



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: Regeneración y restauración del Bosque Nativo, producción de miel y uso sustentable del bosque nativo en los Corredores de Conservación N° 2 y 7.

EJECUTORA: COOP. DE PROD. AGROPECUARIA NARANJAL LIMITADA (COPRONAR)

CONVENIO N°: 4500036671/2015

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 tanto ambiental como productivo mediante la reforestación, restauración y uso sustentable del bosque nativo con instalación de colmenas para la producción de miel de abeja.

1.2. ESPECÍFICOS

- ✓ Recuperar y mantener bosques degradados con especies que tienen importancia ecológica y económica que sirvan como conectores del corredor de conservación.
- ✓ Implementar sistemas de asociación agroforestal que sirvan como conectores auxiliares del corredor de conservación.
- ✓ Producir yerba mate con fines de comercialización.
- ✓ Capacitar sobre técnicas apropiadas de producción y plantación de bosques.
- ✓ Instalar cajones para la producción de miel de abeja.

2. ALCANCE

Apoyar la gestión de **13 beneficiarios** con los 18 sub proyectos, distribuidos en la localidad de Naranjal, del Distrito de Naranjal del Departamento de Alto Paraná.

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

3. METAS

Al finalizar el proyecto se contará con:

- ✓ Una superficie total de 48 Ha plantadas con 40.594 árboles forestales nativos, 11.795 especie exóticos (eucaliptus) y 10.933 de yerba mate.
- ✓ 2 beneficiarios con sistema de clausura, específicamente las que se hallan cerca de cauces hídricos importantes.
- ✓ 5 beneficiarios de sub proyectos de “Uso sustentable del bosque nativo” que desarrolle la actividad de producción y comercialización de miel de abeja.

4. APORTES DE LA ITAIPU EN GUARANÍES

Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (G)	Precio total (G)
1. RESTAURACIÓN Y REGENERACIÓN DEL BOSQUE NATIVO				
1.1 Plantación de yerba mate, especies nativas y eucaliptos				
Preparación de terreno	Ha	48	2.020.000	96.960.000
Provisión de plantines de yerba	un	10.933	2.000	21.866.000
Provisión de plantines de especies forestales nativas	un	40.594	1.500	60.891.000
Provisión de plantines de especies de eucaliptos	un	11.795	2.000	23.590.000
Sub total				203.307.000
Kits para control de hormigas	un	13	800.000	10.400.000
Reposición de fallas	un	6.326		10.623.000
Sub total				21.023.000
Sub actividad: Clausura				
Alambre liso	quintal	4	500.000	2.000.000
Postes	un	100	15.000	1.500.000
Postes firmes	un	8	100.000	800.000
Balancín	un	240	5.000	1.200.000
Catracas	un	10	15.000	150.000
Sub total				5.650.000
2. USO SUSTENTABLE DEL BOSQUE NATIVO				
Actividad: producción de miel de abeja				
Plantas de especies melíferas	un	3.000	2.000	6.000.000
Kit para control de plagas	un	5	800.000	4.000.000
Cajones con alza	un	50	350.000	17.500.000
Velo con sombrero	un	5	50.000	250.000
Ahumador	un	10	100.000	1.000.000
Centrífuga	un	5	500.000	2.500.000
Cera estampada	un	1.000	5.000	5.000.000
Guantes	par	5	15.000	75.000
Botas	par	5	60.000	300.000
Rejillas excluidoras	un	50	50.000	2.500.000
Desoperculador	un	5	50.000	250.000
Palanca	un	5	25.000	125.000
Sub total				39.500.000
Servicios incluidos en presupuesto de subproyectos por productor				
Servicio contable	global	1	4.160.000	4.160.000
Gastos de movilidad	mes	13	1.00.000	1.300.000
Gastos bancarios	global	1	975.000	975.000
Gastos de autenticaciones	global	1	1.300.000	1.300.000
útiles de oficina	global	1	2.275.000	2.275.000
Asistencia técnica apícola	global	5	600.000	3.000.000
Asistencia técnica silvícola	global	1	16.250.000	16.250.000
Capacitación en apicultura	un	5	1.500.000	7.500.000
Capacitación en silvicultura	global	1	7.800.000	7.800.000
Sub total				44.560.000
Total general				314.040.000



5. OBSERVACIONES SOBRE APORTES DE LA ITAIPU

El proyecto se desarrollará en el Departamento de Alto Paraná, en la localidad de Fortuna, en el Distrito de Hernandarias, 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 va a contratar un técnico 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 y un auxiliar 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 un total de 63.322 árboles forestales nativos, exóticos (eucaliptus) y de yerba mate, de ahí se prevé el cálculo tanto para la siembra como para la reposición por eventuales fallas.
- ✓ 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, realidad que se presenta actualmente con las mudas de yerba mate.
- ✓ 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	314.040.000		55.472
BENEFICIARIOS		138.264.750	24.423
Total	314.040.000	138.264.750	79.895