



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Informe firma conjunta

Número:

Referencia: Proyecto PNUD ARG/14/G55 - Revisión H

PROYECTO ARG /14/G55 – REVISIÓN “H”

Título del Proyecto: Manejo Sustentable de Tierras en las Zonas Secas del Noroeste Argentino

Número del Proyecto: ARG/14/G55

Asociado en la Implementación: Dirección de Planificación y Ordenamiento Ambiental del Territorio,

Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación

Fecha de Inicio: 1/11/2014

Fecha de finalización: 31/08/2021

Fecha de reunión del Comité Local de Revisión del Proyecto (LPAC): 26/11/2020

Efectos a los que contribuye el proyecto (MECNUD/Programa de País): Para 2021, el país habrá afianzado la gestión sostenible de los recursos naturales y habrá puesto en marcha políticas de adaptación y mitigación en relación con el cambio climático y los daños provocados por el hombre, desde un enfoque de género e interculturalidad

Producto(s) Indicativo(s): Normativas de ordenamiento territorial ambiental a nivel nacional, provincial y municipal, formuladas y en ejecución

Revisión H: IF-2020-88563353-APN-MAD (DOCUMENTO DE REVISIÓN EMBEBIDO)

Autoridades del proyecto

Director/a del Proyecto: Juan Cabandie

Cargo: Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Domicilio: San Martín 451 – 2° Piso – C.P. 1004 – C.A.B.A

Teléfonos: (5411) 4348-8436/8

Correo electrónico: jcabandie@ambiente.gob.ar

Coordinador/a del Proyecto: Ing. Ftal. Hugo Rubén Iza

Domicilio: San Martín 451- 4° Piso - C.P. 1004- C.A.B.A

Teléfonos: (5411) 4348-8451

Correo electrónico: hiza@ambiente.gob.ar

Breve Descripción

El proyecto promoverá el manejo sustentable de tierras en los ecosistemas áridos, semiáridos y subhúmedos secos del noroeste de la Argentina; con el fin de abordar el problema del aumento de la pérdida tanto de las funciones como de los servicios de los ecosistemas en las regiones que se caracterizan por poseer altos niveles de degradación de las tierras y de pobreza. Asimismo, impulsará la incorporación del manejo sustentable de la tierra (MST) con el propósito de mejorar los medios de vida de las comunidades rurales, facilitando el cambio de abordaje de uno adoptado por un sector específico más ad hoc hacia otro que presente un manejo integrado de los recursos naturales que implemente prácticas de MST para la mitigación de los efectos de la degradación de tierras (DT) mediante la: prevención, adaptación, mitigación y rehabilitación de dichas tierras. El Proyecto también establecerá plataformas multisectoriales con el fin de que facilitar la coordinación de los objetivos ambientales, sociales, y económicos en esas áreas. A su vez, este proyecto fortalecerá tanto las capacidades provinciales y nacionales, así como los marcos de gobernabilidad para la replicabilidad del MST a escala ecorregional. Asimismo, este proyecto permitirá la creación de un sistema de información integrado y efectivo, basado en Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Presupuesto del proyecto

Total de recursos requeridos (US\$):	USD 3.515.091			
Total de recursos		Revisión G	Revisión H	Diferencias

asignados (US\$):	TRAC PNUD:	0	0	0
	Donante:	3.515.091	3.515.091	0
	Gobierno	0	0	0
	Costo de Apoyo:	0	0	0
	En especie:	0	0	0
No financiado		0	0	

Objeto de la Revisión:

- Reflejar la nueva fecha de finalización del Proyecto, 31 de agosto de 2021, de acuerdo a la extensión otorgada por el GEF.
- Adecuar el presupuesto Enero – octubre 2020 a la ejecución realizada en el periodo.
- Formular el presupuesto para el periodo noviembre 2020 - agosto 2021.
- Reflejar las recomendaciones de la Evaluación de Medio Término, respecto a la no pertinencia de tres indicadores del Proyecto y a focalizar las acciones para el avance de los cinco indicadores considerados como más significativos.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2020.12.30 11:03:03 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2020.12.30 11:28:46 -03:00



VALENTIN GONZALEZ LEON
REPRESENTANTE ADJUNTO PNUD

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2020.12.30 11:28:46 -03:00

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
Proyecto: ARG/14/G55
Manejo Sustentable de Tierras en las Zonas Secas del Noroeste Argentino
Revisión H

Efecto(s) MECNUD:	Para 2021, el país habrá afianzado la gestión sostenible de los recursos naturales y habrá puesto en marcha políticas de adaptación y mitigación en relación con el cambio climático y los daños provocados por el hombre, desde un enfoque de género e interculturalidad
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	Dirección de Planificación y Ordenamiento Ambiental del Territorio, 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, Secretaría de Ambiente de Salta, Secretaría de Ambiente de Tucumán, Secretaría de Estado del Ambiente y Desarrollo Sustentable de Catamarca, Secretaría de Ambiente de La Rioja, Secretaría de Ambiente de San Juan, Secretaría de Ambiente de Mendoza, instituciones y organizaciones locales

Breve Descripción
<p>El proyecto promoverá el manejo sustentable de tierras en los ecosistemas áridos, semiáridos y subhúmedos secos del noroeste de la Argentina; con el fin de abordar el problema del aumento de la pérdida tanto de las funciones como de los servicios de los ecosistemas en las regiones que se caracterizan por poseer altos niveles de degradación de las tierras y de pobreza. Asimismo, impulsará la incorporación del manejo sustentable de la tierra (MST) con el propósito de mejorar los medios de vida de las comunidades rurales, facilitando el cambio de abordaje de uno adoptado por un sector específico más <i>ad hoc</i> hacia otro que presente un manejo integrado de los recursos naturales que implemente prácticas de MST para la mitigación de los efectos de la degradación de tierras (DT) mediante la: prevención, adaptación, mitigación y rehabilitación de dichas tierras. El Proyecto también establecerá plataformas multisectoriales con el fin de que facilitar la coordinación de los objetivos ambientales, sociales, y económicos en esas áreas. A su vez, este proyecto fortalecerá tanto las capacidades provinciales y nacionales, así como los marcos de gobernabilidad para la replicabilidad del MST a escala ecorregional. Asimismo, este proyecto permitirá la creación de un sistema de información integrado y efectivo, basado en Sistemas de Información Geográfica (SIG).</p>

Período del Programa: 2010-2015 Número de Proyecto: 00080382 Número de Proyecto: 00090091 PIMS # 4841 Fecha Inicio: 1/11/ 2014 Fecha Finalización: 1/11/ 2019 Arreglos de Gestión: NIM Fecha de la Reunión PAC: Oct 1ro, 2014	Presupuesto en US\$ <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>REV.G</th> <th>REV.H</th> <th>VARIACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEF 3.515.091</td> <td>3.515.091</td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> Contribuciones en especie: US\$ 20,805,854 Gobierno US\$ 20,305,854 PNUD US\$ 500,000		REV.G	REV.H	VARIACION	GEF 3.515.091	3.515.091		0
	REV.G	REV.H	VARIACION						
GEF 3.515.091	3.515.091		0						

En Nombre de:	Firma	Fecha	Nombre
Asociado en la Implementacion Organismo Ejecutor: MAyDS			Juan Cabandie Ministro MAyDS Director Nacional Proyecto PNUD ARG 14/G55
Gobierno de la República Argentina			
PNUD			René Mauricio Valdez Representante Residente

OBJETO DE LA REVISIÓN

1. Reflejar la nueva fecha de finalización del Proyecto, 31 de agosto de 2021, de acuerdo a la extensión otorgada por el GEF.
2. Adecuar el presupuesto Enero – Octubre 2020 a la ejecución realizada en el periodo.
3. Formular el presupuesto para el periodo Noviembre 2020 - Agosto 2021.
4. Reflejar las recomendaciones de la Evaluación de Medio Término, respecto a la no pertinencia de tres indicadores del Proyecto y a focalizar las acciones para el avance de los cinco indicadores considerados como más significativos.

JUSTIFICACIÓN DE LA REVISIÓN

Las adecuaciones realizadas en la Revisión G facilitaron la implementación planificada. Sin embargo otras cuestiones vinculadas a diversas causas demandaron cambios en las estrategias de intervención, lo que requiere realizar ajustes en la planificación y aplicación de fondos para lo que resta del año 2020. Por otra parte, debido a la pandemia mundial provocada por el COVID19, que impacto en Argentina y las provincias donde se implementa el proyecto, las partes acordaron la prórroga de la fecha de cierre hasta el 31 de agosto de 2021, lo que requiere de una planificación y asignación presupuestaria específica para el período noviembre 2020 –agosto 2021.

La extensión de la fecha de cierres es sin costo. La misma permitirá concluir las actividades en ejecución, lo que contribuirá a alcanzar los Resultados previstos, los indicadores y las metas establecidas, aumentando la eficiencia y eficacia en la implementación. Entre otras, finalizar la redacción e implementación de programas de acción provincial de lucha contra la desertificación, sequía y degradación de tierras que se están formulando en los Comités Multisectoriales provinciales; la consolidación de nodos provinciales para la generación de información estratégica basados en plataformas SIG IDE; la implementación de prácticas de manejo sostenible de tierras que se están realizando en 8 provincias mediante el trabajo de organizaciones de productores y comunidades locales, consistentes en pequeñas obras hídricas para facilitar el acceso al agua para consumo humano y sistemas productivos de autoconsumo y renta; y consolidar esquemas de fondos rotatorios asociados a las prácticas con organizaciones de las 3 ecorregiones involucradas en el Proyecto.

Conforme a lo expuesto, las modificaciones realizadas se detallan en la tabla que sigue:

Actividad	Partida destino	Partida de origen	Monto reasignado USD	Año del que se toma dinero	Año al que se destina	Justificación
1	71300 Consultores nacionales	71300	4.053	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	71600 Viajes	71600	1.026	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	72100 Servicios contractuales empresas	72100	52.069	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	72200 Mobiliario y Equipos	72200	107	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	72500 Suministros	72500	215	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	74100 Servicios Profesionales	74100	172	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	74200 Producción Mat. Impresos y Audiovisuales	74200	376	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	74500 Gastos Misceláneos	74500	118	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	75700 Capacitación-Talleres de trabajo	75700	6.533	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
2	71300 Consultores nacionales	71300	6.154	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto

	71600 Viajes	71600	1.369	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	72100 Servicios contractuales empresas	72100	23.183	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	72100 Servicios contractuales empresas	72100	24.482	2019	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	72500 Suministros	72500	107	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	74100 Servicios Profesionales	74100	915	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	74200 Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	74200	4.337	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	74500 Gastos Misceláneos	74500	65	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	75700 Capacitación-Talleres de trabajo	75700	7.553	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
3	71300 Consultores nacionales	71300	2.253	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto
	71600 Viajes	71600	1.395	2020	2021	Se reasignan fondos por extensión sin costo de la fecha de cierre del proyecto

En el Marco de Resultados del Proyecto se presentan 5 indicadores con sus correspondientes metas, asociados al objetivo del Proyecto, que consiste en: “construir un marco de manejo sustentable de la tierra para las tierras secas del Noroeste de la Argentina, a fin de aliviar la degradación de la tierra, mantener los servicios ecosistémicos y mejorar los medios de vida rurales”:

1. *Área (en hectáreas) en la cual se implementan las medidas de MST en las tres ecorregiones de las tierras secas en el NOA y en Cuyo*
2. *% del área con suelos desnudos en las tres provincias (Catamarca, Jujuy y Mendoza)*
3. *% de productores con algún grado de participación en organizaciones agrícolas/ganaderas que apoyan el MST (ONGs; Cooperativas, entre otras)*
4. *Aumento del acceso equitativo al agua, medida en % de las pequeñas explotaciones que acceden a aguas superficiales para riego (con o sin bombeo)*
5. *% de la población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) comparadas con el promedio nacional.*

Al respecto, la Evaluación de Medio Término (EMT) concluye que los indicadores 4 y 5 no serían pertinentes. En tal sentido, establece que “*El acceso al agua no es atribuible al proyecto y está fuera del alcance técnico del proyecto. Las NBI constituyen un método que sirve para evaluar carencias típicas de ambientes pobres, y no tiene ninguna relación directa con las actividades de proyecto. Se puede suponer que un mejor manejo de las tierras pueda contribuir a tener un ingreso mejor, pero eso no justifica la utilización de las NBI como indicador para el proyecto.*”

Por otro lado, el Resultado 1 (Prácticas de MST implementadas para evitar y reducir la degradación de las tierras en áreas críticas (hotspots) presenta tres indicadores con sus metas:

1. *Número de familias que han implementado alguna de las prácticas de MST.*
2. *Nivel de la capacidad de coordinación intersectorial para la promoción del MST y el MIRN*
3. *Financiamiento en U\$S asignados por medio de fondos rotatorios, programas de microcréditos y otros mecanismos financieros para facilitar el MST y el MIRN.*

Similar a lo mencionado anteriormente, la EMT describe al indicador 3 como no pertinente.

En tal sentido, y tomando la recomendación de la Evaluación de Medio Término, no se registran los avances de los mencionados indicadores.

Además, la EMT menciona cinco indicadores como más significativos para medir los logros del proyecto, a saber:

- *área (en hectáreas) en la cual se implementan las medidas de MST en las tres ecorregiones de las tierras secas en el NOA y en Cuyo* (indicador de objetivo).
- *“% del área con suelos desnudos en las tres provincias (Catamarca, Jujuy y Mendoza)* (indicador de objetivo).
- *Número de familias que han implementado alguna de las prácticas de MST* (indicador del Resultado 1).
- *Nivel de replicabilidad de las prácticas de MST en las tierras secas de las 3 ecorregiones foco del proyecto* (indicador del Resultado 2).
- *Número de Programas de Acción Provincial (PAPs) desarrollados y que se empezarán a implementar* (indicador del Resultado 2).

Asimismo, considera como muy ambiciosas las metas de estos indicadores. En este sentido, y como se ha venido reflejando en revisiones anteriores, el Proyecto ha realizado los ajustes necesarios para alcanzar las metas planificadas.

Al respecto, el proyecto ha realizado convocatorias para la implementación de proyectos de manejo sustentable de tierras secas en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza y San Luis, dirigidos a instituciones públicas, entidades privadas, ONGs, organizaciones de productores y de Pueblos Originarios. Esta modalidad ha permitido lograr un mayor alcance en área en que se implementan medidas de MST, así como el número de familias que han implementado alguna práctica, entre otros.

HOJA DE DATOS BASICOS

Proyecto: ARG14/G55 Manejo Sustentable de Tierras en las Zonas Secas del Noroeste Argentino

Fecha de inicio: Noviembre 2014

Fecha de finalización: Agosto 2021

Ejecución: NACIONAL

Modalidad: PLENA

Organismo Nacional de Ejecución: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Argentina

Director Nacional: Juan Cabandie

Cargo: Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Domicilio San Martín 451 – 2° Piso – C.P. 1004 – C.A.B.A

Teléfonos (5411) 4348-8436/8

Email: jcabandie@ambiente.gob.ar

Coordinador: Ing. Ftal. Hugo Rubén Iza

Cargo: Coordinador Nacional del Proyecto

Domicilio San Martín 451- 4° Piso - C.P. 1004- C.A.B.A

Teléfonos (5411) 4348-8451

Email: hiza@ambiente.gob.ar

Presupuesto Total GEF US\$ 3.515.091

Fuentes de financiamiento: GEF

El documento del proyecto consta de 19 páginas

.....
Firma

Juan Cabandie
Ministro

Director Nacional del Proyecto PNUD ARG14/G55

.....
Fecha

SECCIÓN 1: ELABORACIÓN DE LA DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO (*No se modifica*)

PARTE I: ANÁLISIS DE SITUACIÓN (*No se modifica*)

PARTE II: ESTRATEGIA (*No se modifica*)

PARTE III: MARCO DE RESULTADOS ESTRATÉGICOS. (NO se modifica)

<p>El presente proyecto contribuirá a alcanzar los Resultados del Programa del País de acuerdo con lo establecido en el CPAP o CPD: Resultado 2: Las políticas y las estrategias diseñadas e implementadas para el manejo y la conservación de la tierra, los bosques, los recursos hídricos y la diversidad biológica.</p> <p>Indicadores de los Resultados del Programa del País: Número de provincias con alta cobertura forestal que aplican normas territoriales para la conservación de los recursos naturales.</p>	
<p>Principales Resultados aplicados a las áreas prioritarias de Ambiente y al Desarrollo Sustentable (al igual que en la carátula, marcar una opción con un círculo): Manejo de la energía y el ambiente para el desarrollo sustentable.</p>	
<p>Programa y Objetivo Estratégico del FMAM al que corresponde:</p> <p>LD 1: Mantener o mejorar el flujo de servicios agro-ecosistémicos para sostener los medios de subsistencia de las comunidades locales. LD 3: Reducir la presión sobre los recursos naturales por los usos de la tierra en el conjunto de paisajes.</p>	
<p>Resultados esperados del FMAM a ser aplicados:</p> <p>Resultado 1.2: Mejora de las pasturas/Manejo ganadero. Resultado 1.3: Mantener el flujo de los servicios agroecosistémicos Resultado 3.1: Ambiente multisectorial propicio para realizar un manejo integrado de los ecosistemas (en apoyo del MST) Resultado 3.2: Manejo integrado de los Ecosistemas adoptado por las comunidades locales.</p>	
<p>Indicadores de Resultado aplicables por el FMAM:</p> <p>Indicador 1.2 Aumento de la superficie terrestre con una productividad sostenida y reducción de la vulnerabilidad de las comunidades a la variabilidad climática Indicador 1.3 Mantener/aumentar el flujo de los servicios de los agroecosistemas Indicador 3.1 Políticas para contribuir con la integración de la agricultura, los pastizales, los bosques y otros usos de la tierra Indicador 3.2 Implementación de las prácticas para el manejo integrado de los recursos naturales (MIRN) en ecosistemas más amplios</p>	

Estrategia del Proyecto	Indicador	Línea de Base	Objetivos al finalizar el Proyecto	Fuentes de la Verificación	Riesgos y Supuestos
<p>Objetivo del Proyecto: Construir un marco de trabajo basado en el manejo sostenible de tierras para las zonas secas del noroeste de la Argentina, con el fin de mitigar la degradación de la tierra, mantener los</p>	<p>Area (en hectáreas) en la cual se implementan las medidas de MST en las tres ecorregiones de las tierras secas en el NOA y en Cuyo</p>	<p>El área en la cual se ha implementado algún tipo de práctica de MST es de 744.232 ha (LADA/WOCA T 2011) en las tres ecorregiones de</p>	<p>Se aplican medidas de MST en 1.480.000 ha para evitar y reducir la DT en las tres ecorregiones de las tierras secas del NOA y de Cuyo: Puna: 450.000 ha, Montes de Sierras y Bolsones: 750.000 ha y Monte de Llanuras y Mesetas: 280.000 ha.</p>	<p>UEP – Reportes de los puntos focales provinciales con información del INTA/IPAF – Agricultura Familiar/PROSAP-CNA.</p>	<p>El gobierno nacional y los gobiernos provinciales mantienen su apoyo a la implementación del proyecto.</p>

Estrategia del Proyecto	Indicador	Línea de Base	Objetivos al finalizar el Proyecto	Fuentes de la Verificación	Riesgos y Supuestos
servicios de los ecosistemas y mejorar los medios de vida de los pobladores rurales de las tierras secas del Noroeste Argentino.	% del área con suelos desnudos en las tres provincias	Las tierras secas en el NOA y en Cuyo. La superficie con suelo desnudo asciende a 3.188.905 ha en las 3 provincias del proyecto	Reducción del 5% del área con suelos desnudos en, al menos esas tres provincias, al finalizar el proyecto.	Datos recolectados por el Observatorio Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación.	Los productores se muestran predispuestos con respecto a la implementación del MST y a participar en cursos de capacitación asociados. Se mantiene el compromiso de los principales grupos de interés de instituciones públicas y privadas.
	% de productores con algún grado de participación en agrícolas/ganaderas que apoyan el MST (ONGs; Cooperativas, entre otras) Ranking: 5: 100% al 76 % 4: 75% al 51% 3: 50% al 26% 2: 25% al 10 % 1: menos que 10%	Catamarca: 2 Mendoza: 1 Jujuy: 2 La Rioja: 2 Salta: 2 San Juan: 1 San Luis: 1 Tucuman: 2 Valores de la línea de base definidos en función a la información disponible a escala provincial ¹	Los valores aumentan al menos un punto (una categoría) en cada una de las Provincias (Una vez que las entrevistas sean llevadas a cabo, durante el primer semestre del proyecto, se definirán más objetivos específicos por ecorregión/área de intervención)	Entrevista con los productores en los primeros 6 meses del proyecto y al final del mismo.	Las variaciones climáticas perduran dentro de los escenarios del proyecto. Las condiciones socioeconómicas de las poblaciones dentro del área del proyecto permanecen estables.
	Aumento del acceso equitativo al agua, medida en % de las pequeñas explotaciones que acceden a aguas superficiales para	Catamarca: 4 Mendoza: 5 Jujuy: 4 La Rioja: 4	Los valores desagregados serán determinados a través de entrevistas durante el primer año del proyecto, para definir el % de los pequeños	Las entrevistas con los productores se realizarán en los primeros 3 meses	

¹ Los valores de referencia para el proyecto serán verificados una vez que se aplique la metodología LADA para seleccionar los Sitios Específicos de Intervención (SEIs) durante los 3 primeros meses de ejecución del proyecto. Dentro de los SEIs se desarrollarán las entrevistas para verificar los datos de la línea de base que están actualmente disponibles a nivel provincial para determinar si éstos necesitan ser ajustados.

Estrategia del Proyecto	Indicador	Línea de Base	Objetivos al finalizar el Proyecto	Fuentes de la Verificación	Riesgos y Supuestos
	riego (con o sin bombeo) Ranking: 5: 100% al 76 % 4: 75% al 51% 3: 50% al 26% 2: 25% al 10 % 1: menos que 10% Discontinuado – considerado no pertinente por la Evaluación de Medio Término	Salta: 4 San Juan: 4 San Luis: 2 Tucuman: 3 Valores de línea de base, en función a los datos a nivel provincial, los cuales presentan un sesgo positivo debido al % de grandes explotaciones presentes en esas áreas con acceso al agua ²	productores con acceso al agua y de objetivos específicos para cada Área Específica de Intervención (AGIs)	Fuentes de la Verificación del proyecto y a la finalización del mismo.	
	% de la población con Necesidades Básicas Insatisfechas comparadas con el promedio nacional (NatAv) Ranking: 5: Por debajo de NatAv 4: 0 - 25 % sobre NatAv 3: 26 - 50 % sobre NatAv 2: 51 - 75 % sobre NatAv 1: 76 - 100% sobre NatAv Discontinuado – considerado no pertinente por la Evaluación de Medio Término	Catamarca: 1 Mendoza: 4 Jujuy: 1 La Rioja: 1 Salta: 1 San Juan: 1 San Luis: 3 Tucuman: 1	6 de las 8 provincias aumentan al menos un punto del ranking	Encuestas con los habitantes locales en los 3 primeros meses del proyecto y a su finalización.	

² Idem nota al pie N° 23.

Estrategia del Proyecto	Indicador	Línea de Base	Objetivos al finalizar el Proyecto	Fuentes de la Verificación	Riesgos y Supuestos
Resultado 1: Prácticas de MST implementadas para prevenir y reducir la degradación de la tierra en áreas ambientales críticas (hotspots) de las tres ecorregiones áridas objeto proyecto que cubren 1,480,000 ha.	Número de familias que han implementado alguna de las prácticas de MST.	1440 familias.	5000 familias han implementado, al menos, una de las prácticas de MST al finalizar el proyecto (3560 familias más) representando un aumento del 347%.	UEP – Informes de los Puntos Focales Provinciales con información del INTA/IPAF – Agricultura Familiar/PROSAP-CNA.	Las variaciones climáticas perduran dentro de los escenarios del proyecto. Los productores se muestran predispuestos con respecto a la implementación de la MST y a participar en cursos de capacitación asociados.
	Nivel de la capacidad de coordinación intersectorial para la promoción del MST y el MIRN, según las mediciones de la Pregunta 3.1 sobre las Herramientas de Monitoreo (FMAM-DT), (Entorno propicio para mejorar la gestión intersectorial para fortalecer la capacidad de integración en las ecorregiones).	Obtención de 1 punto en la FMAM-DT Herramienta de Monitoreo PMAT-DT 3.i.	Se obtienen al menos 3 puntos en la FMAM-DT Herramienta de Monitoreo PMAT-DT 3.i.	Informe de los Puntos Focales Provinciales, la UEP y los Comités Multisectoriales. Informes del CONAMI sobre la distribución de FR y de MC.	El cambio en las autoridades políticas no modifica el nivel de compromiso respecto a la adopción del MST y a la prevención de la DT.
Productos: Producto 1.1: Guías/protocolos desarrollados para la implementación de medidas de MST a nivel local en las ecorregiones seleccionadas y áreas críticas (hotspots) de degradación de la tierra (DT) Producto 1.2: Comités multisectoriales y de los actores claves interesados promueven el diálogo sobre el MST y la coordinación de los programas de los sectores	Financiamiento en U\$S asignados por medio de fondos rotatorios, programas de microcréditos y otros mecanismos financiero para facilitar el MST y el MIRN.	Por el momento, no existen fondos específicamente destinados para este propósito.	Asignación de U\$S 10 millones a los sectores o actividades productivas que incorporen el MST o el MIRN al finalizar el proyecto. Las asignaciones provendrán de fondos rotatorios, esquemas de pequeños créditos y otros instrumentos financieros. (El monto será confirmado durante el primer semestre del proyecto).	El apoyo financiero existente por parte de los programas se mantiene a pesar del cambio de las autoridades políticas.	
	Discontinuado – considerado no pertinente por la Evaluación de Medio Término				

IF-2020-8856353-APN-MAD

Estrategia del Proyecto	Indicador	Línea de Base	Objetivos al finalizar el Proyecto	Fuentes de la Verificación	Riesgos y Supuestos
<p>productivos a nivel de AGI, y proporcionan orientación y supervisión para la aplicación e implementación de las guías/protocolos de MST.</p> <p>Producto 1.3: Prácticas de MST implementadas en las ecorregiones de tierras secas en las áreas críticas con DT (hotspots).</p> <p>Producto 1.4: La asignación de recursos financieros para los pequeños productores apoya la implementación continua de MST en áreas prioritarias.</p> <p>Resultado 2: Marco apropiado y desarrollado para planificar, monitorear y adaptar la gestión de la degradación de tierras en las ecorregiones secas.</p>	<p>Nivel de replicabilidad de las prácticas de MST en las tierras secas de las 3 ecorregiones foco del proyecto.</p>	0	<p>Al menos el 20% de los productores in las áreas críticas (hotspots) y en aquellas con un alto riesgo de DT del 75% de las tierras secas de las provincias del Noroeste replican las mejores prácticas de MST y MIRN.</p>	<p>Encuestas a la finalización del Proyecto. Monitoreo de los Protocolos de MST. Ver el Anexo 9 para más detalle.</p>	<p>Predisposición por parte de los técnicos y los GoPs para proveer capacitación sobre el MST/MIRN y para incorporar los criterios de MST/MIRN en sus actividades.</p>
	<p>Área monitoreada con respecto a la implementación del MST, a través del control de los protocolos de MST que se integran en los SIG provinciales y que se integran al nodo nacional.</p>	<p>El Observatorio actualmente monitorea 865,516 ha en NOA y Cuyo.</p>	<p>1,480,000 ha (Puna: 450,00 ha, Monte de Sierras y Bolsones: 750,000 ha, y Monte de Llanuras y Mesetas: 280,000 ha) de las ecorregiones de tierras secas del NOA y Cuyo son monitoreadas por el Observatorio Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación, respecto a la implementación del MST, en donde los resultados serán almacenados en los SIG provinciales que se integran a los nodos nacionales.</p>	<p>Productos gráficos (informes) de los SIG de los GoPS (ambiente/estadísticas o IDE) y del ONDTyD.</p>	<p>Número de proyectos/programas que integran los criterios de MST y de MIRN y los aplican en el terreno.</p>
<p>% del personal en las áreas de ambiente, producción (manejo agrícola y ganadero) y recursos hídricos que trabajan directa o indirectamente en DT han sido entrenados en MST a nivel provincial.</p>	<p>Las capacitaciones específicas sobre MST se darán sólo en las provincias de Catamarca y San Luis, y para el personal que no aplica MST/MIRN debido a que las guías o</p>	<p>100% del personal involucrado en la temática de DT y MST en las áreas de ambiente, producción y recursos hídricos, emplean las guías y protocolos de MST para el desarrollo, implementación y evaluación de los planes sectoriales, los programas y las actividades en las tierras secas del NOA y Cuyo.</p>	<p>Informes de los Puntos Focales Provinciales. Informes del Observatorio Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación.</p>	<p>Se mantienen los compromisos adoptados por los GoPs durante la duración del proyecto, a pesar de los cambios en las administraciones públicas.</p>	

Estrategia del Proyecto	Indicador	Línea de Base	Objetivos al finalizar el Proyecto	Fuentes de la Verificación	Riesgos y Supuestos
		protocolos no se encuentran disponibles.			
	Número de Programas de Acción Provincial desarrollados y que se empezarán a implementar.	Existe un PAP desarrollado para La Rioja.	Al menos tres provincias adicionales habrán desarrollado sus PAPs y comenzarán a implementar los hacia la finalización del proyecto (Catamarca, Mendoza y Jujuy).	Programas de Acción Provincial Publicados. Informe de los Comités Multisectoriales sobre las actividades relacionadas con la implementación de los PAPs. Informes de la Unidad Ejecutora del Proyecto (UEP).	
	Número de proyectos/programas de línea de base que integran los criterios de MST y el MIRN y los aplican en el territorio.	Los programas para proyectos de inversión de la línea de base hacen alguna mención o referencia sobre el MST y el MIRN.	Al menos dos proyectos/programas ³ de la línea de base incorporarán formalmente los criterios de MST y MIRN en sus manuales operativos.	Informes de los Puntos Focales Provinciales Manuales operativos de los programas sectoriales.	
Productos: Producto 2.1: Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la evaluación y el monitoreo de la DT / MST en las tierras secas de las 8 provincias. Producto 2.2: Instituciones de los Gobiernos Provinciales (8) implementan prácticas de MST. Producto 2.3: Prácticas de MST integradas en los programas sectoriales nacionales en tierras secas.					

³ Ver la Sección de los Programas de Línea de Base para los programas sectoriales con los cuales el Proyecto trabajará.

PARTE IV: PRESUPUESTO TOTAL Y PLAN DE TRABAJO – Se modifica como sigue

Resultados GEF / Actividades del Atlas	Parte Responsable	Origen de los Fondos	ERP/Descripción del Presupuesto ATLAS / Insumos	Código Atlas	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Total
					US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
1. Prácticas de MST implementadas para reducir y prevenir la degradación de tierras en ambientes críticos (hotspots).	MAyDS	GEF	ConsultoresNacionales	71300	0	46513	48314	50207	42068	26615	33714	21936	269368
			Viajes	71600	0	14265	25296	3677	10355	11052	8534	10026	83206
			Servicios Contractuales (Empresas / Compañías)	72100	0	0	123047	97211	199835	224226	433081	222973	1300373
			Mobiliarios y Equipos	72200	0	0	0	357	76158	4289	893	1107	82805
			Bienes y Materiales	72300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Equipos de Comunicación y Audiovisual	72400	0	0	0	874	0	0	0	0	874
			Suministros	72500	0	2274	1563	1631	508	0	1785	1215	8975
			Renta y Mantenimiento Inmuebles	73100	0	0	0	0	9938	0	0	0	9938
			Servicios Profesionales	74100	0	0	0	3088	673	1238	1428	472	6899
			Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	74200	0	401	0	2750	5384	0	3124	376	12035
			GastosMiscelaneos	74500	8	620	1588	2518	986	460	982	618	7780
			Capacitación – Talleres de Trabajo	75700	0	26329	13028	109844	50592	33903	54339	34254	322288
Dif.de cambio	76100	0	0	-130	4029	51093	388	0	0	55379			
Total Resultado 1					8	90401	212707	276187	447589	302171	537880	292976	2159919
2. Marco apropiado y desarrollado para planificar, monitorear y adaptar la gestión de la degradación de tierras en las ecorregiones secas.	MAyDS	GEF	ConsultoresInternacionales	71200	0	5500	0	0	11600	0	0	15000	32100
			ConsultoresNacionales	71300	0	0	77718	130854	92043	77304	51182	34378	463479
			Viajes	71600	4991	8002	0	9130	6043	2401	2067	2869	35503
			Servicios Contractuales (Empresas / Compañías)	72100	0	0	0	0	0	96293	192817	208361	497470
			Mobiliarios y Equipos	72200	0	0	1570	0	0	0	0	0	1570
			Suministros	72500	0	0	79	0	0	0	893	607	1579
			Equipos de Información Tecnológica	72800	0	23871	10394	0	0	16362	0	0	50627
			Servicios Profesionales	74100	0	0	209	963	0	0	7615	1415	10202
			Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	74200	0	0	1191	-29	0	0	663	4937	6762
			GastosMiscelaneos	74500	0	0	370	81	0	0	538	265	1254
			Capacitación – Talleres de Trabajo	75700	1198	0	19017	38431	8576	589	392	12553	80757
Dif.de cambio	76100	0	0	-315	0	0	6798	0	0	6483			
Total Resultado 2					6189	37373	110234	179430	118263	199746	256168	280384	1187787
Gestión del Proyecto	MAyDS	GEF	Consultores nacionales	71300	3692	24705	20634	26647	22064	15720	18742	17625	149830
			Viajes	71600	0	0	0	0	0	0	11605	0	11605
			GastosMiscelaneos	74500	0	0	5	6	7	0	0	0	18
			Dif.de cambio	76100	0	0	-119	0	0	6050	0	0	5932
	Total Gestión del Proyecto-Resultado 3			3692	24705	20520	26653	22072	21770	30347	17625	167385	
Totales					9889	152479	343461	482271	587923	523688	824395	590985	3515091

Resumen del Presupuesto: Recursos del GEF y del Cofinanciamiento – (NO se modifica)

	TOTAL	GEF	MAYDS	INTA	CONICET	Provincias	UNDP	Ministerio de Agricultura
Resultado 1:								
Resultado 1 Total	15,126,576	2,159,919	235,912	1,130,070	1,211,000	2,680,000	300,000	7,409,675
Producto 1.1: Guías/protocolos desarrollados para la implementación de medidas de MST a nivel local en las ecorregiones seleccionadas y áreas críticas (hotspots) de degradación de la tierra (DT)	2,326,054	200,238	20,300	124,308	544,950	696,800	0	739,458
Producto 1.2: Comités multisectoriales y de los actores claves interesados promueven el diálogo sobre el MST y la coordinación de los programas de los sectores productivos a nivel de AGI, y proporcionan orientación y supervisión para la aplicación e implementación de las guías/protocolos de MST.	1,682,610	87,928	24,862	192,112	423,850	214,400	0	739,458
Producto 1.3: Prácticas de MST implementadas en las ecorregiones de tierras secas en las áreas críticas con DT (hotspots).	9,598,254	1,591,951	170,604	779,748	181,650	1,608,000	75,000	5,191,301
Producto 1.4: La asignación de recursos financieros para los pequeños productores apoya la implementación continua de MST en áreas prioritarias.	1,519,658	279,802	20,146	33,902	60,550	160,800	225,000	739,458
Resultado 2:								
Resultado 2 Total	8,029,218	1,187,787	217,769	282,517	519,000	2,680,000	200,000	2,957,831
Producto 2.1: Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la evaluación y	3,601,063	615,960	60,096	197,762	415,200	1,206,000	120,000	986,045

IF-2020-88563353-APN-MAD

el monitoreo de la DT / MST en las tierras secas de las 8 provincias.								
Producto 2.2: Instituciones de los Gobiernos Provinciales (8) implementan prácticas de MST.	2,630,675	206,235	124,096	56,503	51,900	1,206,000	0	985,941
Producto 2.3: Prácticas de MST integradas en los programas sectoriales nacionales en tierras secas.	1,813,166	365,592	33,577	28,252	51,900	268,000	80,000	985,845
Gestión del Proyecto	1,149,465	167,385	982,080	0	0	0	0	0
TOTAL	24,320,945	3,515,091	1,435,761	1,412,587	1,730,000	5,360,000	500,000	10,367,506

PARTE V: ACUERDOS DE GESTIÓN (*no se modifica*)

PARTE VI: MONITOREO Y EVALUACION (*no se modifica*)

PARTE VII: CONTEXTO LEGAL (*no se modifica*)

Se agrega como Tabla el Presupuesto Consolidado (*Modificado*)

PRESUPUESTO CONSOLIDADO - Manejo Sustentable de Tierras
en Zonas Secas del Noroeste Argentino

PI8MS 4841:GEF5044 - Argentina

Ministerio de Ambiente y
Desarrollo Sostenible (MAyDS)

Cuenta Presupuestaria	Descripción	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	Año	TOTAL GENERAL
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
		US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
71200	Consultores Internacionales	0	5500	0	0	11600	0	0	15000	32100
71300	Consultores Nacionales	3692	71219	146666	207709	156176	119639	103638	73939	882677
71600	Viajes	4991	22266	25296	12808	16398	13453	22206	12895	130314
72100	Servicios Contractuales (Empresas/Compañías)	0	0	123047	97211	199835	320518	625898	431333	1797843
72200	Mobiliario y Equipos	0	0	1570	357	76158	4289	893	1107	84374
72300	Bienes y Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72400	Equipos de Comunicación y Audiovisual	0	0	0	874	0	0	0	0	874
72500	Suministros	0	2274	1642	1631	508	0	2678	1822	10555
72800	Equipos de Información Tecnológica	0	23871	10394	0	0	16362	0	0	50627
73100	Renta y Mantenimiento Inmuebles	0	0	0	0	9938	0	0	0	9938
74100	Servicios Profesionales	0	0	209	4051	673	1238	9043	1887	17101
74200	Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	0	401	1191	2721	5384	0	3788	5312	18797
74500	Gastos Misceláneos	8	620	1963	2605	993	460	1520	883	9052
75700	Capacitación- Talleres de Trabajo	1198	26329	32046	148275	59168	34492	54731	46806	403044
76100	Diferencia de cambio	0	0	-563,54	4029,09	51092,62	13236,03	0	0	67794
Total del Resultado 1+2+3		9889	152479	343461	482271	587923	523688	824395	590985	3515091



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-88563353-APN-MAD

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Viernes 18 de Diciembre de 2020

Referencia: Manejo Sustentable de Tierras en las Zonas Secas del Noroeste Argentino Revisión H

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 19 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2020.12.18 14:31:31 -03:00

Juan Cabandic
Ministro
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2020.12.18 14:31:31 -03:00