



**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC).
Gabinete del Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Unidad Ambiental (U.A.)**

Consortio: Louis Berger – ICASA (LB-I).

**IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA).
PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN DE
OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN
DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 1278/OC-PR (BID)



INFORME MENSUAL DE CONSULTORÍA.

Mes de Junio de 2010.

Asunción, Paraguay.

INDICE DE CONTENIDO

1.	RESUMEN EJECUTIVO	4
2.	GENERALIDADES	5
3.	OBJETIVOS	7
4.	CONTENIDOS	8
4.1	COMPONENTE CAPACITACIÓN PARA TÉCNICOS DE LAS UNIDADES AMBIENTALES DE LAS GOBERNACIONES Y MUNICIPIOS.	8
4.2	COMPONENTE PROYECTOS DE MEJORA DE LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y LEGAL PARA EL GERENCIAMIENTO AMBIENTAL.	
4.3	ELABORAR Y FORMALIZAR CONVENIOS DE COOPERACIÓN ENTRE LAS ORGANIZACIONES EXISTENTES CON EL OBJETO DE COMPROMETER A TODOS LOS INVOLUCRADOS.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.4	SUBPROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SOCIO COMUNITARIA.....	8
4.5	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS EXISTENTES DENTRO DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROGRAMA.	9
4.6	PLANES DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO.	12
4.7	INFORMACIÓN A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y A LA POBLACIÓN LOCAL....	18
4.8	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS	21
5.	CONCLUSIONES	22
5	ANEXOS.....	23

SIGLAS Y ABREVIATURAS

ASP	Áreas Silvestres Protegidas
AID	Área de Influencia Directa
All	Área de Influencia Indirecta
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CCC	Convención de Cambio Climático
CDB	Convención de Biodiversidad
CDC	Centro de Datos para la Conservación
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora
CLCLD	Convención de Lucha Contra la Desertificación
CONAM	Consejo Nacional del Ambiente
DAP	Dirección de Áreas Protegidas
DCEA	Dirección de Censo y Estadística Agropecuarios
DGEEC	Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censo
DGGA	Dirección General de Gestión Ambiental
EvIA	Evaluación de Impacto Ambiental
EIA	Estudio de Impacto ambiental
GIS	Geographic Information Systems (Siglas en Inglés)
INDERT	Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra
INDI	Instituto Paraguayo del Indígena
INFONA	Instituto Forestal Nacional
ICASA	Ingeniería y Consultoría de Calidad, S. A.
LBG	The Louis Berger Group, Inc
LB-I	Louis Berger – ICASA.
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
MEC	Ministerio de Educación y Cultura
MERCOSUR	Mercado Común del Sur
MESPBS	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
ONGs	Organizaciones no Gubernamentales
OG	Organizaciones Gubernamentales
OT	Ordenamiento Territorial
PAN	Política Ambiental Nacional
PGA	Plan de Gestión Ambiental
POT	Planes de Ordenamiento Territorial
SSO	Sociedad Civil Organizada
SIG	Sistema de Información Geográfica
SINASIP	Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas
SEAM	Secretaría del Ambiente
SISNAM	Sistema Nacional Ambiental

1. RESUMEN EJECUTIVO

El Programa se desarrolla con prioridad al Componente Ordenamiento Territorial, que se enfoca a la actualización del ordenamiento rural en los municipios de Mariscal Estigarribia, Loma Plata, Filadelfia e Irala Fernández y los planes urbanos de los mismos municipios y de las poblaciones Comunidad Pozo Colorado y Colonia Neuland. En esta etapa se realiza el levantamiento de información de campo conjuntamente con los actores locales identificando las condiciones actuales, trazando y registrando la información en mapas base. Estos son la base para las propuestas que hará el equipo. Se orienta el trabajo también a su integración con la parte rural y en acuerdo con los planes de desarrollo que se estructurarán.

Se encuentra que las condiciones son muy similares en cada una de las localidades y algunas tienen necesariamente que integrar algunas acciones, por lo que se programa para la primera semana de julio, la realización de un trabajo intenso del equipo para definir las líneas finales del trabajo de ordenamiento que se desarrollará para las localidades de Mariscal Estigarribia, Filadelfia, Loma Plata, Neuland, Irala Fernández y Pozo Colorado.

A nivel general, en lo relacionado a la capacitación a técnicos, se continuó con la distribución de materiales técnicos y de difusión, al igual que en el Subprograma de Educación Ambiental Socio-Comunitaria.

En el Proyecto de Fortalecimiento de Áreas Silvestres Protegidas ASPs, se avanza en el proceso de ejecución del plan de manejo de la Reserva Natural Cañada El Carmen, dentro del Plan de Fortalecimiento a las Áreas Silvestres Protegidas, en lo que corresponde a las acciones que puede desarrollar el Consorcio, dentro del Programa.

Se mantiene la difusión de spots promocionales del Programa, a través de Radio Pa'í Pukú en Irala Fernández, la emisora de mayor cobertura en El Chaco Paraguayo y a través de la Radio ZP-30 en Filadelfia, para la publicidad del Programa en los próximos meses en los idiomas español y alemán, a través de esta radio.

El detalle de las diferentes actividades se presenta a continuación.

2. GENERALIDADES

Proyecto: Implementación del Plan de Gestión Ambiental (PGA) del Programa de Corredores de Integración de Occidente, Paquete I: Gerenciamiento del Plan de Gestión Ambiental.

Convenio de Préstamo: Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Préstamo No. 1278/OC-PR.

Entidad Contratante: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

Cobertura de la Consultoría, por Tramos:

- Km 173 – Km 326; Km 443 – Km 480; 505 – Km 530 y Acceso a Filadelfia; Acceso a Neuland y Acceso a Loma Plata de la Ruta No. 9.
- La Patria – Inf. Rivarola – Empalme Neuland – Pozo Hondo
- Empalme Ruta No. 9 – Neuland – Pozo Hondo
- Empalme Ruta No. 9 – Loma Plata – Centinela – Puerto Casado.

Período del informe: Mes de Junio de 2010.

2.1. Integración del Consorcio:

2.1.1. The Louis Berger Group, Inc., LBG.

The Louis Berger Group, Inc., LBG, es una de las organizaciones consultoras multidisciplinarias más grandes del mundo, fundada en 1963 por el Dr. Louis Berger. El Grupo es hoy en día una de las empresas más importantes, entre las principales firmas internacionales de consultoría. El Grupo mantiene su oficina matriz en Morristown, New Jersey, y oficinas a través de los Estados Unidos y alrededor del mundo. Su lista de clientes abarca a gobiernos, todas las organizaciones prestatarias multilaterales, la mayoría de las dependencias estatales y federales de los Estados Unidos, así como un gran número de clientes privados.

Este proyecto será ejecutado por la División de Latinoamérica y El Caribe; esta división opera bajo el liderazgo del Vicepresidente del Grupo, el Ing. Carlos Marcenaro. La sede regional tiene asiento en la Ciudad del Saber (Ciudad de Panamá, República de Panamá), centro regional de desarrollo académico, tecnológico e institucional, de la cual es miembro. La organización de la división comprende, además de la Vicepresidencia, un Directorio Ejecutivo, una Gerencia de Apoyo (Mercadeo), una Gerencia Sectorial (Comunidad Europea) y tres Gerencias

Operativas: i) Ingeniería y Transporte, ii) Servicios Institucionales, y iii) Saneamiento y Medio Ambiente, esta última a cargo de este proyecto.

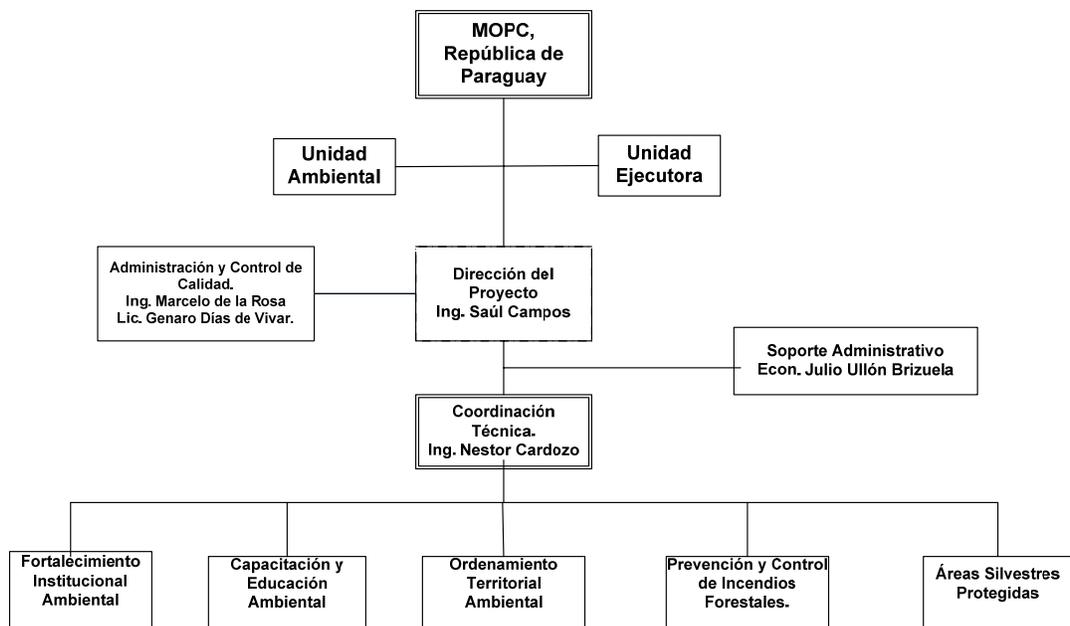
2.1.2. Ingeniería y Consultoría de Calidad, S. A., ICASA

Ingeniería y Consultoría de Calidad S. A., ICASA, por su parte, fue fundada en la Ciudad de Asunción por un grupo de profesionales que participó activamente en el proyecto, el gerenciamiento de la obra y la puesta en marcha de la Central Hidroeléctrica de Yacyretá. ICASA ofrece soluciones tecnológicas de alto valor añadido en materia de gestión, tecnología e infraestructuras. Entre sus ventajas competitivas destacan su especialización sectorial en medio ambiente, infraestructuras y transportes y telecomunicaciones, así como su liderazgo en el mercado de consultoría de tecnologías de información de carácter multisectorial.

Gerenciamiento del Proyecto.

El gerenciamiento del proyecto y control de calidad está a cargo de los máximos representantes de las firmas, a saber: el MESC & MBA Marcelo de la Rosa de LBG y el Lic. Genaro Díaz de Vivar, de ICASA.

2.1.3. Organigrama Funcional del Proyecto.



3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General del Proyecto

Garantizar la implementación de las medidas de mitigación, planes y programas recomendados en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del Programa de Corredores de Integración de Occidente, a manera de reducir, atenuar y mitigar los potenciales impactos ambientales negativos atribuibles a las obras contempladas en el Programa y fortalecer los impactos positivos, buscando potenciar las capacidades regionales para un manejo eficiente de los aspectos ambientales, además de propiciar la sustentabilidad del uso de los recursos naturales y del ambiente en general del área de influencia de las obras del Programa.

3.2. Objetivo del Informe Mensual

Presentar los avances del trabajo desarrollado por la Consultora, Consorcio Louis Berger – ICASA en el período correspondiente al mes de junio de 2010, en lo referente a la Implementación del Plan de Gestión Ambiental (PGA) del Programa de Corredores de Integración de Occidente, Paquete I: Gerenciamiento del Plan de Gestión Ambiental, según Contrato S. G. Ministro No. 114-2009., en lo que respecta a los tramos financiados por el BID.

4. CONTENIDOS

Durante el mes de junio, el componente que tuvo mayor actividad fue el de Ordenamiento territorial. Se concluyó el relevamiento de la información de los talleres FODA en los 6 poblados beneficiarios: Pozo Colorado, Irala Fernández, Loma Plata, Filadelfia, Neuland y Mariscal Estigarribia y se dispone ya de las matrices finales como resultados que son la base para el levantamiento de campo en las áreas urbanas para la actualización de los mapas base sobre la situación actual y que será lo que permitirá el desarrollo de las propuestas de ordenamiento territorial urbano de las poblaciones directamente beneficiarias: Pozo Colorado, Irala Fernández, Loma Plata, Filadelfia, Neuland y Mariscal Estigarribia y de la parte los municipios Mariscal Estigarribia, Filadelfia, Loma Plata e Irala Fernández.

Se avanza en el levantamiento de la información de los mapas de las respectivas poblaciones, en la estructuración de los planes de desarrollo municipal y en la redacción de los documentos informes de los planes de desarrollo municipal y ordenamiento territorial respectivamente.

De los otros componentes resalta la actividad de distribución de los materiales y su difusión del Componente Educación Socio Comunitaria, la distribución de los materiales para la capacitación a técnicos y prevención de incendios forestales, la estructuración del Plan de Manejo de la Reserva Natural Cañana El Carmen que corresponde al Plan de Fortalecimiento Institucional dentro del Proyecto de Fortalecimiento de las Áreas Silvestres Protegidas Existentes Dentro del Área de Influencia del Programa.

4.1 Componente Capacitación para Técnicos de las Unidades Ambientales de las Gobernaciones y Municipios.

En el mes de junio no se programaron actividades de capacitación a técnicos de las unidades ambientales de los municipios. Se dio seguimiento a la distribución de materiales técnicos y de difusión.

4.2 Elaborar y formalizar convenios de cooperación entre las organizaciones existentes con el objeto de comprometer a todos los involucrados

Se adquiere el compromiso de apoyo al plan de ordenamiento territorial por parte del Municipio de Loma. Este se está gestionando para su aprobación por parte del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, MOPC.

Los convenios de aprobación por parte de los municipios Mariscal Estigarribia y Filadelfia, están en gestión dentro del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, MOPC.

El convenio de cooperación entre el Ministerio de Agricultura y el Consorcio para la utilización de las instalaciones de la Estación Experimental del Chaco Central, está en proceso de aprobación en el Ministerio de Agricultura. Este será firmado por el Ministro de Agricultura o su designado y el Representante del Consorcio Louis Berger – ICASA.

Se estudia un convenio de cooperación con la Secretaría Técnica de Planificación, STP.

En el Anexo No. 1., se presenta la constancia de aprobación del Convenio de Cooperación entre la Municipalidad de Loma Plata y el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, MOPC, emitida por la Junta Municipal.

4.3 Subprograma de Educación Ambiental Socio comunitaria

Se continúa el trabajo de distribución – difusión de los materiales técnicos y de difusión.

4.4 Proyecto de Fortalecimiento de Áreas Silvestres Protegidas existentes dentro del área de influencia directa del Programa.

Para el fortalecimiento de las áreas silvestres protegidas directamente beneficiarias, se está apoyando su vinculación con las instituciones locales: municipios y gobernaciones del área de influencia de las mismas en La Región.

En seguimiento al plan de fortalecimiento de las áreas silvestres protegidas, se apoya el plan de manejo de la Reserva Natural Cañada El Carmen. A continuación se presenta un avance de las actividades llevadas a cabo en el marco del desarrollo del plan:

Plan de manejo de la Reserva Natural Cañada El Carmen.

Corresponde al primer informe del trabajo desarrollado en el marco de la estructuración del plan. En el Anexo No. 2, se presenta el cronograma de trabajo para el desarrollo del referido plan, que consta contractualmente en el Contrato del Consultor.

A continuación se hace una reseña del trabajo llevado a cabo en el mes.

Introducción

En el marco de la consultoría para la elaboración del Plan de Manejo de la Reserva Natural Cañada del Carmen como AP existente dentro del área de influencia directa del Programa se han iniciado las acciones tendientes a la recolección, sistematización y primeros contactos con actores para la elaboración del plan.

Uno de los requerimientos solicitados en el Paquete 1 del programa de corredores de integración del Occidente, dentro del gerenciamiento del plan de gestión mencionado, es la elaboración de planes de manejo de áreas silvestres protegidas (ASP), integrantes del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay (SINASIP), de tal forma a promover la sostenibilidad del sistema natural en zonas incluidas en el programa.

El plan de manejo es una herramienta de gestión en ASP que guía el desarrollo de diferentes actividades enmarcadas en programas y subprogramas de manejo, establecidos en relación a las presiones y amenazas que se identifiquen para el área y por sobre todo luego de un análisis exhaustivo de los antecedentes, informes técnicos y científicos así como de información primaria sobre el área que reflejen la situación actual y permitan la elaboración de un documento acorde a las características de la reserva y de su entorno.

El presente informe constituye solo el inicio de un proceso que se desarrollará a lo largo de seis meses con una participación efectiva de los administradores del área, actores locales, autoridades y el equipo de técnico multidisciplinario del Consorcio Louis Berger-ICASA.

Objetivos

En esta primera etapa de la consultoría se establecieron los siguientes objetivos:

- Iniciar el proceso para la elaboración del plan de manejo
- Recopilación de información y análisis de antecedentes
- Contacto con organización encargada de la Reserva

Metodología

Se realizó básicamente la recopilación de información disponible en diferentes fuentes de información, sea de documentos impresos y digitales.

Una primera parte fue realizada en los archivos del Consorcio para ver los antecedentes y resúmenes de informes relacionados a las ASP del área de influencia del Programa.

Otras instancias de búsqueda de información fue Internet, en términos de documentos disponibles en la SEAM, otros planes de manejo del Chaco específicamente relacionados a ambientes parecidos a los de la Reserva Privada Cañada El Carmen, como Parque Nacional Teniente Enciso y Parque Nacional Médanos del Chaco, así como datos de otros organismos nacionales y de cooperación internacional (Ministerio de Agricultura, MAG, Agencia de Cooperación Alemana, GTZ, Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales, BGR, The Nature Conservancy, TNC, Conservación Internacional, CI, Fondo Mundial para la Naturaleza, WWF, Sociedad de Conservación de la Fauna, WCS y otros).

Así mismo, una de las principales fuentes fue el Instituto de Derecho y Economía Ambiental (IDEA) como propietaria y administradora del área de la Reserva Privada Cañada El Carmen.

Resultados

En esta etapa de la consultoría se ha podido acceder a una muy buena cantidad de documentos y reportes técnicos que serán utilizados para complementar la elaboración del plan de manejo de la Reserva Cañada El Carmen.

El documento más importante para lograr este objetivo es la Evaluación Ecológica Rápida (EER) realizada en la propiedad y que contiene la información básica de todo el cuerpo del plan.

En este sentido será vital el análisis de las presiones y los objetos de conservación que se han identificado para el área, para, de esta forma delinear las acciones de manejo a minimizarlas o eliminarlas para el mantenimiento del ASP en el largo plazo.

Así mismo, gracias a los primeros contactos y relacionamiento con la organización propietaria y administradora de la reserva, la información contenida en la EER podrá ser, por lo menos en parte, actualizada, para ajustar el plan a las necesidades actuales del área.

A nivel de información, se puede mencionar que se cuentan con diversos estudios, correspondientes a la zona del Chaco en general con menciones específicas sobre el área de implantación de la reserva, y en aspectos como su geología, hidrología y de biodiversidad, se serán ordenados y sistematizados en el plan a modo de completar los requerimientos de la SEAM.

Es importante también mencionar, que se cuentan con muchos datos de trabajos realizados por organizaciones internacionales donde se pone en consideración la importancia del Chaco como ecosistema variado y la importancia de la zona donde se encuentra la reserva. La delimitación o planificación de los corredores para esta

parte del Chaco paraguayo, también hace que la reserva sea un elemento importante dentro de la conservación de esta parte de la región chaqueña.

En el desarrollo de la elaboración del plan de manejo para Cañada del Carmen, también se tendrá muy en cuenta el relacionamiento con la reserva del Corvalán en Bolivia como área transfronteriza de conservación, que le otorga características y desafíos muy interesantes en términos de gestión de ASP para ambos países.

Con toda esta información disponible, se cuentan con los elementos necesarios para el inicio de la elaboración del plan, la incorporación de los datos según el formato de la SEAM para planes de manejo, la planificación del trabajo con la administración de la reserva, con el consorcio, en especial en términos de coordinación de trabajos de campo, como talleres informativos relevamientos in situ sobre la situación actual de la zona.

Conclusiones

Existe una nutrida información en relación al área de trabajo tanto de informes científicos como materiales técnicos de relevamientos realizados.

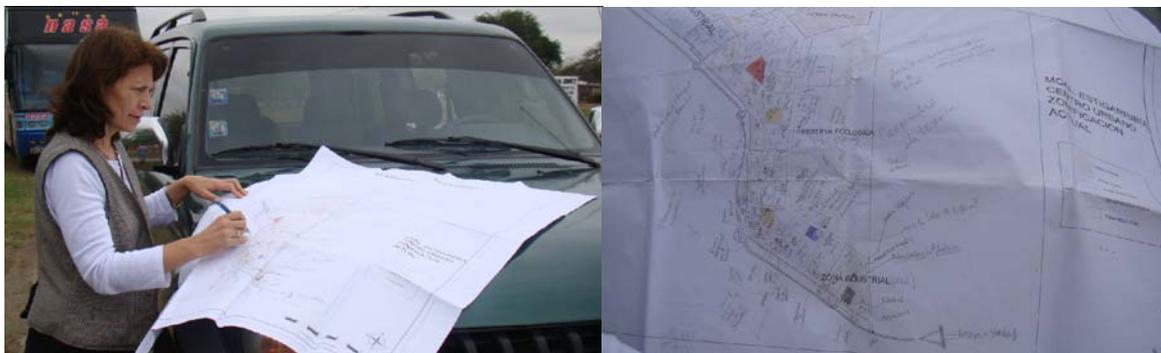
Es importante que la información sea incorporada en gran medida al análisis de la situación del ASP y por sobre todo de su entorno. En este punto es fundamental utilizar factores que han sido considerados críticos para la sostenibilidad tanto financiera como ecológica del área.

El complemento a todo este cúmulo de informes técnicos se relaciona a la obtención de información de primera fuente, de los pobladores, autoridades y personal relacionado a la administración de la reserva.

La Reserva Natural Cañada El Carmen se constituye en un ASP transfronteriza, que le otorga características únicas para su conservación, manejo y gestión en el sentido de coordinar acciones entre Paraguay y Bolivia.

4.5 Planes de Ordenamiento del Territorio.

En el proceso estructuración de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial de las poblaciones beneficiarias (Mariscal Estigarribia, Filadelfia, Loma Plata, Irala Fernández, Colonia Neuland y Comunidad Pozo Colorado), se continuó con el relevamiento de información de fuentes primarias para seguir ampliando los datos y las informaciones que ya han sido recabadas. Esta actividad, posterior a los talleres de relevamiento FODA, desarrollados en cada una de las poblaciones es con el fin de tratar de llevar al mayor detalle posible los trabajos de ordenamiento en la zona urbana.



Levantamiento de información de campo. Municipio de Mariscal Estigarribia.

Se realizó una recopilación de la información de fuentes primarias, directamente en el campo de las poblaciones del área urbana de Mariscal Estigarribia, Filadelfia y Loma Plata en las fechas: 09 de junio en Mariscal Estigarribia; el día 10 de junio se trabajó Filadelfia y Neuland, el 16 de junio se relevó la información en Loma Plata. Estas visitas, con el objeto de relevar el uso de suelo de cada municipio, verificando los usos actuales; la actividad se realizó en compañía de los representantes del Municipio, nombradas como nexos con el Consorcio, para el desarrollo de los planes. Son ellos:

Lic. José Matoro, Jefe de Planificación de la Municipalidad de Mariscal Estigarribia,
Sr. Willian Maldonado de la Oficina de Catastro de Filadelfia y
Milciades Marmolejo de la Unidad de Catastro de Loma Plata
Ing. Stefan Isaak, Jefe de Catastro de la Cooperativa Neuland.

El trabajo básicamente consistió en la verificación de los usos actuales, de cada manzana del municipio, local por local, identificando comercios, viviendas, instituciones públicas, áreas verdes, infraestructura vial y los diferentes servicios. Esta información fue volcada manualmente a mapas impresos que dispuso el Consorcio para los trabajos de campo, como insumos para su trabajo. Esta información validada en el lugar, en los recorridos por cada sitio, en comun acuerdo con los actores locales se trasladó a mapas de situación actual, como producto del trabajo de campo.



Levantamiento de información de campo. Municipio de Mariscal Estigarribia.

Los mapas de situación actual, son los insumos del equipo de consultores para la propuesta de ordenamiento urbano que estará presentando el equipo, en principio, a las autoridades en reuniones de trabajo conjunto y posteriormente a validación por los diferentes actores locales a través de talleres.



Levantamiento de información de campo en Pozo Colorado y Filadelfia.

En paralelo se esta analizando la información rural para la realización de las propuestas, siguiendo el mismo esquema de la parte urbana.

Las datos e informaciones tomadas como base para el area rural provienen de fuentes de trabajos anteriores realizados en El Chaco por otras intituciones y cooperaciones que en años anteriores han sido de gran proponderancia en esta parte de la región.

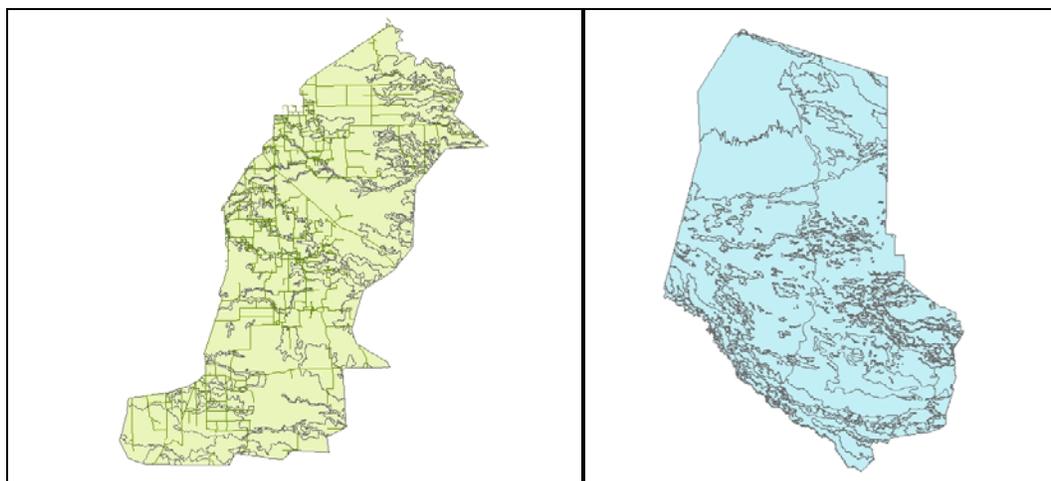
Estas cooperaciones asi como trabajos anteriores por citar son:

- Mapas de Suelos; Proyecto Sistema Ambiental del Chaco (MAG/DOA - BGR, 1992- 1997).
- Mapa de Capacidad de Uso de la Tierra (Región Oriental)
- Proyecto Racionalización del Uso de la Tierra (PRUT) MAG/SSERNMA/DOA - Banco Mundial; 1995.
- Mapas de Suelos y Aptitud de Uso de la Tierra; Proyecto Desarrollo Regional Integrado del Chaco. (MDN/Comisión Nacional de Desarrollo del Chaco - OEA, 1985)
- Cartografía Digital Censal 2002. Dirección General de Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría Técnica de Planificación (STP).
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geografico Militar (DISERGEMIL).
- Dirección de Recursos Hídricos de la Gobernación de Boquerón.
- Comité Paraguayo del Programa Hombre y Biosfera RED IBEROMAB, UNESCO

- Proyecto Sistema Ambiental de la Región Oriental (SARO). MAG – SEAM – BGR; 2001.
- Proyecto Desarrollo Sustentable del Chaco Paraguayo (PRODECHACO). MAG – UE; 2001.
- Proyecto Paraguay Silvestre. SEAM – PNUD – GEF; 2006. Proyecto Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Paraguay – SINASIP GEF-SEAM, 2003.

Se tienen realizados los cortes para los municipios constituidos a los cuales se realizará la actualización, son la base para el trabajo rural.

A continuación se presentan ejemplos de cada uno de los municipios beneficiarios:



Características biofísicas de los municipios Irala Fernández y Mariscal Estigarribia.

Para los 4 municipios legalmente constituidos: Irala Fernández, Loma Plata, Filadelfia y Mariscal Estigarribia, se están generando los mapas base, cortes de los trabajos de las fuentes citadas anteriormente. Con esta base se analizará la situación actual de los aspectos biofísicos: aptitud, capacidad de uso, cuencas, geología, macrozonificación, ordenamiento, recursos hídricos, suelos, recursos turísticos, uso agropecuario y vegetación. Se harán los análisis y propuestas de ordenamiento en conjunto con los actores locales, siguiendo los puntos siguientes:

Viajes de Campo.

Viajes de clasificación al campo, serán realizados en los meses siguientes para lo cual se está llevando una planificación de fechas y rutas por las cuales se levantarán datos en los municipios mencionados. Este plan de recorridos será presentado a la Supervisión de MOPC, en la UA para su aprobación y validación, además de fijar las fechas tentativas para el acompañamiento de supervisor.

Resultados esperados:

- Levantamiento de coordenadas geográficas, que sirven de base para la cartografía y la georreferenciación de imágenes de satélite.
- Verificación del uso actual de la tierra.
- Fotografías de campo.

Equipos dispuestos para los trabajos de campo son:

- Camara digital semi profesional
- GPS, Garmin de precision sumetrica,
- Equipos de informatica con elnaces para el GPS, para levantamieto de datos en tiempo real,
- Bases cartograficas digitales para recorridos
- Una camioneta todo terreno cerrada
- Elances de internet inalanbricos.

Los parámetros cartográficos definos para el trabajo según la zona de trabajo:

- Proyección Universal Transversal de Mercator
- Elipsoide Sistema Geodésico Mundial WGS84
- Datum Sistema Geodésico Mundial WGS84

Equipo de profesionles que estaran afectados a las tareas de campo:

Estará integrado por personal técnico del Consorcio y personal de las intituciones y organizaciones de las poblaciones beneficiarias.

En los talleres de validación, se presentará conjuntamente, de manera integral los planes de ordenamiento urbano y rural.

El ordenamiento rural se planteará, como se manifestó anteriormente, para los municipios ya constituidos: Irala Fernández, Loma Plata, Filadelfia y Mariscal Estigarribia. Para Pozo Colorado y Neuland, se trabajará el ordenamiento urbano, básicamente, aunque en el caso de Neuland, estará incluido dentro del ordenamiento de Mariscal Estigarribia, por ser parte del Distrito.

En Neuland, el Ing. Stefan Isaak, Jefe de Catastro de la Cooperativa Neuland, amplió los datos sobre los límites del proyecto de municipalización de Neuland y facilito información de estructura organizativa actual de la ciudad y el Señor Gregorio Riveros presentó las coordenadas del propuesto Municipio de Pozo Colorado, que se encuentra en gestión.

En las fechas 17 y 18 de junio se visitó las comunidades Irala Fernández y Pozo Colorado, en donde se realizó el relevamiento de las condiciones de uso de suelo urbano, de las respectivas poblaciones, base para la preparación de los escenarios

que se presentarán para los respectivos planes de ordenamiento urbano de las poblaciones.

Como parte del trabajo del mes se presentan los escenarios escritos, identificados en los talleres FODA (escenario tendencial, escenario alternativo y escenario concertado), para cada una de las 6 poblaciones en cada uno de los ámbitos relevados: Social, Político Administrativo, Biofísico y Económico. Estos están sirviendo de base también para la proyección de los mismos en los mapas que se están proyectando.

En el Anexo No. 3 se presentan las planillas de los escenarios identificados, planteados de manera escrita.

Tanto los planes de desarrollo, como los planes de ordenamiento territorial urbanos y rurales, que están en proceso de elaboración, podrían, en su formato de presentación tener un contenido integral, en base a las condiciones actuales de cada región o zona y los intereses de las partes. Por ejemplo: Filadelfia y Loma Plata tienen muchos aspectos e intereses comunes, como integración territorial, intereses en la producción, vial, comunicaciones, comercio y servicios, problemas de uso y manejo de los recursos naturales, equidad étnica y otros, que podrían tener un mejor beneficio en su propuesta y análisis al plantearse de manera integral, por ejemplo: una terminal de transportes, un relleno sanitario común, un aeropuerto, un mercado de mayoreo, una universidad, etc.

La propuesta de plan de ordenamiento implica un trabajo en el que se recoge y analiza una serie de indicadores, parámetros y datos que se convierten en las herramientas que permiten el desarrollo ordenado del territorio a lo largo del tiempo con el objeto de dirigir el desarrollo en beneficio de todas las personas de la región.

Los contenidos básicos son:

1. Diagnóstico del Municipio o Región
2. Estudio de capacidad de carga a nivel urbano
3. Propuesta de análisis de escenarios
4. Modelo de ordenamiento territorial por Distrito, Municipio o Población
5. Categorías de ordenamiento territorial
6. Proyectos.

Esta estructura, que ya se está redactando, podrá sufrir algunas pequeñas variaciones, en base a las condiciones, los resultados que se están dando y los intereses que se están concensuando con los beneficiarios directos del proceso.

Planes de desarrollo.

Los planes de desarrollo se elaboran en paralelo a los planes de ordenamiento territorial y la misma información de base recabada en los talleres FODA, está sirviendo de base para la formulación de éstos.

Los primeros resultados de la parte de los planes de desarrollo se esperan para mes de julio.

4.6 Información a los medios de comunicación y a la población local.

Se presenta la información relacionada al Componente Información a los medios de comunicación y a la población local. Resalta el contrato con las Radios Pai Pukú de Irala Fernández y ZP 30, de la Ciudad de Filadelfia.

Presentación

En este informe mensual corresponde al mes de Junio de 2010, del área de Comunicación del Proyecto Implementación del Plan de Gestión Ambiental (PGA) del Programa de Corredores de Integración de Occidente, Paquete 1: Gerenciamiento del Plan de Gestión Ambiental, Contrato de Préstamo No. 1278/OC - PR (BID). El mismo tiene el propósito de exponer a la dirección del Proyecto la marcha de esta área de comunicación en el proceso de cumplimiento de los objetivos elaborados.

OBJETIVOS

Objetivo General

Informar a los medios de comunicación local y a la población local sobre los alcances del programa Corredores de integración del Occidente y sus implicancias desde el punto de vista social, económico y ambiental y contribuir con los objetivos del Plan de Gestión Ambiental, en el logro de un espacio definido en los medios de comunicación social, para una imagen ajustada a los objetivos formulados, que permitan el incremento del conocimiento, de la concienciación y del compromiso por parte de los diferentes públicos relacionados a dicho Plan.

Objetivos Específicos:

- Promover la información interna suficiente entre los integrantes del equipo de profesionales de la Consultoría integrados al PGA, para el conocimiento de las acciones y los avances del Proyecto, la coordinación mediante criterios comunes y el apoyo mutuo entre los actores responsables de los diferentes componentes del Proyecto.

- Elaborar materiales de información, escrita y oral, dirigidos para diferentes públicos afectados por el Programa, autoridades y funcionarios de Gobernaciones y Municipalidades, educadores y miembros de comunidades educativas, pobladores en general y otras instituciones relacionadas.
- Difundir en forma constante información adecuada y suficiente para actores políticos y profesionales de las unidades ambientales de gobernaciones y municipalidades del área de influencia del Proyecto.
- Divulgar información pertinente, adecuada y suficiente para directivos, docentes, alumnos y padres o encargados de alumnos de las instituciones educativas de la región mencionada.
- Utilizar toda actividad realizada por el Proyecto en el área de influencia, en los diferentes componentes, para que todo profesional integrante de la Consultora transfiera noticias e informaciones con el objeto de apoyar en forma directa la concienciación y el apoyo con los objetivos del Plan de Gestión ambiental.
- Realizar contactos con los medios de comunicación social nacionales y, en especial, del Chaco Paraguayo para difusión del Plan de Gestión Ambiental, con sus acciones y avances.

CONTENIDOS

Informaciones a los medios de comunicación y a la población local.

Con el propósito de cumplir el objetivo específico de elaborar materiales de información, escrita y oral, dirigidos para diferentes públicos afectados por el Programa, autoridades y funcionarios de Gobernaciones y Municipalidades, educadores y miembros de comunidades educativas, pobladores en general y otras instituciones relacionadas, se ha elaborado una información resumida, para su divulgación por medio radial.

En Radio Pa'i Puku fueron sobre cinco temas, que son:

- No. 1. Prevención Incendios Forestales del Chaco.
- No. 2. Las Áreas Silvestres Protegidas del Chaco.
- No. 3. Ordenamiento territorial
- No. 4. Saneamiento Ambiental
- No. 5. Publicidad del Programa (Institucional)

Se ha solicitado conceder prioridad a los números 1 y 2 de los textos citados, en razón de que estadísticamente en estos meses se dan los incendios forestales en el Chaco Paraguayo y, por otra parte, se está realizando la capacitación y los trabajos

relacionados al ordenamiento territorial en las localidades de influencia acerca del PGA.

En la ZP 30, de Filadelfia la difusión incluyó estos temas:

No. 1. Prevención Incendios Forestales del Chaco.

No. 2. Ordenamiento Territorial

No. 3. Promoción del Programa (Institucional)

En cada spots se utiliza la información aportada por los profesionales del área que presentan datos para información y concienciación de la población, a la que se solicita su involucramiento en cada tema tratado. También se menciona a las entidades que están involucradas en el Programa de Corredores de Integración del Occidente (MOPC, el Consorcio Louis Berger – ICASA, y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Los textos contienen en promedio tres párrafos, con frases cortas con el objeto de facilitar la captación por parte del público en general y, en forma específica, la concentración de la audiencia. En total cada spot consta de ocho a diez renglones.

En el Anexo 4 se presenta:

- 1) el texto de los cinco spots que han sido enviados para la difusión por la Radio Pa'í Puku, en virtud del contrato firmado por 17 meses
- 2) texto de los tres spots que fueron enviados para la difusión en la Radio ZP 30, dando inicio al contrato de junio a noviembre de este año

Relaciones con la prensa escrita

Uno de los objetivos del área de comunicación indica lo siguiente: realizar contactos con los medios de comunicación social nacionales y, en especial, del Chaco Paraguayo para difusión del Plan de Gestión Ambiental, con sus acciones y avances.

En este mes, el responsable del área de comunicación, Aníbal Barrios Fretes, prepara la información para entrar en contacto con los medios de comunicación, con los medios de prensa, consolidando los resultados de cada uno de los componentes del Programa. Se espera que con la presentación de los planes de desarrollo y los planes de ordenamiento, se tendrá que realizar una publicidad alta en estos medios, además de la realizada localmente en los medios radiales.

Relaciones con las Radios

Al considerar, el mismo objetivo de realizar contactos con los medios de comunicación social nacionales y, en especial, del Chaco Paraguayo para difusión

del Plan de Gestión Ambiental, con sus acciones y avances, se ha realizado realizando estos contactos:

- a) Con la Radio Pa'í Puku del Chaco Paraguayo, ya que se tiene firmado un contrato de 17 meses, iniciado desde el mes de febrero de este año. Se ha recibido un CD que contiene la grabación de los spots emitidos en junio de este año. En el Anexo 3 se incluye este material.
- b) Con la Radio ZP 30, radioemisora de Filadelfia, Paraguay, con la cual se ha llegado a un acuerdo de difusión de noticias relacionadas al Programa de Gestión Ambiental. En el Anexo 4 se incluye el CD con la grabación de los spots emitidos en junio de este año por medio de la ZP 30.

CONCLUSIONES

- La difusión radial ha continuado realizándose en este mes, con la mención de los temas centrales del Programa, por medio de dos radioemisoras.
- La Radio Pa i Puku, de gran cobertura geográfica en el Chaco Paraguayo, emitió cinco temas de gran trascendencia del Programa de Gestión ambiental.
- La Radio ZP 30, de gran influencia en el Chaco Central y en especial entre los menonitas, ha difundido tres temas centrales del Programa de Gestión Ambiental.
- Se constata con la buena disposición de los periodistas de los diarios ABC Color, Ultima Hora y La Nación como para realizar publicaciones acerca de los avances y logros del Programa.

4.7 Programa de prevención de incendios

Se continúa el trabajo del monitoreo de incendios y la programación de los talleres de capacitación.

5. CONCLUSIONES

Como conclusiones básicas, durante el mes de junio, se tiene que:

- La intensidad del trabajo en el mes, se lleva en el Componente Ordenamiento Territorial en el que se lleva paralelamente el desarrollo de los planes de desarrollo municipal en los 4 municipios constituidos identificados como beneficiarios, los planes de ordenamiento urbano de los 6 poblados beneficiarios y los planes de ordenamiento rural para los 4 municipios identificados.
- La segunda conclusión importante es que se aprobó la ejecución por parte del Consorcio y se lleva a cabo ya el plan de manejo de la Reserva Natural Cañada El Carmen, como parte del Fortalecimiento a las Áreas Silvestres Protegidas dentro del Área de Influencia Directa del Programa.

6 ANEXOS

Anexo No. 1. Constancia de aprobación del convenio de cooperación entre la Municipalidad de Loma Plata y el MOPC para el desarrollo del Plan de Ordenamiento Territorial, con el Acompañamiento del Consorcio Louis Berger – ICASA.

Anexo No. 2. Cronograma de actividades para el desarrollo del Plan de Manejo de la Reserva Natural Cañada El Carmen

Anexo No. 3. Escenarios identificados para el desarrollo de los planes de ordenamiento territorial en las poblaciones: Pozo Colorado, Irala Fernández, Loma Plata, Filadelfia, Neuland y Mariscal Estigarribia.

Anexo No. 4. Spots de radio en la publicidad del mes en las radios Pai Pukú y ZP – 30.