

Buenos Aires, 05 de Junio de 2014

Nota SAyDS/PSE N°: 025/2014

Ref.: Proyecto GEF 3623. Reunión  
Comité Directivo

SEÑOR CORDINADOR:

Tengo el agrado de dirigirme a usted en mi carácter de Directora Nacional del Proyecto GEF 3623 – Incentivos para la Conservación de los Servicios Ecosistémicos de Importancia Global, a fin de invitarlo a la reunión del Comité Directivo que usted integra, el cual fue constituido mediante Acta firmada el día 20 de septiembre del 2011 como órgano de supervisión de la gestión del proyecto a nivel nacional.

Entre las funciones asignadas al Comité Directivo en el documento PNUD ARG/10/G49, en su parte iv. Arreglos de coordinación, se contempla la evaluación y aprobación del Plan de trabajo 2014 del proyecto y su correspondiente Presupuesto anual, como así también otras cuestiones relevantes, entre las cuales se incluye, Misión de seguimiento de medio término y la extensión del Proyecto.

La reunión está prevista para el día 18 de junio de 2014, en el horario de 14:00 a 18:00 hs, en la sede de la Subsecretaria de Planificación y Política Ambiental, sita en calle San Martín 451 2º piso de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Esperando contar con vuestra participación, lo saludo muy atentamente,

**Dra. Silvia Alicia Révora**

Directora Nacional Proyecto GEF 3623  
PNUD ARG/10/G49 - PNUMA 4885  
Subsecretaria de Planificación y Política Ambiental  
Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
de la Nación

AL SEÑOR  
COORDINADOR DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO  
ING. DANIEL TOMASINI  
SU DESPACHO

PNUD ARGENTINA	
RECIBIDO PARA REVISAR POR EL SECTOR CORRESPONDIENTE.	
12 JUN. 2014	
ACCIÓN	INFORMACIÓN
DT	

**PROYECTO GEF 3623  
PNUD ARG10/G49 – PNUMA 4B85  
INCENTIVOS POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS**

**COORDINACIÓN GENERAL  
REPORTE ESTADO DE AVANCE REUNIÓN COMITÉ DIRECCION**

José A. Gobbi, Coordinador General (18/6/2014)

## COORDINACIÓN GENERAL

### ESTADO DE AVANCE A JUNIO 2014

#### 1. Resumen del Estado de Avance del Proyecto:

El cumplimiento del cronograma de actividades del proyecto ha estado acorde a la secuencia lógica de actividades necesarias para el diseño de los esquemas de PSE en los cuatro sitios piloto. Los principales avances del proyecto en el período junio 2013-junio 2014 son los siguientes:

- 1- • Se cuenta con un total del 89 productores participantes del Proyecto en los sitios piloto Chaco (35), Formosa (23) y Entre Ríos (31), y se han identificado unos 50 productores como potenciales participantes localizados en áreas críticas de recarga en el sitio piloto Misiones;
- 2- • El área de influencia directa del proyecto en el sitio piloto Chaco es de 50.000 ha (indirecta 980.000 ha); en el sitio piloto Formosa es de 25.000 ha (indirecta 700.000 ha), en Entre Ríos 3700 ha (indirecta 24.000 ha) y en Misiones 3000 ha (indirecta 10.000 ha);
- 3- • Se completó y elaboró la línea de base de biodiversidad en los cuatro sitios piloto; se elaboró la línea de base de carbono para Chaco, Formosa y Entre Ríos, y está en proceso para Misiones;
- 4- • Se comenzó la elaboración de los modelos de rentabilidades relativas de los distintos usos de la tierra y los sistemas productivos de cada sitio piloto, de los modelos de trade-off y de las necesidades de inversión de las prácticas de manejo que favorecen la generación de SE, a fin de establecer montos mínimos de compensación aplicables en los esquemas de PSE de los cuatro sitios piloto;
- 5- • Se está completando el estudio de disponibilidad de pago de los pobladores de Oberá en el sitio piloto Misiones (500 muestras, 18% de los socios) y se poseen resultados preliminares del mismo (DAP= \$ 18,9/mes);
- 6- • Se validó (con investigadores, profesionales y productores), y está enviado para publicación el Manual de Buenas Prácticas del sitio piloto Entre Ríos, se terminó el primer borrador de la Guía de Manejo de Bosques Nativos para Chaco y Formosa, y está siendo elaborado el Manual de Buenas Prácticas para Provisión de Servicio Hídrico en Misiones;
- Se han capacitado unos 150 técnicos de la SAyDS, el INTA y los gobiernos provinciales de los cuatro sitios piloto sobre monitoreo de C y BD aplicable a esquemas de PSE, sobre interpretación de resultados del monitoreo de campo para establecer líneas de base en C y BD, sobre cálculo de tasas de deforestación y modelaciones de cambio de uso de la tierra, y sobre la lógica y la operatoria de los esquemas de PSE;
- 7- • Se definieron indicadores de estado de conservación de bosques nativos (con potencial de ser aplicables a los distintos tipos de bosques del país) como base para la operacionalización del esquema de compensaciones de la Ley de Bosques Nativos;
- Se está dando inicio a la elaboración de los planes de manejo de los productores de Chaco y Formosa, y se están instalando terrazas anchas vegetadas demostrativas en Entre Ríos;
- Han sido acordados y están siendo desarrollados -en forma conjunta entre los distintos actores en los cuatro sitios piloto- los aspectos técnicos y conceptuales relacionados al diseño de los distintos esquemas de PSE y a los procedimientos operativos "en el terreno" de los mismos, específicamente:
  - 8- • Se está trabajando coordinadamente con el gobierno provincial de Entre Ríos para ajustar la propuesta de PSE para incluir los beneficios de biodiversidad en un nuevo marco regulatorio y estimar el costo fiscal de las medidas propiciadas para ello,
  - Se está coordinando con la Dirección Bosques de la SAyDS y con los puntos focales técnicos de las provincias de Chaco y Formosa, los lineamientos de los planes de manejo y la forma de pago del esquema de compensaciones de la Ley 26331,
  - Se está trabajando con el gobierno de Misiones, las intendencias del sitio piloto y el Comité de Cuenca del Arroyo Ramón el diseño del esquema de PSE basado en el mercado;
- Se han llevado a cabo negociaciones con dos comités de cuenca en la provincia de Misiones (i.e., Jabotí and Tabay), los cuales han expresado su interés en implementar esquemas de PSE basados en el mercado siguiendo los lineamientos y resultados obtenidos por el proyecto en el sitio piloto Misiones;
- Se están recopilando las lecciones aprendidas/dificultades enfrentadas desde el inicio del proyecto en Chaco, Formosa y Entre Ríos;

- Se han efectuado más de 30 presentaciones/programas de radio/reuniones/charlas sobre el proyecto, los SE, los esquemas de PSE, y las actividades del proyecto a distintas audiencias (i.e., productores, público en general, investigadores) locales, regionales y nacionales;
- Comités Locales Asesores constituidos y en funcionamiento en los cuatro sitios piloto.

## 2. Principales Logros

- Reemplazo exitoso del sitio piloto Jujuy por un sitio piloto nuevo en Misiones, con el proyecto instalado y en funcionamiento en los cuatro sitios piloto, con alto nivel de consenso en su accionar entre los actores claves (SAyDS, INTA, gobiernos provinciales, productores, actores de la sociedad civil);
- Plena articulación con el proyecto PNUD ARG12/013 “Apoyo para la implementación del Programa Nacional de Protección de Bosques Nativos”, y adopción por parte de la Dirección de Bosques de la SAyDS (organismo a cargo de la ejecución de la Ley 26331 de PMP de Bosques Nativos) de los lineamientos que propone el Proyecto en cuanto al diseño del esquema de compensaciones y de las estrategias de implementación de la misma (i.e., indicadores de estado de conservación de bosques, inventarios, planes de manejo);
- Se articularon las actividades del Proyecto con las líneas de acción de los Proyectos Regionales con Enfoque Territorial del INTA en el que se encuentran los cuatro sitios piloto, y se articula con distintos Proyecto y Programas Nacionales del INTA (i.e., Instituto de Agua y Suelos, Programa Nacional de Suelos) y de la SAyDS (i.e., Biodiversidad);
- Desarrollo de enfoques novedosos en la articulación conceptual del esquema de pago por SE en bosques nativos, que han generado interés a nivel internacional (i.e., Universidad de Montpellier de Francia, Universidad de Florida en EE.UU., Programa natura 2000 de la Unión Europea);
- A punto de iniciar actividades con el gobierno de la provincia de La Pampa para replicar lecciones del proyecto (Ley de Bosques) aplicables a los 3,5 millones de ha de bosques existentes en los misma;
- Instalación de la temática de PSE a nivel país, y posicionamiento del proyecto como referente en la temática.

## 3. Dificultades e Imprevistos

- Accidente de índole médica del coordinador general del proyecto que lo mantuvo inmovilizado desde mediados de octubre 2013 a marzo 2014;
- Necesidad de reemplazar al consultor que desarrollaba los manuales de buenas prácticas de Chaco y Formosa, dado que el mismo—y debido a razones de índole personal y familiar—no pudo avanzar en la elaboración del mismo, lo cual retrasó significativamente el diseño del esquema de PSE en esos sitios piloto;
- Menor disponibilidad de tiempo de personal de INTA participante del proyecto de los sitios piloto Chaco, Formosa y Misiones por su afectación a tareas asociadas al INTA Expone del NEA 2014;

## 4. Recomendaciones Emitidas por el Comité de Dirección de Proyecto Aplicables al Presente Período

### 1. Conformación de una “mesa chica” para consensuar la estructura del esquema de PSE con los gobiernos provinciales de Chaco y Formosa

Grado de aplicación de la recomendación: ALTO

Se mantuvieron reuniones y se consensuó con las autoridades provinciales de ambas provincias el enfoque y estructura de la propuesta de los esquemas de PSE. Si bien hubo cambio de autoridades políticas en Chaco a fines del 2013, se han realizado reuniones con las nuevas autoridades y se mantienen los acuerdos previos acerca del esquema de PSE.

## ***2. Esquemas de PSE diseñados para fines del 2013 en Chaco, Formosa y Entre Ríos***

Grado de aplicación de la recomendación: PARCIAL

El diseño de PSE presenta un alto grado de complejidad dado que, además de requerir la integración de información técnica de distintos campos de conocimiento (sobre servicios ecosistémicos y valoración de los mismos, desarrollo de propuestas técnicas de manejo—a veces no necesariamente disponibles—estimaciones de rentabilidades relativas, entre otros) también requiere de consensos políticos y unicidad de enfoques entre distintos actores. Siendo una temática nueva en el país y no habiendo experiencia previa sobre el diseño e implementación de esquemas de PSE en el mismo, el desarrollo de los PSE demanda un proceso de “maduración” para que los mismos sean exitosos. Si bien el proyecto está avanzando en el diseño e instrumentación de los distintos PSE, el proceso—tanto desde la perspectiva técnica como de la política institucional—está requiriendo un tiempo mayor al previamente estipulado. No obstante, lo anterior representa una valiosa lección para la réplica y escalamiento del proyecto, ya que bajo el enfoque adoptado de “construcción colectiva” asegura que lo generado a través del proyecto tenga un alto grado de internalización por parte de los actores encargados de aplicar los esquemas de PSE.

## ***3. Habilitar un sitio web para volcar la información/resultados del proyecto***

Grado de aplicación de la recomendación: PARCIAL

Si bien el proyecto tiene un sitio web con la descripción del mismo localizado en el servidor de la SSPyPA de la SAyDS, se está trabajando en el diseño de un sitio específico del mismo, esperándose esté operativo a mediados del 2014. Mientras tanto, y a fines de publicar los resultados que se están generando a través del proyecto—fundamentalmente aquellos procedentes del monitoreo de C y BD—se está incorporando información al Observatorio de Biodiversidad (OBIO) de la SSPyPA de la SAyDS.

## ***4. Reemplazo del Sitio Piloto Jujuy por otro alternativo***

Grado de aplicación de la recomendación: TOTAL

Ante la situación planteada en Jujuy se solicitó al CGP la búsqueda de un sitio piloto alternativo a fines de desarrollar el esquema de PSE con enfoque de mercado. Después de realizar una evaluación de la factibilidad de desarrollar un PSE hídrico en Misiones, se obtuvo un resultado positivo. En consecuencia, se procedió a desafectar el sitio piloto Jujuy y reemplazarlo por otro en la cuenca del Arroyo Ramón en la provincia de Misiones. El sitio piloto Misiones se encuentra instalado desde abril del 2013, con acciones en campo iniciadas en el segundo semestre del 2013.

## GRADO DE AVANCE ALCANZADO SEGÚN INDICADORES

INDICADOR	VALOR ALCANZADO	GRADO DE ÉXITO
<p><b>OBJETIVO DEL PROYECTO:</b> <i>Se probarán mecanismos para el pago de servicios ambientales (SA) y se desarrollarán sistemas de replicación para asegurar la protección de los ecosistemas naturales de la Argentina y de los servicios que éstos proveen.</i></p>		
<p>Número de esquemas PSA y hectáreas dentro de esquemas PSA en las áreas piloto</p> <p>LB= No hay esquema de PSE M= Para el final del Proyecto 4 esquemas de PSE cubren 145.000 ha</p> <p>Número de hectáreas identificadas y en condiciones de recibir la replicación de actividades una vez finalizado el proyecto:</p> <p>a) En provincias piloto b) Fuera del área del proyecto</p> <p>L= 0 M= Al finalizar el proyecto efectos de demostración en: a) Chaco: 4,5 millones de hectáreas; Formosa: 3,5 millones de hectáreas; Entre Ríos: 2,5 millones de hectáreas; Misiones 50,000 hectáreas b) 4,5 millones de hectáreas</p> <p>Porcentaje de incremento en la composición de comunidades representativas y/o de grupos funcionales a los ecosistemas en el área de intervención del proyecto</p> <p>LB= Información disponible en áreas regionales M= Al finalizar el proyecto: Especies herbáceas y de arbustos: 10% y cobertura superficial 15%; plantines de árboles: 5% en especies y 5% en abundancia; insectos polinizadores: 10% en familias; antrópodos depredadores: 10% en familias; aves: 10% en especies (5% en aves de rapiña y 5% para insectívoras)</p> <p>Toneladas de CO<sub>2</sub>/ha secuestradas y/o emisiones evitadas dentro del marco de los esquemas PSA implementados</p> <p>LB= Emisiones de línea base estimadas en 520 t/CO<sub>2</sub>/ha M= Emisiones reducidas a 186 t/CO<sub>2</sub>/ha (diferencia de 333t/CO<sub>2</sub>/ha)</p> <p>Porcentaje de incremento en ingresos de proveedores de SE que participan en los esquemas de PSE</p> <p>LB=0 M= Para el Año 4 los ingresos serán al menos = ó &gt; que al ingreso al proyecto</p>	<p>Los esquemas de PSE para los cuatro sitios piloto han sido diseñados y se está en la parte de definir los aspectos operativos de los mismos. La superficie cubierta en forma directa por los esquemas de PSE es de unas 85.000 ha (la superficie es menor a la originalmente estimada debido a que el SP Misiones es 1,5 veces más pequeño que el SP Jujuy).</p> <p>En provincias piloto: las superficies en que serían replicables son: Chaco 4,5 millones de ha, Formosa 3,5 millones de ha, Entre Ríos 2,5 millones de ha y Misiones 50,000 ha Fuera de áreas piloto: inicia replicación en Prov. de La Pampa (2,5 millones de ha de bosque)</p> <p>Línea de base de biodiversidad elaborada para los cuatro sitios piloto sobre la cual se podrán hacer las comparaciones al final del proyecto</p> <p>Línea de base de Carbono elaborada para Chaco, Formosa y Entre Ríos, en proceso para Misiones sobre la cual se podrán hacer las comparaciones al final del proyecto</p> <p>No hay pagos por SE aún</p>	<p>50%</p> <p>50%</p> <p>50%</p> <p>40%</p> <p>0%</p>

<b>RESULTADO 1: Base de conocimientos sobre servicios ambientales expandido con modelos y herramientas para facilitar la toma de decisiones en relación con las compensaciones por los diferentes usos de la tierra.</b>		
<b>Producto 1.1 Cuantificación de SA en cuatro sitios piloto dentro del marco de los diferentes usos de la tierra</b>		
La biodiversidad y los beneficios de carbono medidos y monitoreados en cada sitio piloto LB= Inexistente M= Líneas de base en el Año 1 y monitoreo en el Año 4	Línea de base de biodiversidad elaborada para los cuatro sitios piloto; línea de base de carbono finalizada para Chaco, Formosa y Entre Ríos, en proceso para Misiones	95%
<b>Producto 1.2 Escenarios económicos-ambientales desarrollados</b>		
Estimaciones de rentabilidades relativas de los distintos usos de la tierra y estimación del valor de los servicios ecosistémicos (carbono) generados por los mismos LB= Inexistentes M= Estimaciones de costos de oportunidad de distintas opciones de usos de la tierra que provean SE	Metodologías para la estimación de rentabilidades relativas de los distintos usos de la tierra y del valor de la ton de C desarrolladas; estimaciones de márgenes brutos de los distintos usos de la tierra en los cuatro sitios piloto en computación; estimación del valor de la ton de C estimado para Chaco, Formosa y Entre Ríos realizado	60%
<b>Producto 1.3 Modelos de compensación desarrollados</b>		
Número de modelos desarrollados para cuantificar el nivel de SE por uso de la tierra, la rentabilidad relativa y el valor económico de los SE LB= Inexistente M= 4 modelos desarrollados (1 por sitio piloto)	Integración de la información de base necesaria para los modelos en marcha, acordada la forma en que se trasladarán los mismos a una fase gráfica para toma de decisiones	35%
<b>Producto 1.4 Desarrollo de las capacidades de la SAyDS y del INTA para el diseño y la implementación de los esquemas PSE</b>		
Número de personal técnico y encargados de tomar decisiones en SSPyPA e INTA con capacidades fortalecidas en relación con PSE y compensación por SE y los usos de la tierra. LB= Bajo nivel de capacitación y conocimiento sobre SE M= Para el Año 2, al menos un 25% del personal de las áreas sustantivas de la SAyDS y del INTA debidamente involucrado en el proyecto	60 personas de las áreas sustantivas sobre SE de la SAyDS(Dirección de Bosques, principalmente) y el INTA contactadas e interiorizadas acerca del proyecto	90%
<b>RESULTADO 2: Conocimientos técnicos (know-how) sobre configuraciones operativas eficaces para optimizar los beneficios generados por los incentivos para SA existentes y nuevos, expandidos y reforzados a través de demostraciones de campo de los diferentes esquemas PSA</b>		
<b>2.1. Proveedores de SE sensibilizados y seleccionados</b>		
% de superficarios interesados en participar en PSE que firman contratos LB= Ninguna M= Al menos un 90% para el Año 2 del Proyecto	Proveedores de SE en los cuatro sitios pilotos seleccionados y participando del proyecto	90%

<b>2.2. Proveedores de SE capacitados en opciones de uso de la tierra</b>			
% de usos de la tierra acordados y que siguen en pie al finalizar el proyecto LB= Ninguna M= Al menos un 75% para el Año 4 del Proyecto	Usos de la tierra y prácticas amigables con el ambiente identificados; manuales de buenas prácticas en elaboración para Misiones, primera versión para Chaco y Formosa bajo revisión, manual terminado y validado en Entre Ríos	70%	
<b>2.3. Esquemas PSE desarrollados</b>			
Número de esquemas PSE y mecanismos de monitoreo diseñados y validados con las autoridades provinciales y los actores interesados en el ámbito local  LB= Los incentivos existentes no cuentan con mecanismos específicos para implementar esquemas PSA que aseguren los beneficios globales M= Para el Año 1 del Proyecto, 3 esquemas PSA dentro del marco de los incentivos del Gobierno (Chaco, Formosa y Entre Ríos) y 1 esquema PSA clásico (Misiones)	Autoridades provinciales de los 4 sitios piloto involucradas en el diseño de los distintos esquemas de PSE acordados, aspectos conceptuales y operativos de los distintos esquemas diseñados	80%	
<b>Producto 2.4 Monitoreo del cumplimiento con los términos y condiciones del contrato</b>			
% de auditorías realizadas en tiempo y forma y de conformidad con los procedimientos de auditoría  LB= Ninguna M= Al menos un 80% anualmente entre los Años 3 y 4 del proyecto	Planificada para el Año 3 del proyecto	0%	
<b>RESULTADO 3: Capacidades provinciales fortalecidas para extender los esquemas PSA a escala de los paisajes</b>			
<b>Producto 3.1 Los encargados de tomar las decisiones sensibilizados y capacitados en torno a la relevancia de SA, el uso de la tierra y el PSA.</b>			
Número de decisores, personal técnico y auditores de las provincias con capacidades fortalecidas para supervisar la expansión de los esquemas PSA  LB= 0 M= Para el Año 4 del Proyecto al menos un 50% del personal de las áreas relevantes de las instituciones estará participando	Personal técnico de la SAyDS (i.e., Dirección de Bosques y del Área de Biodiversidad), de los gobiernos provinciales de Chaco, Formosa, Entre Ríos y Misiones participen de las decisiones del diseño de los esquemas de PSE	60%	
<b>3.2 Técnicos y auditores capacitados en el diseño y la implementación de los esquemas PSE</b>			
Número de técnicos y auditores con capacidades fortalecidas para proporcionar supervisión en la implementación de los esquemas PSE  LB= 0 M= Para el Año 4 del Proyecto al menos un 50% del personal de las áreas relevantes de las instituciones estará participando.	Personal técnico de los distintos gobiernos provinciales interiorizados sobre PSE	25%	



<p><b>3.3 Programas de asistencia técnica en el uso de la tierra desarrollados</b></p>		
<p>Número de superficiarios dispuestos a preparar planes de gestión para participar en el esquema PSA propuesto por el proyecto, dentro del marco de las Leyes de Bosques y Suelos</p> <p>LB= 0 M= Para el Año 4, al menos un total de 100 productores en Chaco, Formosa, Entre Ríos y Misiones</p> <p>Número de hectáreas adicionales en las provincias piloto a donde podrán extenderse o escalar los esquemas PSE</p> <p>LB=0 M=Para el Año 4 del Proyecto al menos 2,5 millones de hectáreas en ER; 4,5 m hectáreas en Chaco y 3,5m en Formosa. Misiones: 20.000 ha</p>	<p>89 productores de Chaco, Formosa y Entre Ríos están en la fase de preparar planes de manejo dentro de las Leyes de Bosques y Suelos</p> <p>Acordado con los gobiernos provinciales de Chaco, Formosa, Entre Ríos y Misiones la extensión de los esquemas de PSE propuestos por el proyecto</p>	<p>89%</p> <p>40%</p>
<p><b>Producto 3.4 Marcos de regulación de Misiones y Entre Ríos ajustados para incorporar el PSA</b></p>		
<p>Número de provincias piloto que ajustan sus marcos de regulación a fin de permitir una extensión o escalamiento de PSA a escala provincial</p> <p>LB=0 M= Para el Año 4 del proyecto Misiones y Entre Ríos</p>	<p>Estudio sobre ajuste de efecto fiscal del cambio regulatorio de incorporar la variable de biodiversidad en Entre Ríos en marcha</p>	<p>30%</p>
<p><b>RESULTADO 4: Marco favorable para la extensión o el escalamiento de PSA, geográficamente a toda la Argentina y temáticamente a otros esquemas PSA</b></p>		
<p><b>Producto 4.1 Sistematización y difusión de las lecciones aprendidas.</b></p>		
<p>Número de eventos de difusión organizados y participantes</p> <p>LB= Inexistente M= Para el Año 4 al menos 10 talleres regionales con al menos 50 participantes por taller</p>	<p>Recopilación de experiencias del proyecto (i.e., logros, dificultades afrontadas, lecciones aprendidas) en marcha en Chaco, Formosa y Entre Ríos. Tres talleres (dos en Chaco y uno en Entre Ríos) de difusión de avances del proyecto para productores, tomadores de decisiones y personal del INTA</p>	<p>25%</p>
<p><b>4.2. Intercambio de experiencias con proyectos del PNUD y PNUMA.</b></p>		
<p>Número potencial de hectáreas identificadas donde podrán aplicarse los esquemas PSE</p> <p>LB= Inexistente M= Para el Año 4 del Proyecto 4.5 millones de hectáreas</p>	<p>A punto de iniciar actividades con el gobierno de la provincia de La Pampa para replicar lecciones del proyecto (Ley de Bosques) aplicables a los 3,5 millones de ha de bosques existentes en los mismos; dos comités de cuenca de la provincia de Misiones con intenciones de replicar lecciones sobre PSE hídrico que está siendo diseñado por el proyecto</p>	<p>50%</p>

	PRESUPUESTO TOTAL	
	PNUD	PNUMA
Outcome 1: Knowledge base on ecosystems services expanded with models and tools to facilitate decision making regarding the trade-off of different land uses		203587
Output 1.1 Quantification of ES in 4 pilot sites within different land uses		188587
Output 1.2 Economic-environmental scenarios developed		12500
Output 1.3 Trade-off models developed		2500
Output 1.4 Capacity building of SAYDS and INTA for design and implementation of PES schemes		
Outcome 2: Know-how on effective operational set-ups for optimizing benefits from existing and potential ES incentives is expanded and reinforced through	577.779	58000
Output 2.1 Awareness raising and selection of ES suppliers		
Output 2.2 ES suppliers trained in land use options	210.617	
Output 2.3 PES schemes developed	166.279	56000
Output 2.4 Monitoring of compliance with contract terms and conditions	200.882	2000
Outcome 3: Provincial capacities strengthened to upscale pilot PES schemes to landscape levels	501.608	29500
Output 3.1 Decision makers aware and trained on the relevance of ES and land use and PES	219.682	
Output 3.2 Technicians and auditors trained in design and implementation of PES schemes	114.900	
Output 3.3 Technical assistance programs in land uses developed	167.026	
Output 3.4 Regulatory frameworks of Jujuy and Entre Rios adjusted to mainstream PES		29500
Outcome 4: Enabling framework in place for up scaling PES geographically throughout Argentina and thematically to other PES schemes	192.588	63000
Output 4.1 Systematization and dissemination of lessons learned	145.343	
Output 4.2 Exchange of experience with UNDP and UNEP projects	47.245	50000
Output 4.3 PES law proposal		13000
Project Management	180.591	
Personal	35000	
Viales	46500	
Equipamiento (para personal GEF)	72.200	Equipment
M&E		
Medición anual indicadores ML	72.100	Service Contracts

TOTAL PRY 2014		TOTAL PRY 2015	
PNUD	PNUMA	PNUD	PNUMA
	2500		201087
			188587
			12500
	2500		
412474	48000	165304	10000
133863		76754	
151529	48000	14750	8000
127082		73800	2000
349608	29500	152000	
		80200	
139482		12000	
102900		59800	
107226			
	29500		
71569	33000	121019	30000
		92672	
52671		28347	30000
18898	20000		
	13000		
105107		75484	
		17500	
17500		23250	
23250		2500	
2500			
29623			