MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES, MOPC.

Gabinete del Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

Unidad Ambiental, U.A.

CONSORCIO THE LOUIS BERGER GROUP, INC – ICASA.

IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 1278/OC-PR (BID)

INFORME DE CONSULTORÍA

PROGRAMA DE EJECUCIÓN PLAN DE FORTALECIMIENTO A LAS ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS, DIRECTAMENTE BENEFICIARIAS DEL PROGRAMA.

Asunción, Paraguay.

MES DE MAYO de 2010.

INDICE DE CONTENIDO.

1. INTRODUCCION 3

2. OBJETIVOS 3

3. ANTECEDENTES 3

4. PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS EXISTENTES DENTRO DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROGRAMA 4

5. SEGUIMIENTO CON LAS AUTORIDADES 4

6. PROPUESTA DE PLAN DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL CONSORCIO LOUIS BERGER - ICASA 5

7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 7

1. INTRODUCCION

El fortalecimiento a las áreas silvestres protegidas dentro del área de influencia directa del Programa, es un compromiso del Proyecto, por lo que se establece como una de los proyectos del Programa.

A continuación se presentan los objetivos generales, específicos, el desarrollo del Proyecto de ASPs a la fecha y la propuesta de seguimiento con las autoridades del plan de fortalecimiento propuesto por el equipo de especialistas que llevó a cabo el trabajo.

2. OBJETIVOS

El objetivo general de esta tarea en fortalecer las Áreas Silvestres Protegidas ASPs en el área de influencia directa de los tramos del Programa de manera de determinar su valor, estado de conservación y categoría como tal en coordinación con las autoridades responsables y bajo la ley 352/94 de la SEAM.

Los objetivos específicos incluyen:

- Realizar un diagnóstico de las condiciones actuales de las ASPs atravesadas o situadas próximas a los tramos del programa, dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas SINASIP, tanto de dominio público como privado.
- Plantear la estrategia de fortalecimiento de las mismas
- Identificar áreas prioritarias para ser incorporadas al sistema
- Dar seguimiento a las actividades propuestas.

3. ANTECEDENTES

En el Plan de Gestión Ambiental, PGA, del Programa de Corredores de Integración de Occidente, se establece como uno de los proyectos, el fortalecimiento a las áreas silvestres protegidas establecidas en el área de influencia directa de los tramos asignados a la Construcción de los Corredores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, BID. En este sentido, el Programa, a través del consorcio Louis Berger – ICASA, por el Contrato **114-2009.** Licitación Pública Internacional para la Adquisición de Servicios de Consultoría para la Implementación del Plan de Gestión Ambiental (PGA) del Programa de Corredores de Integración del Occidente, Paquete 1: Gerenciamiento del Plan de gestión Ambiental, Contrato de Préstamo BID 1278/OC – PR., asignado al Consorcio e inició su ejecución en julio de 2009.

Dentro del Proyecto de Fortalecimiento a las áreas silvestres protegidas existentes dentro del área de influencia directa del Programa, se inició la formación del equipo que haría el trabajo, se integró el equipo y se le asignaron las actividades, estas iniciaron en Septiembre de 2009 y en marzo de 2010, se presentó el Plan de Fortalecimiento de las Áreas Silvestres Protegidas identificadas como directamente beneficiarias del Programa: Reserva Natural Cañada El Carmen y Reserva Natural Salazar.

La descripción del trabajo desarrollado en el Proyecto ASPs, se presenta en el Punto siguiente.

4. PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS EXISTENTES DENTRO DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROGRAMA

Se inició con el desarrollo de un diagnóstico de las áreas silvestres protegidas en el área de influencia del Programa, se concluyó que las áreas que están en el área de influencia del Programa son: Reserva Teniente Enciso, Cañada El Carmen, Palmar Quemado y Reserva Natural Salazar.

Se procedió a la actualización de las evaluaciones ecológicas rápidas, EERs siguiendo la metodología de Nature Conservancy, de las 4 reservas mencionadas en el punto anterior.

Se seleccionaron como áreas prioritarias las reservas Cañada El Carmen y Reserva Natural Salazar.

El equipo técnico de áreas silvestres protegidas del Programa procedió a realizar la propuesta de Plan de Fortalecimiento de las 2 áreas definidas como prioritarias, por encontrarse en el área de influencia directa del Programa.

Los planes de fortalecimiento para las 2 áreas prioritarias, directamente beneficiarias, fueron presentados por el equipo, en el mes de marzo. Estos incluyen, para cada una:

- Antecedentes
- Evaluación inicial
- Análisis de amenazas
- Acciones de fortalecimiento recomendadas
- Propuesta de presupuesto para la implementación del plan.

5. SEGUIMIENTO CON LAS AUTORIDADES

De acuerdo a la propuesta técnica del Consorcio, "Las medidas de fortalecimiento identificadas serán implementadas, con el apoyo e involucramiento de las autoridades,

durante los siguientes 18 meses de la consultoría. Las acciones a implementar podrían incluir algunas de las siguientes:

- Desarrollo de infraestructura necesaria para la protección de los recursos biológicos
- Investigación sobre tópicos de interés
- Planes de manejo para determinadas especies
- Nueva demarcación y delimitación del parque
- Creación de corredores biológicos
- Creación de zonas de amortiguamiento
- Zonificación / Ordenamiento Territorial
- Educación ambiental
- Desarrollo de prácticas alternativas de uso de los recursos naturales
- Protección de las fuentes de agua

Muchas de éstas son compatibles con otros subprogramas del PGA y El Consorcio Consultor pondrá especial cuidado en fortalecer los aspectos sinérgicos posibles."

Con base en lo establecido, el plan de trabajo que se implementa como parte del seguimiento con las autoridades es el siguiente:

- Programa de sensibilización respecto al manejo de los recursos naturales del Chaco: prevención de incendios, valoración de la biodiversidad, protección de las áreas silvestres protegidas, uso y manejo adecuado del agua, uso adecuado del suelo, saneamiento ambiental básico.
- Socialización de las propuestas de plan de fortalecimiento de las áreas silvestres protegidas: Reserva Natural Cañada El Carmen y Reserva Natural Salazar
- Generación de material didáctico y de apoyo para las especialidades: manejo de los recursos naturales del Chaco, prevención de incendios, educación ambiental, ordenamiento territorial
- Programas radiales de prevención
- Etc.

6. PROPUESTA DE PLAN DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL CONSORCIO LOUIS BERGER - ICASA

Como parte de la implementación del plan de fortalecimiento, el Consorcio planifica una serie de actividades a llevar a cabo en acuerdo con las autoridades locales, las organizaciones locales relacionadas y las administraciones de las áreas de reserva directamente beneficiarias. Entre estas:

1. Presentar a la Supervisión del Programa, la Unidad Ambiental del MOPC, los planes de fortalecimiento propuestos para cada una de las áreas:
    a. Reserva Natural Cañada El Carmen y

   b. Reserva Natural Estancia Salazar, para ver la posibilidad de gestión de recursos para su implementación en cada una de las mismas.
2. Socializar los planes de fortalecimiento propuestos a las 2 administraciones de las reservas beneficiarias (ya fue presentado a IDEA, correspondiente a la Reserva Natural Cañada El Carmen)
3. Realizar una presentación a las autoridades municipales de la jurisdicción a la que pertenece la reserva para informar de las acciones encaminadas y promover conjuntamente una sensibilización y capacitación respecto a la importancia de las áreas de reserva
4. Aprovechar los materiales didácticos, de apoyo y de difusión ya elaborados para el apoyo de los programas de las reservas
5. Continuar la promoción de las áreas de reserva y promocionar directamente las áreas de reserva directamente beneficiarias
6. Generar y reproducir, con la aprobación de la U. A. del MOPC, las municipalidades y las reservas beneficiarias, materiales de difusión (afiches) para la promoción de cada una de las reservas
7. Promocionar y promover los corredores biológicos propuestos en el plan de fortalecimiento
8. Definir una zona de amortiguamiento y proponer acciones viables para la misma
9. Realizar un seminario informativo de las potencialidades regionales de las áreas protegidas y su valor para el manejo de los recursos naturales en la Región
10. Como parte de los otros componentes del Programa se puede apoyar algunas acciones, como la propuesta de perfiles de proyectos productivos, de manejo de los recursos naturales y/o ecoturismo.
11. Se está programando apoyar la realización del plan de manejo del área protegida Reserva Natural Cañada El Carmen.

Estas acciones serían el seguimiento con las autoridades que realizará el Programa. Se harán en acuerdo con el líder del equipo de las áreas silvestres protegidas, el Dr. Alberto Yanosky, quien en esta etapa apoyará en los puntos 2, 8 y 9. (Se le pediría la propuesta de las áreas de amortiguamiento para las reservas, el acompañamiento a la presentación a la Reserva Salazar y el acompañamiento como disertante para un seminario regional de 1 día en Filadelfia, la Estación Experimental del Chaco Central en Pioneros u otro lugar que se defina).

7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

PLAN DE SEGUIMIENTO CON LAS AUTORIDADES, ASPs.

No.	ACTIVIDAD	MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEM					OCTUBRE					NOVIEM				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Presentación PF al MOPC																																			
2	Presentación PF a los propietarios																																			
3	Presentación Plan de Seguimiento a autoridades locales																																			
4	Generación y aprobación de materiales de difusión																																			
5	Reproducción de los materiales																																			
6	Aprobación y ejecución plan de difusion radial																																			
7	Propuesta de áreas de amortiguamiento																																			
8	Distribución - difusión de materiales																																			
9	Propuesta de perfiles de proyectos																																			
10	Propuesta de Plan de Manejo de la Reserva Natural Cañada El Carmen.																																			
11	Seminario sobre recursos naturales y áreas silvestres																																			
12	Evaluación del seguimiento y planteamiento de otras posibles acciones																																			