CONVENIO DE ASOCIACIÓN FONAM No. 007 DE 2023 ENTRE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA Y FUNDACION FONDO AGUA POR LA VIDA Y LA SOSTENIBILIDAD

SOLICITUD DEL PRIMER DESEMBOLSO

OBJETO: Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para implementar herramientas de manejo del paisaje –HMP y acciones de fortalecimiento a los procesos productivos hacia la sostenibilidad de predios relacionados a las áreas protegidas, como aporte al proceso de restauración ecológica participativa y sistemas sostenibles para la conservación en el PNN Las Hermosas y el PNN Tatamá, de la Dirección Territorial Andes Occidentales

VALOR: DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CIENTO UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS ($286.101.122) M/CTE.

APORTES: La DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES DE PARQUES NACIONALES NATURALES, aporta hasta la suma de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($200.000.000) M/CTE, respaldado en el CDP 8123 del 29 septiembre de 2023.

FFAVS aporta OCHENTA YSEIS MILLONES DE PESOS CIENTO UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS ($86.101.122) M/CTE en efectivo lo cual se refleja en carta de intención de contrapartida entregada para la firma del convenio.

PRIMER DESEMBOLSO: De acuerdo con el convenio FONAM 007 de 2023 la DTAO hará un primer desembolso del 50% de los aportes de PNN, posterior a la firma del Convenio, por **CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000) M/CTE**, con la presentación de los siguientes documentos:

- Informe técnico donde se deje constancia de los integrantes del equipo ejecutor de labores en campo y periodicidad de actividades a desarrollar.
- Plan de trabajo y cronograma de actividades concertado para este convenio.

- Documento de georreferenciación de los predios a intervenir.
- Documento de avance de la caracterización predial de los predios con los cuales se establecerá Acuerdos de conservación.
- Informe de avance, programación y alcances de los (5) encuentros comunitarios de sensibilización Ambiental, (3) en el PNN Las Hermosas y (2) en el PNN Tatamá.
- Cuenta de cobro original o factura por el valor del primer desembolso una vez suscrito el presente convenio por las partes, certificado de pago de parafiscales firmado por el representante legal de la organización o contador público, copia de la tarjeta profesional que lo acredite, si aplica, y pago de seguridad social.
- Certificado de pago de parafiscales firmado por el representante legal de la organización o por el revisor fiscal, y copia de latarjeta profesional que lo acredite, si aplica.

INTRODUCCIÓN

La Fundación Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad es una entidad sin ánimo de lucro creada en el 2009 en el seno del sector agroindustrial de la caña agremiado en Asocaña con la misión de articular acciones y recursos para conservar, proteger y restaurar las cuencas hidrográficas, a fin de contribuir a la protección del recurso hídrico, la conservación de la biodiversidad, la adaptabilidad al cambio climático, así como el fortalecimiento de las comunidades que en ellas habitan.

Recientemente (2021), el Fondo Agua y el PNN Las Hermosas han realizado varios intentos de trabajar conjuntamente como mecanismo para alcanzar sus objetivos misionales alrededor de la conservación y restauración ecológica en predios de particulares que tienen áreas en conflicto por uso en este parque. Sin embargo, por diferentes motivos, hasta antes de la firma de este convenio, no se había logrado.

En el segundo semestre de este año comienza una conversación con el Director Territorial Andes Occidentales y el Director del PNN Las Hermosas con el fin de aunar recursos técnicos y económicos en esta área protegida. Las conversaciones derivan en este convenio, que incluye al PNN Tatamá, con el fin de desarrollar en ambas áreas protegidas, acciones que aporten al logro de sus metas de restauración ecológica participativa y sistemas sostenibles para la conservación.

METODOLOGÍA GENERAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO

El Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad cuenta en el Valle del Cauca con organizaciones aliadas, asociaciones de usuarios de agua y fundaciones de diferentes cuencas del norte del Cauca y del Valle del Cauca, con las que compartimos objetivos misionales y cuencas de interés y con las que venimos trabajando desde el mismo momento de la creación del Fondo Agua en el año 2009.

En la ejecución de este convenio en el PNN Las Hermosas, contamos con el equipo técnico y administrativo de la Asociación de Usuarios de Agua del río Bolo en el municipio de Pradera. Con esta asociación hemos establecido un convenio para la ejecución de las actividades planteadas para esta área protegida.

Para llevar a cabo las actividades de campo y de oficina requeridas para el alcance de las metas planteadas para el PNN Tatamá, hemos contratado al Ingeniero Agrónomo Julio César Bermúdez Restrepo, oriundo del municipio de El Águila que tiene área en este parque. Julio ha trabajado para Asocaña en diferentes proyectos agropecuarios enfocados a seguridad alimentaria. Además, como tres de los cuatro propietarios de predios que se intervendrán en este municipio, cultiva café, por lo que conoce esta preponderante actividad económica.

El equipo conformado por Asobolo y Julio es supervisado y coordina sus actividades el Coordinador Técnico del Fondo Agua, Ingeniero Forestal José Hernando Marín Restrepo. Además, cuenta con el apoyo de la Directora de Proyectos, Ingeniera Agrónoma Miladis Marmolejo y el personal administrativo y contable.

La directora de proyectos y el coordinador técnico están al frente de la coordinación de actividades con el equipo técnico y directivo de los PNN Tatamá y PNN Las Hermosas.

EQUIPO EJECUTOR DE LABORES EN CAMPO

Nombre	Profesión/Tareas	Área protegida (PNN)
Lorena Andrea Ponce Salazar	Ingeniera Agrícola/Coordinación administrativa, encuentros comunitarios de sensibilización ambiental	Las Hermosas
Juan Sebastián Polo Bonilla	Ingeniero Ambiental/Georeferenciación, apoyo encuentros comunitarios de sensibilización ambiental	Las Hermosas

Nombre	Profesión/Tareas	Área protegida (PNN)
Diego Jaramillo	Técnico en administración de empresas/responsable de dirigir y coordinar la implementación de 6 km de aislamiento de protección, apoyar la georreferenciación y el registro fotográfico	Las Hermosas
Julio César Bermúdez Restrepo	Ingeniero Agrónomo/Responsable de la actualización de la planificación predial, encuentros comunitarios, coordinar personal a contratar para la implementación de las acciones de restauración ecológica participativa y sistemas sostenibles de conservación: aislamientos de protección, áreas cubiertas, beneficiadero de café.	Tatamá

ACTIVIDADES REALIZADAS PNN TATAMÁ

Reunión de planeación de actividades en zona amortiguadora del PNN Tatamá (anexo 3).

Fecha: noviembre 1 de 2023	**Lugar:** Oficina PNN Tatamá, El Águila, Valle del Cauca
Participantes:	**Organización**
Juan Carlos Troncoso	PNN Tatamá
María Elena Giraldo	PNN Tatamá
Daniel Herrera Jaramillo	PNN Tatamá
John Eduar Rojas Osorio	PNN Tatamá
Juliana Úsuga	PNN Tatamá
Miladis Marmolejo	Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad
Julio César Bermúdez Restrepo	Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad
José Hernando Marín Restrepo	Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad
Asuntos tratados:	
1. Presentación de los asistentes	

2. Generalidades del PNN Tatamá y del proceso de sistemas sostenibles para la conservación del área protegida.
3. Socialización del proceso de caracterización y planificación predial participativa enfocado en la consecución de acuerdos de conservación.
4. Revisión de la cláusula segunda del convenio (compromisos conjuntos)
5. Definición del plan de trabajo para las actividades que contempla el convenio en el área protegida.

Visitas de reconocimiento de terreno y propietarios de los predios que se intervendrán en el PNN Tatamá. (anexos 4 y 5).

Fecha: noviembre 1 y 2 de 2023	**Lugar:** Municipio de El Águila, predios
	El Porvenir, La Rivera 1 y 2, La Chiquita y La Ilusión
Participantes:	**Organización**
Julio César Bermúdez Restrepo	Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad
María Elena Giraldo	PNN Tatamá
Aldemar Velásquez	PNN Tatamá
Daniel Herrera Jaramillo	PNN Tatamá
John Eduar Rojas Osorio	PNN Tatamá
Juliana Úsuga	PNN Tatamá
Desarrollo de la actividad:	
1. Identificación de vías de acceso a los predios	
2. Presentación a propietarios del equipo ejecutor en campo del convenio	
3. Reconocimiento de las diferentes áreas de los predios	
4. Observación general del tipo de manejo técnico de los predios	
5. Escucha de expectativas y metas esperadas por parte de los propietarios	
6. Observaciones de campo para las intervenciones planteadas en cada predio de acuerdo a las planificaciones prediales existentes y a las que están en desarrollo.	

PRÓXIMAS ACTIVIDADES DEFINIDAS PNN TATAMÁ

Fecha, hora y lugar	Actividad
Noviembre 25 de 2023, 8:30 a.m., Casa de la Cultura Municipio de El Águila.	Encuentro 1 Gira de intercambio de experiencias con el propietario de un predio en el que se haya implementado un acuerdo voluntario de conservación.

Noviembre 25 de 2023, 2:00 p.m., predio La Ilusión.	Visita para identificar y medir el área en que se implementará un tramo de aislamiento de protección.

ACTIVIDADES REALIZADAS PNN LAS HERMOSAS

Reuniones y tareas de alistamiento

La directora de proyectos y el coordinador técnico del Fondo Agua, realizaron reuniones presenciales y virtuales por separado, con los integrantes de los equipos designados para la ejecución de las actividades en los predios a intervenir en zonas con función amortiguadora del PNN Tatamá y del PNN Las Hermosas.

Estas fueron los principales asuntos tratados:

- Propuesta de predios a intervenir en zona amortiguadora del PNN Las Hermosas.
- Metas de actividades propuestas para la zona amortiguadora del PNN Las Hermosas
- Desglose del presupuesto total de acuerdo con las actividades y metas planteadas para cada área protegida.

Reunión de planeación de actividades en zona amortiguadora del PNN Las Hermosas (anexo 6).

Fecha: octubre 25 de 2023	**Lugar:** Oficina PNN Las Hermosas, Palmira, Valle del Cauca
Participantes:	**Organización**
John Alexis Franco Padilla	PNN Las Hermosas
Lorena Ponce	Asobolo
Diego Jaramillo	Asobolo
Miladis Marmolejo	Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad
José Hernando Marín Restrepo	Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad
Asuntos tratados:	
1. Socialización de los integrantes del equipo ejecutor de labores en campo	
2. Socialización de metas de implementación de aislamiento de protección y bebederos por predio. Características de los aislamientos (postes metálicos en T de 1,82 m de largo, 3 líneas en alambre de púas y una	

cuarta (inferior) en alambre liso galvanizados, distancia de 2,5 m entre postes, utilización de postes de madera impermeabilizados en la base como pie de amigos.
3. Presentación de la localización de los predios y áreas disponibles para los aislamientos de protección.
4. Funcionario del PNN Las Hermosas presenta el formato para suscribir los acuerdos y compromisos con los propietarios de los predios que se intervendrán.
5. Definición de plan de trabajo para la ejecución de las actividades planteadas para el área protegida en el marco del Convenio FONAM 007 2023

Fecha: noviembre 10 de 2023, 4:30-5:30 p.m.	**Lugar:** Sede del PNN Las Hermosas, Palmira
Participantes:	**Organización**
John Alexis Franco Padilla	PNN Las Hermosas
Lorena Ponce	Asobolo
Asuntos tratados	
Revisar metodología y contenido para el tercer encuentro comunitario de sensibilización ambiental a realizar el 17 de noviembre de 2023.	

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CONVENIO

Área protegida	No	Actividades	Octubre	Noviembre				Diciembre			
			Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
PNN TATAMÁ	1	Reunión de coordinación y seguimiento de actividades.									
	2	Reconocimiento en campo de las zonas a intervenir									
	3	Concreción definitiva de las intervenciones en cada uno de los predios									
	4	Concertar con propietarios de predios a intervenir la planificación predial participativa definiendo acciones a desarrollar que contribuyan a mitigar los efectos de las actividades productivas sobre el PNN Tatamá.									
	4	Acompañamiento a procesos socio productivos en los predios seleccionados en el Proyecto.									
	5	Suscripción de acuerdos voluntarios de conservación.									
	6	Desarrollo de implementaciones predio a predio.									
	7	Encuentro 1. Gira de intercambio de experiencias con un predio que haya implementado acuerdos voluntarios de conservación.									
	8	Encuentro 2. Jornada de sensibilización ambiental con actores sociales e institucionales articuladora de las visiones de trabajo y conservación en el territorio.									
	9	Elaboración informes de avance y finales.									
	10	Gestiones para liquidación de Convenio									
PNN LAS HERMO	11	Reconocimiento en campo de las zonas a intervenir con la implementación de 6 km de aislamiento de protección en los predios Las Palmas (3 km) y La Cristalina (3 km)									

Área protegida	No	Actividades	Octubre	Noviembre				Diciembre			
			Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
	12	Planificación predial con propietarios de los predios Las Palmas y La Cristalina									
	13	Implementación de 6 km de aislamiento de protección en los predios Las Palmas y La cristalina									
	14	Encuentro comunitario de sensibilización ambiental con residentes del predio La Cristalina y otros predios cercanos.									
	15	Encuentro comunitario de sensibilización ambiental con residentes del predio Las Palmas y comunidad vecina de los corregimientos La Feria, Bolo Blanco y Bolo Azul.									
	16	Encuentro con la comunidad estudiantil de la Institución Educativa Mercedes Abrego									
	17	Elaboración informes de avance y finales.									

AVANCE GEOREFERENCIACIÓN DE PREDIOS

El convenio contempla la implementación de herramientas de manejo del paisaje - HMP (7 km de aislamientos de protección) y de diferentes mejoramientos al sistema productivo en los predios, como estrategia de restauración ecológica participativa en el marco de la promoción de sistemas sostenibles de conservación en las zonas de amortiguamiento de los PNN Tatamá y PNN Las Hermosas. La georreferenciación de las HMP y de los mejoramientos del sistema productivo de los predios no se ha realizado dado que, aún no se han terminado de implementar en el PNN Las Hermosas y en el PNN Tatamá se adelanta el proceso de concertación con propietarios del diseño de algunos mejoramientos como las áreas cubiertas.

Los anexos 7 y 8 presentan el diseño de los aislamientos de protección con base en los cuales se está implementando esta HMP en los predios La Palmera y La Cristalina en zona amortiguadora del PNN Las Hermosas.

AVANCE CARACTERIZACIÓN PREDIAL DE LOS PREDIOS EN LOS CUALES SE ESTABLECERÁN ACUERDOS DE CONSERVACIÓN

Esta es una actividad que apenas se está iniciando. En el informe de avance de actividades en los predios Las Palmas y La Cristalina (anexo 9) se presentan las que se han ejecutado con el fin de establecer aspectos específicos de los predios su identificación catastral, localización, composición familiar, usos del suelo, las acciones de conservación que se podrían desarrollar en el predio y el estado deseado del predio si se desarrollan estrategias de sistemas de conservación sostenible.

AVANCE, PROGRAMACIÓN Y ALCANCES DE LOS CINCO ENCUENTROS COMUNITARIOS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL, (3) EN EL PNN LAS HERMOSAS Y (2) EN EL PNN TATAMÁ

En el PNN Tatamá, el primer encuentro comunitario de sensibilización ambiental se realizará el 25 de noviembre en la Alcaldía de El Águila. En este encuentro se socializará con los propietarios de los predios a intervenir en el convenio, la experiencia de Jaime Toro, propietario del predio La Sonora en el proceso de un acuerdo voluntario de conservación firmado con el PNN Tatamá en el marco del Proyecto Conservando La Vida.

Los tres encuentros comunitarios planificados para el PNN Las Hermosas se realizaron entre el 27 de octubre y el 17 de noviembre. Los reportes de estos encuentros se presentan en los anexos 10, 11 y 12.

A continuación, se presenta un resumen de estos encuentros.

Fecha, hora, lugar	Participantes	Temas tratados
27-10-23, 2:30 p.m. Sede de Asobolo, municipio de Pradera	Representantes de la comunidad del corregimiento La Feria, municipio de Pradera, en el que se encuentra localizado uno de los dos predios a intervenir (La Cristalina) cuyo propietario también asistió	• Socialización del convenio: objetivo, financiadores, actividades a desarrollar. • Definición de herramientas de manejo del paisaje. • Conservación de ecosistemas. • Acuerdos voluntarios de conservación.
1-11-23, 9:50 a.m. Sede de Asobolo, municipio de Pradera	Representantes de la comunidad del corregimiento Bolo Blanco, municipio de Pradera, en el que se encuentra localizado uno de los dos predios a intervenir (Las Palmas). Comunidad del corregimiento Bolo Azul, cercano al área en la que se ejecuta el convenio.	• Socialización del convenio: objetivo, financiadores, actividades a desarrollar. • Definición de herramientas de manejo del paisaje. • Conservación de ecosistemas. • Acuerdos voluntarios de conservación.
17-11-23, 9:00 a.m. Corregimiento El Retiro, municipio de Pradera.	Estudiantes y docentes de la Institución Educativa Mercedes Abrego.	• Socialización del convenio. • Presentación de las organizaciones que lo financian y ejecutan. • Definición de herramientas de manejo del paisaje. • Conservación de ecosistemas. • Acuerdos voluntarios de conservación.

LISTADO DE ANEXOS DEL PRESENTE INFORME

1. Acta de inicio del convenio FONAM 007-2023
2. Acta de designación del supervisor por parte del Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad
3. Acta de reunión de inicio con funcionarios del PNN Tatamá
4. Memorandos de visitas de reconocimiento de propietarios y predios a intervenir en el PNN Tatamá
5. Registro fotográfico visitas de reconocimiento de propietarios y predios a intervenir en el PNN Tatamá
6. Acta de reunión de inicio con funcionario del PNN Las Hermosas
7. Propuesta de aislamiento de protección predio Las Palmas (PNN Las Hermosas)
8. Propuesta de aislamiento de protección predio La Cristalina (PNN Las Hermosas)
9. Informe de avance de actividades en los predios Las Palmas y La Cristalina
10. Reporte encuentro comunitario 1 PNN Las Hermosas
11. Reporte encuentro comunitario 2 PNN Las Hermosas
12. Reporte encuentro comunitario 3 PNN Las Hermosas

Elaboró,



José Hernando Marín Restrepo

Coordinador Técnico

Fundación Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad