LUGAR, Oficina SDA, CORTOLIMA sede centro.

FECHA Y HORA DE INICIO: 12/04/2021; 09:00am

ASUNTO. Comité Técnico Convenio Tripartita PAI Guarino, Contrato de obra 562

ASISTENTES.

Ver listado de asistencia adjunto

TEMAS DE DISCUSIÓN

1. Avance de Obras y Estado actual Convenio PAI Guarino.

2. Avance de Obras y Estado actual Contrato 562 Cuenca Coello.

DESARROLLO Y ACUERDOS

(Anexe la cantidad de hojas que requiera)

Intervención de Unión temporal Carlos Polanco:

21 ha de reforestación protectora y 2 km de mantenimiento aislamiento protector.

Actividades establecidas: limpias en general, realizar plateos más amplios, limpias a los aislamientos 2 metros a lado y lado como de barrera contra fuego y reposición de posteria y alambre donde se requiera.

De los 25 ha establecidos en el pliego, solo se trabajó con 21 ha, debido a las razones ya conocidas por los participantes, en el predio del municipio de mariquita veredas ramo, humedal y el silencio, Quedando 4 ha para que los supervisores y mesa trabajo definan el proceder a mantenimiento sin aislamiento.

Se visita del resto de predios en los municipios de Herveo, Manzanares y Fresno estableciendo labores como:

- Limpias (áreas muy enmalezadas con altura hasta de 2 m)
- Mantenimiento al aislamiento protector
- Plateos 1,30 mts y 1,50 mts y adecuación de calles, los plateos se hacen inicialmente con guadaña y después un raspado superficial para o afectar las raíces.
- cambio de posteria donde fue necesario y reposición de alambre de púa
- Reposición de plantas (alisos, arrayanes)

El pliego establece estas actividades:

- 2 plateos, esta actividad se ejecuta en un 90%, faltando 10% que se pretende cumplir en mayo de 2021, teniendo en cuenta, los tiempos mínimo 3 meses para una nueva limpia y plateo (primera a segunda semana de mayo).

Intervención Ing. Adriana Cardozo:
La ingeniera Adriana especifica que los contratistas encargados de la obra de mantenimiento silvicultural informen o definan cantidades y costos, para realizar un mantenimiento al 100% de acuerdo a lo observado en campo, dejando claro que inicialmente la mortalidad de reposición de material vegetal seria de una 10%.

Intervención Ing. Jorge Enrique Montealegre:
Manifiesta tener en cuenta para calcular los costos de una posible adición, 3 ítem específicos:

- Material vegetal 20%
- Transporte
- resiembra

recomienda realizar los cálculos necesarios, en base al aumento del valor del IPC anual.
Presentar en el informe de avance, la tabla especifica con porcentajes de ejecución exactos (lo contratado, lo encontrado y el faltante), para la totalidad del mantenimiento silvicultural a 21 ha.
intervención Juan Guillermo
recomienda, para en dado caso una adición, revisar el valor del transporte interno de materiales e insumos.

Intervención Ing. Carlos Polanco.
Se realizaron los recorridos, una vez finalizado las actividades mantenimiento, se realizó un levantamiento de información geográfica, donde de tomaron puntos de referencia a través de sistema GPS, para determinar el área objeto de mantenimiento silvicultural.
de este levantamiento se obtienen los polígonos por predio (mapa), donde se determina el área total a intervenir y el área donde se realizó la reposición del 10% del material vegetal en cada predio.

Intervención Ing. Jorge enrique Montealegre
De acuerdo a la solicitud de la Ing. Adriana Cardozo tener en cuenta, el conteo arboles plateados, para obtener un punto referencia y así determinar el % de mortalidad y reposición de los mismos para el cálculo en una posible adición.

Se recomienda, que, en lo posible, la resiembra se realice en un sitio especifico para facilitar el levantamiento de información geográfica y posterior polígono de ubicación de los árboles.

Adicionalmente, se recomienda a los técnicos de cortolima y contratistas de la unión temporal de la unión temporal, realizar un inventario forestal, a través de parcelas de muestreo mínimo 6 x 6, o llevar el conteo de lo plateos realizados en el mantenimiento final.

Intervención Ing. Felipe Andrés Polania
finalmente, se presenta la tabla de datos de cada uno de los usuarios a participar en la construcción del aislamiento por cerca viva, debido a cambios de propietarios de los predios, por ventas y algunos retiros del convenio, por demoras en la ejecución de las obras. Por ello se realizaron visitas de diagnóstico, donde se encontraron áreas nuevas, para la instalación de cerca protectora a bosque natural y nacimientos de agua.

Intervención Ing. Jorge enrique Montealegre
Se concluye, para la próxima reunión, tener la información solicitada, correspondiente a la tabla especifica con porcentajes de ejecución exactos (lo contratado, lo encontrado y el faltante), para la totalidad del mantenimiento silvicultural a 21 ha.
Adicionalmente se determina que en el predio el humedal, laguna el silencio, no se realizaran obras hasta, no definir la situación con respecto, al establecimiento de enriquecimiento de 4 ha. Y 3000 metros lineales protector, según convenio realizado entre Cortolima y el municipio de mariquita, el cual no se ha ejecutado al 100%.

Intervención Ing. juan Guillermo convenio cuenca Coello.
Contrato 562, 94 ha de mantenimiento a reforestación protectora, 112 ha mantenimiento enriquecimiento forestal, establecimiento aislamiento protector 3200 metros lineales, establecimiento sistemas agroforestal 5ha., mantenimiento a sistema agroforestal 4ha. En 31 predios.

Intervención T Ing. Iván Martínez
Se realizaron visitas a las veredas los Martínez, los cauchos en el municipio de Rovira, ,la leona en Cajamarca y el machín 1 y 2

vereda Martínez predio campo hermoso 10 ha.

- Cerca en mal estado
- Predio enmalezado 90 % en pasto
- No hay presencia de árboles forestales por intervención del ganado
- El dueño del predio, manifiesta seguir con el mantenimiento, siempre y cuando cortolima le aísle gran parte de los potreros contiguos a la reforestación.

se recomienda no continuar con las obras de mantenimiento debido a la falta de interés del usuario, con el área en proceso de restauración ecológica

Intervención Ing. Adriana Cardozo
manifiesta a los contratistas, tener toda la evidencia de los diferentes procesos del predio campo hermoso como soporte a un posible seguimiento al usuario. Por lo anterior se define buscar que la cuenca de Coello áreas, disponibles o que necesiten mantenimiento silvicultural que abarquen las 10 ha. Destinadas En el predio inicial (predio campo hermoso).

Intervención Ing. Iván Martínez
En el predio machín 1. Una vez terminada las actividades de mantenimiento silvicultural, no es necesario seguir con dichas labores, puesto que lo arboles tiene alturas superiores a 8 metros.

Intervención Ing. Jorge enrique Montealegre
Recomienda a los técnicos comunicarse con el área de predios de cortolima, en la cuenca del rio coello, para buscar áreas donde se hayan realizado obras y reforestación y requieran de mantenimiento que cubran las 10 ha. Del predio campo hermoso.

Tener en cuenta al momento de visita de la contraloría, poder definir y demostrar la situación en ese predio debido a que puede llegar a acarrear sanciones correspondientes al detrimento patrimonial y eso es grabe.

Realizar informe del estado actual del predio campo hermoso y tener las evidencias correspondientes y mostrar la realidad y la situación compleja que se encontró en dicho predio y el por qué se decidió el cambio d predio.

Solicitarle a Educardo la disponibilidad de 12 Ha de reforestación disponibles para realizar mantenimiento silvicultural.

Intervención Ing. Iván Martínez predio La Victoria 5ha RF - Vda. Los Cauchos, Ibagué.
Se encontró gualanday, Iguá de buen porte y estatura, se presentó una quema de cerca del 60 a 70%, aunque hay una restauración natural muy pobre.

Se presenta cerca del 30% de supervivencia con árboles que no superan el metro de altura.

Intervención Ing. Jorge Enrique Montealegre
Es necesario buscar y definir el área que no se dispersa para la ubicación de las 5Ha de mantenimiento a la reforestación protectora, incluida las 12 ha anteriores.

Intervención Carlos Polanco - predio Machín 1, Ibagué.

Se encontró presencia de asentamiento, como casta de esparcimiento para la comunidad en la vereda y una cancha de futbol, todo esto en el área donde se había realizado la reforestación protectora.
Se encontraron urapanes, alisos y ganado, el daño es muy grande y es necesario revisar muy bien esto casos.
Se recomienda realizar plateos más amplias, en lugar de la limpia general, con el fin de no perturbar la restauración ecológica.

Predio la Meseta – El caucho.
Se encontró evidencia de especies forestales como el yopo con buen porte, gualanday y melina, con un porcentaje de mortalidad muy alto, con malezas altas y las pendientes son muy pronunciadas.

Predio El Brillante - Cortolima.
Se evidencio presencia de ganado, se encontró robo de alambrado, mantenimiento a enriquecimiento forestal de 40Ha, se encontró una tala de árboles de la especie de siete cueros, hay evidencia del alambre roto para permitir el paso del ganado.
Es necesario tener en cuenta para futuros mantenimientos, el aislamiento protector.

Conclusiones.

Rovira, justificar la decisión de cambiar las 12 Ha de mantenimiento de los dos predios inicialmente contratados detallando el porqué de esta decisión, de igual forma buscar las áreas para compensar, en predios de Cortolima según la información que se obtenga con el ingeniero Educardo.

En el predio la victoria justificar por medio de informe el estado actual, el contratado y el necesario para culminar al 100% los mantenimientos silviculturales esto se debe realizar tanto en convenio Guarino, Como en Cuenca Coello.
Definir en el informe final cuales son las áreas que no requieren más mantenimientos silviculturales, especificando que la densidad y regeneración natural puede continuar sola sin intervención alguna.

Definir polígonos de cada uno de los predios, tanto para Convenio Guarino como en cuenca Cuello, para conocer el estado actual y obtener la base de datos de las a reas intervenidas.