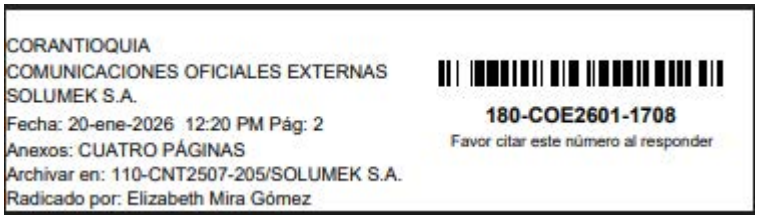
Outlook

RV: Informe del mantenimiento No 1 a la siembre de 240 especies mediante el contrato 110-CNT2507-205 de 2025

Desde Esteban Jose Esquivel Gomez <eesquivel@corantioquia.gov.co>
Fecha Mar 20/01/2026 8:52
Para Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>

1 archivo adjunto (886 KB)
Informe mantenimiento 1 a siembra.pdf;


CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
SOLUMEK S.A.
Fecha: 20-ene-2026 12:20 PM Pág: 2
Anexos: CUATRO PÁGINAS
Archivar en: 110-CNT2507-205/SOLUMEK S.A.
Radicado por: Elizabeth Mira Gómez
180-COE2601-1708
Favor citar este número al responder

Buenos días,

Por favor, radicar en la carpeta del contrato 110-CNT2507-205.

Cordialmente,

Esteban José Esquivel Gómez
Profesional Especializado
Subdirección de Gestión Ambiental
eesquivel@corantioquia.gov.co
Tel: 493 88 88 - Ext. 1818
Carrera 65 #44A-32
Medellín
www.corantioquia.gov.co

CORANTIOQUIA

De: yonathan pelaez <yonathan.pelaez@solumeksa.com>
Enviado: martes, 20 de enero de 2026 8:43 a. m.
Para: Esteban Jose Esquivel Gomez <eesquivel@corantioquia.gov.co>
Asunto: Informe del mantenimiento No 1 a la siembre de 240 especies mediante el contrato 110-CNT2507-205 de 2025

Cordial saludo Estimado Esteban

Adjunto el informe relacionado con el mantenimiento No 1 de la siembra, este informe contiene las actividades ejecutadas y el ticket de radicado ante la Corporación.

180-COE2601-1708

Muchas gracias

Att,

Yonathan Peláez



Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co.

INFORME No 1 DE SEGUIMIENTO A PROYECTO DE SIEMBRA.

De acuerdo al proceso de siembra realizado el 15 de diciembre del 2025 en el predio “La pinera” y en la vereda El Gavilán ubicadas en el municipio de Montebello - Antioquia; dando cumplimiento a las labores de seguimiento del material vegetal establecida en el protocolo para la siembra y seguimiento suministrado por la red Bio+ de Corantioquia; esta actividad se llevó cabo con las especies registradas en el aplicativo y mencionadas a continuación;

Tabla 1: Descripción de especies endémicas.

Nombre común	Nombre científico	Cantidad
Ciruela	Spondia mombin	5
Guamo	Inga sp	30
Roble	Quercus Humboldtii	30
Guayacán amarillo	Handroanthus chrysanthus	30
Guayacán Rosado	Tabebuia rosea	10
Casco de Vaca	Bauhinia Picta	5
Guayacan de manizales	Lafoensia acuminata	10
Gualanday	Jacaranda minisifolia	10
Chagualo	Clusia rosea	40
Pino Romeron	Retrophyllum Rospigliosii	30
Pestaña de mula	Heliocarpus Americanus	10
Escobo	Alchorneo tripinervia	30
TOTAL		240

Las labores realizadas se desarrollaron desde el momento de la siembra hasta la visita técnica de seguimiento asegurando la supervivencia de las plantulas, entre estas actividades se encuentran:

Eliminación de maleza. Estas se realizan ya que impiden el buen desarrollo de las especies que se van a cultivar; puesto que roban luz, agua, terreno y nutrientes al resto de cultivos y esparcen patógenos que afectan a la salud de otras plantas.

Se realizaron actividades de plateo y limpieza del redondel, consistente en eliminación de la maleza, pastos y vegetación competidora en el radio de cada especie.



Fotografía 1. Fuente propia.

Como se puede evidenciar en la fotografía 1, se realizó la limpieza del área perimetral donde se sembró la plántula, haciendo remoción de malezas para favorecer el optimo crecimiento de estas y evitar la competencia por nutrientes como se mencionaba anteriormente.

Labrado de la tierra. Tras realizar las primeras tareas de mantenimiento de un cultivo, donde se conseguio eliminar las hierbas malas del terreno. Es el momento idóneo para empezar a labrar la tierra agregándole materia orgánica, con la intención de que mejore el mullido; Es en esta fase hicimos uso de fertilizantes para optimizar la disponibilidad de nutrientes.



Fotografía 2. Fuente propia.

Como se muestra en la fotografía 2, se realizó la limpieza del area y el arado de la capa superficial con la ayuda de un azadón para asegurar mas aireación del sustrato; conjuntamente se adicionaron unos coadyuvantes para mejorar el crecimiento de las plantas como gallinaza y abonos químicos, ademas de hojarasca lo cual impide el crecimiento de otras plantas y le brinda materia organica al terreno consistente en la fertilización Orgánica, así:

- Se utilizó abono de materia orgánica para enriquecer el suelo, mezclado con la tierra.
- Se aplicó cal agrícola para regular la acidez del suelo en algunas zonas.
- Fertilización Química: En algunos casos se usó abono químico.
- Hidratación de las zonas de siembra.

Control de plagas. El uso de insecticidas para agricultura y fungicidas son vitales para proteger nuestra plantación de la acción de insectos y hongos , así como evitar la posible aparición de plagas.

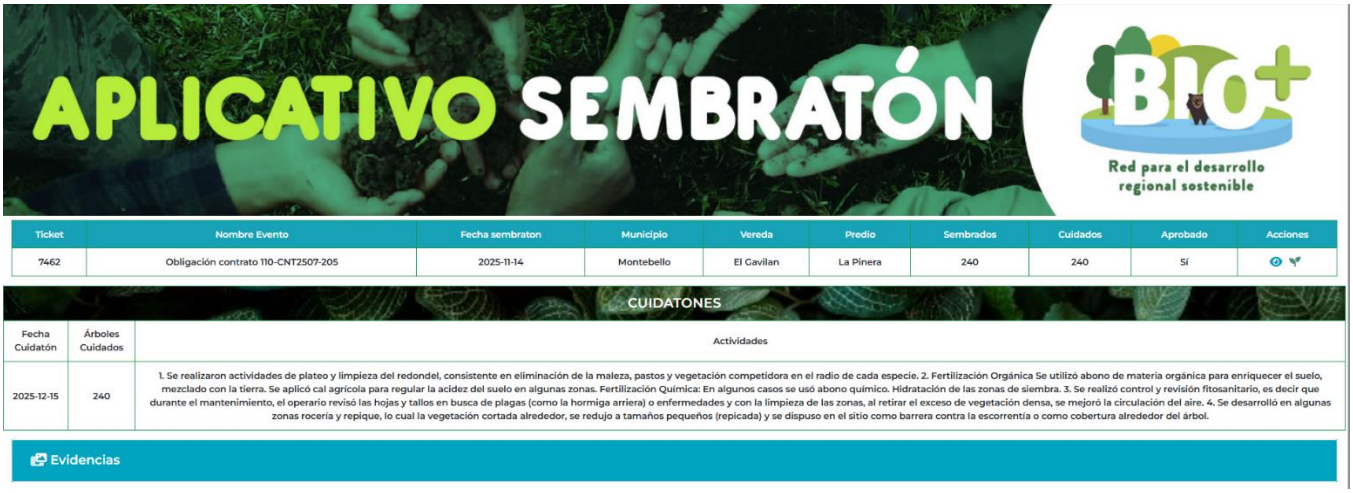


Fotografía 3. Fuente propia.

Se realizó control y revisión fitosanitario, es decir que durante el mantenimiento, el operario revisó las hojas y tallos en busca de plagas (como la hormiga arriera) o enfermedades y con la limpieza de las zonas, al retirar el exceso de vegetación densa, se mejoró la circulación del aire.

Se desarrolló en algunas zonas rocería y repique, lo cual la vegetación cortada alrededor, se redujo a tamaños pequeños (repicada) y se dispuso en el sitio como barrera contra la escorrentía o como cobertura alrededor del árbol.

Posteriormente se adjunta la información correspondiente a este proceso relacionada con el registro en el aplicativo de CORANTIOQUIA.



Ticket	Nombre Evento	Fecha sembraton	Municipio	Vereda	Predio	Sembrados	Cuidados	Aprobado	Acciones
7462	Obligación contrato 110-CNT2507-205	2025-11-14	Montebello	El Gavilan	La Pinera	240	240	Sí	

CUIDATONES

Fecha Cuidatón	Árboles Cuidados	Actividades
2025-12-15	240	1. Se realizaron actividades de plateo y limpieza del redondel, consistente en eliminación de la maleza, pastos y vegetación competidora en el radio de cada especie. 2. Fertilización Orgánica Se utilizó abono de materia orgánica para enriquecer el suelo, mezclado con la tierra. Se aplicó cal agrícola para regular la acidez del suelo en algunas zonas. Fertilización Química: En algunos casos se usó abono químico. Hidratación de las zonas de siembra. 3. Se realizó control y revisión fitosanitario, es decir que durante el mantenimiento, el operario revisó las hojas y tallos en busca de plagas (como la hormiga arriera) o enfermedades y con la limpieza de las zonas, al retirar el exceso de vegetación densa, se mejoró la circulación del aire. 4. Se desarrolló en algunas zonas rocería y repique, lo cual la vegetación cortada alrededor, se redujo a tamaños pequeños (repicada) y se dispuso en el sitio como barrera contra la escorrentía o como cobertura alrededor del árbol.

Evidencias

Atentamente,

Solumek S.A.S.