LUGAR, Oficina Unión Temporal Cuenca Rio Guarino, Ibagué.

FECHA Y HORA DE INICIO: 19/07/2021; 09:00am

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

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

Se da Inicio a la reunión de seguimiento a los contratos de obra No 561, 562 y 564 de 2020, en donde se deja constancia que de requerir el apoyo jurídico, contable o de otro perfil técnico, será cubierto con los profesionales adscritos a la Subdirección de Desarrollo Ambiental.

Intervención de Unión temporal Contrato de obra 561 Cuenca Totare:

Primer corte en tres municipios, con 40Ha de restauración protectora, 30 de enriquecimiento forestal y 3,5Km de aislamiento**.**

- Se realizó la actividad del mantenimiento a 30 de Enriquecimiento forestal.
- Avance del mantenimiento en dolores y venadillo.
- En el municipio de Alvarado se estableció el 100% de la resiembra, se perdió la mitad debido a condiciones climáticas (falta de lluvias), pero la unión temporal asume esa pérdida; por lo que solo se va a presentar el 50% de las actividades de resiembra.

Nota: en Alvarado se establecerá el 50% de la resiembra que se perdió debido en parte al verano que ya entro a la zona y aparte un gran problema de hormiga arriera.

- 100% limpia general
- 100% plateo
- 50% resiembra
- 100% fertilizacion

Se recibe avance de obra en enriquecimiento forestal con un **87.5%** para las 30Ha de enriquecimiento.

Nota: Avance a la fecha de obras general en la cuenca del rio Totare es de **47.43%.**

Se realizarán las resiembras en la segunda semana de septiembre con el inicio de las lluvias.

Ing. Jorge Montealegre: recomienda buena cantidad de materia orgánica y buen hidroretenedor activado para garantizar humedad, buen tamaño de material vegetal.

Continua Unión Temporal: Las especies que se establecieron y más se han desarrollado son: Yopo, Gualanday, Vainillo e Iguá.

Ing. Jorge Montealegre: NOTA: En Totare es el balance quedo, resiembra adicional del 24% Reforestación Protectora, para un total del 34% en resiembra (3 plateos para las 86ha RP).
Para Enriquecimiento forestal una resiembra del 40% adicional, para un total del 50% de resiembra en esta actividad (2 plateos para las 30ha EF).

- Esta información debe quedar en los informes de avance de las actividades.

I**ván Martínez técnico Cortolima:** se debe aclarar que en las actividades de mantenimiento a la reforestación protectora inicialmente son dos (2) plateos y con el de la adición en total serian tres (3) plateos en todo el proceso de mantenimiento silvicultural a 86Ha de RF.

Ya se terminaron los plateos de Dolores, Venadillo, queda pendiente el tercer plateo de la adición.

Ing. Jorge Montealegre: recuerden el plateo de la adición es para toda la reforestación protectora (1110 árboles/Ha).

Continua Unión Temporal: en el municipio de planadas 25Ha de RP se encontró un diagnóstico inicial del 60% de mortalidad a la fecha. Se realiza un 10% de resiembra, más 24% de la adición; quedarían pendiente el 36% de mortalidad por intervenir.

Ing. Jorge Montealegre: en los informes realizar tabla informativa de avance de las actividades realizadas, con el número del contrato, que actividades se entregan y valor del contrato: lo pagado y saldo por pagar.

Continua Unión Temporal:
balance financiero.

BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA No. 561 TOTARE		
VALOR DEL CONTRATO		$ 426.530.684,00
VALOR ADICIONAL		
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL No.01	$ 202.285.491,25	
SALDO POR PAGAR	$ 224.245.192,75	
SALDO POR EJECUTAR		
SUMAS IGUALES	**$ 426.530.684,00**	**$ 426.530.684,00**

- Se define un **47,43%** de ejecución financiera done se ha cobrado la primera acta parcial.
- Ejecución física del **52,32%.**

Intervención de Unión temporal Contrato de obra 562 Cuenca Coello:

Se aclara que, hasta el día anterior, 16 de julio del 2021 se realizó el pago de la primera acta parcial.

Para la segunda acta parcial. se presenta la actividad de la segunda fertilización y más las otras labores, el día jueves y viernes 22 y 23 de julio respectivamente se entregarán las actividades al 100%, para presentar el segundo informe parcial para el 10 de agosto de 2021 aproximadamente.

Ing. Jorge Montealegre: presentar el avance de actividades en una tabla más fácil de mostrar en las reuniones. Especificando las actas parciales presentadas en cada uno de los informes.

Continua Unión Temporal:
- Reforestación Protectora 35Ha
- Enriquecimiento forestal 12Ha

En la vereda los cauchos en el predio del señor German Charry solo se entrega el 50% de la resiembra debido a condiciones climáticas y falta de lluvia.

En el enriquecimiento forestal se reciben actividades en el predio chupadero y en el cañón del Combeima.

Sistema agroforestal mantenimiento y establecimiento de 3,2Km.

Se reciben 55Ha en total en la cuenca del rio Coello.

Ing. Jorge Montealegre: aclara que en el primer semestre recibió 21Ha en Guarinó, entre mayo y junio se presentó un acta de cuenca Coello de 100Ha de enriquecimiento forestal y 38,4Ha Reforestación protectora en ejecución, ahora en julio presentan 73,4Ha.

Deben especificar que se repite en actividades y que se recibe de actividades de establecimiento o mantenimientos nuevos.

Continua Unión Temporal: se presentan actividades ejecutadas en 73,4Ha:

- De las 35Ha de reforestación protectora, solo 5Ha presentan el total de actividades de mantenimiento silvicultural.
- Para un total de 43,4Ha con actividades completas.

Ing. Jorge Montealegre: aclara cada actividad realizada en cada uno de los predios a intervenir donde se demuestre los plateos, las limpias, fertilizaciones, y resiembras con su porcentaje de actividades.

I**ván Martínez técnico Cortolima:** No se reciben 19,6Ha en la vereda Martínez.

Continua Unión Temporal: para la etapa de intervención tres se va a presentar, pie de cuesta y la vereda la ver tilda en juntas cañón del Combeima.

Inicialmente se entregaron 600 especies productoras de aguacate hass, de los cuales se murieron cerca del 80%.
En diálogos con los productores se acordó que, entre los 400 árboles o individuos por parcela, se entregarían para la intervención se dividirían entre, café, aguacate y forestales.

Ing. Jorge Montealegre: se debe tener en cuenta y claro la densidad del sistema agroforestal para esta actividad.

Continua Unión Temporal:
Balance financiero.

BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA No. 562 COELLO		
VALOR DEL CONTRATO		$ 498.892.327,00
VALOR ADICIONAL		
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL No.01	$ 230.166.188,81	
SALDO POR PAGAR	$ 268.726.138,19	
SALDO POR EJECUTAR		
SUMAS IGUALES	**$ 498.892.327,00**	**$ 498.892.327,00**

Se presentó Acta parcial 1, la cual fue cancelada. Se tiene proyectada el acta parcial2.

- Se define un **46,1%** de ejecución financiera done se ha cobrado la primera acta parcial.
- Ejecución física del **84,26%.**
- Se presentará la segunda acta parcial primera semana de agosto.
- Se realizó una adición al contrato por un valor del **50%** de la inicial.

Intervención de Unión temporal Contrato de obra 564 Cuenca Guarino:

A la fecha se reportan actividades completas correspondientes a:

- Instalación 2273 metros lineales de aislamiento protector de 4000 metros lineales iniciales.
- Se estableció a la fecha 0,6Ha de enriquecimiento forestal de 1Ha en total.
- Se estableció 1,3Ha de cerca viva de 2Ha contratadas.

AREAS PROCESOS DE RESTAURACION ECOLOGICA 2019 - 2021							
MUNICIPIO	VEREDA	USUARIO	PREDIO	SISTEMA A ESTABLECER			AVANCE DE OBRA %
				Instalacion de Aislamiento (mts)	Establecimiento Cerca Viva (Has)	Establecimiento Enriquecimiento Forestal (Has)	
MARIQUITA	LA ALBANIA	OMAR GIMENEZ	PARCELA N° 3	282	0,17	0,05	100
		ARTURO ESCOBAR	PARCELA N°4	454	0,27	0,03	100
		JAIRO CASTIBLANCO	PARCELA N°37	444	0,27	0,05	100
		SOLIN MAHECHA	El Capricho	759	0,50	0,10	0
HERVEO	MONTE REDONDO	DORA LILIA HURTADO	LOS TANQUES	261	0,20	0,14	100
		LUIS ALFONSO BETANCOUR	EL PORTAL	397	0,20	0,10	100
	LA ESTRELLA	JAIRO GONZALEZ ARCILA	BELLA VISTA	195	0,10	0,00	0
		JHON FREDY MUÑOZ RAMIREZ	LA PRIMAVERA	180	0,10	0,00	0
FRESNO	FATIMA	MARIA VIANNEY CORDOBA	LA ESMERALDA	215	0,10	0,10	100
		WILLIAM MARTINEZ	PARCELA N° 4	220	0,10	0,13	100
	CALIFORNIA	ANA PATRICIA TRUJILLO	BUENA VISTA	358	0,20	0,15	0
MANZANARES	CAMPOALEGRE	MARGARITA VELASQUEZ	LOS GUADUALES	235	0,20	0,15	0
TOTAL				4000	2,4	1,00	58

BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA No. 564 GUARINO		
VALOR DEL CONTRATO		$ 278.072.015,00
VALOR ADICIONAL		
VALOR ACTA PARCIAL No.01	$ 99.115.709,75	
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL No.02	$ 88.516.648,20	
SALDO POR PAGAR	$ 90.439.657,05	
SALDO POR EJECUTAR		
SUMAS IGUALES	**$ 278.072.015,00**	**$ 278.072.015,00**

A la fecha se ha presentado un acta parcial, que ya fue cancelada, y se presentara una segunda acta parcial con fecha de corte del 28 de junio del 2021.

- Se define un **67.47%** de ejecución financiera done se ha cobrado la primera acta parcial.
- Ejecución física del **76,5%.**
- Adición en tiempo aprobada por tres meses.

CONCLUSIONES Y COMPROMISOS:

Los Contratos se vienen ejecutando de manera adecuada y conforme a los establecido en las especificaciones técnicas.

1. Para el Contrato No 561 de 2020 Unión Temporal Cuencas Totare, Prado y Saldaña se lleva el siguiente avance:

- Se define un **47,43%** de ejecución financiera
- Ejecución física del **52,32%.**

2. Para el Contrato No 562 de 2020 Unión Temporal Cuencas Rio Coello se lleva el siguiente avance:

- Se define un **46,1%** de ejecución financiera.
- Ejecución física del **84,26%.**

3. Para el Contrato No 564 de 2020 Unión Temporal Cuencas Rio Guarino se lleva el siguiente avance:

- Se define un **67.47%** de ejecución financiera
- Ejecución física del **76,5%.**

4. Se suscribieron las adiciones en recursos de los tres contratos, en donde se justificó el incremento de la resiembra y con el fin de garantizar la sostenibilidad con un plateo adicional; lo anterior previendo de que los contratos culminarían en agosto 31 de 2021, se solicitó la ampliación por tres meses más con finalización el 29 de noviembre de 2021

5. Se fijó próxima reunión de seguimiento a los contratos para el día 31 de agosto de 2021