



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Informe firma conjunta

Número: IF-2021-58618123-APN-SPARN#MAD

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Miércoles 30 de Junio de 2021

Referencia: REVISIÓN F - PROY PNUD ARG 15/G53

PROYECTO ARG 15/G53 – REVISIÓN F

INCORPORACIÓN DEL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD EN LAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD EN LOS BOSQUES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN EN LAS ECORREGIONES BOSQUE ATLÁNTICO, YUNGAS Y CHACO.


Efecto(s) MECNUD:	El país habrá aplicado estrategias de promoción del desarrollo productivo mediante generación, difusión e incorporación de prácticas de manejo sustentable de tierras, coherentes con la creación de trabajo digno, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, la preservación del medio ambiente, y la protección de la salud.
Resultado(s) Esperado(s) del Plan de Acción del Programa de País:	Resultado 2: Políticas y estrategias diseñadas e implementadas para el manejo y la conservación de tierras, bosques, recursos hídricos y diversidad biológica.
Producto(s) Esperado (s) del Plan de Acción del Programa de País:	Normativas de ordenamiento territorial ambiental a nivel nacional, provincial y municipal, formuladas y en ejecución.
Asociado en la implementación:	Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación
Otras partes responsables:	Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy - Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la Provincia de

	Misiones – Universidad Nacional de Salta – Universidad Nacional de Misiones – Universidad Nacional de Jujuy - Ministerio de Producción y Desarrollo Sustentable de Salta.
--	---

Período del Programa: 2010-2015	2010-	<i>Total de recursos asignados (US\$):</i>		
		GEF		4.620.000
ID Atlas de la Donación:	85129	Presupuesto en US\$		
ID Proyecto:	92877	REV.E	REV.F	VARIACION
PIMS #: 4829		GEF	4.620.000	4.620.000 0
		<i>Contribuciones en especie:</i>		
Fecha Inicio: 01/05/2015		Provincia de Misiones*	400.000	
		Provincia de Salta*	400.000	
Fecha de Término: 31/05/2022		MAyDS*	19.337.400	
Disposiciones Administrativas: NEX PLENA		PNUD*	500.000	
Fecha Reunión PAC:		Provincia de Jujuy*	550.000	
		* Fondos paralelos no canalizados a través del Proyecto		

Resumen

El objetivo del proyecto es fortalecer los marcos de gestión para el uso sustentable de la biodiversidad para contribuir a la protección de los bosques de alto valor de conservación en Argentina. El proyecto se implementará en sitios priorizados de las ecorregiones Bosque Atlántico, Chaco Seco y Yungas la cuales tienen la mayor diversidad florística y faunística del país. La estrategia del proyecto incluye tres componentes interrelacionados que contribuirán a la conservación de la biodiversidad de importancia global: a) manejo sustentable del bosque nativo en áreas de alto valor de la biodiversidad; b) desarrollo de mercados y mecanismos financieros para la sostenibilidad del uso de productos forestales no maderables (PFNM) del bosque nativo; y c) fortalecimiento del marco de gobernanza nacional y provincial para el manejo sustentable de PFNM del bosque nativo a escala paisaje. En particular, el proyecto permitirá el manejo sustentable de biodiversidad y la implementación de modelos de uso sustentable de PFNM en 200.000 ha de bosques nativos de alto valor de conservación de Categoría II (conservación que permite el uso sustentable) según la Ley de Bosques Nativos ubicados en las provincias de Misiones, Jujuy y Salta. El uso sustentable de los PFNM contribuirá al desarrollo económico mediante la generación de empleo e ingresos para las comunidades dependientes de los bosques nativos. Igualmente, y como resultado de la adopción de prácticas de manejo sustentable, el proyecto contribuirá a promover la conectividad y reducir amenazas en masas de bosque nativo con un área de 1.000.000 ha. Finalmente, el proyecto podrá generar beneficios para 20.000 pequeños productores y 4.000.000 de ha mediante la replicación de resultados y la diseminación de lecciones aprendidas en zonas de bosque nativo de Categoría II en otras provincias del país.

Aprobado por	Firma	Fecha	Nombre
Asociado en la Implementación			
Organismo Público de Coordinación			
PNUD		07-Jul-2021	Valentin Gonzalez Representante Adjunto PNUD

Objeto de la Revisión:

La presente revisión tiene los siguientes objetivos:

- a) Incorporar Otras partes responsables.
- b) Ajustar el presupuesto 2019, a fin de reflejar los gastos efectivamente realizados conforme al Informe Financiero Combinado (CDR).
- c) Transferir remanentes del presupuesto 2019 al presupuesto de 2021.
- d) Ajustar el presupuesto de 2020 de acuerdo al CDR y trasferir al presupuesto de 2021.
- e) Adecuar los Arreglos de Gestión, incorporando el actual esquema de delegación de firmas.
- f) Incorporar seis meses de extensión.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.06.30 11:04:20 -03:00

Rodolfo Martín Yáñez
Secretario
Secretaría de Coordinación y Planificación
Exterior
Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio
Internacional y Culto

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.06.30 20:43:31 -03:00

Florencia María Gloria Gomez
Secretaria
Secretaría de Política Ambiental en Recursos
Naturales
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

País: Argentina

DOCUMENTO DE PROYECTO ARG15G53 / REVISION F

INCORPORACIÓN DEL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD EN LAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD EN LOS BOSQUES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN EN LAS ECORREGIONES BOSQUE ATLÁNTICO, YUNGAS Y CHACO

Efecto(s) MECNUD:	El país habrá aplicado estrategias de promoción del desarrollo productivo mediante generación, difusión e incorporación de prácticas de manejo sustentable de tierras, coherentes con la creación de trabajo digno, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, la preservación del medio ambiente, y la protección de la salud.
Resultado(s) Esperado(s) del Plan de Acción del Programa de País:	Resultado 2: Políticas y estrategias diseñadas e implementadas para el manejo y la conservación de tierras, bosques, recursos hídricos y diversidad biológica.
Producto(s) Esperado (s) del Plan de Acción del Programa de País:	Normativas de ordenamiento territorial ambiental a nivel nacional, provincial y municipal, formuladas y en ejecución
Asociado en la Implementación:	Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación
Otras partes responsables:	Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy - Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la Provincia de Misiones – Universidad Nacional de Salta – Universidad Nacional de Misiones – Universidad Nacional de Jujuy, Ministerio de Producción y Desarrollo Sustentable de Salta

Resumen

El objetivo del proyecto es fortalecer los marcos de gestión para el uso sustentable de la biodiversidad para contribuir a la protección de los bosques de alto valor de conservación en Argentina. El proyecto se implementará en sitios priorizados de las ecorregiones Bosque Atlántico, Chaco Seco y Yungas la cuales tienen la mayor diversidad florística y faunística del país. La estrategia del proyecto incluye tres componentes interrelacionados que contribuirán a la conservación de la biodiversidad de importancia global: a) manejo sustentable del bosque nativo en áreas de alto valor de la biodiversidad; b) desarrollo de mercados y mecanismos financieros para la sostenibilidad del uso de productos forestales no maderables (PFNM) del bosque nativo; y c) fortalecimiento del marco de gobernanza nacional y provincial para el manejo sustentable de PFNM del bosque nativo a escala paisaje. En particular, el proyecto permitirá el manejo sustentable de biodiversidad y la implementación de modelos de uso sustentable de PFNM en 200.000 ha de bosques nativos de alto valor de conservación de Categoría II (conservación que permite el uso sustentable) según la Ley de Bosques Nativos ubicados en las provincias de Misiones, Jujuy y Salta. El uso sustentable de los PFNM contribuirá al desarrollo económico mediante la generación de empleo e ingresos para las comunidades dependientes de los bosques nativos. Igualmente, y como resultado de la adopción de prácticas de manejo sustentable, el proyecto contribuirá a promover la conectividad y reducir amenazas en masas de bosque nativo con un área de 1.000.000 ha. Finalmente, el proyecto podrá generar beneficios para 20.000 pequeños productores y 4.000.000 de ha mediante la replicación de resultados y la diseminación de lecciones aprendidas en zonas de bosque nativo de Categoría II en otras provincias del país.

Período del Programa: 2010-2015 ID Atlas de la Donación: 85129 ID Proyecto: 92877 PIMS #: 4829 Fecha Inicio: 01/05/2015 Fecha de Término: 31/05/2022 Disposiciones Administrativas: NEX PLENA Fecha Reunión PAC:	Total de recursos asignados (US\$): GEF 4.620.000 Presupuesto en US\$ REV.E REV.F VARIACION GEF 4.620.000 4.620.000 0 Contribuciones en especie: Provincia de Misiones* 400.000 Provincia de Salta* 400.000 MAYDS* 19.337.400 PNUD* 500.000 Provincia de Jujuy* 550.000 * Fondos paralelos no canalizados a través del Proyecto
---	--

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

Asociado en la Implementación	Gobierno	PNUD
Aclaración: <i>Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales</i>	Aclaración: Secretario/a de Coordinación y Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto	Aclaración: Representante Residente
Fecha:	Fecha:	Fecha:

Objeto de la Revisión:

La presente revisión tiene los siguientes objetivos:

- Incorporar Otras partes responsables.
- Ajustar el presupuesto 2019, a fin de reflejar los gastos efectivamente realizados conforme al Informe Financiero Combinado (CDR).
- Transferir remanentes del presupuesto 2019 al presupuesto de 2021.
- Ajustar el presupuesto de 2020 de acuerdo al CDR y transferir al presupuesto de 2021.
- Adecuar los Arreglos de Gestión, incorporando el actual esquema de delegación de firmas.
- Incorporar seis meses de extensión.

Justificación de la Revisión:

El proyecto USUBI tiene como objetivo la promoción de los PFNM (productos forestales no madereros) como estrategia para el uso sustentable de la biodiversidad y la protección de los bosques nativos con alto valor para la conservación. Este proyecto trabaja y articula con comunidades originarias y pequeños productores, de las ecorregiones de Yungas (Jujuy), Chaco Seco (Salta) y Bosque Atlántico (Misiones), para el desarrollo de las cadenas de valor de productos del bosque nativo, en un proceso que se inicia desde la recolección como modo de uso sostenible. Este modo de producir es clave para pensar y actuar hacia la conservación de la biodiversidad. Los principales productos que se trabajan son alimenticios, textiles, medicinales, industriales y artesanales. Según el PRODOC (Documento del Proyecto), la articulación interinstitucional, entre niveles nacionales y provinciales para el uso sustentable, requiere ser fortalecida, a fin de garantizar su sostenibilidad. Según este documento, para facilitar la articulación y participación se establecerán convenios de cooperación con las instituciones gubernamentales encargadas de la gestión de la biodiversidad, la educación y la producción. Las Cartas Acuerdo (CA) con Universidades son un instrumento sólido y validado, para fortalecer los esquemas de gestión del uso sustentable de la biodiversidad de manera sostenida. A su vez, las Universidades, los centros de generación y de transferencia de conocimientos, son actores clave para el alcance de los objetivos y sostener los resultados del proyecto a largo plazo. Las universidades, con anclaje territorial en las zonas de alcance del proyecto, se constituye en un actor que, por su trayectoria y permanencia en el tiempo, resulta estratégico para la garantizar la continuidad de las acciones alcanzadas por el proyecto una vez finalizado el mismo. Con esta propuesta se busca la complementariedad de las capacidades para la realización de actividades conjuntas y la asociación para el beneficio

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

mutuo. A su vez también permitirá la difusión de los conocimientos generados por el proyecto (ej.: beneficios ambientales, sociales y económicos, y mecanismos de monitoreo de los planes de uso sustentable), a través de foros, charlas, y distintas presentaciones y articulaciones con las áreas de extensión académica de cada universidad.

Teniendo en cuenta que el proyecto debe realizar gestiones, acciones y actividades, científicas y técnicas referidas al Uso Sostenible de la Biodiversidad y que dichos saberes se encuentran en las Universidades que se citan abajo, es que se considera necesario incorporar a las mismas como otras partes responsables para alcanzar los objetivos del Proyecto en temas específicos cuya experiencia y saberes se encuentran en las Instituciones propuestas.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

La Universidad Nacional de Salta (UNSa) es una institución pública que facilita el acceso a estudios universitarios a todos los sectores de la sociedad, tanto en la provincia de Salta, como otras. Ofrece un gran número de carreras universitarias de pre grado, grado, pos grado, que se distribuyen en gran parte del territorio provincial. La UNSa, además de la sede central en la ciudad de Salta Capital, tiene sedes regionales en Tartagal (departamento San Martín), San Ramón de la Nueva Orán (Departamento Orán), Rosario de la Frontera y San José de Metán (Departamento Metán). Poseen infraestructura propia que les facilita el desarrollo de la formación de los y las estudiantes, entre las que se destaca el parque automotor, edificaciones y de laboratorios. La organización política de la UNSa es a través de facultades y sedes. En la actualidad funcionan 6 facultades (Naturales, Humanidades, Exactas, Económicas, Salud e Ingeniería).

Desde el proyecto se articuló con el Instituto de Ecología y Ambiente Humano dependiente de la Facultad de Ciencias Naturales para la realización de dos consultorías sobre el monitoreo de poblaciones silvestres y cultivadas de chilto y el resguardo de los recursos fitogenéticos (semillas) en bancos de germoplasma. Estos aspectos fueron cruciales para el desarrollo de un sistema de producción sostenible, tanto para medir su impacto en la biodiversidad nativa, como por la previsión del resguardo de sus recursos genéticos. Cabe destacar que el resguardo de los recursos genéticos, consignado a través de acuerdos de reciprocidad y como estrategias de conservación están enmarcados dentro del Convenio Sobre Biodiversidad en general, y el Protocolo de Nagoya en particular. En este sentido nos parece importante destacar que la propuesta de Carta Acuerdo prevé el cumplimiento de los acuerdos internacionales a los que nuestro país adhiere y legisla. Al mismo tiempo, el Banco de Germoplasma de Especies Nativas, dependiente de la Universidad Nacional de Salta se constituye en un actor clave para el fortalecimiento de esta estrategia complementaria de conservación. Ambas consultorías fueron calificadas como positivas.

Por otra parte, la capacidad de recursos humanos y de infraestructura que brinda la Universidad Nacional de Salta es clave para la sostenibilidad de las acciones iniciadas por el proyecto. La articulación con esta Universidad permite avanzar en tareas conjuntas en el marco del proyecto con alcance territorial en Salta y Jujuy. Esta presencia territorial garantiza no solo la continuidad, sino también el acceso a diferentes sectores de la sociedad, principalmente el de las poblaciones rurales y campesinas del NOA. Si bien en la provincia de Salta existen otras universidades, la UNSa es la única de gestión pública y gratuita, lo cual se constituye en un aspecto importante para el sector con el que trabaja el proyecto. Por otra parte, dado los objetivos y alcances propuestos dentro de la Carta Acuerdo: fortalecimiento de los marcos de gestión para el uso sustentable de la biodiversidad, como estrategia de protección de los bosques de alto valor, mediante el acceso, el resguardo de los recursos fitogenéticos y la diversificación de los sistemas de producción con la incorporación de los PFNM no registran antecedentes dentro de otras instituciones educativas locales que nos

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

permita garantizar la concreción de los objetivos propuestos. Si bien, otras instituciones públicas como el INTA y la SAFCI (Instituto de Nacional de Tecnología Agropecuaria y Secretaría de Agricultura Familiar Campesina Indígena, respectivamente), poseen recursos humanos formados y de infraestructura, estos no necesariamente están vinculados con las acciones que propone el proyecto y tampoco son centros educativos ni tienen dentro de sus funciones la de formar estudiantes.

Dentro del sistema universitario nacional, solamente la Universidad Nacional de Salta dispone en la región de un Banco de Germoplasma de Especies Nativas (BGEN), con experiencia y capacidad operativa de poner en resguardo los recursos filogenéticos de la biodiversidad local. Este reconocimiento fue validado por el CIN (Consejo Interuniversitario Nacional), el SNDB (Sistema Nacional de Datos Biológicos) y, actualmente, se tramita su reconocimiento en el INASE (Instituto Nacional de Semillas). Al mismo tiempo, dentro de las prácticas habituales de carreras vinculadas a la biología, agronomía e ingeniería en recursos naturales, está el manejo y producción de los recursos biológicos, con énfasis en las plantas nativas, por lo cual consideramos que el cúmulo de saber, más la disponibilidad de recursos humanos en formación son un punto de interés para la continuidad y nuevas formulaciones en cuanto al uso de la biodiversidad.

Uno de los ejes de la gestión de la biodiversidad está vinculado a la restauración o enriquecimiento del bosque nativo. Para ello es necesario desarrollar acciones de investigación y extensión al medio. Esta combinación permite la caracterización de las especies implicadas, el estudio de sus métodos de propagación y los cuidados culturales de las plantas nativas, entre otras acciones. Se espera a partir del acuerdo, la sostenibilidad de las acciones realizadas por el proyecto y la escalabilidad a partir de la experiencia generada, es por ello que se promueven los siguientes objetivos específicos: a) el acceso y resguardo de los recursos fitogenéticos empleados por las comunidades campesino-indígenas ubicadas en las ecorregiones de Chaco Seco y Yungas de las Provincias de Salta y Jujuy, en acuerdo con las normativas locales y nacionales vigentes; b) optimizar la provisión y producción de plantines de especies forestales de uso múltiple para promover el uso sostenible de la biodiversidad a través del desarrollo de sistemas productivos biodiversos a los fines de potenciar los mercados locales y regionales de los productos forestales no maderables (PFNM); y c) promover la firma de acuerdos y/o convenios con organizaciones locales, instituciones públicas y privadas para el fortalecimiento del marco de gobernanza nacional y provincial para el manejo sustentable de PFNM. Todos estos objetivos en aras al fortalecimiento y acompañamiento de las comunidades campesino-indígenas beneficiarios/as de “El Proyecto” de las ecorregiones Chaco Seco y Yungas de la Provincia de Jujuy y Salta. Se deja aclarado que la ecorregión Chaco Seco se encuentra comprendida por los Sitios Pilotos de las localidades de Coronel Juan José Sola (Departamento Rivadavia, Provincia de Salta), y la ecorregión Yungas se conforma por las localidades de Ocloyas, Normenta, Valle Grande, Valle Colorado (Provincia de Jujuy) y Toldos (Provincia de Salta).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

En el marco caso de la región Bosque Atlántico, considerando las bases establecidas tanto en plano técnico, como de gestión y de empoderamiento local, se busca escalar las acciones para impulsar en una dimensión macro los resultados exitosos en los modelos piloto. Como metodología se propone incorporar a la Universidad Nacional de Misiones como otra parte responsable y firmar una Carta Acuerdo para llevar adelante acciones de fortalecimiento del uso sustentable de la biodiversidad, basados en el documento ProDoc ARG 15/G53. Se espera a partir del acuerdo, la sostenibilidad de las acciones realizadas por el proyecto, el

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

fortalecimiento de los marcos de gestión para el uso sustentable de la biodiversidad con miras a aumentar la protección de los bosques de alto valor de conservación existentes en la región, así como también el fortalecimiento de las economías, marcos de gobernanza y formas de desarrollo de las comunidades campesino-indígenas beneficiarios/as del proyecto PNUD N° ARG 15/G53 de la ecorregión selva paranaense de la Provincia de Misiones mediante el desarrollo de herramientas y planes de trabajo que potencien los mercados y mecanismos financieros para la sostenibilidad del uso de productos forestales no maderables (PFNM) del bosque nativo. Desde el Proyecto consideramos que la Universidad Nacional de Misiones reúne los requisitos necesarios para el presente acuerdo: cuenta con instalaciones, recursos humanos, antecedentes en la temática a desarrollar, presencia territorial y es, fundamentalmente, una institución educativa y pública, que puede garantizar la sostenibilidad de las acciones a largo plazo.

El Proyecto considera que una manera de promover el uso sostenible de la biodiversidad es mediante el desarrollo de las siguientes líneas de trabajo: 1.- Desarrollos piloto y transferencia de experiencias en uso sustentable de la biodiversidad de la Selva Paranaense en particular sobre: frutales (mirtáceas), ornamentales (orquídeas y otras), abejas sin aguijón y plantas medicinales; 2.- Fortalecimiento institucional y capacitación de actores involucrados (formación de redes de trabajo, impresión de materiales de difusión, entre otras); 3.- Desarrollo y ampliación de normativa que regule y promueva el uso sustentable de la biodiversidad a nivel provincial y municipal; 4.- Fortalecimiento de condiciones técnicas que favorezcan el desarrollo de cadenas comerciales; y 5.- Revisión de contenidos específicos en plan de estudio de carreras de grado y matriz curricular de materias relacionadas a la gestión de los Productos Forestales no maderables, conforme el calendario de trabajo que se desprende del Anexo I del Convenio. En ese sentido ponderamos el rol que cumplen las Universidades Públicas, particularmente la Universidad Nacional de Misiones, en el desarrollo científico tecnológico de nuestra región, en la formación de profesionales y en el trabajo con la comunidad en general mediante los programas de extensión universitaria. Estos elementos nos permiten sostener que esta contraparte no sólo es la mejor preparada para ejecutar las actividades, sino que también lo hará desde una perspectiva de política pública, de trabajo integrado para el beneficio de las comunidades campesinos-indígenas y de inclusión de los resultados del acuerdo en las actividades universitarias y de extensión. Se hace saber que particularmente la Universidad Nacional de Misiones, en la Facultad de Ciencias Forestales cuenta desde el año 1974 con un Jardín Botánico “Selva Misionera” y Arboretum que alberga 70 especies arbóreas nativas y más de 200 especies vegetales, un Banco Regional de Semillas de la Selva Misionera y un Vivero Experimental de Nativas. Asimismo, la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales cuenta con el Museo Virtual de la Biodiversidad de la Provincia de Misiones, contando así con capacidad instalada y suficiente experiencia para poder desarrollar exitosamente los objetivos y planes de acción de la presente carta acuerdo. Esta Universidad es la única en la Ecorregión con carreras afines, cuenta con equipo docente y de investigación en la temática, ya se han realizado trabajos conjuntos en el territorio de la Ecorregión y cuenta con la suficiente trayectoria como para considerarlo un socio estratégico y único.

Serán objetivos específicos y a desarrollar, en el marco de la implementación del Proyecto PNUD ARG 15/G53:

Desarrollos piloto y transferencia de experiencias en uso sustentable de la biodiversidad de la Selva Paranaense en particular sobre: frutales (mirtáceas), ornamentales (orquídeas y otras), abejas sin aguijón y plantas medicinales;

Fortalecimiento institucional y capacitación de actores involucrados (formación de redes de trabajo, impresión de materiales de difusión, entre otras);

Desarrollo y ampliación de normativa que regule y promueva el uso sustentable de la biodiversidad a nivel provincial y municipal;

Fortalecimiento de condiciones técnicas que favorezcan el desarrollo de cadenas comerciales;

Revisión de contenidos específicos en plan de estudio de carreras de grado y matriz curricular de materias relacionadas a la gestión de los Productos Forestales no maderables.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

La Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) es la única universidad pública y gratuita en todo el territorio de la Provincia de Jujuy, con un gran crecimiento territorial en los últimos años. Se caracteriza por el desarrollo de importantes actividades de extensión e investigación, además de las docentes, en un marco de gran diversidad geográfica y ecológica. La Facultad de Ciencias Agrarias fue creada junto con la Universidad Provincial de Jujuy el 29 de marzo de 1972, Su primera carrera fue la de Ingeniería Agronómica. Esta nueva Facultad da respuesta a la demanda de profesionales formados para el desarrollo del sector agrario, uno de los más importante de la provincia en términos productivos. Sus investigaciones se orientan hacia el desarrollo productivo de las regiones históricamente más marginadas de la provincia con énfasis en el mejoramiento de los productos locales. Dentro de las actividades desarrolladas por los docentes e institutos de investigaciones se destacan por tener el laboratorio de palinología con el mayor registro y capacidades técnicas del NOA. La formación de expertos dentro de este laboratorio ha constituido un avance muy importante para el desarrollo de la meliponicultura en la provincia, aspectos que son tomados en cuenta por el proyecto. A su vez, la UNJu se caracteriza por sus investigaciones etnobotánicas y por el desarrollo de investigaciones agroecológicas, aspectos en los que son pioneros dentro de la provincia y en la región. Tiene marcada trayectoria en investigación y desarrollo de plantas nativas de uso medicinal, aromático y alimenticio, entre otros temas.

Otro aspecto de interés en la región, son las capacidades técnicas que se potencian junto al INTA (Instituto de Nacional de Tecnología Agropecuaria), con quienes trabajan en aspectos relacionados al control de incendios forestales y de restauración ecológica. En este sentido la propuesta de Carta Acuerdo, busca fortalecer este trabajo a partir de la creación de un espacio de articulación institucional para el abordaje de esta problemática.

En este marco, la propuesta que se realiza busca los siguientes objetivos: Serán objetivos específicos y a desarrollar:

Promover la creación de una Red de monitoreo de incendios forestales en las eco-regiones Chaco Seco y Yungas; Desarrollar y sistematizar de experiencias en agroecología en los sitios piloto que se ejecutan en la ecorregión de las Yungas del Proyecto; Identificar, describir y catalogar las especies medicinales y aromáticas empleadas por comunidades indígenas y campesinas de las yungas jujeñas y caracterizar propuestas de manejo para la conservación y producción local.

La concreción de estos objetivos estará en acuerdo con las normativas locales y nacionales. Para ello la universidad trabajará en base a lo establecido por el CBD y el Protocolo de Nagoya, a fin de respetar y resguardar el conocimiento local de las comunidades con las que el proyecto trabaja y garantizar la distribución justa y equitativa de los posibles beneficios que deriven de esta acción.

Finalmente, se espera que estos espacios de articulación para el desarrollo de actividades comprendidas dentro de los alcances del proyecto nos permitan promover la participación/generación de espacios de formación de futuros egresados de la Universidad Nacional de Jujuy, en acuerdo con los marcos jurídicos actuales, de manera tal de construir y fortalecer los vínculos entre las universidades y los sectores campesino indígena de la provincia, tomando en cuenta la función social de la UNJu, sus antecedentes y ubicación estratégica dentro del territorio provincial. Por otra parte, no se registran otras instituciones educativas que reúnan las capacidades técnicas, tecnológicas y de recursos humanos que pueda dar garantías sobre la propuesta mencionada anteriormente. Uno de los temas a fortalecer es la aplicación del artículo 8j y el artículo 15 del CBD y el Protocolo de Nagoya. Además de la incorporación a la curricular el tema de manejo sustentable de PFNM:

El alcance de los objetivos propuestos con las diferentes universidades nacionales fortalecerá aspectos relacionados a observaciones realizadas por la Evaluación de Medio Término. Una de los cuestionamientos está referido a el abordaje de género y de comunidades indígenas (“se observa que el proyecto no contempló de manera específica el abordaje de los asuntos de género y población indígena, que resultan transversales”). Las actividades pautadas en las Cartas acuerdo, contemplan el abordaje transversal de género, en tanto y en cuanto cada región incorporó a su equipo una especialista en el tema que hará seguimiento de las actividades con las UA. Por otra parte, se contempla el acceso, resguardo y participación en las acciones, de las comunidades indígenas de cada región. La recomendación de la Evaluación e Medio término referida a los mecanismos de comunicación y difusión del proyecto, se verá reforzada por las actividades de extensión y difusión de cada UA, hacia el interior de la Universidad como así también, hacia el medio con el cual se relaciona. También se sugirió en el EMT establecer mecanismos más amplios de participación de los actores provinciales en la planificación de las acciones, así como incorporar otros actores relevantes buscando un mayor involucramiento de actores clave y garantizar así la sostenibilidad de los resultados. Cabe destacar que para generar estas cartas se utilizó una planificación participativa entre los actores involucrados para facilitar la implementación de las actividades, que democratizan el acceso a información sobre las estrategias del proyecto, de modo de potenciar los logros colectivos del mismo (recomendación de la EMT). Otra sugerencia de la EMT que puede resolverse con el trabajo conjunto con universidades, es la de desarrollar mecanismos para difundir a nivel nacional los conceptos sobre la biodiversidad y la de disponer de apoyo especializado en temas críticos para tareas en las cuales el Equipo de Proyecto no cuenta con la expertise correspondiente. Por último, se sugirió en la mencionada evaluación, que se debería comenzar a construir condiciones futuras a través de la formalización de alianzas con diversos actores de la sociedad del ámbito académico y organizaciones de productores para sostener los procesos iniciados que requerirán una larga maduración, por lo que estas alianzas estratégicas con las Universidades podemos garantizar la continuidad de algunas de las acciones pautadas en el Proyecto.

Índice

LISTA DE SIGLAS

1. ANÁLISIS DE SITUACIÓN

- 1.1. Contexto
- 1.2. Amenazas a la Biodiversidad
- 1.3. Soluciones a largo plazo
- 1.4. Análisis de Barreras
- 1.5. Análisis de los Actores
- 1.6 Análisis de la Línea de Base

2. ESTRATEGIA

- 2.1. Justificación del Proyecto
- 2.2. Conformidad con las Políticas
- 2.3. Apropiación del País: Elegibilidad e Importancia para el Desarrollo del País
- 2.4. Principios del Diseño y Consideraciones Estratégicas
- 2.5. Objetivo, Resultados y Producto/Actividades del Proyecto
- 2.6. Indicadores del Proyecto y Monitoreo del Impacto
- 2.7. Riesgos del Proyecto y Estrategias de Mitigación
- 2.8. Modalidad Financiera
- 2.9. Costo-efectividad del Proyecto
- 2.10. Sustentabilidad
- 2.11. Replicabilidad

3. MARCO ESTRATÉGICO DE RESULTADOS E INCREMENTO FMAM

- 3.1. Razonamiento Incremental y Beneficios del Proyecto
- 3.2. Marco Estratégico de Resultados

4. PRESUPUESTO TOTAL Y PLAN DE TRABAJO

5. ARREGLOS DE IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN

6. PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

7. CONTEXTO LEGAL

8. ANEXOS

- 8.1. Análisis de Riesgo
- 8.2. Términos de Referencia para Personal Clave del Proyecto
- 8.3. Plan de Participación de Actores
- 8.4. Herramienta de Seguimiento (Tracking Tool)
- 8.5. Situación de Base del Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de las Provincias de Jujuy, Salta y Misiones
- 8.6. Áreas del Proyecto - Identificación de los Sitios de Intervención
- 8.7. Análisis sobre los Problemas y Oportunidades de Actividades de los PFNM Seleccionados para el Proyecto
- 8.8. Índice de Salud Ecosistémica para los Paisajes del Proyecto
- 8.9. Evaluación de Capacidades de los Gobiernos Provinciales para Implementar y Monitorear el Uso Sustentable de la Biodiversidad en el Paisaje Medido a través de la Ficha de Puntaje de Capacidades del Proyecto

LISTA DE SIGLAS

ANMAT	Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica
APG	Asamblea del Pueblo Guaraní
APN	Administración de Parque Nacionales
APOVA	Asociación de Productores Originarios de Valles de Altura
APR	Informe Anual de Progreso
ASocIANA	Acompañamiento Social de la Iglesia Anglicana en el Norte Argentino
ATuCoQue	Asociación de Turismo Comunitario de las Queñoas
BD	Biodiversidad
BIRF	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
CAP	Comité Asesor del Proyecto
CBD	Convenio sobre la Diversidad Biológica
CE	Consultores Ecorregionales
CENOC	Centro Nacional de Organizaciones de la Comunidad
CEP	Comité Ejecutivo del Proyecto
CIN	Consejo Interuniversitario Nacional
CNA	Censo Nacional Agropecuario
CNP	Coordinador Nacional del Proyecto
COAJ	Consejo de Organizaciones Aborígenes de Jujuy
COFEMA	Consejo Federal de Medio Ambiente
CONADIBIO	Comisión Nacional Asesora para la Conservación y el Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica
CONICET	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
CPI	Consejo de Participación Indígena
CRUP	Consejo de Rectores de las Universidades Privadas
CTNP	Coordinación técnica nacional del Proyecto
CTP	Coordinador Técnico del Proyecto
DNP	Director Nacional del Proyecto
DPF	Dirección de Producción Forestal
EAP	Explotaciones Agropecuarias
EBN	Enriquecimiento de bosques nativos
ENPAB	Estrategia Nacional y Plan de Acción para la Conservación de la Biodiversidad
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FCSC	Ficha de capacidad de las organizaciones de la sociedad civil
FCSC	Ficha de Capacidades de la Sociedad Civil
FDA	Food and Drugs Administration, Estados Unidos de Norteamérica
FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
FMAM	Fondo para el Medio Ambiente Mundial
GFS	Gestión forestal sostenible
GTCB	Grupo de Trabajo sobre Conservación de la Biodiversidad
IIP	Informe de Inicio del Proyecto
INAES	Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social
INAI	Instituto Nacional de Asuntos Indígenas
INAL	Instituto Nacional de Alimentos
INASE	Instituto Nacional de Semillas
INDEC	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
INPI	Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual
INTA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
IPPIS	Instituto Provincial de Pueblos Indígenas de Salta
ISEARL	Índice de Salud de Ecosistemas Ajustado a las Realidades Locales
M&E	Monitoreo y Evaluación
MAGyP	Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación
MATRA	Mercado de Artesanías Tradicionales de la República Argentina

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

MERCOSUR	Mercado Común del Cono Sur
MIPyMES	Micro, Pequeñas y Medianas Empresas
NAF	Núcleos de Agricultores Familiares
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
NEA	Noreste argentino
NOA	Noroeste argentino
ONGs	Organizaciones no gubernamentales
OSC	Organizaciones de la sociedad civil
OTBN	Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos
PFM	Productos Forestales Madereros
PFNM	Productos Forestales No Madereros
PFP	Puntos Focales Provinciales
PIF	Formulario para la Identificación de Proyecto
PIR	Project Implementation Report
PMS	Planes de Manejo Sostenible
PMS	Planes de Manejo Sostenible
PMSBN	Planes de Manejo Sostenible del Bosque Nativo
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
POA	Plan Operativo Anual
PPG	Project Preparation Grant
PRODAF	Programa de Desarrollo de la Agricultura familiar
PRODEAR	Programa de Desarrollo de Áreas Rurales
PRODERI	Programa para el Desarrollo Rural Incluyente
PROSAP	Programa de Servicios Agrícola
PROSOBO	Programa Social de Bosques
PTA	Plan de Trabajo Anual
RBN	Rivadavia Banda Norte
RBV	Reserva de la Biósfera de las Yungas
RNR	Recursos naturales renovables
ROAR	Informe anual orientado a los resultados
SAYDS	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación
SENASA	Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria
SEPyME	Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa
SFM	Sustainable forest management
SIB	Sistema de Información de Biodiversidad
SIG	Sistema de Información Geográfica
TdR	Términos de Referencia
TIP	Taller de Inicio del Proyecto
UBA	Universidad de Buenos Aires
UCA	Universidad Católica Argentina
UCAR	Unidad para el Cambio Rural
UEP	Unidad de Ejecución del Proyecto
UNAM	Universidad Nacional de Misiones
UNJu	Universidad Nacional de Jujuy
UNSa	Universidad Nacional de Salta
UPEAS	Unidades Productivas Económica y Ambientalmente Sustentables
USD	Dólar Estadounidense

1. ANÁLISIS DE SITUACIÓN

NO SE MODIFICA

2. ESTRATEGIA

NO SE MODIFICA

3. MARCO ESTRATÉGICO DE RESULTADOS E INCREMENTO FMAM

Por recomendación en el PIR 2020 se eliminó el indicador "Número de productores (incluyendo mujeres productoras) en tres ecorregiones con factura de Monotributo Social para acceder de manera formal a mercados para PFNM" correspondiente al Resultado 2.

Objetivo del Proyecto:	Indicador	Línea de base	Meta	Fuentes Verificables	Supuestos
Fortalecimiento de los marcos de gestión para el uso sustentable de la biodiversidad	Area (ha) de bosque con beneficios de uso sostenible de la biodiversidad en Áreas PMSBN – Nivel II	<ul style="list-style-type: none">- Bosque Atlántico: 0 ha- Yungas (Provincia de Jujuy): 0 ha- Chaco Seco (Provincia de Salta): 0 ha	<ul style="list-style-type: none">- Bosque Atlántico: 40.000- Yungas: 60.000- Chaco: 100.000	<ul style="list-style-type: none">- Informes de la Dirección de Bosques de SAYDS- Informes/notas de verificación de campo- Informes de evaluación del proyecto: PIR/APR,	<ul style="list-style-type: none">- Existe viabilidad para el uso sustentable de la biodiversidad- Esfuerzos cartográficos y de muestreo son óptimos

aumenta la protección de los bosques de alto valor de conservación en Argentina	Cambios en la presencia (% de ocurrencia) de especies clave de fauna ¹ a escala de sitio (Bosque Atlántico: 40.000 ha; Las Yungas 60.000 ha; Chaco: 100.000 ha)	Chaco Seco (Salta): - 4 especies <u>Bosque Atlántico:</u> - 5 especies <u>Yungas:</u> - 8 especies	Chaco Seco - 4 especies (Sitios de intervención: % de ocurrencia se mantiene o aumenta; Sitios control: % de ocurrencia disminuye). <u>Bosque Atlántico</u> - 5 especies (Sitios de intervención: % de ocurrencia se mantiene o aumenta; Sitios control: % de ocurrencia disminuye). <u>Yungas:</u> - 8 especies (Sitios de intervención: se mantiene la presencia de especies clave; Sitios control: ausencia de especies clave)	Tracking Tool, evaluaciones de término medio y final	- Cambios ambientales dentro de los rangos normales de variabilidad - Esfuerzos de monitoreo y control son adecuados
	% de Planes de Manejo Sostenible presentados que incluyen PFNM (PMS con PFNM) ²	- Jujuy: 0 planes - Misiones: 0 planes - Salta: 0 plan	- Jujuy: > 50% de pequeños productores presentan PMS con PFNM - Misiones: > 50% de pequeños productores presentan PMS con PFNM - Salta: > 50% de pequeños productores presentan PMS con PFNM	- Dirección de Bosques – Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable: Planes aprobados por la dirección de bosques	
	Cambio en el índice de salud del ecosistema (ISEARL)* aplicado a los paisajes del proyecto * Índice de Salud de	- Bosque Atlántico: 0.61 - Yungas: 0.48 - Chaco: 0.44 Los resultados específicos del ISEARL se presentan en	- Bosque Atlántico: > 0.7 - Yungas: > 0.7 - Chaco: > 0.7	- Índice de salud ecosistémica actualizado - Registros/notas de campo y/o Informes técnicos y/o publicaciones del Proyecto	- Esfuerzos de muestreo son óptimos - Variabilidad ambiental dentro de rangos normales

¹ La realización del inventario de biodiversidad es un requisito para la aprobación de los planes de manejo de la ley de bosque y es financiado por la mencionada ley

² Aprobados según guía que contemple: la base de datos georreferenciadas y los modelos de producción sustentables elaborados durante el proyecto.

	Ecosistemas Ajustado a las Realidades Locales (ISEARL).	el Anexo 8.8.			
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones	Porcentaje de cobertura ³ de Bosques en Categoría II en Áreas de PMSBN Nivel II (ver Anexo 8.6)	<ul style="list-style-type: none"> Bosque Atlántico (Provincia Misiones, Dto. San Pedro): 0.77 % cobertura bosque categoría II en áreas PMSBN Yungas (Provincia Jujuy, Dto. Valle Grande): 0.55% cobertura bosque Categoría II en áreas PMSBN Chaco Seco (Provincia Salta Dto. Rivadavia): 0.76 % cobertura bosque Categoría II en áreas PMSBN 	<ul style="list-style-type: none"> Bosque Atlántico: 0.77% Yungas: 0.55% Chaco: 0.76% <p>Áreas Control (sin intervención del proyecto): el % de cobertura de bosques disminuye conforme a las tasas de deforestación anuales correspondientes a cada provincia⁴:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bosque Atlántico: 0.75% Yungas: 0.46% Chaco: 0.73% 	<ul style="list-style-type: none"> Informes de resultados de análisis espacial mediante uso de herramientas de teledetección y un Sistema de Información Geográfica (SIG) Notas de verificación de campo 	<ul style="list-style-type: none"> Incentivos favorecen el uso sustentable de la biodiversidad por parte de los pequeños productores Hay información disponible que favorece la toma de decisiones para uso sustentable de la biodiversidad Esfuerzos cartográficos y de muestreo son óptimos Actitud favorable de los productores.
Productos: 1.1. Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosques (Categoría II – áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 4 Provincias, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> Limites técnicos de extracción/capacidad de carga; épocas de año de cosecha para PFNM (sistematización de información sobre especies en uso; estudios técnicos bio-ecológicos; desarrollo de modelos de cosecha para especies potenciales; rescate de usos tradicionales) Base de datos geo-referenciada de especies nativas y planes de manejo aprobados (como insumo para el proceso de aprobación y control/evaluación de nuevos planes de manejo en el producto 3.2) 1.2. Modelos de producción replicables de uso sustentable a nivel predial validados para diversos productos basados en la biodiversidad, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> Estudios comparativos de alternativas de uso de la tierra existentes en los paisajes priorizados y en términos de los beneficios socioeconómicos y de la biodiversidad; Análisis de costo beneficio de prácticas productivas de pequeños productores basados en la biodiversidad; Propuestas validadas para modelos de producción diversificada a nivel de fincas (PFNM, sistemas agroforestales, aprovechamiento de madera, fauna etc.). 1.3. Pequeños productores con información técnica y capacidades para desarrollar e implementar planes de manejo para el uso sostenible de la biodiversidad de acuerdo con la Ley de Bosques: <ul style="list-style-type: none"> Capacitación a pequeños productores sobre los beneficios ambientales/sociales/económicos del uso sustentable de PFNM (preparación de materiales, actividades difusión, capacitación de 2.000 productores/ usuarios) 					

³ Cobertura: promedio realizado sobre las áreas PMSBN potenciales (nivel II) con las que se trabajará durante el primer año del proyecto

⁴ Cálculo de tasa de deforestación acumulada para 5 años

– Planes de manejo desarrollados que incorporen modelos de uso sustentable basados en la biodiversidad junto con agroforestería sustentable e implementos bajo la Ley de Bosques. – Asistencia técnica para implementar los planes de manejo						
Resultado 2: Mercados y mecanismos de financiamiento que aseguren la sostenibilidad económica y social del manejo sustentable de PFNM del bosque nativo	Cantidad de productos incorporados a una marca colectiva “Bosques nativos”	– 0	– 7 (un producto por cada rubro ⁵)	– Estudios de mercado de costo-beneficio – Análisis de costos y recibos de compra. – Informes de financiamiento para la producción de PFNM – Encuestas a productores sobre financiamiento, producción e ingresos.	– Mercados nacionales e internacionales estables – Interés por parte de los productores de PFNM en participar en el proyecto – Esfuerzos de muestreo son adecuados – Procesos para la verificación de la sostenibilidad ambiental, social y económica del manejo de PFNM del bosque nativo son óptimos	
	Número de especies incorporadas a los productos de marca colectiva de “Bosques nativos”	– 0	– Al menos 20 especies ⁶			
	Cambio en el flujo de financiamiento (USD) destinado a uso sustentable medido a través del incremento de planes de manejo aprobados que incluyen el uso sustentable de PFNM	– Jujuy (Yungas): \$0 USD. – Misiones (Bosque Atlántico): \$0 USD. – Salta (Chaco): \$0 USD.	– Jujuy (Yungas): \$30,000 USD – Misiones (Bosque Atlántico): \$30,000 USD – Salta (Chaco): \$30,000 USD			
	Proporción ⁷ estimada de Ingresos brutos anuales promedio para pequeños productores de (Núcleos de Agricultura familiar – NAF) (incluyendo mujeres productoras) como resultado de la venta y uso sustentable de los PFNM	– Misiones (Bosque Atlántico): 15% (proporción de mujeres en los NAF: 0.50) – Jujuy (Yungas): 15% (proporción de mujeres en los NAF: 0.51) – Salta (Chaco): 25% (proporción de mujeres en los NAF: 0.50) La proporción de ingresos anuales correspondiente a los PFNM: -comunicación	– Misiones (Bosque Atlántico): entre 35% y 45% (proporción de mujeres en los NAF se mantiene en 0.50) – Jujuy (Yungas): entre 35% y 45% (proporción de mujeres en los NAF se mantiene en 0.51) – Salta (Chaco): entre 35% y 45% (proporción de mujeres en los NAF se mantiene en 0.50)			

⁵ Rubros: alimentos, productos medicinales alternativos, artesanías, tinturas, fauna [no alimenticia], goma brea [usos múltiples] y ornamentales

⁶ Seleccionadas por el análisis realizado durante el PPG y categorizadas como Seguras

⁷ Durante el proyecto se validarán los datos obtenidos durante el PPG en Áreas de PMSEN NIVEL ii

		<p>personal con la Dirección de Articulación de la Secretaría de Agricultura Familiar</p> <p>Entrevistas realizadas durante el PPG</p> <p>Nota: La información es sobre los ingresos brutos de los NAF. Se debe contemplar que a pesar de tratarse de una declaración jurada la información provista por los productores resulta en muchos casos aproximados y estimativos dada la falta de registros contables entre los productores y la pluriactividad desplegada por la agricultura familiar. Asimismo, se advierte que no se han realizado ajustes para deflacionar los valores declarados. Por lo expuesto los indicadores construidos deben considerarse solo en términos aproximados.</p>	(en todos los casos la meta aumenta hasta el año 4 y se mantiene en el año 5)	
<p><u>Productos:</u></p> <p>2.1. Cadenas de valor optimizadas para 7 rubros de productos basados en la biodiversidad (alimentos, productos medicinales alternativos, artesanías, tinturas, fauna (no alimenticia), goma brea (usos múltiples) y ornamentales).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brechas en las cadenas de valor identificadas y restricciones superadas para incrementar eficiencias y equidad. - Acceso a mercados mejorado mediante mejores vínculos entre productores y compradores; información ampliada sobre potencialidades y requisitos de mercado (ej., restricciones sanitarias) para mejorar la ecuación oferta/demanda. - Consumidores concientizados e informados sobre el uso sustentable de la biodiversidad (productos; valores; beneficio adicionales, etc.) <p>2.2. Incremento en el acceso a financiamiento para comercialización y asistencia técnica de productos de la biodiversidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo capacidades de pequeños productores para acceder a fuentes existentes incluyendo subsidios de la Ley Forestal y crédito para agroforestería - Integración de conocimiento técnico y buenas prácticas en programas de financiamiento agrícolas y de crédito rural <p>2.3. Organización comunitaria mejorada para productos basados en la biodiversidad y comercialización</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa de capacitación dirigido a las organizaciones y cooperativas comunitarias en los paisajes priorizados para los productos de la biodiversidad y el desarrollo de habilidades (entrenamiento en manejo, negociación y mercadeo; acceso mejorado a información y necesidades de mercado) 				

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

Resultado 3: Marco de gobernanza a nivel nacional y provincial para el manejo sustentable de PFNM en paisajes de bosque nativo	Número de propuestas elevadas sobre tipo de políticas o normas nuevas y/o reformadas que promueven y/o faciliten el uso sustentable de la biodiversidad de PFNM en 4,4 millones de ha.	- 0	- Protocolo sobre manejo sustentable de PFNM adoptado por la Dirección de Bosques para las 3 ecorregiones y en al menos una provincia se realiza adaptaciones que aumenten los requisitos propuestos (mejorando la sustentabilidad)	- Propuestas / documentos de normas nuevas/reformadas - Boletines oficiales /políticas publicadas	- Existe la voluntad política
Cambio en la capacidad de las organizaciones de la sociedad civil ⁸ (FCSC) y los gobiernos provinciales para implementar y monitorear el uso sustentable de la BD en el paisaje medido a través de la Ficha de Puntaje de Capacidades del proyecto: a) capacidades para comprometerse, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento; c) Capacidades para el desarrollo de políticas y legislación; d) Capacidades para el manejo y la implementación; e) Capacidades para	<u>Organizaciones de la sociedad civil</u> - 1: X% - 2: X% - 3: X% <u>Gobiernos provinciales</u> - Salta (Chaco): 29.4% - Jujuy (Yungas): 35.3% - Misiones (Bosque Atlántico): 41.2% Los resultados específicos de la Ficha de Puntaje de Capacidades del proyecto se presentan en el Anexo 8.9.	<u>Organizaciones de la sociedad civil</u> - 1: Línea base + 30% - 2: Línea base + 30% - 3: Línea base + 30% <u>Gobiernos provinciales</u> - Salta (Chaco): 59.4% - Jujuy (Yungas): 65.3% - Misiones (Bosque Atlántico): 71.2%	<u>Organizaciones de la sociedad civil</u> - 1: Línea base + 30% - 2: Línea base + 30% - 3: Línea base + 30% <u>Gobiernos provinciales</u> - Salta (Chaco): 59.4% - Jujuy (Yungas): 65.3% - Misiones (Bosque Atlántico): 71.2%	Ficha de Desarrollo de Capacidades actualizada - Informes de evaluación del proyecto - Bases de datos con registros de los eventos de entrenamiento	- Beneficiarios aplicas de manera satisfactoria sus conocimientos nuevos y destrezas - Existe estabilidad en los recursos humanos dentro de las organizaciones de la sociedad civil y los gobiernos provinciales que se benefician de las acciones de capacitación

⁸ Se aplicará la FCSC a las organizaciones de la sociedad civil durante el primer año de ejecución del proyecto

monitoreo y evaluación	Número de personas/autoridades capacitadas sobre la Aplicación de la Ley de Bosques		Bosque Atlántico - Misiones: 44 (4 personas en área de bosques + 40 personas en áreas de biodiversidad) <u>Yungas</u> - Jujuy: 24 (4 personas en área de bosques + 20 en áreas relacionadas a la biodiversidad) - Otra provincia: 50 <u>Chaco</u> - Salta: 0 - Otra provincia: 0	Bosque Atlántico - Misiones: 44 (4 personas en área de bosques + 40 personas en áreas de biodiversidad) <u>Yungas</u> - Jujuy: 24 (4 personas en área de bosques + 20 en áreas relacionadas a la biodiversidad) - Otra provincia: 50 <u>Chaco</u> - Salta: 33 (13 personas en la dirección de bosques +20 personas en áreas relacionadas biodiversidad) Otra provincia: 50	- Bases de datos con registros de los eventos de entrenamiento
<p>Productos:</p> <p>3.1. Marco regulatorio y salvaguardas optimizan la gestión del uso sostenible para la conservación de la biodiversidad a nivel de paisaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Propuestas de normativas sobre límites de extracción, mejores prácticas, mecanismos de control contemplando bosques de valor estratégico para la conservación de la biodiversidad - Proyecto de Ley de presupuestos mínimos de uso sustentable de la biodiversidad en paisajes productivos (complementario a la Ley Forestal) - Propuestas para acuerdos formales entre propietarios de tierras con valor de conservación de BD y pequeños productores para garantizar el acceso a los predios para la recolección de PFNM. - Mecanismos de articulación interinstitucional (CONADIBIO) fortalecidos para la generación de normativa y la coordinación de políticas en materia de uso sustentable de la biodiversidad <p>3.2. Supervisión mejorada de los planes de gestión de la Ley de Bosques a nivel predial (fincas) para el monitoreo de los productos basados en la biodiversidad en las provincias piloto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de trazabilidad para los productos seleccionados desarrollado y fortalecido - Mecanismos de monitoreo y evaluación de los planes de manejo sustentable (incluyendo el entrenamiento de personal; procedimientos mejorados y de <p>3.3. Implementación de la gestión de uso sustentable a nivel de paisaje a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de aprobación de planes de manejo que establece vínculos el número y ubicación de planes existentes con especies y límites de extracción a nivel de paisaje (base datos, capacitación de técnicos y tomadores de decisión) - Guías para la actualización de los Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos provinciales en base al potencial y limitaciones del uso sustentable de la biodiversidad - Fortalecimiento de autoridades en la aplicación de la Ley de Bosques en otras provincias de 3 ecorregiones a través de un programa de desarrollo de capacidades para la 					

⁹ Misiones es la única provincia que contiene a la Ecorregión Bosque Atlántico.

replicación de los resultados proyecto

4. PRESUPUESTO TOTAL Y PLAN DE TRABAJO

Resultado esperado GEF/Actividad ATLAS	Parte responsable Entidad Ejecutora	ID de los fondos	Nombre del donante	Código de Cuenta Presupuestal ATLAS	Descripción Presupuestal ATLAS	Monto 2015 (USD)	Monto 2016 (USD)	Monto 2017 (USD)	Monto 2018 (USD)	Monto 2019 (USD)	Monto 2020 (USD)	Monto 2021 (USD)	Monto 2022 (USD)	Total (USD)	Notas
COMPONENTE 1 (INCLUYE COSTOS DE MONITORIO Y EVALUACIÓN)	MAYD S	6200	GEF	71300	Consultores locales	79.479,00	157.494,00	185.836,99	109.939,35	32.636,97	91.649,92	91.833,75	13.579,90	762.449,88	1
				71600	Viajes	18.380,00	29.317,00	37.085,97	26.460,55	25.700,98	8.063,29	6.102,28	7.499,29	158.609,36	2
				72100	Contratos Servicios Empresas	2.680,00	78.834,00	177.513,96	113.123,98	4.888,68	8.934,80	83.816,00	0	469.791,42	3
				72200	Mobiliario y equipos	0	88.453,00	3.901,26	7.075,26	0.00	2.678,19	0.00	0	102.107,71	4
				72300	Bienes y materiales	0	31.811,00	45.236,11	6.544,96	0.00	7.317,74	63.766,00	0	154.675,81	5
				72400	Equipo de Comunicación y Audiovisual	2.346,00	2.219,00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	4.565,00	6
				72500	Suministros	977	0	1.415,71	0	0.00	0.00	0.00	0	2.392,71	7
				72800	Equipo de IT	4.471,00	742	261,56	0	0.00	22.179,47	0.00	0	27.654,03	8
				73100	Mantenimiento inmuebles	0	0	4.488,78	0	0.00	0.00	0.00	0	4.488,78	9
				73200	Remodelación inmuebles	0	7.526,00	17.592,09	3.203,69	0.00	0.00	171.955,97	0	200.277,75	10
				73400	Renta y mantenimiento de otros equipos	0	2.208,00	1.040,12	943,49	0.00	156,88	0.00	0	4.348,49	11

COMPO ENTE 3	MAYD S	6200 0	GEF	71600	Viajes	4.079,00	5.449,00	18.867,35	34.626,33	21.807,58	6.344,69	42.805,00	0	133.978,95	2 1
				72100	Contratos Servicios Empresas	0	3.370,00	43.703,86	76.198,54	135.767,53	29.418,39	160.000,00	0	448.458,32	2 2
				72200	Mobiliario y equipos	0	0	0	0	15.981,62	0,00	3.720,00	0	19.701,62	2 3
				72300	Bienes y Materiales	0	0	0	0	4.128,16	18.046,94	39.419,01	0	61.594,11	
				72500	Suministros	334	0	520,39	0	0	1.461,36	0,00	0	2.315,75	2 4
				72800	Equipo de IT	2.996,00	2.714,00	2.600,16	0	3.964,52	0,00	0,00	0	12.274,68	2 5
				73400	Renta y mantenimie nto de otros equipos	0	1.334,00	0	0	0	0,00	0,00	0	1.334,00	2 6
				74200	Producción de Materiales Impresos y Audiovisual es	0	0	4.725,79	0	345	556,32	0,00	0	5.627,11	2 7
				74500	Gastos Misceláneos	1.925,00	0	2.843,41	1.310,64	780,27	0,00	0,00	0	6.859,32	2 8
				75700	Entrenamien to, Talleres y Conf	12.000,00	25.207,00	40.174,59	17.052,30	14.793,92	1.196,74	0,00	0	110.424,55	2 9
					Total Componente 2	65.045,00	81.067,00	174.671,51	183.523,14	285.863,06	95.821,46	314.008,99	0,00	1.200.000,16	
				71300	Consultores locales	17.174,00	36.909,00	56.697,52	54.175,45	71.582,95	65.768,49	69.043,96	39.955,70	411.307,07	3 0
				71600	Viajes	0	2.777,00	9.499,84	2.015,20	388,72	432,49	0,00	0	15.113,25	3 1
				72100	Contratos Servicios Empresas	1.308,00	2.590,00	4.479,73	37.856,83	16.725,55	116.669,15	353.500,00	0	533.129,26	3 2

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

MANEJO DEL PROYECTO	MAYDS	6200	GEF	72200	Mobiliario y equipos	0	0	0	0	206,26	0,00	0	206,263	
				72500	Suministros	787	455	1.509,53	0	0	0,00	0	2.751,534	
				72800	Equipo de IT	1.960,00	1.987,00	1.733,44	0	0	0,00	0	5.680,445	
				73400	Renta y mantenimiento de otros equipos	0	0	0	0	1.322,04	0,00	0	1.322,04	
				74200	Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	0	0	4.065,60	0	0	1.070,54	0,00	0	5.136,146
				74500	Gastos Misceláneos	886	1.413,00	1.418,82	1.557,76	258,14	0,00	0	5.533,727	
				75700	Entrenamiento, Talleres y Conf	0	5.331,00	6.084,86	8.024,89	0	379,10	0,00	0	19.819,858
					Total Componente 3	22.115,00	51.462,00	85.489,34	103.630,13	90.483,66	184.319,77	422.543,96	39.955,70	999.999,56
				71300	Consultores locales	11.167,00	11.774,00	11.920,30	13.822,17	27.222,02	14.846,81	10.000,00	113.839,719	
				71600	Viajes	0	9.759,00	3.762,67	2.679,20	1.942,54	0,00	2.000,00	22.143,410	
MANEJO DEL PROYECTO	MAYDS	6200	GEF	72200	Mobiliario y equipos	0	619	0	0	0	34.800,00	0	35.419,001	
				72400	Equipo de Comunicación y Audiovisual	3.472,00	925	587,31	0	0	0,00	0	4.984,312	
				72800	Equipo de IT	2.998,00	2.967,00	2.878,57	0	0	0,00	0	8.843,573	
				73400	Renta y Mantenimiento	0	0	0	0	286,2	1.551,77	0,00	0	1.837,974

IF-2021-55047961-APN-SPARN-#2MAD

		meses a \$1,007: \$ 12,084. d) Consultor en monitoreo de la biodiversidad (2). Costo total: \$36,252; costo por consultor - 18 meses a \$1,007: \$18,126. e) Consultor en manejo sostenible de la biodiversidad con enfoque en producción sustentable (3). Costo total: \$72,504; costo por consultor - 24 meses a \$1,007: \$24,168.
2. Viajes	71600	a) Viajes para verificación de campo para el análisis de los planes de manejo. Costo total: \$95,638. b) Viajes para coordinación de estudios. Costo total: \$15,825. c) Viajes para participar de eventos organizados por otras instituciones. Costo total: \$12,328. Relevamiento de biodiversidad e indicadores de sustentabilidad. Costo total: \$546,798.
3. Contratos Servicios Empresas	72100	
4. Mobiliario y equipos	72200	Mobiliario y equipos varios. Costo total: \$130,000. a) Mobiliario. b) Equipos de oficina. c) Camioneta
5. Bienes y materiales	72300	Bienes y materiales varios. Costo total: \$356,835: a) Equipamiento y materiales para llevar a cabo las tareas de campo, monitoreo y análisis de los datos. b) Maquinarias, herramientas y otros implementos para la cosecha y almacenamiento de PFNM y desarrollo de modelos de producción sustentable.
6. Equipo de Comunicación y Audiovisual	72400	Equipos varios. Costo total: \$15,200: a) GPS y SIG (Mobile Mapper, Spectra Precision Ranger Data Collectors). b) Trampas cámara. c) Internet móvil. d) Cámaras de fotografía y video.
7. Suministros	72500	Insumos de oficina y campo relacionados con el monitoreo y modelos de uso sustentable de la biodiversidad. Costo total: \$5,000.
8. Equipo de IT	72800	Equipos varios. Costo total: \$7,000: a) Equipamiento informático e insumos. b) programas para análisis, procesamiento y almacenamiento de datos.
9. Mantenimiento inmuebles	73100	Mantenimiento de inmuebles. Costo total: \$37,500.
10. Remodelación inmuebles	73200	Remodelación de inmuebles: Costo total: \$35,000.

11. Renta y mantenimiento de otros equipos	73400	Combustible y mantenimiento de una camioneta. Costo total: \$6,000.
12. Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	74200	Publicaciones relacionadas con el uso sostenible de la biodiversidad y material para talleres y cursos de capacitación. Costo total: \$63,000.
13. Gastos Misceláneos	74500	Gastos varios relacionados con el Componente 1. Costo total: \$10,000.
14. Entrenamiento, Talleres y Conf.	75700	Talleres varios. Costo total: \$75,000: a) Talleres para validar los modelos de uso sustentable de la biodiversidad con PFNM. b) Talleres sobre manejo sustentable de PFNM. c) Talleres para divulgar la información sobre los planes de manejo para pequeños productores de PFNM. d) Talleres en escuelas agrotécnicas. e) Encuentros con pequeños productores para capacitación. f) Talleres de capacitación de capacitadores
Monitoreo y Evaluación		
15. Consultores Internacionales	71200	a) Evaluación de medio término del proyecto. Costo total: \$25,000 b) Evaluación final del proyecto. Costo total: \$32,000.
16. Consultores locales	71300	a) Evaluación de medio término del proyecto. Costo total: \$5,000. b) Evaluación final del proyecto. Costo total: \$8,000.
17. Viajes	71600	a) Gastos de viaje para la evaluación de medio término. Costo total: \$6,500. b) Gastos de viaje para la evaluación final: Costo total \$6,500.
18. Contratos Servicios Empresas	71400	a) Taller de Inicio del Proyecto. Costo total \$2,500. b) Talleres relacionados con las evaluaciones de medio término (\$1,500) y final (\$1,700). Costo total: \$3,200. c) Reuniones del Comité Directivo del proyecto. Costo total: \$2,500; \$500/año.
19. Servicios Profesionales	74100	Auditoría Externa (5). Costo total: \$40,000.
Componente 2: Mercados y mecanismos de financiamiento aseguren la sostenibilidad económica y social del manejo sustentable de PFNM del bosque nativo		
20. Consultores locales	71300	a) Coordinador general (tiempo parcial). Apoyo al desarrollo de mercados y mecanismos de financiamiento para PFNM. Costo total: \$78,780; 60 meses a \$1,313/mes. b) Economista experto productos de la biodiversidad. Costo total: \$69,840; 60 meses a \$1,164/mes

		<p>c) Sociólogo experto en pequeñas comunidades / productores. Costo total: \$69,840. 60 meses a \$1,164</p> <p>d) Consultor experto en mercados de productos seleccionados (3). Costo total: \$41,904; costo por consultor - 12 meses a \$1,164; \$ 13,968</p> <p>e) Asistente para tareas administrativas y de campo en las ecorregiones. (6). Costo total: \$45,360; costo por consultor - 12 meses a \$ 630; \$7,560</p> <p>f) Contador (tiempo parcial). Costo total: \$45,540; 60 meses a 759/mes.</p>
21. Viajes	71600	<p>a) Viajes para capacitación a encuestadores. Costo total: \$24,328.</p> <p>b) Viajes para participar en encuentros entre productores y comerciantes, participación en ferias, etc. Costo total: \$97,500.</p> <p>c) Viajes para entrevistar informantes clave. Costo total: \$3,500</p>
22. Contratos Servicios Empresas	72100	<p>Contratos Servicios Empresas. Costo total: \$395,684:</p> <p>a) Desarrollo de estudios de cadenas de valor sobre especies promisorias y/o experimentales.</p> <p>b) Locación y servicios para talleres con pequeños productores.</p>
23. Mobiliario y equipos	72200	<p>Equipos varios. Costo total: \$125,000:</p> <p>a) Camioneta.</p> <p>b) Equipos para mejorar las cadenas de valor.</p>
24. Suministros	72500	Suministros de oficina y campo para el desarrollo de mercados y mecanismos de financiamiento para PFNM. Costo total: \$5,600.
25. Equipo de IT	72800	Equipamiento informático e insumos. Costo total: \$15,000.
26. Renta y mantenimiento de otros equipos	73400	Combustible y mantenimiento de una camioneta. Costo total: \$6,000.
27. Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	74200	<p>Varios. Costo total: \$24,000:</p> <p>a) Proyector led de bajo consumos para realizar capacitaciones de cadenas de valor en comunidades.</p> <p>b) Publicación en medios de comunicación.</p> <p>c) Distribución de folletería en otros organismos del estado y puntos clave.</p> <p>d) Folletos, afiches, etc., genéricos y por producto (varios formatos).</p>
28. Gastos Misceláneos	74500	Gastos imprevistos relacionados con el Componente 2. Costo total: \$10,000.
29. Entrenamiento, Talleres y Conf	75700	<p>Talleres y eventos de capacitación. Costo total: \$242,124:</p> <p>a) Talleres participativos con los productores para conocer las demandas específicas de acuerdo al tipo de producción que realicen en materia de incentivos a la producción y líneas de crédito.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> b) Entrenamientos para la comercialización en ferias. c) Talleres para mejorar las cadenas de valor con los pequeños productores. d) Encuentros de negocios entre productores y actores de las distintas cadenas de valor.
Componente 3: Marco de gobernanza y desarrollo de capacidades a nivel nacional y provincial para el manejo sustentable de PFNM del bosque nativo a escala paisaje		
30. Consultores locales	71300	<ul style="list-style-type: none"> a) Coordinador general (tiempo parcial). Apoyo al desarrollo del marco de gobernanza para el uso sostenible de PFNM en paisajes de bosques nativos. Costo total: \$60,000; 60 meses a \$1,000/mes. b) Experto en capacidades institucionales y de gobernanza. Costo total: \$69,840; 60 meses a \$1,164/mes c) Consultor experto en derecho ambiental. Costo total: \$20,952; 18 meses a \$1,164/mes. d) Contador (tiempo parcial). Costo total: \$30,000; 60 meses a \$500/mes. e) Asistente administrativo. Costo total: \$37,800; 60 meses a \$630/mes.
31. Viajes	71600	<ul style="list-style-type: none"> a) Viajes para reuniones con autoridades competentes en materia de uso sustentable de la biodiversidad. Costo total: \$30,530. b) Viajes de capacitación en uso sustentable de la biodiversidad. Costo total: \$25,675. c) Viajes de asesoramiento a productores. Costo total: \$26,325. d) Viajes para socialización de estudios. Costo total: \$5,500. e) Viajes de capacitación sobre guías. Costo total: \$10,500.
32. Contratos Servicios Empresas	72100	Asistencia específica para fortalecimiento institucional. Costo total: \$450,220.
33. Mobiliario y equipos	72200	Camioneta y Equipamientos varios. Costo total: 125,000.
34. Suministros	72500	Suministros de oficina y campo desarrollo del marco de gobernanza para el uso sostenible de PFNM en paisajes de bosques nativos. Costo total: \$5,000.
35. Equipo de IT	72800	Equipamiento informático, insumos y programas para análisis y almacenamiento de datos. Costo total: \$10,000.
36. Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	74200	Varios. Costo total: \$21,000: <ul style="list-style-type: none"> a) Cuadernillos y guías para los talleres. b) Material para los cursos de capacitación. c) Publicaciones para involucrar a los tomadores de decisiones.
37. Gastos Misceláneos	74500	Gastos imprevistos relacionados con el Manejo del Proyecto. Costo total: \$15,000.
38. Entrenamiento, Talleres y Conf	75700	Talleres y eventos de capacitación. Costo total: \$61,658: a) Cursos de capacitación para la utilización del sistema de capas de información asociadas (guías) desarrollado en las diferentes provincias incluidas en el proyecto.

		b) Talleres de capacitación sobre criterios para evaluar los planes de manejo y los mecanismos de aprobación de los mismos.
Manejo del Proyecto		
39. Consultores locales	71300	a) Coordinador general (tiempo parcial). Actividades día a día para el manejo del proyecto. Costo total: \$27,000, 60 meses a \$450/mes. b) Asistente administrativo. Costo total: \$37,800; 60 meses a \$630/mes.
40. Viajes	71600	Viajes del Coordinador del Proyecto. Costo total: \$50,000.
41. Mobiliario y equipos	72200	Muebles. Costo total: \$55,200.
42. Equipo de Comunicación y Audiovisual	72400	Equipamiento de apoyo al manejo del proyecto (cañón proyector, etc.). Costo total: \$20,000.
43. Equipo IT	72800	Equipamiento informático e insumos. Costo total: \$15,000.
44. Gastos Misceláneos	74500	Gastos imprevistos relacionados con el manejo del proyecto. Costo total: \$15,000.

Plan Anual de Trabajo

Año: 2015

Resultados / Actividades Planificadas				Cronograma			Responsable	Presupuesto		
				T1	T2	T3	T4	Fuente	Cuenta	Monto en U\$S
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones										
Producto 1.1: Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosque (Categoría II – áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 3 Provincias				SPACCyDS / MAY/DS						
1.1.a.1.	Protocolos estandarizados para relevamientos de datos: en sitios pilotos. Realización de talleres							GEF	71300	79,479.00
1.1.a.2.	Implementación de los protocolos en sitios piloto (implicaría Talleres de planificación Diseño de la experimentación adaptativa. Relevamiento de la información, Programa de seguimiento de actividades Talleres de evaluación)								71600	18,380.00
1.1.a.3.	Desarrollo de Métodos de cosecha sustentable para PMF								72100	2,680.00
1.1.a.4.	Consolidación de base de datos con acceso público de las especies y vinculación con actores regionales								72200	0.00
1.1.a.5.	Relevamiento de Biodiversidad e indicadores de sustentabilidad								72300	0.00
1.1.b.1.	Desarrollo de base de datos georreferenciada en sistemas estandarizados (GIS).								72400	2,346.00
1.1.b.2.	Análisis de Planes de Manejo Aprobados. Evaluación a campo.								72500	977.00
1.1.b.3.	Desarrollo de indicadores de sobre PM para el uso sustentable de especies								72800	4,471.00
									73100	0.00
									73200	0.00
									73400	0.00
									74200	0.00
									74500	1,715.00
									75700	1,969.00
										13,608.00

[illegible]

IF-2021-55047961-APN-SPARN~~30~~⁴⁰MAD

3.1.a.1.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBBD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.						72100	1,308.00
3.1.a.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión						72200	-
3.1.a.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.						72500	787.00
3.1.a.4.	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión						72800	1,960.00
3.1.a.5.	Elaboración de propuestas de normativas en lo referente al USBBD a nivel provincial						74200	-
3.1.a.6.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBBD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.						74500	886.00
3.1.a.7.	Reuniones de capacitación a nivel provincial, con sectores provinciales involucrados o designados para la implementación de las nuevas normativas.						75700	-
3.1.b.1.	Reuniones con autoridades competentes a nivel nacional.							
3.1.b.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión							
3.1.b.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.							
3.1.b.4.	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión a nivel nacional.							
3.1.b.5.	Elaboración de una propuesta de proyecto de ley de presupuestos mínimos de uso sustentable de la biodiversidad							
3.1.b.7.	Gestión política y administrativa para el impulso de la nueva normativa.							

Plan Anual de Trabajo

Año: 2016

Resultados / Actividades Planificadas				Cronograma				Responsable	Presupuesto		
				T1	T2	T3	T4		Fuente	Cuenta	Monto en U\$S
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones											
Producto 1.1: Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosque (Categoría II – áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 3 Provincias					SPACCyDS / MAYDS						
1.1.a.1.	Protocolos estandarizados para relevamientos de datos: en sitios pilotos. Realización de talleres							GEF			
1.1.a.2.	Implementación de los protocolos en sitios piloto (implicaría Talleres de planificación Diseño de la experimentación adaptativa. Relevamiento de la información, Programa de seguimiento de actividades Talleres de evaluación)										
1.1.a.3.	Desarrollo de Métodos de cosecha sustentable para PMF										
1.1.a.4.	Consolidación de base de datos con acceso público de las especies y vinculación con actores regionales										
1.1.a.5.	Relevamiento de Biodiversidad e indicadores de sustentabilidad										
1.1.b.1.	Desarrollo de base de datos georreferenciada en sistemas estandarizados (GIS).										
1.1.b.2.	Análisis de Planes de Manejo Aprobados. Evaluación a campo.										
1.1.b.3.	Desarrollo de indicadores de sobre PM para el uso sustentable de especies										
1.1.b.4.	Manual de buenas Practicas como insumo para replicabilidad										

IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

Resultados / Actividades Planificadas					Responsable		Presupuesto	
					Cronograma		Fuente	
					T1	T2	T3	T4
Producto 1.2: Modelos de producción replicables de uso sustentable a nivel predial validados para diversos productos por eco-región								
1.2.a.1.	Protocolos estandarizados para estudios comparativos de uso de suelo en sitios pilotos							
1.2.a.2.	Implementación de los protocolos en sitios piloto							
1.2.a.3.	Desarrollo de Métodos para uso sustentable a nivel predial.							
1.2.a.4.	Proceso participativos de validación de modelos							
1.2.b.1.	Evaluación y desarrollo de índices de costo beneficio de los modelos.							
1.2.c.1.	Desarrollo de propuestas de modelos de manejo en función de los sitios piloto.							
Producto 1.3: Pequeños productores con información técnica y capacidades para implementar planes de manejo								
1.3.a.1.	Vinculación con los extensionistas rurales formalización de acuerdos.							
1.3.a.2.	Talleres de Capacitación							
1.3.b.1.	Taller de presentación de los planes de manejo							
1.3.b.2.	Formación de extensionistas							
1.3.b.3.	Mejoramiento de las capacidades productivas							
1.3.c.1.	Formación de extensionistas							
1.3.c.2.	Mejoramiento de las capacidades productivas							
SUBTOTAL COMPONENTE 1								
								431,548.00

Resultados / Actividades Planificadas					Cronograma				Responsable	Presupuesto			
					T1	T2	T3	T4		Fuente	Cuenta	Monto en U\$S	
Monitoreo y Evaluación													
									SPACCyDS / MAYDS	GEF	71200	0.00	
								71300			0.00		
								71600			0.00		
								72100			0.00		
								74100			605.00		
					SUBTOTAL M&E								605.00
					TOTAL COMPONENTE 1 + M&E								432,153.00
Resultado 2: Mercados y mecanismos de financiamiento que aseguren la sostenibilidad económica y social del Manejo Sustentable de PFNM del bosque nativo													
Producto 2.1: Cadenas de valor optimizadas para 7 rubros (alimentos, productos medicinales alternativos, artesanías, tinturas, fauna [no alimenticia], goma brea [usos múltiples], y ornamentales)									SPACCyDS / MAYDS				
2.1.a.1.	Relevamiento de información secundaria								GEF		71300	42,993.00	
2.1.a.2.	Diseño de encuestas para relevamiento de información a lo largo de la cadena de valor							71600			5,449.00		
2.1.a.3.	Relevamiento de la situación socioeconómica de los pequeños productores seleccionados por el proyecto							72100			3,370.00		
2.1.a.4.	Procesamiento y análisis de la información recabada.							72200			0.00		
2.1.a.5.	Elaboración y actualización de informes con propuestas por productos identificados por ecorregión							72500			0.00		
2.1.a.6.	Identificación de mercados existentes y potenciales							72800			2,714.00		
2.1.b.1.	Elaboración de propuestas de comercialización							73400			1,334.00		
2.1.b.2.	Ejecución las actividades de comercialización							74200			0.00		
2.1.b.3.	Capacitación en técnicas y normativa para la comercialización							74500			0.00		
2.1.b.4.	Asistencia técnica para cumplir a normativas asociadas (se vincula con actividades del componente 3)							75700			0.00		
												25,207.00	

Resultados / Actividades Planificadas					Cronograma				Responsable	Presupuesto		
					T1	T2	T3	T4		Fuente	Cuenta	Monto en U\$S
Resultado 3: Marco de gobernanza y desarrollo de capacidades a nivel nacional y provincial para el Manejo Sustentable de PFNM del Bosque nativo a escala paisaje												
Producto 3.1: Marco regulatorio/ salvaguardas. Normativa que optimiza el uso sostenible para la conservación de la biodiversidad a nivel paisaje									SPACCyDS / MAYDS			
3.1.a.1.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBDD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.									GEF		
3.1.a.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión											
3.1.a.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.										71300	36,909.00
3.1.a.4.	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión										71600	2,777.00
3.1.a.5.	Elaboración de propuestas de normativas en lo referente al USBDD a nivel provincial										72100	2,590.00
3.1.a.6.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBDD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.										72200	0.00
3.1.a.7.	Reuniones de capacitación a nivel provincial, con sectores provinciales involucrados o designados para la implementación de las nuevas normativas.										72500	455.00
3.1.b.1.	Reuniones con autoridades competentes a nivel nacional.										72800	1,987.00
3.1.b.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión										74200	0.00
3.1.b.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.										74500	1,413.00
										75700	5,331.00	

Resultados / Actividades Planificadas					Cronograma			Responsable	Presupuesto			
					T1	T2	T3	T4	Fuente	Cuenta	Monto en U\$S	
<u>Resultado 4:</u> Manejo del Proyecto												
4.1.	Coordinación y gestión								SPACCyDS / MAYDS	GEF	71300 71600 72200 72400 72800 74500	11,774.00 9,759.00 619.00 925.00 2,967.00 2,999.00
TOTAL COMPONENTE 4												29,043.00
DIFERENCIA DE CAMBIO									GEF	76100		1,595.00
TOTAL PROYECTO												595,320.00

Plan Anual de Trabajo

Año: 2017

Resultados / Actividades Planificadas				Cronograma			Responsable	Presupuesto		
				T1	T2	T3	T4	Fuente	Cuenta	Monto en U\$S
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones										
Producto 1.1: Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosque (Categoría II – áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 3 Provincias				SPACCyDS / MAYDS						
1.1.a.1.	Protocolos estandarizados para relevamientos de datos: en sitios pilotos. Realización de talleres							GEF	71300	185,836.99
1.1.a.2.	Implementación de los protocolos en sitios piloto (implicaría Talleres de planificación Diseño de la experimentación adaptativa. Relevamiento de la información, Programa de seguimiento de actividades Talleres de evaluación)								71600	37,085.97
1.1.a.3.	Desarrollo de Métodos de cosecha sustentable para PMF								72100	177,513.96
1.1.a.4.	Consolidación de base de datos con acceso público de las especies y vinculación con actores regionales								72200	3,901.26
1.1.a.5.	Relevamiento de Biodiversidad e indicadores de sustentabilidad								72300	45,236.11
1.1.b.1	Desarrollo de base de datos georreferenciada en sistemas estandarizados (GIS).								72400	0.00
1.1.b.2	Análisis de Planes de Manejo Aprobados. Evaluación a campo.								72500	1,415.71
1.1.b.3	Desarrollo de indicadores de sobre PM para el uso sustentable de especies								72800	261.56
									73100	4,488.78
									73200	17,592.09
									73400	1,040.12
									74200	3,644.94
									74500	3,644.94
									75700	26,759.07

Monitoreo y Evaluación					SPACCyDS / MAYDS	GEF		
SUBTOTAL M&E								0.00
TOTAL COMPONENTE 1 + M&E								0.00
Resultado 2: Mercados y mecanismos de financiamiento que aseguren la sostenibilidad económica y social del Manejo Sustentable de PFNM del bosque nativo								
Producto 2.1: Cadenas de valor optimizadas para 7 rubros (alimentos, productos medicinales alternativos, artesanías, tinturas, fauna [no alimenticia], goma brea [usos múltiples], y ornamentales)								
2.1.a.1.	Relevamiento de información secundaria				SPACCyDS / MAYDS	GEF		61,235.96
2.1.a.2.	Diseño de encuestas para relevamiento de información a lo largo de la cadena de valor							18,867.35
2.1.a.3.	Relevamiento de la situación socioeconómica de los pequeños productores seleccionados por el proyecto							43,703.86
2.1.a.4.	Procesamiento y análisis de la información recabada.							0.00
2.1.a.5.	Elaboración y actualización de informes con propuestas por productos identificados por ecorregión							520.39
2.1.a.6.	Identificación de mercados existentes y potenciales							2,600.16
2.1.b.1.	Elaboración de propuestas de comercialización							0.00
2.1.b.2.	Ejecución las actividades de comercialización							4,725.79
2.1.b.3.	Capacitación en técnicas y normativa para la comercialización							2,843.41
2.1.b.4.	Asistencia técnica para cumplir a normativas asociadas (se vincula con actividades del componente 3)							40,174.59
2.1.c.1.	Identificación de audiencias							

IF-2021-55047961-APN-SPARN-MAD

Producto 3.1: Marco regulatorio/ salvaguardas. Normativa que optimiza el uso sostenible para la conservación de la biodiversidad a nivel paisaje									
3.1.a.1.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.								
3.1.a.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión								
3.1.a.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.								
3.1.a.4.	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión								
3.1.a.5.	Elaboración de propuestas de normativas en lo referente al USBD a nivel provincial								
3.1.a.6.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.								
3.1.a.7.	Reuniones de capacitación a nivel provincial, con sectores provinciales involucrados o designados para la implementación de las nuevas normativas.								
3.1.b.1.	Reuniones con autoridades competentes a nivel nacional.								
3.1.b.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión								
3.1.b.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.								
3.1.b.4.	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión a nivel nacional.								
SPACCyDS / MAYDS									
GEF									
71300									
71600									
72100									
72200									
72500									
72800									
74200									
74500									
75700									
56,697.52									
9,499.84									
4,479.73									
0.00									
1,509.53									
1,733.44									
4,065.60									
1,418.82									
6,084.86									

[illegible]

IF-2021-55047961-APN-SPARN\$MAD

TOTAL COMPONENTE 4					19,656.00
DIFERENCIA DE CAMBIO		GEF	76100		15,317.02
TOTAL PROYECTO					805,615.98

Plan Anual de Trabajo

Año: 2018

Resultados / Actividades Planificadas		Cronograma				Responsable	Presupuesto		
		T1	T2	T3	T4		Fuente	Cuenta	Monto en U\$S
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones									
Producto 1.1: Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosque (Categoría II — áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 3 Provincias						SPACCyDS / MAYDS			
1.1.a.1.	Protocolos estandarizados para relevamientos de datos: en sitios pilotos. Realización de talleres						GEF	71300	109.939,35
1.1.a.2.	Implementación de los protocolos en sitios piloto (implicaría Talleres de planificación Diseño de la experimentación adaptativa. Relevamiento de la información, Programa de seguimiento de actividades Talleres de evaluación)							71600	26.460,55
1.1.a.3.	Desarrollo de Métodos de cosecha sustentable para PMF							72100	113.123,98
1.1.a.4.	Consolidación de base de datos con acceso público de las especies y vinculación con actores regionales							72200	7.075,26
1.1.a.5.	Relevamiento de Biodiversidad e indicadores de sustentabilidad							72300	6.544,96
1.1.b.1.	Desarrollo de base de datos georreferenciada en sistemas estandarizados (GIS).							72400	0,00
1.1.b.2.	Análisis de Planes de Manejo Aprobados. Evaluación a campo.							72500	0,00
1.1.b.3.	Desarrollo de indicadores de sobre PM para el uso sustentable de especies							72800	0,00
								73100	0,00
								73200	3.203,69
							73400	943,49	
							74200	4.620,16	
							74500	927,77	
							75700	7.001,61	

IF-2021-55047961-APN-SPARN-MAD

[illegible]

IF-2021-55047961-APN-SPARN\$5MAD

3.1.a.1.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBBD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.						72100	37.856,83
3.1.a.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión						72200	0,00
3.1.a.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.						72500	0,00
3.1.a.4.	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión						72800	0,00
3.1.a.5.	Elaboración de propuestas de normativas en lo referente al USBBD a nivel provincial						74200	0,00
3.1.a.6.	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USBBD) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.						74500	0,00
3.1.a.7.	Reuniones de capacitación a nivel provincial, con sectores provinciales involucrados o designados para la implementación de las nuevas normativas.						75700	1.557,76
3.1.b.1.	Reuniones con autoridades competentes a nivel nacional.							8.024,89
3.1.b.2.	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión							
3.1.b.3.	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.							
3.1.b.4.	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión a nivel nacional.							
3.1.b.5.	Elaboración de una propuesta de proyecto de ley de presupuestos mínimos de uso sustentable de la biodiversidad							
3.1.b.7.	Gestión política y administrativa para el impulso de la nueva normativa.							

IF-2021-55047961-APN-SPARN-MAD

3.3.a.1.	Realización de estudios y sistematización de información sobre la situación existente en materia de criterios que se tienen en cuenta para evaluar los planes de manejo y los mecanismos de aprobación de los mismos												
3.3.a.2.	Proposición de normativas específicas para la aprobación de los planes de manejo de PFNM.												
3.3.a.3.	Realización de talleres de expertos para socialización de los estudios realizados y para consensuar criterios de aprobación para los planes de manejo de PFNM												
3.3.b.1.	Realización de diferentes capas de información que fijen los estándares mínimos en materia de uso sustentable de los PFNM												
3.3.b.2.	Gestión política y administrativa para el impulso de sistema de capas de información asociadas (guías) para su actualización en los OTBN												
3.3.b.3.	Realización de actividades de capacitación.												
3.3.c.1.	Talleres de capacitación												
TOTAL COMPONENTE 3												103.630,13	
Resultado 4: Manejo del Proyecto													
4.1.	Coordinación y gestión									SPACCyDS / MAYDS	GEF	71300 71600 72200 72400 72800 74500 13.822,17 2.679,20 0,00 0,00 0,00 5,07	
TOTAL COMPONENTE 4												16.506,44	
DIFERENCIA DE CAMBIO											GEF	76100	77.321,89
TOTAL PROYECTO													662.663,81

Plan Anual de Trabajo

Año: 2019

Resultados / Actividades Planificadas				Cronograma		Responsable	Presupuesto	
				T1	T2	T3	T4	Monto en U\$S
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones								
Producto 1.1: Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosque (Categoría II – áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 3 Provincias								
1.1.a.1	Protocolos estandarizados para relevamientos de datos: en sitios pilotos. Realización de talleres							32.636,97
1.1.a.2	Implementación de los protocolos en sitios piloto (implicaría Talleres de planificación Diseño de la experimentación adaptativa. Relevamiento de la información, Programa de seguimiento de actividades Talleres de evaluación)							25.700,98
1.1.a.3	Desarrollo de Métodos de cosecha sustentable para PMF							4.888,68
1.1.a.4	Consolidación de base de datos con acceso público de las especies y vinculación con actores regionales							0.00
1.1.a.5	Relevamiento de Biodiversidad e indicadores de sustentabilidad							0.00
1.1.b.1	Desarrollo de base de datos georreferenciada en sistemas estandarizados (GIS).							0.00
1.1.b.2	Análisis de Planes de Manejo Aprobados. Evaluación a campo.							0.00
1.1.b.3	Desarrollo de indicadores de sobre PM para el uso sustentable de especies							0.00
								0

IF-2021-55047961-APN-SPARN-AMAD

2.1.b.2	Ejecución las actividades de comercialización					
2.1.b.3	Capacitación en técnicas y normativa para la comercialización					
2.1.b.4	Asistencia técnica para cumplir a normativas asociadas (se vincula con actividades del componente 3)					
2.1.c.1	Identificación de audiencias					
2.1.c.2	Elaboración de contenidos					
2.1.c.3	Diseño de materiales de difusión					
2.1.c.4	Elaboración de mariales de difusión					
2.1.c.6	Distribución de materiales de difusión					
2.1.c.5	Elaboración y registro de marcas específicas para la difusión y la comercialización					
Producto 2.2: Acceso a financiamiento para comercialización y asistencia técnica de los productos de la biodiversidad						
2.2.a.1	Realización de talleres participativos con los productores.					
2.2.a.2	Elaboración de informe sobre las necesidades de los productores en materia de incentivos a la producción y el acceso a créditos.					
2.2.a.3	Realización de talleres de capacitación y asesoramiento para productores.					
2.2.a.4	Asistencia técnica para la presentación de proyectos a financiar					
2.2.b.1	Diagnóstico sobre los programas existentes vinculables al proyecto en materia crediticia y de incentivo para el USBD y la producción y/o utilización de PFNM.					

IF-2021-55047961-APN-SPARNO#5MAD

Resultados / Actividades Planificadas				Cronograma		Responsable	Presupuesto						
				T1	T2	T3	T4	Fuente	Cuenta	Monto en U\$S			
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones													
Producto 1.1: Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosque (Categoría II – áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 3 Provincias													
1.1.a.1	Protocolos estandarizados para relevamientos de datos: en sitios pilotos. Realización de talleres							SPACCyDS / MAYDS GEF			91.649,92		
1.1.a.2	Implementación de los protocolos en sitios piloto (implicaría Talleres de planificación Diseño de la experimentación adaptativa. Relevamiento de la información, Programa de seguimiento de actividades Talleres de evaluación)										71300	71600	8.063,29
											72100	72200	8.934,80
1.1.a.3	Desarrollo de Métodos de cosecha sustentable para PMF										72300	72400	2.678,19
											72500	72800	7.317,74
1.1.a.4	Consolidación de base de datos con acceso público de las especies y vinculación con actores regionales										73100	73400	0,00
											74200	74500	0,00
1.1.a.5	Relevamiento de Biodiversidad e indicadores de sustentabilidad										75700	74100	0,00
1.1.b.1	Desarrollo de base de datos georreferenciada en sistemas estandarizados (GIS).												1.410,08
1.1.b.2	Análisis de Planes de Manejo Aprobados. Evaluación a campo.									57,3			
1.1.b.3	Desarrollo de indicadores de sobre PM para el uso sustentable de especies												

2.1.b.2	Ejecución las actividades de comercialización					
2.1.b.3	Capacitación en técnicas y normativa para la comercialización					
2.1.b.4	Asistencia técnica para cumplir a normativas asociadas (se vincula con actividades del componente 3)					
2.1.c.1	Identificación de audiencias					
2.1.c.2	Elaboración de contenidos					
2.1.c.3	Diseño de materiales de difusión					
2.1.c.4	Elaboración de mariales de difusión					
2.1.c.6	Distribución de materiales de difusión					
2.1.c.5	Elaboración y registro de marcas específicas para la difusión y la comercialización					
Producto 2.2: Acceso a financiamiento para comercialización y asistencia técnica de los productos de la biodiversidad						
2.2.a.1	Realización de talleres participativos con los productores.					
2.2.a.2	Elaboración de informe sobre las necesidades de los productores en materia de incentivos a la producción y el acceso a créditos.					
2.2.a.3	Realización de talleres de capacitación y asesoramiento para productores.					
2.2.a.4	Asistencia técnica para la presentación de proyectos a financiar					
2.2.b.1	Diagnóstico sobre los programas existentes vinculables al proyecto en materia crediticia y de incentivo para el USBD y la producción y/o utilización de PFNM.					

IF-2021-55047961-APN-SPARN#3MAD

Plan Anual de Trabajo

Año: 2021

Resultados / Actividades Planificadas				Cronograma		Responsable	Presupuesto	
				T1	T2	T3	T4	Montos en U\$S
Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones								
Producto 1.1: Bases técnicas para un uso sustentable de biodiversidad en zonas con uso restringido por la Ley de Bosque (Categoría II – áreas amarillas) de paisajes seleccionados en 3 ecorregiones y 3 Provincias				SPACCyDS / MAYDS				
1.1.a.1	Protocolos estandarizados para relevamientos de datos: en sitios pilotos. Realización de talleres							91.833,75
1.1.a.2	Implementación de los protocolos en sitios piloto (implicaría Talleres de planificación Diseño de la experimentación adaptativa. Relevamiento de la información, Programa de seguimiento de actividades Talleres de evaluación)							6.102,28
1.1.a.3	Desarrollo de Métodos de cosecha sustentable para PMF							83.816,00
1.1.a.4	Consolidación de base de datos con acceso público de las especies y vinculación con actores regionales							0,00
1.1.a.5	Relevamiento de Biodiversidad e indicadores de sustentabilidad							63.766,00
1.1.b.1	Desarrollo de base de datos georreferenciada en sistemas estandarizados (GIS).							0,00
1.1.b.2	Análisis de Planes de Manejo Aprobados. Evaluación a campo.							171.955,97
1.1.b.3	Desarrollo de indicadores de sobre PM para el uso sustentable de especies							0,00
								0,00
				GEF				0,00
								0,00
								6.985,00
								0,00
								40.105,00
								0,00

IF-2021-55047961-APN-SPARN-MAD

3.1.a.6 .	Reuniones con autoridades competentes en materia de Uso Sustentable de la Biodiversidad (USB) a nivel nacional y provincial y con sectores productivos directamente vinculados al proyecto.								74200 74500 75700	0,00 0,00 0,00 0,00
3.1.a.7 .	Reuniones de capacitación a nivel provincial, con sectores provinciales involucrados o designados para la implementación de las nuevas normativas.									
3.1.b.1 .	Reuniones con autoridades competentes a nivel nacional.									
3.1.b.2 .	Realización de estudios sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión									
3.1.b.3 .	Reuniones con asesor legal en materia de Derecho Ambiental.									
3.1.b.4 .	Elaboración de informes diagnósticos sobre la situación existente en materia normativa sobre la cuestión a nivel nacional.									
3.1.b.5 .	Elaboración de una propuesta de proyecto de ley de presupuestos mínimos de uso sustentable de la biodiversidad									
3.1.b.7 .	Gestión política y administrativa para el impulso de la nueva normativa.									
3.1.b.6 .	Reuniones de capacitación a nivel provincial, con sectores provinciales involucrados o designados para la implementación de las nuevas normativas.									
3.1.c.1 .	Reuniones con productores y propietarios de las tierras.									
3.1.c.2 .	Redacción propuesta de acuerdo general.									
3.1.c.3 .	Asesoramiento legal para pequeños productores y propietarios de las tierras									

[illegible]

IF-2021-55047961-APN-SPARN#5MAD	
---------------------------------	--

Año: 2022

Resultado 1: Modelos de uso sustentable del bosque nativo implementado en áreas de alto valor de la biodiversidad en tres ecorregiones

Página 86 de 109

[illegible]

IF-2021-55047961-APN-SPARN#3MAD

Estás Cartas Acuerdo identifican las actividades a través de las cuales se desarrollarán tareas en cada Provincia. Se asignarán recursos con transferencias parciales supeditadas a cumplimientos específicos allí acordados (Anexo 1).

Los recursos serán para la ejecución de actividades de los componentes del proyecto en las provincias respectivas. Las actividades incluirán la realización de talleres de capacitación, relevamientos a campo, adquisición de materiales, equipamiento y demás erogaciones pertinentes, debidamente justificadas.

Para afrontar los compromisos de pagos del contrato, los recursos saldrán en su totalidad por la partida 72100.

Las cartas acuerdo tendrán una duración de 10 meses, comenzando en junio de 2021.

6. PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

NO SE MODIFICA

7. CONTEXTO LEGAL

NO SE MODIFICA

8. ANEXOS

8.1. Análisis de Riesgo

HOJA DE DATOS BÁSICOS

Proyecto: INCORPORACIÓN DEL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD EN LAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD EN LOS BOSQUES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN EN LAS ECORREGIONES BOSQUE ATLÁNTICO, YUNGAS Y CHACO

Fecha de inicio: 01 de mayo de 2015

Fecha de finalización: 31 de mayo de 2022

Asociado en la Implementación: Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales

<p>Director del Proyecto: Florencia María Gloria Gomez</p> <p>Cargo: Secretaria de Política Ambiental en Recursos Naturales</p> <p>Domicilio: San Martín 451, Piso 2°, 1004, Capital Federal</p> <p>Teléfonos: 4348-8200</p> <p>Fax:</p> <p>Correo electrónico: fgomez@ambiente.gob.ar</p>
<p>Coordinador del Proyecto: Dr. Sandra Elizabeth Sharry</p> <p>Cargo: Coordinador General del Proyecto</p> <p>Domicilio: San Martín 451, Piso 2°, 1004, Capital Federal</p> <p>Teléfonos: 4348-8200. Int: 8638</p> <p>Fax:</p> <p>Correo electrónico: ssharry@ambiente.gob.ar</p>
<p>Presupuesto Total: USD 4.620.000.-</p> <p>Fuentes de Financiamiento: Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM/GEF)</p>

<p>Firma</p> <p>Florencia María Gloria Gómez</p> <p>Director Nacional del Proyecto PNUD ARG15/G53</p>	<p>Fecha</p>
--	---------------------

8.2. Términos de Referencia para Personal Clave del Proyecto

NO SE MODIFICA

8.3. Plan de Participación de Actores

NO SE MODIFICA

8.4. Herramienta de Seguimiento (Tracking Tool)

NO SE MODIFICA

8.5. Situación de Base del Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de las Provincias de Jujuy, Salta y Misiones

NO SE MODIFICA

8.6. Áreas del Proyecto – Identificación de los Sitios de Intervención

NO SE MODIFICA

8.7. Análisis sobre los Problemas y Oportunidades de Actividades de los PFNM Seleccionados para el Proyecto

NO SE MODIFICA

8.8. Índice de Salud Ecosistémica para los Paisajes del Proyecto

NO SE MODIFICA

8.9. Evaluación de Capacidades de los Gobiernos Provinciales para Implementar y Monitorear el Uso Sustentable de la Biodiversidad en el Paisaje Medido a través de la Ficha de Puntaje de Capacidades del Proyecto.

NO SE MODIFICA

INCORPORADO 8.10. Determinación de la razonabilidad del precio de contrataciones especiales

El procedimiento para determinar la razonabilidad del precio se podrá efectuar dentro de dos fases, sin perjuicio de que, si en la primera no se determinara la inaceptabilidad de alguna o algunas de las ofertas en razón de ello (esto debido a la generalidad del tipo de metodología empleada en dicha fase inicial para el análisis de los precios globales), se pueda llevar a cabo un análisis más detallado dentro de la etapa siguiente, el cual igualmente se describe adelante.

Es importante que en la revisión de los precios globales y unitarios que componen el objeto de la contratación, se indague para cada uno su razonabilidad con respecto a los *precios de mercado* para así determinar si los mismos son aceptables o no, es decir, para verificar si estos podrían considerarse como ruinosos o no remunerativos para el oferente, excesivos, superiores a la disponibilidad presupuestaria o si obedecen a una práctica colusoria o de comercio desleal y conforme a los resultados tomar las decisiones pertinentes.

Para tal fin el *Comité de Evaluación de Ofertas* desarrollará los presupuestos referenciales de las contrataciones, los cuales evidentemente deben haberse realizado dentro o como parte de la fase de diseño de TDR. Dichos presupuestos deben estar disponibles en los respectivos expedientes de los procesos de contratación al momento de iniciar los análisis de las ofertas (independientemente de que, previo al acto de apertura, se hayan decidido mantener estratégicamente los desgloses de los precios como datos confidenciales en legajos separados).

En el caso de recibir ofertas por fuera del -20% o +20%, y solo se contara con una sola oferta transcurrido el plazo para presentación de ofertas. Se implementará la fase dos en la cual se realizará una evaluación puntual del presupuesto presentado por el oferente por parte del Comité de Evaluación de contratos, el cual se expedirá en función de la razonabilidad puntual de dicho presupuesto.

Como punto de *referencia de mercado/razonabilidad* para la contratación de servicios se considerará:

- a. Cantidad de *profesionales* dedicados a la tarea encomendada.
- b. El *tipo de dedicación* (parcial o exclusiva), siendo los valores de referencia los establecidos en el ANEXO RH.7 Tabla de Honorarios, de las Instrucciones para la aplicación de las pautas y procedimientos del PNUD en Proyectos de Implementación Nacional.
- c. Para el caso de *recorridos y actividades en territorio* se tomará en cuenta la escala de viáticos establecidos por PNUD en la Circular nro. UNDP-ARG-0025760/17, o aquella circular que la reemplace.
- d. En el caso de *uso de vehículos* se tomará de base el costo de alquiler de vehículos (Ver www.rentalcars.com)
- e. En el caso de adquisición de *insumos/bienes comunes* destinados al desarrollo de la actividad se constatará el valor de referencia con proveedores generales (Ver www.sodimac.com; www.easy.com; www.mercadolibre.com, entre otros)
- f. En el caso de adquisición de insumos/bienes especiales se localizará a los proveedores específicos para constatar el valor.
- g. En el caso de realización de *obra edilicia/remodelación* se tomará en cuenta el valor del m² de construcción según <http://www.copaipa.org.ar/costos-de-la-construccion/>
- h. En el caso de realización de *remodelaciones especiales* se localizará a los proveedores específicos para constatar el valor.
- i. En el caso de servicios especiales con alto grado de dificultad se tomará la base de cantidad de profesionales y dedicación establecidos por PNUD.

IF-2021-55047961-APN-SPARN-MAD

INCORPORADO 8.11. Instructivo para Fondos Rotatorios

1. Introducción

El proyecto debe fortalecer los marcos de gestión para el uso sustentable de la biodiversidad, contribuyendo – entre otros resultados esperados - al desarrollo económico mediante la generación de empleo e ingresos para las comunidades dependientes de los bosques nativos.

Para ello se han constituido Coordinaciones Ecorregionales, que llevan adelante actividades con comunidades de campesinos y pueblos originarios, que habitan zonas boscosas de las ecorregiones Bosque Atlántico, Chaco Seco y Yungas.

Estas actividades no tienen la estructura habitual de un taller o capacitación, sino que generalmente toman la forma de encuentros de intercambio de saberes, donde el saber técnico se debe integrar al saber ancestral. A estos encuentros siguen visitas, trabajos de campo en parcelas piloto, y diversas formas de acompañamiento en la adopción de mejoras en el uso de los productos del bosque.

La aproximación al lugar de residencia y el respeto por los modos de vida y organización social resulta clave en este trabajo, que implica desde compartir alimentos preparados por la comunidad hasta contemplar las instancias de participación y decisión propias de cada comunidad.

Las particularidades mencionadas, hacen que se generen una multiplicidad de pequeños gastos, asociados a las actividades y a la movilidad, que resulta indispensable solventar y que requieren una rápida atención y pago en efectivo.

2. Objetivo

Definir cómo dotar a las Coordinaciones Ecorregionales de los insumos necesarios para las actividades en territorio.

3. Ámbito de aplicación

Se creará un fondo en cada Ecorregión:

- Ecorregión Bosque Atlántico
- Ecorregión Chaco Seco
- Ecorregión Yungas

4. Alcance

El Fondo Rotatorio será utilizado exclusivamente para realizar pagos de gastos operativos, para la adquisición de bienes o prestación de servicios de poca cuantía, que sean para consumo o utilización inmediata.

Son ejemplo de estos gastos: comestibles para la elaboración de alimentos, artículos de ferretería, mantenimiento mínimo y estacionamiento de las camionetas asignadas al proyecto, papelería, envíos postales, pasajes de micro de los beneficiarios del proyecto.

5. Disposiciones Generales

- El / la Coordinador/a General, al inicio de cada ejercicio, efectuará la asignación del Fondo Rotatorio a cada Ecorregión que lo solicite.
 - El monto a asignar se determinará de acuerdo a las actividades programadas para el trimestre, y con un límite máximo de U\$S 3.000.
 - El monto máximo de cada gasto a solventar por Fondo Rotatorio será de USD 100.
 - Se realizarán rendiciones parciales mensuales, para seguimiento.
 - La rendición del 80% como mínimo del monto asignado será condición necesaria para solicitar una reposición de los fondos para el siguiente trimestre.
 - El Fondo se cerrará al final de cada ejercicio, depositando los fondos remanentes que hubiera en la cuenta corriente del proyecto en el Citibank, PROY ARG 15-G53 INCORPORACION DEL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, N° 0 / 831349 / 018 – CBU 0168888-1 00008313490181, y remitiendo el comprobante de depósito a la Coordinación General junto con la rendición del mes de diciembre, en día a determinar de acuerdo con las normas de cierre del PNUD.
6. Responsabilidades de la Coordinador / a General:
- Revisar y aprobar la planificación trimestral de actividades y los gastos asociados.
 - Remitir los fondos asignados a los Coordinadores Ecorregionales, preferentemente en ocasión de visitas planificadas al territorio, o por cualquier otro medio que resulte pertinente. Podrá autorizar para el envío de fondos a un consultor, que será designado por nota interna.
 - Revisar y aprobar las rendiciones de gastos.
7. Responsabilidades de cada Coordinador / a Ecorregional:
- Planificar las actividades trimestralmente, con los gastos estimados asociados.
 - Solicitar el envío de fondos a la Coordinación General
 - Resguardar y administrar el Fondo, custodiando los recursos económicos y la documentación.
 - Designar como alterno a un consultor de su Ecorregión, previa autorización del Coordinador General y como reemplazo en caso de su ausencia.
 - Revisar las facturas y tickets que se reembolsen del Fondo Rotatorio, asegurando que estén debidamente confeccionados y validada la disponibilidad de fondos. Las facturas o tickets que se presenten deberán ser C o B, conforme las normas de facturación vigentes y a nombre del Proyecto PNUD ARG/15/G53, domicilio: San Martín 451 CABA, CUIT: 30-68307705, detallando claramente el bien o servicio facturado. En lo referente al Impuesto al Valor Agregado, el PNUD es “sujeto no alcanzado”.
 - Colocar el sello de “Pagado” en las facturas y tickets, a fin de evitar pagos duplicados.
 - Remitir mensualmente la rendición de gastos, utilizando como primer hoja el formulario de “Rendición de Fondo Rotatorio” (incluido al final de este documento), seguida de los comprobantes originales ordenados cronológicamente.

8. Proceso

Nro.	2. Acción	3. Responsable
1	Planificación de actividades y solicitud de fondos	Coordinador Ecorregional
2	Aprobación de la solicitud	Coordinador General
3	Emisión del cheque en Buenos Aires	Panel de firmantes de la cuenta bancaria
4	Recepción y cobro del cheque en Buenos Aires, con su correspondiente conformidad	Consultores autorizados
5	Recepción y envío de fondos a la ecorregión, con su correspondiente conformidad	Coordinador General o un consultor designado
6	Recepción de los fondos en la ecorregión, con su correspondiente conformidad	Coordinador Ecorregional como titular o alterno designado
7	Resguardo y administración de los fondos	Coordinador Ecorregional como titular o alterno designado
8	Rendición mensual, hasta alcanzar el 80% de los fondos recibidos.	Coordinador Ecorregional como titular o alterno designado
9	Aprobación mensual de la rendición	Coordinador General
10	Rendición total de los fondos y cierre anual	Coordinador Ecorregional como titular o alterno designado
11	Aprobación de la rendición de cierre anual	Coordinador General

Proyecto PNUD ARG 15/G53

“Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las prácticas de producción de pequeños productores para proteger la biodiversidad en los bosques de alto valor de conservación en las ecorregiones bosque atlántico, yungas y chaco”

RENDICIÓN DE FONDO ROTATORIO

ECORREGIÓN:

RESPONSABLE:

ALTERNO:

FECHA:

ESTADO DEL FONDO A LA FECHA:

SALDO INICIAL

\$

Fondos recibidos según cheque N° XXXX

\$

Gastos reintegrados por Fondo Rotatorio

\$

SALDO

FINAL

\$

Plan de Adquisiciones- Proy PNUD ARG 15/G53 - 2021

N°	Partida	Documentos solicitud listos fecha	Actividad / Producto Proyecto	Descripción	Rubro (Bienes, servicios, obras)	Monto estimado estimado Contrato (U\$S)	Publicación / Notificación					Método de Adquisición					Evaluación		Revisión Comité Local de Contratos /Aprobación		Emisión Contrato																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							Fecha	PNUD Web	UNGM	Diario Local	DEV. BUSINESS	Fecha Emisión	24/02/2021	08/04/2021	8/04/2021	8/04/2021	Fecha Recep. Ofertas	10/03/2021	Duración (días)	Contratación Directa	Contratación Largo Plazo	Solicitud de Cotización	Solicitud de Propuestas	Licitación Pública	Una etapa	Dos etapas	Dos etapas con fórmula	Fecha Envío al Comité Local de Contratos	Fecha aprobación Comité Local de Contratos	1/6/2021	1/6/2021	11/21	12/21	1/21	Serv.Profes.	Otros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	341	25/11/2020	Prod 2	Servicio de contratación de constructora para refacciones edilicias en Misiones	Servicios	80.000	N/A	N/A	N/A	N/A	-	14	10/03/2021	24/02/2021	08/04/2021	8/04/2021	8/04/2021	10/03/2021	24/02/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	10/03/2021	1

6	431	08/06/2021	Prod 2	Adquisiciones de freezers	Bienes	2.300	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	17/21			
7	432	01/07/2021	Prod 2	Adquisición de camioneta para desarrollo logístico en Misiones	Bienes	35.000	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x	x			
8	262	22/09/2020	Prod 1	Adquisición de cajones e insumos para cosecha	Bienes	2.100	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x	17/20			
9	215	27/04/2021	Prod 1	Materiales para cerramiento	Bienes	22.300	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x	16/21			
10	332	28/05/2021	Prod 4	Adquisición de neumáticos para las camionetas del Proyecto	Bienes	3.300	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x	18/21			
11	332	19/03/2021	Prod 4	Service para las camionetas del Proyecto	Servicios	3.500	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		9/21			
12	262	11/11/2020	Prod 2	Adquisición de envases, alcohol y materiales para sala de elaboración	Bienes	28.200	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x	-			
13	299	3/11/2020	Prod 1	Bienes para riego	Bienes	36.500	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x	5/21			



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2021-55047961-APN-SPARN#MAD

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Viernes 18 de Junio de 2021

Referencia: Revisión F - PROY PNUD ARG 15/G53

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 109 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.06.18 17:00:11 -03:00

Florencia María Gloria Gomez
Secretaria
Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.06.18 17:00:12 -03:00