

**INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024**



ORIGEN:

El 03 de diciembre de 2008. Entidad sin ánimo de lucro obtuvo su personería jurídica el 05 de febrero de 2009 bajo el número 00000000000000002872 otorgada por asamblea constitutiva. Ante Cámara de Comercio de La Dorada Puerto Boyacá Puerto Salgar.

MISION:

Generar espacios en donde puedan participar los líderes de la Corporación y las comunidades, de tal manera que permita el desarrollo de proyectos, convenios y demás labores en beneficio colectivo y que redunde en el éxito de las metas planteadas.

VISION:

La Corporación Vivamos Mejor se consolidará en el Oriente de Caldas, como una de las empresas más reconocidas por confiabilidad en administración de recursos y en el ámbito laboral, como cumplidora de lo que exige la ley; de igual manera, por tener unas buenas relaciones humanas con las comunidades y por el respeto de los recursos naturales.

OBJETIVO SOCIAL:

La Corporación Vivamos Mejor, tendrá como objeto promover el desarrollo integral sostenible, Prosperidad económica y social de todos sus líderes y las comunidades, fomentando procesos de Solidaridad, compromiso, equidad, respeto, convivencia y autonomía, ejecutando y estableciendo planes, proyectos productivos y programas de acuerdo a las necesidades.

VALORES:

- Transparencia: Realizamos nuestra gestión de forma clara y verificable.
- Respeto: Trabajamos reconociendo intereses colectivos, la diversidad individual, la sostenibilidad de los recursos naturales y la institucionalidad
- Integridad: Actuamos con rectitud, honestidad y sinceridad.

**INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024**



En la vigencia 2024 se continua con la ejecución los siguientes convenios y un contrato de prestación de servicios:

1- CONVENIO No. 33/314 de 2020 entre ISAGEN y Corporación Vivamos Mejor

Objeto: Aunar esfuerzos técnicos, logísticos, administrativos y financieros que permitan la protección del recurso íctico, a través de actividades de rescate y liberación de peces atrapados en charcas y orillas del río La Miel, debido a las variaciones de caudales y niveles por generación de energía, en la Central Hidroeléctrica Miel I. Municipio de Norcasia y La Dorada Caldas.

Actividades realizadas:

Para el logro de los objetivos de este convenio se busca la implementación de mecanismos y estrategias de protección del recurso íctico, y conservación de las orillas del río la Miel, a través de los siguientes objetivos específicos y actividades:

- 1.1** Realizar el espantamiento y rescate de peces atrapados en las orillas, pozas y playas del ríoLa Miel, aguas abajo de la presa cuando se presentan cambios de generación de la centralmiel I.
- 1.2** Rescatar o extraer peces cuando se presenten contingencias ambientales en la caverna de oscilación, embalse o en cualquier infraestructura de la central Miel I que afecten este recurso.
- 1.3** Evaluar y/o identificar los sitios de atrapamiento, condiciones generales del río y condiciones climáticas en los momentos de cambios de caudal que puedan generar afectación al recursoíctico.
- 1.4** Analizar aciertos y dificultades encontrados durante las labores de rescate y atención de contingencias de peces.
- 1.5** Programar y realizar adecuación en los sitios de atrapamiento a través de la limpieza y/o rocería, al igual que otro tipo de actividades menores, tales como implementación de pequeños canales para favorecer el espantamiento de los individuos y permiten minimizar el impacto.
- 1.6** Aumentar niveles de conciencia de los habitantes aledaños al río la Miel, sobre la protecciónde orillas, los recursos asociados a éste y en general, del recurso íctico.
- 1.7** Realizar el acompañamiento social de manera transversal a las actividades definidas en el convenio.

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



- 1.8** Presentar al Comité de Seguimiento informes técnicos de avance de actividades de manera trimestral.

Para el desarrollo de todas estas actividades en el marco del CONVENIO, la CORPORACIÓN garantiza el cumplimiento de la normativa ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo – S&ST establecida por la legislación vigente en Colombia.

Ubicación del área de trabajo

Las actividades del convenio se desarrollaron principalmente en tres sectores del río La Miel, en el tramo entre la presa Pantágoras y playa San Antonio (aguas debajo de la confluencia del río Manso al río la Miel). El primero corresponde al sector pie de presa o lecho de caudal reducido (lecho seco) el cual comprende aproximadamente 3 km. El segundo, corresponde a túnel de fuga que comprende aproximadamente 3 km desde la estructura de portal salida del agua turbinada o portal fuga hasta punto 3 (hace referencia al caño km 40) (Figura 1). El tercer sector corresponde a la Habana y comprende aproximadamente 8 km desde el punto denominado La Palmera hasta playa San Antonio (aguas abajo donde confluye el río Manso a la Miel) (Figura2).

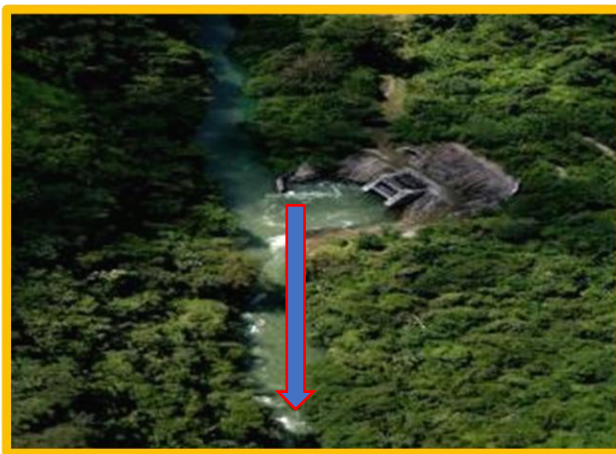


Figura 1. Sector Túnel de fuga. Tramo del río la Miel donde se presenta atrapamiento de peces y donde el cambio de nivel del río se presenta en poco tiempo por la cercanía a la descarga de generación de la central Miel I

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



Figura 2. Sector de la Habana donde se desarrollan las principales jornadas de rescate de peces



DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

Para el desarrollo de las actividades según el cronograma planteado, se describen las actividades realizadas, los tiempos de ejecución y los resultados.

ITEM	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	RESULTADOS
1	Realización de recorridos por las orillas del río en los sectores pie de presa-túnel de fuga y La Palmera-playa San Antonio, cuando se presenten los cambios de caudal para desarrollar las actividades de espantamiento de peces y rescate de individuos atrapados en las orillas, pozas y playas del río La Miel, aguas abajo de la presa.	Permanente cuando requiera o se	Se realizaron durante todo el año 2024, un total de 94 jornadas de rescate. con un promedio de 8 rescates por mes en el año
2	Espantamiento, rescate o extracción de peces cuando se presenten contingencias ambientales en la caverna de oscilación, embalse o en cualquier infraestructura de la central Miel I	Permanente cuando requiera o se	Durante el año 2024 no se presentaron contingencias por apertura de válvulas para caudal ecológico y tampoco por vertimiento.

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



3	Evaluación y/o identificación de los sitios de atrapamiento, condiciones generales del río y condiciones climáticas en los momentos de cambios de caudal que puedan generar afectación al recurso íctico.	Mensual	Es permanente y se realizó durante la ejecución de las actividades de rescate. Los sitios permanecieron estables
4	Mantenimiento de los sitios de atrapamiento (adecuación y limpieza de senderos, mejoramiento de canales de desagüe y rocerías).	Mensual	Se realizó permanentemente y durante la ejecución de las actividades de rescate

ITEM	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	RESULTADOS
5	Programar y realizar adecuación de los sitios de atrapamiento a través de la limpieza y/o rocería, al igual que otro tipo de actividades menores tales como implementación de pequeños canales para favorecer el espantamiento de los individuos y minimizar el impacto	Cuando se requiera	Durante todo el año se realizaron 4 actividades generales de limpieza a los puntos de rescate.
6	Elaboración y presentación de informes	Mensual	Se presentaron 12 informes mensuales en Excel con la base de datos de las actividades de rescate ejecutadas. 12 informes (GEI) gases efecto invernadero. 12 informes actividades HSSE. 12 reportes de empleo mensual. 4 informes de actividades trimestrales.

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



7	Realización de capacitaciones que permitan generar conciencia de los habitantes aledaños al río la Miel sobre la protección de orillas, los recursos asociados a éste y en general, del recurso íctico. Adicionalmente, capacitaciones que contribuyan al mejoramiento de las actividades de rescate y liberación de peces.	Mensual y bimensual	Se brindaron las siguientes capacitaciones: -Riesgo físico y prevención de riesgos laborales, el día 31 de enero del 2024. -Reentrenamiento en la planificación diaria de trabajo seguro, el día 27 de febrero del 2024. -Caídas al mismo y a diferente nivel, riesgo locativo, el día 22 de marzo del 2024. -Riesgo Biológico y prevención del dengue, el día 30 de abril del 2024.
---	---	---------------------------	---

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



ITEM	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	RESULTADOS
			-Riesgo mecánico, manejo adecuado de herramientas manuales, el día 27 de mayo del 2024. -Hábitos de vida saludable, el día 29 de junio del 2024. -Manejo de incendios y uso adecuado del extintor, el día 26 de julio del 2024. -Primeros auxilios el día 30 de agosto del 2024. -Capacitación riesgo Psicosocial (trabajo en equipo), el día 28 de septiembre del 2024. -Capacitación seguridad vial (normatividad, medidas preventivas, transporte fluvial), el día 28 de octubre del 2024. -Capacitación Riesgo Biomecánico, el día 29 de noviembre del 2024. -Reentrenamiento en rescate acuático, el día 19 de diciembre del 2024.

INFORME DE GESTION **CORPORACION VIVAMOS MEJOR** **VIGENCIA 2024**



Herramientas Utilizadas en las actividades de rescate peces

HERRAMIENTAS Y ACTIVIDAD A REALIZAR	EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS	HERRAMIENTAS Y ACTIVIDAD A REALIZAR	EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS
MACHETES CON FUNDA Esta herramienta sirve para rozar y limpiar los puntos de rescate y así evitar el atrapamiento de los peces.		BALDES Recolección de los peces y posterior retorno al río.	
NASAS Recolección de los peces de mayor tamaño y así poder retornarlos al río.		PALAS Se utilizan para abrir las brechas o canales por donde se evacuan los peces.	
PICAS Se utilizan para abrir las brechas o canales por donde se evacuan los peces		COLADORES Se utilizan para rescatar los peces y especies más pequeñas como alevinos de todas las especies	
CHINCHORRO Se utiliza como barrera, si es necesario, en la extracción de peces de especies exóticas o peces muertos cuando caen por el vertedero a aguas abajo.		ATARRAYAS Se utilizan, si es necesario en la extracción de peces, de especies exóticas cuando caen por el vertedero a aguas abajo.	

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024



BALSAS O BOTES INFLABLES Se utilizan, para la navegación del personal de portal de fuga en las pozas; y charcas de lecho seco luego del vertimiento o apertura de descarga de fondo en las contingencias.		CAÑAS DE PESCAR CON RAPALA Se utilizan para la extracción de los Tucunaré en las faenas de pesca hechas posterior al vertimiento.	
CARETAS CON SNORKEL Se utilizan para la extracción de los Tucunaré en las faenas de pesca hechas posteriormente al vertimiento.		LINTERNAS ACUÁTICAS Se utilizan para la extracción de los Tucunaré en las faenas de pesca hechas posteriormente al vertimiento. Faena de pesca nocturna.	
RASTRILLOS Se utilizan para la limpieza de los senderos en el sector de portal de fuga y lecho seco.			

RESULTADOS

Rescates de peces

La gran mayoría de las actividades de rescate se desarrollaron durante las horas de la noche, y se observa que el atrapamiento es mayor que en las horas del día debido a las actividades de los peces, las cuales disminuyen en la noche buscando refugio y descanso. Igualmente, los rescates son de mayor dificultad en la noche debido a las limitaciones de iluminación y la movilidad restringida. Por lo tanto, es importante resaltar que la mayor frecuencia de jornadas de rescate fue nocturna y se debe a la demanda de energía que generalmente disminuye a partir de las 11 de la noche, lo que implica disminución de niveles del río y mayor probabilidad de atrapamiento de peces.

En total durante el año del convenio (2024) se ejecutaron noventa y cuatro (94) jornadas de rescate, las cuales fueron en horario nocturno y comprendió un periodo

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



del 25 de diciembre del 2023 al 24 de diciembre del 2024. Se presentó un porcentaje del 0,00% de peces muertos en lo corrido del año, lo cual es un excelente resultado.

Para observar el comportamiento de la generación de la Central Miel I, en los días calendario de los meses con mayor cantidad de jornadas de rescate.

Rescates Diurnos.

En los rescates diurnos el atrapamiento es menor, porque las condiciones presentadas en los sitios son favorables, en cuanto a la iluminación y movilidad de los rescatistas. Para este año 2024 no se ejecutó ninguna actividad de rescate diurno.

En la vigencia del 2024 con mayor ejecución de actividades de rescate, numero de peces rescatados vivos y peces espantados fueron dic-enero, febrero, mayo, octubre y noviembre. Durante estos meses la generación en la Central Miel I fue muy fluctuante, esto debido a las temporadas de lluvia que favorecieron posiblemente el nivel del embalse Amaní. Adicionalmente se pudo observar que no se presentaron peces muertos en lo corrido del periodo, el cual comprende desde 25 de diciembre del 2023 hasta el 24 de diciembre del 2024

ACTIVIDADES DEL CONVENIO DURANTE EL TERCER AÑO Y REGISTRO FOTOGRÁFICO.

A continuacion se describen algunas de las actividades que se ejecutaron durante el tercer año del convenio, el cual inicio el 25 de diciembre del 2022 hasta el 24 de diciembre de 2023.

FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
01-01-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



03-01-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
10-01-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
13-01-2024	Toma de muestras de alcoholimetría para verificar que el personal se encuentre en óptimas condiciones.	 Número de índice: 735 Altitud: 180.4m Velocidad: 1.2km/h Columbia N 5° 38' 28" W 75° 47' 33" 352° W 14/01/24, 23:17
10-01-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 14 ene 2024 2:00:01 a. m.
16-01-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 Número de índice: 3700 Altitud: 243.4m Velocidad: 0.0km/h N 5° 34' 36" W 74° 51' 5" 42° NE 16/01/24, 3:17

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
29-01-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
31-01-2024	Capacitación en Riesgo Físico y prevención de riesgos laborales.	
10-02-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
12-02-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 Numero de indice:3924 Altitud:249.9meter Colombia N 5° 38' 30" W 74° 47' 3" 298 NW 12/02/24: 4:14
12-02-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	 Numero de indice:3910 Altitud:195.6meter Velocidad:0.9km/h Colombia N 5° 38' 29" W 74° 47' 2" 222° SW 12/02/24: 0:22
14-02-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 Numero de indice:3943 Altitud:183.0meter Velocidad:3.8km/h N 5° 38' 54" W 74° 46' 50" 204 SW 14/02/24: 2:44

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
15-02-2024	Actividad de rocería en los puntos de rescate del sector Portal Fuga.	
19-02-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
21-02-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
27-02-2024	Capacitación de reentrenamiento en la planificación diaria del trabajo seguro	
01-03-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
01-03-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
04-03-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
04-03-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
11-03-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
13-03-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 13 mar. 2024 4:35:19 a. m. Número de índice: 1479
19-03-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	 19/03/2024 9:06:27 p. m. 328° NW Altitud: 174.6m Velocidad: 2.0km/h Número de índice: 1716
22-03-2024	Capacitación Riesgo locativo, caídas al mismo y diferente nivel.	 Número de índice: 4534 Altitud: 208.9m Velocidad: 3.0km/h Colombia N 3° 00' 31" W 74° 56' 55" 328° NW 22/03/24 11:46

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
04-04-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 4 abr. 2024 2:47:44 a. m. Número de índice: 1489
04-04-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	 Número de índice: 1540 Altitud: 150 metros Colombia Nº 25133-10-01-10-8 100 Mts 4 de abril de 2024
08-04-2024	Actividad de rocería en los puntos de rescate del sector Vereda la Habana.	 Número de índice: 1541 Altitud: 150 metros Colombia Nº 25133-10-01-10-8 100 Mts 8 de abril de 2024

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
09-04-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	
09-04-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
21-04-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

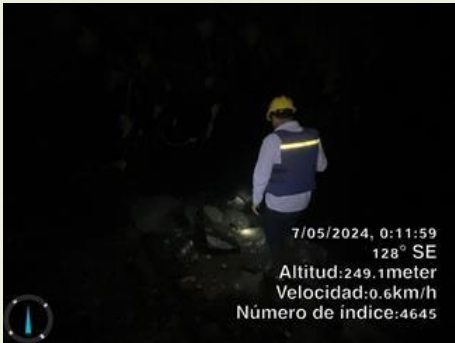
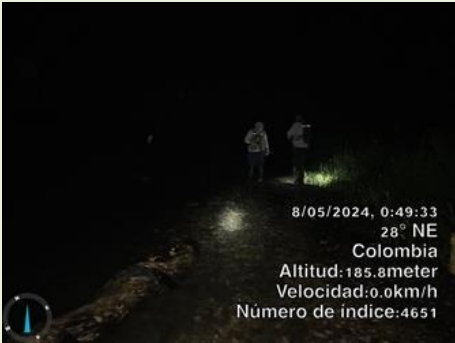
INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
24-04-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
26-04-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
30-04-2024	Capacitación Riesgo Biológico y prevención del dengue.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
04-05-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	
07-05-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
08-05-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
09-05-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 9 may 2024 3:54:07 a. m.
19-05-2024	Toma de muestras de alcoholimetría para verificar que el personal se encuentre en óptimas condiciones.	 19/05/2024, 0:11:13 318° NW Colombia Altitud:191.7meter Velocidad:0.6km/h Número de indice:4671
20-05-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	 20/05/2024, 21:26:45 165° S Altitud:253.1meter Velocidad:0.0km/h Número de indice:4693

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
20-05-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 20/05/2024, 23:05:44 162° S Altitud:254.6meter Velocidad:0.5km/h Número de indice:4724
24-05-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 24 may. 2024 2:21:39 a. m. Número de indice: 1536
24-05-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 24/05/2024, 3:04:56 346° N Colombia Altitud:182.6meter Velocidad:0.2km/h Número de indice:4748

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
27-05-2024	Capacitación Riesgo Mecánico, manejo adecuado de herramientas manuales.	 27/05/2024, 17:18:38 307° W Colombia Altitud: 213 meter Velocidad: 2.4km/h Número de índice: 4763
26-05-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 26/05/2024, 2:39:43 307° NW Colombia Altitud: 184.1 meter Velocidad: 1.0km/h Número de índice: 4755
19-06-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 19 may.-2024 3:16:23 a. m. Número de índice: 1533

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
19-06-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	
20-06-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
20-06-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
21-06-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
23-06-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
02-07-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
12-07-2024	Actividad de Inspección de las embarcaciones del Comité Turístico Rio la Miel, por parte del inspector fluvial de Puerto Salgar Sergio Villamil. El cual verifica que las embarcaciones se encuentren en perfectas condiciones de seguridad para prestar el servicio de transporte de personal.	
14-07-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
14-07-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
17-07-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
17-07-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
18-07-2024	Actividad de rocería a los senderos y puntos de rescate en el sector Portal Fuga.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
22-07-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	
22-07-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
22-07-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	

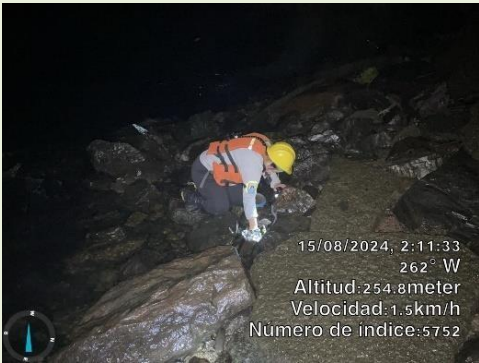
INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
26-07-2024	Capacitación manejo de incendios y uso adecuado del extintor.	
31-07-2024	Revisión de pocetas en el sector Vereda la Habana.	
04-08-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
04-08-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Porta Fuga.	 4/08/2024 12:17:22 a. m. 265° W Número de índice: 1004
14-08-2024	Actividad de limpieza al sendero de Portal Fuga esto debido a que una fuerte tormenta provoco caída de algunas rocas y árboles.	 14/08/2024 08:00:54 77° E Altitud: 253.0 meter Velocidad: 0.4km/h Número de índice: 5727
15-08-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 15/08/2024 2:11:33 262° W Altitud: 254.8 meter Velocidad: 1.5km/h Número de índice: 5752

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
15-08-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
30-08-2024	Capacitación en primeros auxilios.	
09-09-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
09-09-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
15-09-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
19-09-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
20-09-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 20 sep. 2024 12:50:26 a. m. Número de indice: 1593
24-09-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 Network: 24 sept 2024 3:26:05 a. m. GMT-05:00 Local: 24 sept 2024 3:26:03 a. m. GMT-05:00 5 5392N 74 7067W 94° E Puerto Salgar, Altitud:195.0m Velocidad:0.0km/h Remark: Rio La Miel vereda La Habana Número de indice: 1527
28-09-2024	Capacitación Riesgo Psicosocial (trabajo en equipo).	 28/09/2024, 1:28:50 125° SE Altitud:188.9meter Número de indice:6191

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
29-09-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 29/09/2024, 3:05:24 162° S Colombia Altitud: 180.1 meter Velocidad: 3.3 km/h Número de índice: 6207
02-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 2/10/2024, 3:12:29 270° W Altitud: 228.3 meter Velocidad: 1.4 km/h Número de índice: 6217
04-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 4 oct. 2024 1:12:14 a. m. Número de índice: 1600

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
04-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
13-10-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	
13-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
20-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
23-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
25-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
27-10-2024	Capacitación Seguridad Vial (normatividad , medidas preventivas y transporte fluvial).	
28-10-2024	Revisión de pocetas en el sector Vereda la Habana.	
31-10-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
02-11-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Porta Fuga.	
05-11-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
09-11-2024	Identificación de riesgos, mediante la elaboración de la planificación diaria de trabajo seguro.	

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
09-11-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
14-11-2024	Reunión de seguimiento al convenio y comunidad por parte del grupo ambiental de ISAGEN.	
14-11-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

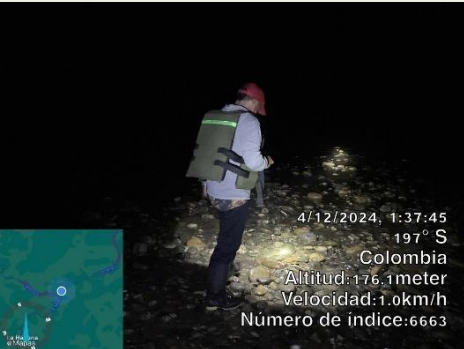
INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
22-11-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	
28-11-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	
29-11-2024	Capacitación Riesgo Biomecánico.	

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
02-12-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 2/12/2024, 2:40:01 320° NW Altitud:191.6meter Velocidad:0.0km/h Número de indice:6646
04-12-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 4/12/2024, 1:37:45 197° S Colombia Altitud:176.1meter Velocidad:1.0km/h Número de indice:6663
06-12-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 6/12/2024, 2:04:07 245° SW Altitud:247.4meter Velocidad:0.0km/h Número de indice:6674

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
13-12-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Portal Fuga.	 13/12/2024, 3:10:38 102° E Altitud:244.0meter Velocidad:0.3km/h Número de índice:6711
14-12-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	 14/12/2024, 23:32:01 288° W Colombia Altitud:182.7meter Velocidad:1.0km/h Número de índice:6719
19-12-2024	Capacitación Reentrenamiento en Rescate Acuático.	 19/12/2024, 10:45:47 190° S Altitud:181.1meter Velocidad:9.7km/h Número de índice:6732

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024



FECHA	DESCRIPCION	REGISTRO FOTOGRAFICO
23-12-2024	Actividad de rescate de peces en el sector Vereda la Habana.	

Empleos generados directos	
Coordinador general	1
Coordinadores de Campo	4
Coordinador en seguridad y salud en el trabajo	1
Rescatistas fijos	20
Rescatistas contingentes	20
Empleos generados indirectos	
Empleos indirectos (proveedores, bienes y servicios)	34

**INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024**



2- CONVENIO No. 33/329 ISAGEN - Corporación Vivamos Mejor

Objeto: Establecimiento y mantenimiento de árboles de especies nativas en áreas de recarga hídrica ubicadas en la Cuenca Media - Baja del río Guarínó para la complementación de la compensación forestal del Tránsito Guarínó.

Alcance General

- Exploración de recopilación de información de los sitios para la complementación de la compensación forestal en la Cuenca media baja del Río Guarínó.
- Instalación de cercos en sitios acordados.
- Transporte y siembra de árboles en áreas de recarga hídrica.
- Mantenimiento a un número determinado de hectáreas de árboles.
- Elaboración y ajuste de las GeoDatabase (GDB).
- Asistencia técnica de manera permanente

Objetivos Específicos.

- Visita a las áreas preseleccionadas por ISAGEN para registrar por medio de fotografías de Dron los predios y áreas desprovistas de vegetación arbórea que hacen parte de áreas de recarga hídrica.
- Recopilar la información de los predios: nombre de predio, número de matrícula inmobiliaria, nombre de propietarios, números de cédula de ciudadanía de propietarios y números de teléfono de contacto.
- Solicitar información de los predios en las oficinas de Catastro Municipal y en la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de la Dorada.

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024

ACTIVIDADES

Remediación de los Predios

Luego de la recepción de los predios por parte de ISAGEN, se realizó el levantamiento del perímetro de los predios utilizando un GPS Trimble TDC650 de precisión submétrica; toda la información geográfica obtenida fue entregada al equipo SIG de ISAGEN para su posterior posprocesamiento, garantizando la fiabilidad y precisión de los datos recopilados.

Registro fotográfico del levantamiento de información con GPS de perímetros y división de predios



Figura 1.3. Dispositivo utilizado para la remediación de los predios.



Figura 1.4. Medición con ayuda de jalón y soporte de jalón para mayor precisión en campo.



Figura 1.5. Vista de uno de los límites naturales de los predios en la zona perimetral.



Figura 1.6. Medición interna de los predios, lindero entre los predios El Retorno y La Divisa.

INFORME DE GESTION

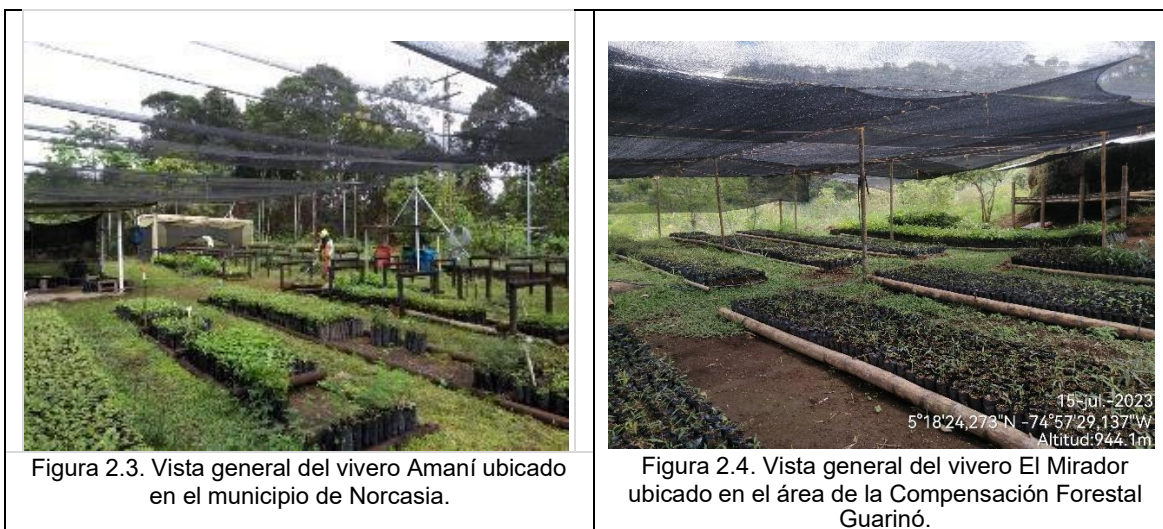
CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024

Establecimiento de Viveros

Los viveros forestales desempeñan un papel fundamental como punto de partida en cualquier iniciativa de repoblación forestal, al servir como espacios dedicados a la producción y cuidado de plantas forestales con miras a su posterior traslado a los terrenos destinados para la plantación definitiva. Comprender la importancia de los viveros forestales es esencial, debido a que permiten garantizar el éxito y la sostenibilidad de los programas de la repoblación forestal.

Registro fotográfico de la parte interna de los viveros



Siembra en germinadores

Posterior al tratamiento pregerminativo, se procedió a la siembra de las semillas en germinador preferiblemente en las primeras horas de la mañana para que facilitar la labor, según el tamaño de la semilla se definió el espesor de la capa del sustrato que la cubre, se tuvo cuidado que apenas la tape (una capa de 2 a 5 mm) para que la semilla no gaste demasiada energía emergiendo a la superficie y se facilite su germinación, si la semilla queda muy tapada es posible que se deforme su tallo o raíz o se descomponga antes de emerger.

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024

Registro fotográfico de la siembra de semilla en germinadores

Tabla 9. Registro fotográfico de la siembra de semilla en germinadores.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.

Siembra de plántulas en bolsa

En las eras de crecimiento o zona de producción, con un chuzo de madera se hizo un hoyo en la bolsa y se sembró la plántula teniendo cuidado de que las raíces no quedaran torcidas y apretando con un poco de tierra cernida para eliminar las bolsas de aire; la profundidad del hoyo se dejó un poco más que la longitud de la raíz.

Registro fotográfico de la siembra de plántulas en bolsa

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024

Tabla 11. Registro fotográfico de la siembra de plántulas en bolsa.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.

Tabla 10. Registro fotográfico de la labor de trasplante de material vegetal.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.

INSTALACION DE CERCOS

Durante la etapa de planeación de la Compensación Forestal Guarinó, se llevó a cabo medición perimetral de los predios con el fin de conocer los trayectos que requerían la implementación de aislamiento con cerco para delimitar linderos y aislar de cualquier tensionante que pueda afectar al momento del establecimiento de los árboles. Esta medición se centró en el perímetro, excluyendo la zona colindante con el río Guarinó, teniendo en cuenta que esta zona presenta fuertes pendientes y cuenta con protección en bosque, lo que genera una barrera natural.

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024

De acuerdo con lo encontrado se destacó que en ciertos tramos se encontraban postes de cemento que por su durabilidad a lo largo del tiempo se decidió mantenerlos.

Se destaca que al interior de los predios adquiridos por ISAGEN, se encontraron caminos de herradura que han sido utilizados como servidumbre de acceso a predios aledaños o vecinos para el transporte de sus productos y ganado. Con el fin de preservar y proteger los árboles a plantar, se ejecutó el aislamiento de estas servidumbres de acceso, en ambos lados. Para el año 2024 se cumplió con la meta de instalación de cercos en linderos y caminos, completando un total de 2.836,3 metros lineales.

Tabla 16. Transporte de materiales para el establecimiento de cercos.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024

Tabla 20. Registro fotográfico del número de cuerdas y tendido de alambre de púas.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor. 2024.

Transporte mayor y menor de material vegetal

Para el traslado del material vegetal desde el vivero transitorio Amaní ubicado en el municipio de Norcasia y del vivero Tierra Negra ubicado en el municipio de Honda-Tolima, se han utilizado vehículos tipo camión y camioneta, hasta la vereda La Italia del municipio de Victoria, lugar que se tiene de acopio. Una vez en el lugar, se realizó el transporte menor por camino de herradura, para tal fin se usó transporte mular de carga, para llevar el material vegetal desde el sitio de acopio hasta el vivero transitorio El Mirador. Estos animales son sometidos a inspecciones regulares antes de cualquier traslado, asegurando que estén en condiciones óptimas de salud para realizar su labor

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024

Tabla 23. Transporte mayor de material vegetal.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.

Preparación del terreno

La limpieza incluyó el corte o retiro de la vegetación indeseable, como pasturas, hierbas invasoras y helecho, para reducir la competencia por nutrientes y asegurar el crecimiento saludable de los árboles que se siembran, además facilita las actividades posteriores como son trazado y plateo. Este proceso se ejecutó con la ayuda de guadaña, pero con el cuidado de no eliminar o afectar la regeneración natural existente.

**INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024**

Tabla 25. Registro fotográfico de la preparación de terreno.

 Figura 1.4.8. Adecuación de terreno en el predio El Retorno núcleo 4 (ER-N4).	 Figura 1.4.9. Adecuación de terreno en el predio Cuando Tengo núcleo 2 (CT-N2).
---	--

Tabla 29. Registro fotográfico de la actividad de ahoyado.

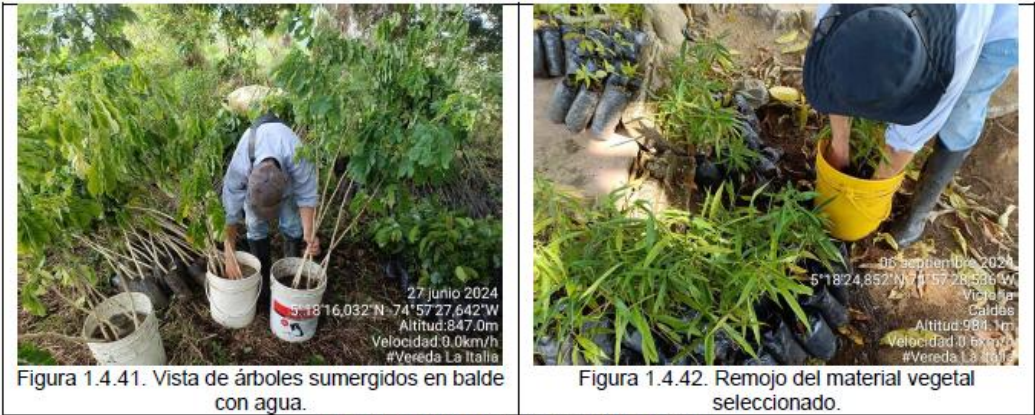
 Figura 1.4.27. Elaboración del hoyo con una profundidad de 50 cm.	 Figura 1.4.28. Ahoyado en el predio Palacio núcleo 3 (EP-N3).
 Figura 1.4.29. Elaboración del hoyo con un diámetro de 30 cm.	 Figura 1.4.30. Elaboración del hoyo con ayuda de paladraga.

Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.

INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024

Siembra

Antes de plantar cada árbol se garantizó la hidratación de este, la cual se realizó en baldes con agua, sumergiendo la bolsa que contiene el árbol hasta que quede completamente saturado de agua (que deje de hacer burbujas), se saca del balde y se deja escurrir el agua sobrante, para transportar al sitio definitivo de siembra.



Fuente: Corporación Vivamos Mejor, 2024.

Capacitación y supervisión del personal

Ha sido fundamental que todo el personal encargado del establecimiento reciba periódicamente capacitación adecuada en las técnicas y procedimientos específicos requeridos para la propagación y siembra de árboles. Además, se ha contado con supervisión técnica constante para asegurar que las actividades se realicen correctamente y se cumplan los objetivos establecidos.

Tabla 38. Registro fotográfico de capacitación en siembra.



**INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024**



CONCLUSIONES

La Compensación Forestal se ejecuta en cinco (5) predios contiguos ubicados en el área de influencia del trasvase Guarinó, en la cuenca media baja del Rio Guarinó, al oriente del departamento de Caldas, estas áreas fueron adquiridas por ISAGEN con el propósito de facilitar la implementación de las actividades de establecimiento de la complementación.

Según los datos reportados en el presente informe se puede concluir que las especies seleccionadas son adecuadas para el ecosistema local, siendo de origen nativo y las más comunes en el área de influencia de la compensación forestal, lo que garantiza una mejor adaptación al tipo de suelo, clima, altitud, disponibilidad de agua y luz solar.

La propagación de especies se lleva a cabo exclusivamente mediante semillas, excluyendo otras formas de reproducción como esquejes, plantas injertadas, stumps, varetas porta- yemas, yemas, bulbos o rizomas, Esta elección se basa en las condiciones de reproducción de las especies seleccionadas, garantizando de esta manera un mejor desarrollo de los individuos por especie.

Como parte de las garantías para la sostenibilidad de la compensación forestal en el tiempo se implementó aislamiento con cerco muerto en las áreas perimetrales de los predios y los trayectos donde se encontraban caminos de herradura, siendo este fundamental para promover la sostenibilidad a la hora del establecimiento de los árboles.

Una buena planificación de la siembra permite la heterogeneidad del área a plantar, logrando una buena distribución de individuos por especie, que genera diversidad por zona plantada, obteniendo mayor control de las actividades propias de la siembra como preparación del material vegetal a implementar y distribución interna de árboles (movimiento del vivero al área a plantar).

De acuerdo a las condiciones climáticas de la zona donde se ejecuta la complementación, se destaca que durante las actividades de siembra se realizó la aplicación de hidrogel a cada uno de los individuos plantados, lo que le ofrece una

**INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024**



mayor garantía de supervivencia a la plantación por contar con una pequeña reserva de agua.

Cuenta con un equipo interdisciplinario entre personal técnico, profesional y de obra capacitado, quienes poseen la experiencia, responsabilidad y compromiso necesarios para llevar a cabo actividades que fomenten el uso sostenible de los recursos naturales, con el objetivo de contribuir al mejoramiento y la sostenibilidad ambiental.

Empleos generados directos	
Coordinador general	1
Técnica forestal	1
Auxiliares de Campo	15
Practicantes SENA	2
Empleos generados indirectos	
Empleos indirectos (proveedores y personal de apoyo)	16

3- Contrato de prestación de servicios

PARQUE SOLAR PORTON DEL SOL SAS ESP – Corporación Vivamos Mejor

Objeto: Servicios de mantenimientos y monitoreos a las especies de flora plantadas o reubicadas en el proyecto (Orquídeas y Bromelias).

Objeto: Establecimiento de cerco vivo en el perímetro del proyecto, además de su mantenimiento y monitoreo.

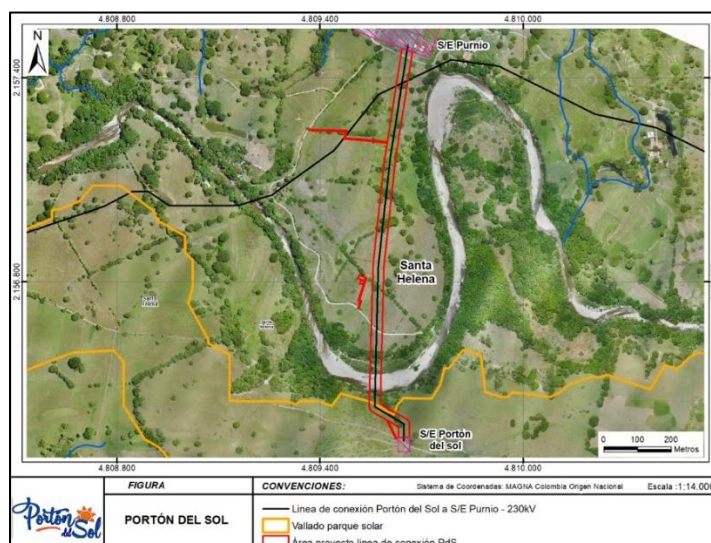
El presente contiene la metodología utilizada para el desarrollo de las actividades ejecutadas durante las actividades de monitoreo y mantenimiento de las epifitas vasculares.

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024

El proyecto Línea de Transmisión de Energía a 230Kv para la Conexión del Parque Fotovoltaico Portón del Sol, tiene una longitud de 1, 1 Km, está localizado en jurisdicción de la vereda Purnio, Santa Helena y La Arenosa del municipio de La Dorada en el departamento de Caldas.



Reconocimiento del área de intervención

Durante la visita de reconocimiento al sitio de reubicación de las epífitas vasculares, localizado en el límite noroccidental del proyecto, se identificó que esta área corresponde a un sector aislado y protegido de las actividades constructivas.



Fotografía 1. Visita de reconocimiento del área de ubicación de forófitos

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024

Actividades de Monitoreo

Con el propósito de cumplir con lo definido en Programa de Seguimiento y Monitoreo para las Especies en Veda Nacional (PSB-02), las actividades realizadas durante el primer monitoreo de las epífitas vasculares reubicadas tanto en los forófitos como directamente en el suelo fueron las siguientes:

- Identificación de hospederos donde están ubicadas las epífitas, dicha actividad se realiza con la ayuda de la base de datos inicial que contaba con numero de individuo, forófito y especie.
- Revisión de placas de marcación de los individuos instalados en cada uno de los forófitos (hospederos) y de los ubicados directamente en el suelo.
- Registro de número de individuos por especie instalados en cada hospedero.
- Evaluación del su estado fitosanitario, fenológico y senescencia.
- Medición y registro del tamaño de las epífitas.
- Registro de brotes vegetativos.
- Registro de observaciones.



Fotografía 7. Marcación de parcela permanente en el área de rehabilitación ecológica LT.

INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024

Marcación de la parcela

Para la marcación de la parcela se instalaron 4 tubos de pvc de 1,5 metros de largo, estos se enterraron a una profundidad de 50 cm aproximadamente, cada tubo se pintó en el extremo superior con pintura asfáltica azul y se escribió el número de la parcela. Cada uno de los 4 tubos de pvc fue respectivamente georreferenciado, con el fin de tener una demarcación geográfica de la parcela permanente.



Fotografía 2. Instalación tubos de pvc para demarcación de parcela en área de rehabilitación

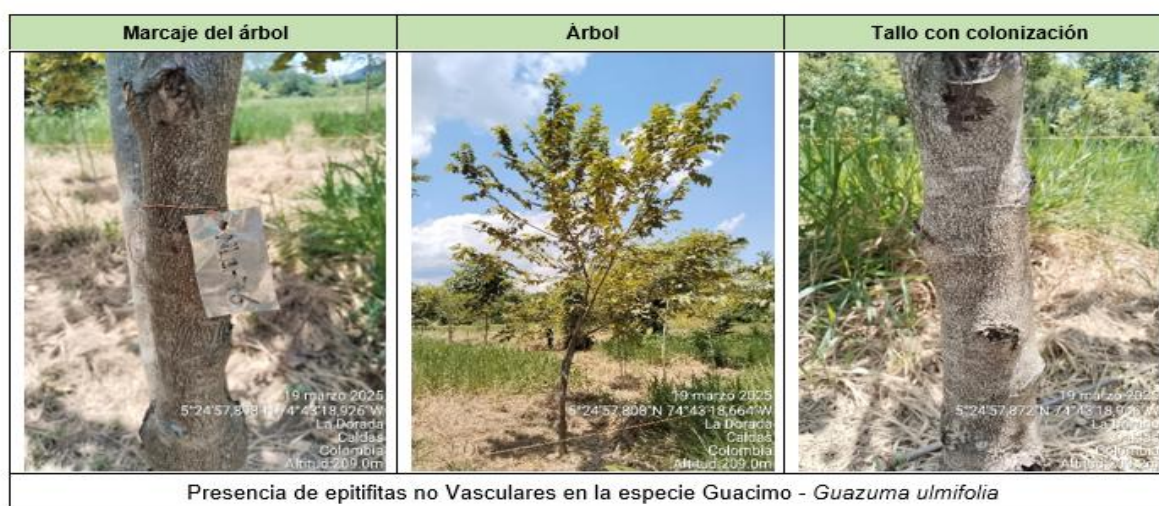
Numeración del árbol individual

La identificación de los individuos se realizó con plaquetas de aluminio sujetas al fuste de cada individuo por una cuerda o nailon, las plaquetas se marcaron con la letra NL, seguido un dígito para el número del nodo, para el número del individuo, se inicia desde 01. Cabe resaltar que esta marcación corresponde a la implementada en la rehabilitación general para la Línea, para no saturar o generar un impacto o presión sobre las plántulas sembradas, sin embargo, para el control de la parcela de monitoreo en la evaluación de la colonización de especies epífitas no vasculares se registra su código con los que se relacionan los parámetros para dicha evaluación como datos dasométricos, estados ecológicos y presencia o ausencia de morfotipos epífitos.

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024



Fotografía 3. Marcación de individuos monitoreados.



Fotografía 13. Registro fotográfico soporte monitoreo de colonización de epifitas no

Se realizan actividades de mantenimiento cada dos meses, para hacer seguimiento y control.

- Rocería y limpieza del área. Para esta actividad se utilizó guadaña y machete.
- Despeje manual de los caminos por donde se circula hacia los árboles donde se encuentran ubicadas las epifitas.
- Recolección de los individuos que se encontraban en el suelo y los apunto de caer.
- Amarre nuevamente de las epifitas a su árbol hospedero. Esta actividad se realizó con el uso de fibra a base de tela color rojo, para sujetarlas y

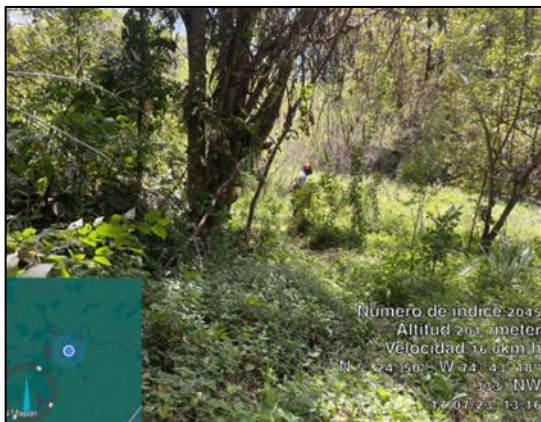
INFORME DE GESTION

CORPORACION VIVAMOS MEJOR

VIGENCIA 2024

garantizar su permanencia en el árbol receptor, mientras logran sostenerse por sí solas en el hospedero.

- Retiro de maleza que afecte su normal desarrollo.
- Elaboración de plaquitas de marcación.
- Remarcación de los individuos que perdieron su placa de identificación.
- Hidratación de los individuos con la ayuda de la fumigadora de mano y se utilizó el agua lluvia almacenada en un tanque de 1000 litros.
- Fertilización foliar de las plantas, se optó por este tipo de fertilización debido a que se obtiene una rápida respuesta de la planta a la aplicación, mayor absorción de nutrientes que mejoran el rendimiento, la calidad de la planta y la estimulación de enraizamiento. Para la fertilización se usó Crecer 500, este es un fertilizante que contiene un alto contenido en nitrógeno, fosforo y potasio, elementos esenciales para un adecuado desarrollo vegetativo. Una de sus fortalezas es ayudar a recuperar plantas en sequia temporal.



Fotografía 4. Rocería y despeje de caminos hacia los sitios de ubicación de los forofitos
Fuente: Corporación Vivamos Mejor

INFORME DE GESTION CORPORACION VIVAMOS MEJOR VIGENCIA 2024



Fotografía 5. Amarre de epifitas nuevamente al forofito.
Fuente: Corporación Vivamos Mejor



Fotografía 6. Epifita en estado de floración
Fuente: Corporación Vivamos Mejor

**INFORME DE GESTION
CORPORACION VIVAMOS MEJOR
VIGENCIA 2024**

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Con el ejercicio de las actividades de monitoreo de las epífitas vasculares reubicadas y dados los resultados arrojados, se puede deducir que el rescate y reubicación de estos individuos se podría catalogar como un procedimiento para contribuir en la conservación de la biodiversidad de dichas especies.
- ✓ De acuerdo con los resultados obtenidos durante el primer monitoreo, se puede concluir que en general las familias de las especies de epífitas vasculares reubicadas son resistentes a la reubicación y adaptación a su nuevo entorno, ya que se obtuvo un porcentaje del 100% de supervivencia.
- ✓ La elección del ecosistema fue apropiada teniendo en cuenta las condiciones del ecosistema de origen, y de los forófitos seleccionados como hospederos para la reubicación fue favorable puesto que, según los datos arrojados durante el primer monitoreo, el 100% los individuos presentaron buena adaptación a su nuevo entorno.
- ✓ Los individuos en su mayoría se encuentran en un buen estado fitosanitario, aunque se evidencio marchitamiento en algunos, que es normal por cuestiones de adaptación y condiciones de clima.
- ✓ Se recomienda realizar riego de las epífitas vasculares en épocas de sequía, con el propósito de intensificar su adaptación al nuevo hospedero, lo cual permitirá que el porcentaje de supervivencia sea óptimo.

Contratos por prestación de servicios	
Coordinador general	1
Profesional ambiental	1
Técnica forestal	1
Auxiliares de Campo (activades de obra labor)	4
Profesional es seguridad y salud en el trabajo	1
Empleos generados indirectos	
Empleos indirectos (proveedores y personal de apoyo)	10