Parques Nacionales Naturales de Colombia
Dirección Territorial Andes Nororientales
Parque Nacional Natural El Cocuy
Estrategia Restauración Ecológica

Actividad contractual	5. Orientar la propagación de material vegetal de especies nativas de importancia ecosistémica en los viveros del área protegida, e implementar el esquema administrativo acorde a los lineamientos institucionales y marco regulatorio establecido por el Instituto Colombiano Agropecuario- ICA
Mes reportado	Mayo 2026
Contrato	DTAN-CPS-F-102-2026
Contratista	Cesar Orlando Gonzalez Borrero

Descripción.

En relación con la Actividad 5: **"5. Orientar la propagación de material vegetal de especies nativas de importancia ecosistémica en los viveros del área protegida, e implementar el esquema administrativo acorde a los lineamientos institucionales y marco regulatorio establecido por el Instituto Colombiano Agropecuario- ICA."** del número de contrato **DTAN-CPS-F-102-2026**. Para dar cumplimiento a esta obligación, se elaboró el informe correspondiente, en el cual se plasma las principales actividades a realizar en el mes de mayo para aportar al cumplimiento de las metas PAA

1. Adecuaciones vivero Sacama

El día 12 de mayo se realizo una visita de verificación del estado fitosanitario del material vegetal que allí se propaga, durante la visita se encontraron los siguientes puntos de mejora;

1.1. Encapachado: Al momento de reclutar plantines de un tamaño igual o superior de los 3 cm y por consecuencia 3 cm de radícula aproximadamente, estas plantas generalmente quedan su raíz "Torcida" en la bolsa de vivero, por lo cual crece con deformidades denominadas "Cola de Marrano" o "cuello de ganso". Es por esto que se les dieron algunas recomendaciones a la viverista para reducir el número de plantas con "cola de marrano en el vivero"





1.2. Adecuaciones a la infraestructura: El Vivero Sabana de Muneque es el vivero más antiguo del PNN El Cocuy, data de que fue gestionado por el antiguo INDERENA. Además, es el único vivero que está ubicado sobre un predio propiedad del PNN El Cocuy. Es por ello que para la vigencia 2026 se busca registrar ante el ICA el vivero como productor de plantas forestales nativas, por ende, se requiere realizar algunas adecuaciones para dar cumplimiento a la RESOLUCIÓN No. 0780006

A continuación, se desglosan las adecuaciones a realizarse en el

mes de junio

- Ampliación del vivero: Se busca ampliar el vivero con el fin de aumentar la capacidad de producción y favorecer la ventilación del vivero
- Traslado de la zona de llenado de bolsas: Destrucción de la actual zona para el llenado de bolsas para trasladar y reconstruir esta área, la construcción tendrá una estructura de tubo galvanizado, y el techo en cercha y lamina de Zinc
- Construcción de zona de recepción de sustrato: para dar cumplimiento a la resolución del ICA se debe realizar la adecuación de una zona aislada del suelo que permita el almacenamiento de la tierra negra como sustrato base, par este fin se pretender fundir un piso E=10cm de 4 metros x 4 metros
- Construcción de batería sanitaria: Una parte esencial en un área de producción agrícola es a batería sanitaria, es por esto que se busca construir un área de 1.2 x 1.2 en ladrillo, donde se ubicara un baño

Los Materiales Necesarios para las adecuaciones son los siguientes

Descripción	Unidad	Cantidad
VARILLA 3/8 PAZ DEL RIO	Unidad	6
SOLDADURA WEST ARCO 6013 X 3/32 KILO	Kilo	1
TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 1 1/4" 2.5MM	Unidad	6
CEMENTO GRIS HOLCIM BULTO 42.5K	Bulto x 50 kg	18
TUBO CERCHA RECTANG. DE 2" X 1" CAL 20 (0.80mm) x 6 mt	Unidad	6
Areana lavada de rio	M3	4
Láminas de teja arquitectónica x 6 metros	Unidad	4

2. Adecuaciones vivero Tame

Durante la revisión del estado fitosanitario del Vivero Hogar Juvenil campesino se evidenciaron las siguientes particularidades;

2.1. Deficiencias Nutricionales: En la revisión del estado fitosanitario e las plantas del hogar Juvenil Campesino de Tame se pudo evidenciar una marcada deficiencia nutricional en algunas especies, principalmente en la Guadua (Guadua Angustifolia), esta sintomatología se evidencia por medio del amarillamiento en la lámina foliar y caída prematura de las hojas.
Como medida de manejo se realizo una disolución de 1 lt de Humos en 20 lt de agua, esta mezcla se aplico a la base de 600 plantas

aproximadamente para contrarrestar estas deficiencias





2.2. Revisión de plantas para sacar a campo: Se realizó una revisión de las plantas que tiene una altura igual o mayor a los 30 cm, las cuales tiene un desarrollo óptimo para salir a campo, arrojando lo siguientes resultados

Nombre Común	Nombre científico	Cantidad
Matarratón	*Gliricidia sepium*	900
Caño Fistol	*Cassia grandis*	450
Bucare	*Erythrina poeppigiana*	600
Tambora	*Croton Sp*	30
Yatago	*Trichanthera gigantea*	240
Algarrobo	*Hymenaea courbaril*	600
Cedro	*Cedrela odorata*	300
Falo Yopo	*Mimosa trinae*	600
Saman	*Samanea Saman*	200
Total		3920

Firma contratista,

Cesar Orlando Gonzalez
Profesional Línea De restauración Ecológica