



Proyecto “Mejorando la Conservación de la Biodiversidad y el Manejo Sostenible de la Tierra en el Bosque Atlántico del Paraguay Oriental - Paraguay Biodiversidad”

Acuerdo de Donación GEF N° TF096758

PLAN DE ADQUISICIONES

SUBPROYECTO: Plan de restauración y regeneración del Bosque Nativo dentro del Corredor de Conservación N° 5 - Zona Tembiapora.

EJECUTORA: A TODO PULMON PARAGUAY RESPIRA

CONVENIO N°: 4500036692/2015

VIGENCIA: Del 07/12/2015 al 06/04/2016



1. OBJETIVOS

1.1. GENERAL

Contribuir a la conservación de la biodiversidad, mediante el empleo de prácticas sustentables, de recuperación de bosques, de mejoramiento ambiental y productivo para una mejor calidad de vida de los miembros de la comunidad involucrada.

1.2. ESPECÍFICOS

- ✓ Recuperar y mantener bosques degradados con especies que tienen importancia ecológica y económica que sirvan como conectores del corredor de conservación.
- ✓ Producir madera y leña con fines energéticos para la comercialización.
- ✓ Capacitar sobre la producción y plantación de bosques energéticos y sistemas agroforestales.
- ✓ Fomentar la conciencia de los sujetos participantes sobre la preservación y defensa del ambiente donde se desarrolla, además tendrá un impacto social y económico significativo.

2. ALCANCE

Apoyar la gestión de 46 beneficiarios, distribuidos en las calles: 1ª, 2ª, 3ª Línea e Ycuá Pytá, Distrito Tembiaporá, Departamento Caaguazú.

Tipo de Sub-proyecto 2: Restauración y regeneración del bosque nativo.

3. METAS

Al finalizar el proyecto se contará con:

- ✓ 103 Ha de árboles forestales nativos y exóticos en sistema de restauración y regeneración del bosque nativo, llegando a un total de 1.250 plantines en promedio por hectárea.
- ✓ 126.455 plantas nativas de diversas especies, yerba mate, eucaliptos (exótica), previendo una reposición de 12.650 plantas nativas, yerba mate y eucaliptos y 2.120 frutales injertadas.
- ✓ Total de plantines a comprar 141.225 nativos, yerba mate, eucaliptos, frutales injertados y reposiciones.

4. APORTES DE LA ITAIPU EN GUARANÍES

Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (G)	Precio total (G)
Provisión de plantines forestales nativos	un	8.230	2.000	16.460.000
Provisión de plantines de yerba mate	un	99.000	2.000	198.000.000
Provisión de plantines de eucaliptos (exóticos)	un	19.225	2.000	38.450.000
Frutales injertados	un	2.120	10.000	21.200.000
Reposición de fallas de plantines (nativos, yerba mate, eucaliptos)	un	12.650	2.000	25.300.000
Plantación	un	128.655	500	64.387.500
Gel hidratante	kg	313	140.000	43.820.000
Kit (control de hormiga)	kit	46	800.000	36.800.000
Fertilizante orgánico en bolsa de 25 kg	bolsa	2.472	50.000	123.600.000
1ª limpieza	Ha	103	300.000	30.900.000
2ª limpieza	Ha	103	300.000	30.900.000
Postes	un	2.120	25.000	53.000.000
Alambre liso	rollo	39	500.000	19.500.000
Alambre de púa	rollo	9	250.000	2.250.000
Alambre trinca	kg	430	15.000	6.450.000
Balancín	un	4.240	1.500	6.360.000
Grampa	kg	170	20.000	3.400.000
Catraca	un	352	12.000	4.224.000
Sub total				724.941.500
Gastos operativos				
Asistencia técnica (capacitaciones)	jornada	3	2.000.000	6.000.000
Asistencia Técnica (honorario mensual de Técnico Especialista Forestal.	mes	5	8.000.000	40.000.000
Sub total				46.000.000
Gastos administrativos	global	1	77.094.150	77.094.150
Total general				848.035.650

5. OBSERVACIONES SOBRE APORTES DE LA ITAIPU

El proyecto de desarrollará en el Distrito de Tembiaporá, Departamento de Caaguazú, se prevén varias acciones en las comunidades, originando una serie de eventos que implican costos y gastos, de los cuales pasamos a mencionar algunos:

- ✓ Asistencia Técnica incluyen, contratación de un técnico especialista forestal asalariados por 4 meses y la realización de jornadas de capacitaciones, de manera a dar un soporte adecuado para el logro de los objetivos.

- ✓ Se ve la necesidad de que la EJECUTORA contrate un contador de manera a que pueda dar un soporte a las rendiciones de cuentas que la misma debe realizar, en conformidad a las normas de la ITAIPU.
- ✓ Para poder realizar este proyecto se prevé la compra de 139.105 plantines de especies nativas, yerba mate, eucaliptos incluido reposiciones para la reforestación y 2.120 plantas frutales injertadas, para la implantación de frutales injertadas, que a mediano plazo pueda ofrecer frutas frescas, sanas y nutritivas para balancear la dieta diaria de los beneficiarios.
- ✓ La compra de estos plantines se haría de la zona, de manera a abaratar costos de fletes y otros gastos, no descartándose la compra de otros puntos del país en caso de haber dificultad para la compra en la zona.
- ✓ Para la compra de insumos relacionados al proyecto se deberá contar con 3 (tres) presupuestos, así como para la contratación del personal técnico se deberá contar con 3 (tres) currículos.
- ✓ El traslado de los insumos y los plantines a las parcelas de los beneficiarios corre por cuenta de la EJECUTORA, por lo que en el presupuesto se contempla los costos en flete.

6. RESUMEN DE APORTES

Contrapartida	Aporte financiero (G)	Aporte económico (G)	Monto estimado equivalente (US\$)
ITAIPU	848.035.650		149.979
BENEFICIARIOS		328.314.000	57.993
Total	848.035.650	328.314.000	207.972