



Nit: 900334960-4

15 de enero de 2026

Sr.
Corporación regional del Cauca (CRC)
Carrera 7 # 1N-28
Edificio Edgar Negret Dueñas.
crc@crc.gov.co

Asunto: Entrega de Informe Parcial de contrato 0669 del 12 de noviembre de 2025.

Objeto del contrato “Prestar servicios de apoyo técnico operativo para producir material vegetal en el vivero forestal la Florida- CRC, para las acciones de conservación y/o reocupación y/o rehabilitación en ecosistemas estratégicos asociados a la protección y recuperación del recurso hídrico en el departamento del Cauca”.

Siendo el día 13 de enero del 2026, se hace entrega oficial del informe final del presente contrato, dando a cabalidad de todas sus actividades.

Se hace entrega de:

1. Informe parcial del proyecto.
2. Cuentas de cobro de 18 personas contratadas en este proyecto, con sus respectivos soportes. (Cuenta de cobro, cedula, seguridad social, rut, recibos de pago).

Cordialmente,

Miyerlancy Ausecha Ordoñez
Representante Legal AUFER



Nit: 900334960-4

Popayán 10 de enero de 2026

Sr.
Corporación regional del Cauca (CRC)
Carrera 7 # 1N-28
Edificio Edgar Negret Dueñas.
crc@crc.gov.co

Asunto: Informe Parcial.

La Corporación Autónoma Regional del Cauca, como entidad de carácter ambiental creada mediante la ley 99 de 1993, descentralizada y desconcentrada a través de sus siete direcciones territoriales, cuya misión es promover y propiciar el desarrollo sostenible a través de la administración de los recursos naturales renovables y el medio ambiente, comprometiendo en este proceso a los actores sociales en el departamento del Cauca, tiene el deber de proteger los RNR Y NR, a través de la autoridad ambiental.

En esta perspectiva, se consideró necesario ejecutar el proyecto: POAI No. 240119

“Recuperación de ecosistemas degradados priorizados para el departamento del Cauca” cuyo objetivo general consiste en “Iniciar procesos de conservación, rehabilitación y recuperación de áreas de interés ambiental y ecosistemas estratégicos en los municipios del departamento del Cauca”, en el cual incluye el P-1: Hectáreas de áreas en proceso de restauración implementadas, entro del cual se debe dar cumplimiento a la actividad A.1.3 producir material vegetal en el vivero forestal la Florida- CRC, para las acciones de conservación y/o reocupación y/o rehabilitación en ecosistemas estratégicos asociados a la protección y recuperación del recurso hídrico en el departamento del Cauca.

1.Objeto del contrato.

Prestar servicios de apoyo técnico operativo para producir material vegetal en el vivero forestal la Florida- CRC, para las acciones de conservación y/o reocupación y/o



AUSFER
Asociación de Usuarios Silviculturales Forestales del Cauca

Nit: 900334960-4

rehabilitación en ecosistemas estratégicos asociados a la protección y recuperación del recurso hídrico en el departamento del Cauca.

Para dar cumplimiento al contrato LA FUNDACIÓN AUSFER, con Nit: 900334960-4, hace entrega oficial del informe pertinente con fecha de corte 31 de diciembre de 2025, en el cual realizo todas las actividades contempladas en el marco del proyecto.

El personal idóneo para realizar las actividades del contrato: Un (1) Profesional Foresta, diecinueve (19) Operarios.

2.Características técnicas.

Se realizó actividades silviculturales de producción y mantenimiento de doscientas mil (200.000) plántulas forestales de calidad listas, para ser establecidas en campo.

La fundación en aras de dar cumplimiento al contrato y terminar las actividades en el tiempo estipulado, contrata a personal idóneo para esta actividad quienes se relacionan en el anexo 2. Personal del contrato, anexo 3. (Pagos respectivos del personal).

Actividades:

1. preparación del terreno:

En esta actividad se implementó un área de 1.858 m², en la cual cada trabajador realizó su delimitación de trabajo (era) en la cual se colocaron cuerdas para separarlas, realizaron la debida limpieza de arvenses (malezas, piedras, residuos, orgánicos e inorgánicos), y nivelación del terreno donde se desarrolló la actividad de establecimiento de bolsas.



AUSFER
Sociedad por Acciones
Código de Comercio 2000013030

Nit: 900334960-4

El sustrato es el medio donde crecerán las plantas, dentro de las bolsas para el cual se utilizó diferentes componentes los cuales fueron mezclados con la tierra negra. Con el objetivo de garantizar un ambiente sano para el buen desarrollo de las plántulas.

- Se utilizó abono 10-30-10, es un fertilizante que contiene un 10% de nitrógeno, un 30% de fósforo y un 10% de potasio. Este tipo de fertilizante está diseñado para estimular el desarrollo de raíces y corregir deficiencias nutricionales en cultivos como plantas de ribera, ornamentales, árboles frutales y hortalizas. Su alta proporción de fósforo lo hace especialmente útil en las fases iniciales de crecimiento de las plantas.

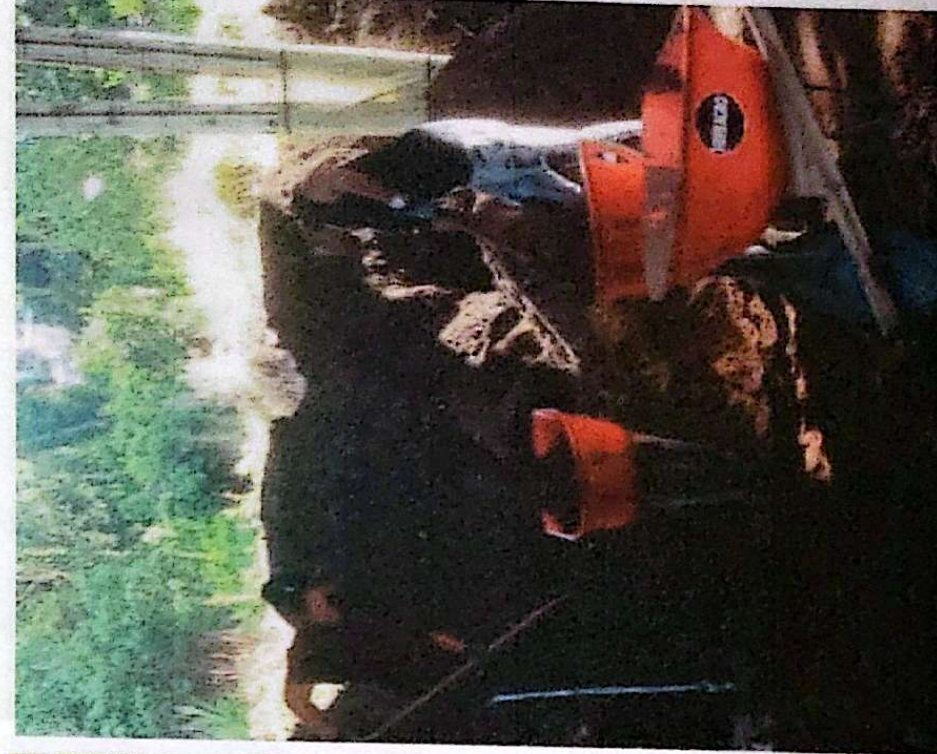
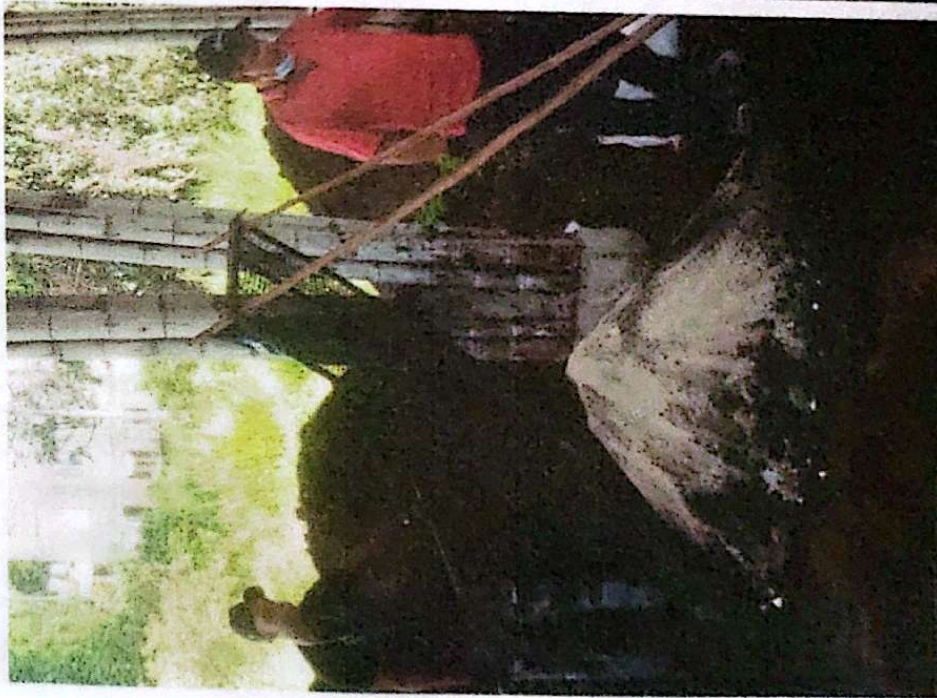
- se utilizó Calfomag, es un fertilizante que contiene fósforo, calcio y azufre, esenciales para el desarrollo de las plantas. Este producto es una roca fosfórica parcialmente acidulada que mejora la disponibilidad del fósforo en el suelo, lo que es crucial para procesos como la fotosíntesis y el crecimiento de raíces. Además, Calfomag ayuda a prevenir deficiencias nutricionales y mejora la resistencia de las plantas a enfermedades y plagas.

- El abono DAP (Fosfato Diamónico) es un fertilizante complejo con la fórmula NP 18-46-0, utilizado principalmente en cultivos que requieren un alto contenido de fósforo o en suelos deficientes en este elemento, proporcionando nitrógeno y fósforo, esenciales para el crecimiento de las plantas, y ayuda a aumentar el pH del suelo

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=ccfff338b6cb5f3d88b62bb42a22bb31296a610ad9ab01e6730f65902083d0daJmItdHM9MTc2NDI4ODAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=1ab7a3d2-ffe6-6455-37cc-b562fe1e6519&u=a1aHR0cHM6Ly9hZ3JvYWw0aXZvY29sLmNvbS9wcm9kdWw0by9udXRyaWNpb24tdmVnZXRhbmC9mZXJ0aWxpemFudGVzLWVhY29zL2NhbmZvcy1ncmFudWxhZG8tb31lc3RhbmRhci0yMCozLw&ntb=1>

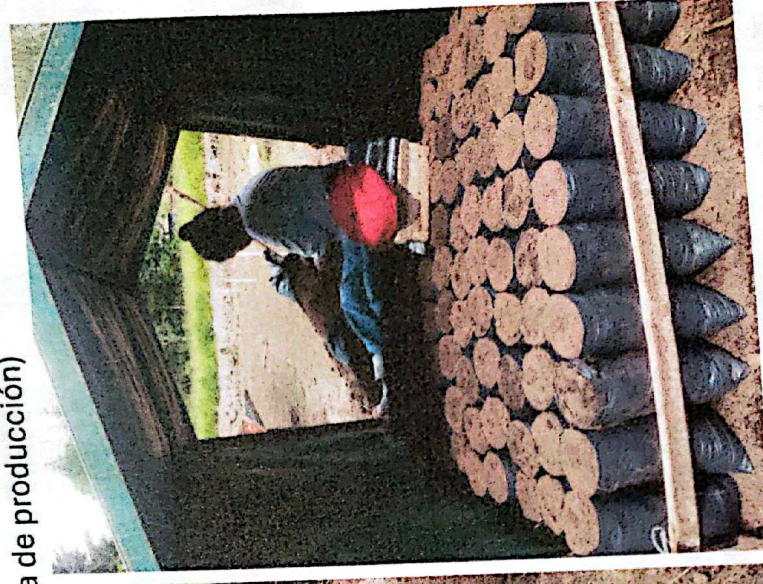


Fuente, fotografia Ausfer



Una vez llenado el sustrato es transporto hasta el lugar donde se realizó el llenado de cada bolsa, el cual se hizo un llenado uniforme y a totalidad de la altura de la bolsa, se organizaron debidamente en cada espacio que se había adecuado para formar las eras de cada persona que participo en esta actividad.

Posterior al llenado de las bolsas se aplicó Goal (oxiflourfen) herbicida preemergencia de contacto residual que controla malezas de hoja ancha y gramíneas. Después de pasar 7 días se realizó el trasplante del germinador a las eras de producción. (Anexo 1. Tabla de producción)



Fuente, fotografía Ausfer



Fuente, fotografía Ausfer

4. Preparación de semilla.

Antes de la siembra, algunas semillas de especies requieren un tratamiento para mejorar la germinación, se realiza:

- Selección: se elige semillas sanas y viables. (las semillas son compradas a un proveedor certificado).
- Remojo: Proceso de escarificación, se realiza a algunas semillas se las cuales se remojan en agua por horas para ablandar la cubierta. En este caso las semillas no han necesitado este proceso, ya que su cubierta es permeable al agua y al oxígeno.
- Pruebas de viabilidad y germinación. (las semillas son compradas a un proveedor certificado).

Este proceso se realiza con el fin de aumentar el porcentaje y velocidad de germinación.



Fuente, fotografía Ausfer

Siembra: Para poder realizar el proceso de siembra se realiza una preparación y desinfección de germinadores, aplicándole Basamid (desinfectante de suelo, y granulado, para eliminar nematodos, hongos, bacterias del suelo y malezas). Dejando pasar 15 días para poder colocar las semillas al germinador, una vez pasa aproximadamente 15 días de las semillas en los germinadores, las plántulas están de aproximadamente 2 cm, y aplicado el herbicida a las bolsas llenas en las eras de producción se hace el trasplante de los germinadores a las eras. (Anexo 2. Siembra de semillas, germinadas y directa)



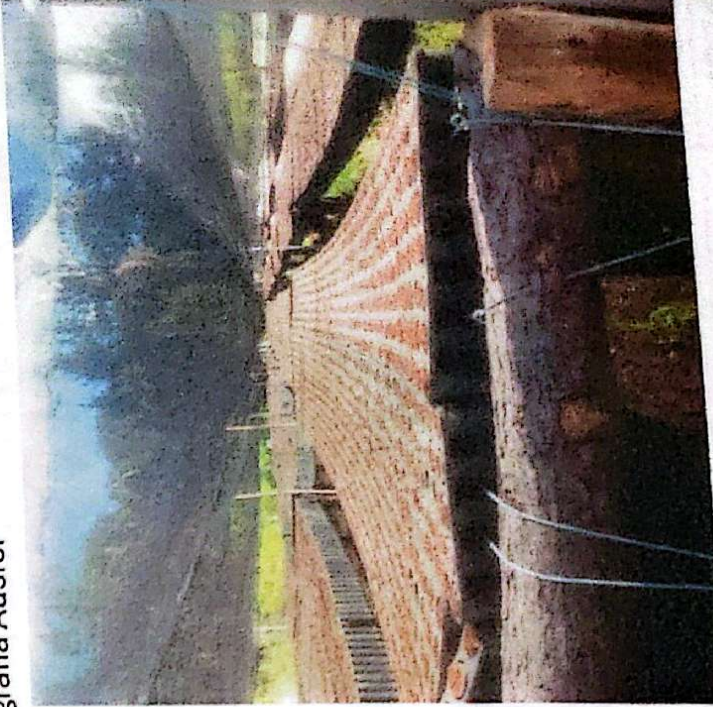
Fuente, fotografia Ausfer



Fuente, fotografia Ausfer



Fuente, fotografia Ausfer



Fuente, fotografia Ausfer

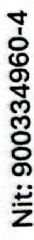


Fuente, fotografía Ausfer

El día 19 de diciembre se realizó comité técnico con el equipo de supervisión del contrato, donde se habló del avance, como en llenado de sustrato en las bolsas y también del avance de siembra de plantas, que para ese momento se reportaron 68.332 bolsas llenas 29,600 plántulas sembradas, se realizó siembra de 61.160 semillas de forma directa de Eucalipto Grandis, Cucharo, Vainillo, y Garrocho en bandejas de cultivo de germinación (POS)

Tabla de especies en producción:

CANTIDAD POR ESPECIE		EMPAQUE
Guayacán Amarillo	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	19689 BOLSAS
Guayacán Lila	<i>Tabebuia rosea</i>	10635 BOLSAS
Guayacán Manizales	<i>Lafoensia acuminata</i>	19894 BOLSAS
Nacedero Teterete	<i>Trichanthera gigantea</i>	28789 BOLSAS
Eucalipto Grandis	<i>Eucalyptus grandis</i>	19760 POST
Cucharo	<i>Myrsine guianensis</i>	19140 POST
Vainillo	<i>Senna spectabilis</i>	26900 POST
Garrocho	<i>Viburnum triphyllum</i>	10760 POST
Cedro	<i>Cedrela odorata</i> (o <i>C. montana</i> en altura)	18785 BOLSAS
Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	25648 BOLSAS



Riego adecuado: Según la especie se llevan acabo cierto tipo de cuidados antes de la siembra.

A photograph showing a close-up of a traditional stone wall. The wall is constructed from irregular, dark stones, some of which are covered in green moss. Above the wall, a thatched roof made of dried palm leaves or similar material is visible. The wall appears to be part of a larger structure, possibly a house or a fortification. The lighting is bright, highlighting the textures of the stone and the thatch.

Deshierbe: Eliminación de malezas que compiten por los recursos.

Fertilización: Aporte de nutrientes según necesidades que se va presentado en el momento. Se aplica 10-30-10 abono

Reposición: Se realizo reposición de plántula, ya que en el momento en que cambian de un lugar a otro las plántulas sufren estrés y algunas no sobreviven, por lo que se hizo una reposición del 15 % de la totalidad de plantas sembradas.

Powered by  CamScanner



AUSFER
AGROPECUARIO

Nit: 900334960-4

Cordialmente,

Miyerlancy Ausecha Ordoñez
Representante Legal AUFER

ANEXO 1. Tabla de producción.

SEMANA 1 (17 - 22 DE NOVIEMBRE)					
Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21	Sábado 22
330	650	620	500	220	200
230	530	630	490	470	470
290	450	560	270	630	260
220	560	530	340	350	280
260	550	560	240	660	270
0	0	190	140	270	200
					13420

SEMANA 2 (24 - 29 DE NOVIEMBRE)					
Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28	Sábado 29
80	730	680	550	0	0
470	530	480	420	0	0
590	590	620	490	0	0
680	680	710	430	0	0
670	650	650	400	0	0
320	310	300	100	0	0
200	320	330	350	0	0
					13330

SEMANA 3 (1 - 6 DE DICIEMBRE)					
Lunes 1	Martes 2	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5	Sábado 6
730	650	879	650	702	690
530	620	871	620	676	610
590	490	812	490	644	580
					4301
					3927
					3606

680	430	980	430	700	670	3890
650	450	871	450	611	610	3642
310	0	294	0	252	0	856
320	350	336	350	229	0	1585
						21807

SEMANA 4 (8- 13 DE DICIEMBRE)

Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12	Sábado 13	Total
879	1066	1050	1204	1154	784	6137
871	1027	1106	1204	1106	560	5874
812	1106	980	1162	1158	560	5778
980	1246	1180	1200	1246	500	6352
871	1157	1160	1162	1260	521	6131
294	420	336	336	476	252	2114
336	350	348	420	518	0	1972
						34358

SEMANA 5 (15- 20 DE DICIEMBRE)

Lunes 15	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18	Viernes 19	Sábado 20	Total
879	1066	1050	1204	1154	784	6137
871	1027	1106	1204	1106	560	5874
812	1106	980	1162	1158	560	5778
980	1246	1180	1200	1246	500	6352
871	1157	1160	1162	1260	521	6131
294	504	448	364	308	420	2338
336	350	360	420	518	0	1984
						34594

SEMANA 6 (22- 27 DE DICIEMBRE)

Lunes 22	Martes 23	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26	Sábado 27	Total
1134	0	1400	0	0	0	2534
1040	1144	980	0	0	0	3164
1064	1078	780	0	0	0	2922



AUSFER
AGROPECUARIO

Nit: 900334960-4

745	1000	1002	0	0	0	2747
478	789	1126	0	0	0	2393
320	169	336	0	0	0	825
378	350	400	0	0	0	1128
1004	0	1764	0	0	0	2768
61160						61160
						79641

SEMANA 7 (29- 30 DE DICIEMBRE)

Lunes 29	Martes 30					Total
300	160					460
260	154					414
259	87					346
170	79					249
238	165					403
100	436					536
169	329					498
						2906

TOTAL PRODUCCION

200056

[Handwritten Signature]
c/c # 70313991