Alta | Las Delicias | Gonzalo Morales Castro | E_SAF | 0,5 | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 200 |
| | Pie de Cuesta | Boqueron Miramar | Camilo Preciado | Ref. Protectora | 1 | 90 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 35 | 389 |
| Rovira | Martinez | Campohermoso | Valentin Rojas | Ref. Protectora | 10 | 0 | No se ejecutan | | | 0 | 0 |
| | | CampoAlegre | Maria Muñoz | Ref. Protectora | 2 | 0 | | | | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | | | 89 | 10 | | | | 46344 |

Tabla 2. INFORME FINANCIERO

| Unión Temporal Cuenca Rio Coello | |
|---|---|
| Valor Contrato Inicial | $ 498.892.327,00 |
| Valor Adición | $ 241.305.400,27 |
| Cuenta Cobro 01 | $ 230.166.189,00 |

| | |
|---|---|
| Cuenta Cobro 02 | $ 195.340.590,93 |
| Meta Física Fase I | 86% |
| Meta Financiera | 57,49% |
| Meta Física Fase II | 10,00% |

**Observación:** Al señor German Charry se le realizo entrega de insumos y se definió que se pagaran las actividades a precio que el señor propuso.

La semana del 6 de septiembre del 2021, se iniciarán actividades en la parte alta como El Machín y Monte Rucio.

Es necesario realizar recorrido al predio Balconcito en la vereda de Juntas en el Cañón del Combeima, para realizar la selección del sitio o área de interés ecológico.

- **Intervención del Ing. Felipe Polania Castro:** Recordar la entrega de los elementos de protección personal y herramientas a cada uno de los usuarios participantes en las actividades de mantenimiento forestal y establecimiento de aislamientos y reforestaciones protectoras.

**CORTOLIMA-LIC-11-2020_Cuenca Rio Guarino**

Fecha de Inicio: 1 marzo de 2021
Fecha de Finalización: 31 agosto de 2021 (30 noviembre 2021, Adición)

Adición_AP: 1 Km
Adición_RP: 30%

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ADICIÓN**
Mantenimiento a Reforestaciones Protectoras:
lateo (Tercer Plateo)
Repoblamiento 30%
Fertilización
Aplicación de Correctivos

Mantenimiento a Aislamiento Protector
Limpia
Reposición posteria y Alambre de ser necesario.
Templado y Grapado

De acuerdo al avance en las actividades contempladas en la ejecución del contrato número 564 del 30 de diciembre del 2020 suscrito entre la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA CORTOLIMA y la UNIÓN TEMPORAL CUENCA RÍO GUARINO, en referencia a las obligaciones del

contrato, se relacionan las labores ejecutadas en los predios de acuerdo a actividades de mantenimiento a reforestaciones y aislamientos protectores, dentro del PAI y Plan de Ordenamiento de la Cuenca del Río Guarino, para predios establecidos entre los años 2015 a 2018.

Tabla 3. PORCETAJES DE EJECUCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

| Municipio | Vereda | Usuario | Predio | Sistema A Establecer | | | | | % EJECUCIÓN_CTO INICIAL | % EJECUCIÓN_ADICIÓN | FECHA INICIO LABORES | FECHA ENTREGA LABORES | % TOTAL REPOBLAMIENTO | N° ÁRBOLES A REPOBLAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | E_AP (mts) | E_CV (Has) | E_EF (Has) | M_RP (Has) | M_AP (mts) | | | | | | |
| MARIQUITA | La Albania | AIDE LOZANO GONGORA | FILADELFIA | 1180 | 0,70 | 0,12 | | | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 656 |
| | | SOLIN MAHECHA | El Capricho | 759 | 0,50 | 0,10 | | | 60 | Sin Adición | N.A | SEPTIEMBRE | N.A | 480 |
| | El Rano | Julio Robayo | Humedal Laguna Silencio | | | | 4,0 | | 0 | No se Ejecutan | | | 0 | 0 |
| HERVEO | Monte Redondo | Dora Liliana Hurtado | Los Tanques | 261 | 0,20 | 0,14 | | | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 272 |
| | | Luis Alfonso Betancourt | El Portal | 397 | 0,20 | 0,10 | | | 100 | Sin Adición | N.A | N.A | N.A | 240 |
| | La Estrella | Jairo Gonzales Arcila | Bella Vista | 195 | 0,10 | | | | 60 | Sin Adición | N.A | SEPTIEMBRE | N.A | 80 |
| | | Jhon Fredy Muñoz Ramirez | La Primavera | 180 | 0,10 | | | | 60 | Sin Adición | N.A | SEPTIEMBRE | N.A | 80 |
| | La Cuchilla | Luis Gongora Chica | La Marina | | | | 2,0 | 285 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 888 |
| | Arenillo 2 | Luis Gonzaga Chica Ariosto | Arenillo 2 | | | | 1,5 | 255 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 666 |
| FRESNO | Fatima | Maria Vianney Cordoba | La Esmeralda | 215 | 0,10 | 0,10 | | | 100 | Sin Adición | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | N.A | 160 |
| | | William Martinez | Parcela No. 4 | 220 | 0,10 | 0,14 | | | 100 | Sin Adición | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | N.A | 192 |
| | California | Ana Patricia Trujillo | Buena Vista | 358 | 0,20 | 0,15 | | | 60 | Sin Adición | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | N.A | 280 |
| | Portugal | Fernando Arisa | Acueducto Portugal (Peñaliza) | | | | 1,5 | 450 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 666 |
| MANZANARES | Campoalegre | Margarita Velanquez | Los Guaduales | 235 | 0,20 | 0,15 | | | 60 | Sin Adición | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | N.A | 280 |
| | Llanadas | Alcaldia Marulanda | Cerro Guadalupe | | | | 5,0 | | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 2220 |
| FRESNO | Santa Clara | Marleny Lopez Acosta | Buenos Aires 2 | | | | 2,0 | | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 888 |
| | | Nohelia Lopez Acosta | La Esperanza | | | | 2,0 | | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 888 |
| | Pavas | Mariano Moreno | La Argentina | | | | 5,0 | 475 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 2220 |
| | | Ancizar Puentes Margarita | La Divisa | | | | 1,0 | 250 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 444 |
| | | Maria Ines Perez | El Bosque | | | | 1,0 | 285 | 100 | 10 | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | 40 | 444 |
| TOTAL | | | | | | | | | 85 | 10 | | | | 10908 |

Tabla 2. INFORME FINANCIERO

| Unión Temporal Cuenca Rio Guarino | |
|---|---|
| Valor Contrato Inicial | $ 278.072.015,00 |
| Valor Adición | $ 72.714.529,03 |
| Cuenta Cobro 01 | $ 99.115.710,00 |
| Cuenta Cobro 02 | $ 88.516.648,00 |
| Meta Física Fase I | 85% |
| Meta Financiera | 53% |
| Meta Física Fase II | 10% |

**Compromisos:** Enviar comunicación a USOSALDAÑA solicitando la relación de usuarios que están en el área de influencia del humedal la Garcera en el municipio de Saldaña, por parte de Cortolima.

Acelerar las actividades para el mantenimiento en los municipios de Planadas y Santa Isabel, que presentan atraso por parte del Contratista.

Siendo las 11am se da por concluida la reunión.