



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:** Restauración y regeneración del bosque nativo del Corredor de Conservación N° 8 - Distrito de TAVAI
- EJECUTORA:** COOPERATIVA MULTIACTIVA DE AHORRO Y CREDITO, PRODUCCION, CONSUMO Y SERVICIOS TAVAI CAAZAPA LIMITADA
- CONVENIO N°:** 4500036095/2015
- VIGENCIA:** Del 06/10/15 al 05/03/2016



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 las comunidades involucradas.

1.2. ESPECÍFICOS

- ✓ Recuperar y mantener bosques degradados con especies que tienen importancia ecológica y económica que sirvan como conectores del corredor de conservación.
- ✓ Implantar sistemas de asociación agroforestal que sirvan como conectores auxiliares del corredor de conservación y barrera rompe vientos.
- ✓ Producir yerba mate, frutales, madera y leña con fines energéticos y para su uso y comercialización.
- ✓ Plantación de especies forestales nativas y exóticas cuyo destino sea la repoblación forestal.
- ✓ La protección del área del Subproyecto ante factores de disturbios con cercos de alambres.
- ✓ Capacitar sobre la producción y plantación de bosques energéticos y yerba mate.

2. ALCANCE

Apoyar la gestión de 21 beneficiarios, distribuidos en localidades de 1º de marzo, Ñu Pyahu, Tava Jpora, San Roque, Ita Angu'a, Yvytycora y Centro, todos del Distrito de Tava'i, del Departamento de Caazapa.

3. METAS

Al finalizar el proyecto se contará con:

- ✓ 31 Ha de terreno con plantación de yerba mate con 2.000 plantas por hectáreas dando un total de 81.000 plantines.
- ✓ 10 Ha con una asociación de especies forestales nativas, especies energéticas y plantas frutales. Se contará con 10.750 plantas de eucalipto clonado, 10.250 plantas de especies forestales nativos y 2.050 plantas de especies frutales.

- ✓ 12.300 metros de alambrados con una combinación de alambres lisos y de púas.

4. APORTES DE LA ITAIPU EN GUARANÍES

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad de beneficiarios	Total
1. RESTAURACIÓN Y REGENERACIÓN NATURAL DEL BOSQUE NATIVO					
1.1 Plantación de yerba mate, especies nativas, eucaliptos y frutales					
Preparación de terreno	Ha	40,5	500.000	21	20.250.000
Provisión de plantines de yerba	un	81.000	2.000	21	162.000.000
Provisión de plantines de especies forestales nativas	un	10.250	1.500	21	15.375.000
Provisión de plantines de eucaliptos	un	10.750	2.000	21	21.500.000
Provisión de plantines de especies frutales	un	2.050	30.000	20	61.500.000
Sub total					280.625.000
1.2 Insumos y cuidados culturales inherentes a la plantación					
Kits para control de hormigas	un	21	800.000	21	16.800.000
Reposición de fallas	un	10.150	2.000	21	20.300.000
Postes	un	1.790	15.000	21	26.850.000
Balancines	un	3.770	1.500	21	5.655.000
Alambre liso	quintal	21	450.000	21	9.450.000
Alambre de púas	quintal	41	250.000	20	10.250.000
Alambre trinca	kg	200	10.000	2	2.000.000
Grampas	kg	21	10.000	21	210.000
Catraca	un	605	10.000	1	6.050.000
Sub total					97.565.000
Total					378.190.000
2. GASTOS ADMINISTRATIVOS					
Servicio contable	mes	5	2.000.000		10.000.000
Gastos de escribanía	Global	1	2.000.000		2.000.000
Gastos bancarios	Global	1	500.000		500.000
Gastos de movilidad	mes	5	300.000		1.500.000
útiles de oficina	global	1	2.000.000		2.000.000
Total					16.000.000
3. OTROS COSTOS - SERVICIOS TÉCNICOS					

1 técnico: ing. agrónomo o afines (ecólogos, ambientales, etc.) (con movilidad propia)	mes	5	7.500.000		37.500.000
1 curso de capacitación	global	1	5.500.000		5.500.000
Total					43.000.000
SUB TOTAL APOORTE DE ITAIPU EN Gs					437.190.000

5. OBSERVACIONES SOBRE APORTES DE LA ITAIPU

El proyecto se desarrollará en el departamento de Caazapá, en las localidades de 1º de marzo, Ñu Pyahu, Tava Pora, San Roque, Ita Angu'a, Yvytycora y Centro, en el Distrito de Tava'i, se prevén varias acciones en cada comunidad, alguna de ellas en paralelo, originando una serie de eventos que implican costos y gastos, de los cuales pasamos a mencionar algunos:

- ✓ Los precios relacionados a la asistencia técnica incluyen, entre otros, todos los gastos referentes a honorarios, gastos de traslado, comunicación, movilidad en la zona, hospedaje, alimentación, etc., se van a contratar un técnicos de manera a poder 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 114.200 plantines de yerba mate, especies nativas, exóticas y plantas frutales, tanto para la siembra como para la reposición por eventuales fallas.
- ✓ 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.

6. RESUMEN DE APORTES

Contrapartida	Aporte financiero (G)	Aporte económico (G)	Monto estimado equivalente (US\$)
ITAIPU	437.190.000		79.108
BENEFICIARIOS		175.045.000	31.674
Total	437.190.000	175.045.000	110.782