

XXIV REUNION DE LA COMISION BINACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA ALTA CUENCA DEL RIO BERMEJO Y RIO GRANDE DE TARIJA (COBINABE)

En la ciudad de Santa Cruz el día 18 de julio de 2007 se realizó la XXIV Reunión de la COBINABE cuya lista de participantes se adjunta como Anexo.

El Viceministro de Relaciones Exteriores de Bolivia y Primer Delegado de Bolivia ante la COBINABE, Emb. Hugo Fernández, dio la bienvenida al Emb. Cavadini, al Ing. Mario Pinto, Primer y Segundo Delegado de Argentina a la COBINABE y a su delegación.

Asimismo, se contó con la presencia del Dr. Bernhard Griesinger, Representante de la OEA en Bolivia así como del Arq. Jorge Rucks, Jefe de la DDS/OEA.

A su vez, el Emb. Fernández enfatizó la creación del Ministerio del Agua, como mecanismo del Poder Ejecutivo boliviano encargado de coordinar conjuntamente con la Cancillería la política de recursos hídricos transfronterizos.

Ambas Delegaciones ratificaron la decisión de los Gobiernos de Bolivia y Argentina de consolidar la COBINABE como organismo binacional de integración a través de la implementación de sus documentos legales y el intercambio de propuestas que incluyan acciones conjuntas futuras, buscando el beneficio de la población en el área de influencia de la Cuenca del Río Bermejo.

Asimismo, se aprobó la agenda que se adjunta como Anexo II.

Respecto a la agenda aprobada se destacan los siguientes puntos.

1. INFORME DE LA SITUACION DEL PEA – BERMEJO

Se aprobó y agradeció la presentación de los Informes de los Directores del PEA – BOLIVIA y PEA – ARGENTINA, adjuntos a la presente como Anexo III, los mismos fueron complementados por los coordinadores técnicos de ambos países.

2. PLAN DE TRABAJO A DESARROLLAR (PEA – BERMEJO) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2007

Se aprobaron de manera general las Actas de las Reuniones Técnicas sostenidas el 28 de febrero y 1ro de marzo de 2007 en la ciudad de Tarija – Bolivia y el 29 de junio del año en curso en la ciudad de Salta – República Argentina.

En las cuales se resalta los temas referentes a:

- ✓ Fortalecimiento Institucional de la COBINABE.
- ✓ Fortalecimiento Institucional de los Organismos de Recursos Hídricos y Medio Ambiente
- ✓ Corredor Ecológico Calilegua – Baritu – Tariquia
- ✓ Programa de Manejo Integrado de Recursos Hídricos
- ✓ Búsqueda de recursos financieros
- ✓ Programas de Educación Ambiental y participación pública
- ✓ Sistema de Información ambiental
- ✓ Indicadores de aguas internacionales

Así como el cronograma de reuniones de agosto de 2007 a marzo de 2008.

3. PROCESO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA COBINABE

Después del intercambio de criterios y coincidencia de pareceres se acordó:

- a) Creación de un GRUPO AD HOC conformado por máximo cuatro personas, designadas por ambas Partes. Encargados de :
 - Recopilar toda la documentación legal existente en el marco de la COBINABE, así como el análisis de la misma con el objetivo de elevar a la COBINABE un informe legal y actualizado del tema antes de septiembre de 2007.
 - A su vez, deberán proponer a la COBINABE mecanismos para el fortalecimiento de la Comisión e implementación del Artículo IV de su Acuerdo Constitutivo (Estructura administrativa, Plan Maestro de la Cuenca, mecanismos de toma de decisiones, acuerdo sede, reglamentos, etc).
- b) El PEA - BERMEJO, aportará los fondos disponibles para las reuniones que sean necesarias en este marco.
- c) Mecanismos de difusión del PEA – BERMEJO
- d) Respecto a l Presupuesto Común de la COBINABE, se acordó implementar el Artículo VII del Acuerdo Constitutivo, referente al Presupuesto y realizar esfuerzos comunes para el cumplimiento del mismo.

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including a large signature at the top, a circular stamp or signature in the middle, and another signature at the bottom.

4. VARIOS

Finalmente las Delegaciones concordaron en la conveniencia de contar con cooperación técnica de instituciones y/o países en busca de perfeccionar la institucionalidad de COBINABE para que se constituya en un efectivo mecanismo de Cuenca.

La Delegación Argentina agradeció las atenciones de la Delegación de Bolivia.

La reunión termino a las 12:30 del día 18 de julio de 2007.

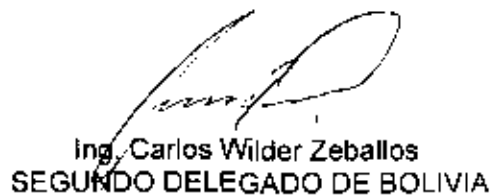
Este documento se firmo en la ciudad de Santa Cruz – Bolivia, en dos ejemplares originales.



Emb. Hugo Fernández
PRIMER DELEGADO DE BOLIVIA
Y PRESIDENTE PRO TEMPORE



Emb. Eduardo Cavadini
PRIMER DELEGADO DE ARGENTINA



Ing. Carlos Wilder Zeballos
SEGUNDO DELEGADO DE BOLIVIA



Ing. Mario Pinto
SEGUNDO DELEGADO DE ARGENTINA

LISTA DE PARTICIPANTES/MODIFICADA AL 13.07.07
XXIV Reunión de la COBINABE y IV Reunión del PEA BERMEJO

BOLIVIA

Emb. Hugo Fernández
 VICEMINISTRO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS
 PRIMER DELEGADO ANTE LA COBINABE Y
 PRESIDENTE PRO TEMPORE
 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS

C. Mayra B. Montero C.
 JEFE DE LA UNIDAD DE ASUNTOS MARITIMOS Y AGUAS INTERNACIONALES
 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS

Ing. Carlos Wilder Zeballos Villa
 SEGUNDO DELEGADO ANTE LA COBINABE
 DIRECTOR DEL PEA – BERMEJO

Lic. Wilson Sagredo
 COORDINADOR TECNICO PEA – BERMEJO

Lic. Vladimir Ferrel
 DIRECTOR GENERAL
 OFICINA REGIONAL SANTA CRUZ

ARGENTINA

Emb. Eduardo Cavadini
 PRIMER DELEGADO DE ARGENTINA ANTE LA COBINABE

Ing. Mario Pinto
 SEGUNDO DELEGADO DE LA ARGENTINA ANTE LA COBINABE

Ing. Edgardo Castellano
 MIEMBRO DIRECTORIO COREBE POR LA PROVINCIA FORMOSA

Dr. Luis Gambino
 DIRECTOR NACIONAL PEA

Lic. Luciana Termine
 ASESORA DELEGACION

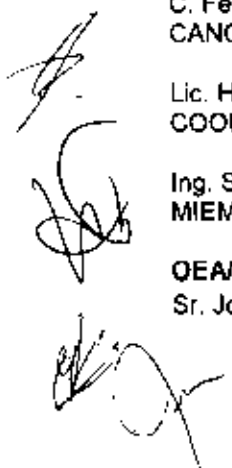
Ing. Daniel Brea
 SUBSECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS DE LA NACION

C. Fernando Cervetto
 CANCELLERIA

Lic. Hector Martinez
 COORDINADOR TECNICO PEA - BERMEJO

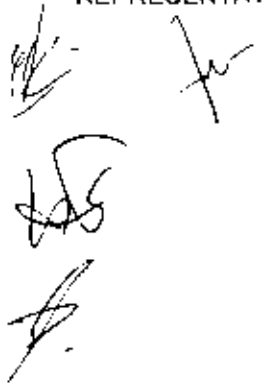
Ing. Sergio Vich
 MIEMBRO DEL DIRECTORIO COREBE POR PROVINCIA DEL CHACO

QEA/PNUMA
 Sr. Jorge Rucks



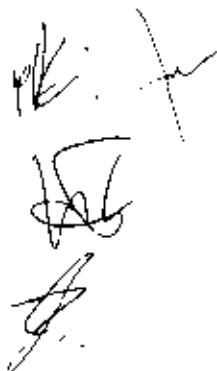
JEFE DE LA DIVISION DDS/OEA

Dr. Bernhard Griesinger
REPRESENTATE OEA EN BOLIVIA

The image contains four handwritten signatures or initials. The top two are positioned side-by-side, with the one on the left being more complex and the one on the right being a simple, stylized mark. Below these, there are two more signatures, one above the other, both appearing as cursive or stylized initials.

AGENDA**XXIV REUNIÓN DE LA COMISION BINACIONAL PARA EL DESARROLLO DE
LA ALTA CUENCA DEL RIO BERMEJO Y RIO GRANDE DE TARIJA
(COBINABE)
Santa Cruz, 18 de julio de 2007**

1. Informe de situación del PEA – BERMEJO
 - Director Nacional PEA – Argentina
 - Director Nacional PEA – Bolivia
2. Plan de Trabajo a desarrollar (PEA - BERMEJO) hasta 31 de diciembre de 2007.
3. Varios

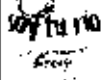




PROGRAMA ESTRATÉGICO DE ACCIÓN PEA BERMEJO

IMPLEMENTACION EN ARGENTINA

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, julio de 2007



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Para la implementación de los proyectos se definieron cuatro áreas estratégicas.

AREAS ESTRATEGICAS

- | | |
|------------|--|
| I | Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca |
| II | Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental |
| III | Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales |
| IV | Concientización, Participación Pública y Replicabilidad |




IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

El total de proyectos – acciones prioritarias- aprobados es de 37, de los cuales Argentina implementa 11, Bolivia 9 y los 12 restantes son ejecutados en conjunto por ambos países.

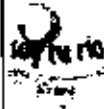
Cuadro Resumen

Áreas Estratégicas	Binacionales	Argentina	Bolivia	Total
ÁREA I	4	2	-	6
ÁREA II	1	3	8	12
ÁREA III	2	4	1	7
ÁREA IV	5	2	-	7
TOTAL	12	11	9	32




PROGRAMA ESTRATEGICO DE ACCION PARA
LA CUENCA BINACIONAL DEL RIO BERMEJO

ACCIONES DEL PROYECTO EN EL AREA ESTRATEGICA I

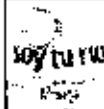


AREA ESTRATEGICA I

Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca

2200 - Desarrollo y fortalecimiento institucional de la Comisión Binacional

- Comité de Coordinación Regional del PEA
- Comité Asesor Regional del PEA
- Subsede de la Comisión Binacional en Argentina en la provincia de Salta.
- Comité de Coordinación Regional y Comité Asesor Regional permanentes en el ámbito de la Comisión Binacional.
- Plan Comunicacional de la Comisión Binacional
- Acuerdos de Entendimiento y Colaboración Recíproca formados



AREA ESTRATEGICA I

Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca

2202 - Fortalecimiento institucional y de las capacidades de los organismos gubernamentales y de la sociedad civil

- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Salta (SEMADES).
- Laboratorio de la Administración Provincial del Agua del Chaco (APA).
- Secretaría de Producción y Medio Ambiente de la provincia de Jujuy.
- Unidad de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas de la provincia de Jujuy (UGICH).

2203 - Desarrollo y armonización del marco jurídico regional

- Actualización del relevamiento y análisis del marco jurídico institucional e identificación de las necesidades de armonización.



AREA ESTRATEGICA I

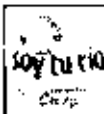
Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca

2204 – Zonificación ambiental y ordenamiento territorial

- Experiencias piloto de Zonificación Ambiental / Ordenamiento Territorial en regiones seleccionadas:
 - **Provincia de Salta:** Municipio de Los Toldos. Zonificación Ambiental, Plan de Ordenamiento Territorial.
 - **Provincia de Jujuy:** Propuesta Participativa de Ordenanza de Ordenamiento Territorial del Municipio de Tilcara.
 - **Provincia de Chaco:** Zonificación de riesgo hídrico y definición de zonas de riesgo
 - Provincia de Formosa:** Zonificación de riesgo hídrico agropecuario.

2205 - Fortalecimiento y desarrollo de instrumentos económicos

- Curso de Valor Económico del Agua




PROGRAMA ESTRATEGICO DE ACCIÓN PARA
LA CUENCA BINACIONAL DEL RÍO BERMEJO

ACCIONES DEL PROYECTO EN EL AREA ESTRATEGICA II



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2209 – Programa de manejo integrado de la cuenca del río Iruya

• **Componente Medidas de Control Estructural y No Estructural**

- Recuperación y control de fondo de los ríos Colanzuli (Muro N° 1) y Milmahuasi (Muro N°2)
Ejecución de muros transversales de control de fondo río Colanzuli (Muros N° 3a y 3b)
- Construcción de dos (2) muros laterales de 21 metros de altura para el control de fondo en el Río Milmahuasi.
- Construcción de muros para la protección de pequeñas terrazas y aplicación de técnicas de bioingeniería
 - Desagües pluviales.
- Forestación de márgenes de los ríos Colanzuli y Milmahuasi para fijar el suelo del terraplén de las defensas.



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2209 – Programa de manejo integrado de la cuenca del río Iruya

• **Componente Ordenamiento Territorial:**

- Diagnóstico socio territorial del riesgo ambiental
Programa de Mitigación y Contingencia.

• **Componente Programa de Manejo y Conservación de los RRNN:**

Desarrollo productivo bajo condiciones de sustentabilidad en comunidades indígenas (Colanzuli y San Isidro)

• **Componente Educación Ambiental:**

- Proyecto Educar Forestando en el Colegio Secundario.
- Proyecto Educar Produciendo en la Escuela Primaria de Campo Tapial
- Proyecto sobre Gestión de Residuos en el Pueblo de Iruya



AREA ESTRATEGICA II

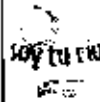
Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2210 – Manejo de la cuenca del río Grande. Sistematización subcuenca del río Huasamayo

- Limpieza de cauce y protección de margen derecha del río Huasamayo.
- Diseño y construcción de sesenta y cuatro (64) muros de gaviones para control de torrentes en el pedemonte.
- Vivero forestal de plantas nativas.

2211 – Implementación de alternativas de tipo ecoturístico

- **Parque Nacional Calilegua**
 - Circuitos turísticos en el área de amortiguamiento identificados
 - Control de visitantes y equipamiento proyectados.
 - Sendero de interpretación de la cultura guaranítica

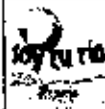


AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

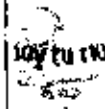
2214 – Corredor Biológico “Calilegua –Baritu- Tariquia”

- **Plan de Gestión del Corredor**
 - Actualización del Diagnóstico de Situación y Marco Estratégico
 - Proyectos de los componentes Ambiental, Institucional y Económico
 - Términos de Referencia para el Plan de Gestión a Corto Plazo



PROGRAMA ESTRATEGICO DE ACCIÓN PARA
LA CUENCA BINACIONAL DEL RIO BERMEJO

ACCIONES DEL PROYECTO EN EL AREA ESTRATEGICA III



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2220 – Programa para la gestión integrada de los recursos hídricos y el desarrollo Sustentable

- **Estudio de Sedimentos de la Cuenca del Bermejo**

- Identificación de alternativas de control de sedimentos y propuesta de líneas de intervención.
- Recomendaciones sobre prácticas y proyectos de control de sedimentos estructurales y no estructurales.

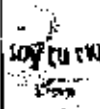


AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2221 – Alternativas de manejo sustentable de los RR.NN. en el Chaco Húmedo y Subhúmedo

- "Mejoramiento del manejo caprino y capacitación integral agropecuaria en el Oeste Formoseño". Capacitación y extensión.
- Estudio Integral del Aprovechamiento Múltiple río Teuco - Laguna Yema.
- Optimización de la Infraestructura de Riego y Adecuación de la Obra de Captación del Aprovechamiento Múltiple Río Teuco - Laguna Yema - Provincia de Formosa
- Alternativas de Manejo de Pasturas Naturales e Introducidas con Bovinos y Bubalinos en el Oeste Formoseño.
- Reactivación de la Producción Frutihortícola Mediante su Manejo Sustentable y la Promoción de Pequeños Productores en el Departamento de San Martín.



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2222 – Diversificación productiva bajo condiciones de sustentabilidad en las Yungas

- Aprovechamiento sustentable del bosque
- Manejo de pasturas y ganado
- Desarrollo de cultivos tradicionales a pequeña escala
- Diversificación agroforestal
- Mejoramiento de los sistemas de riego
- Prácticas de conservación de suelos
- Identificación de productos y mercados.



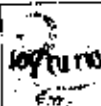
AREA ESTRATEGICA III
Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

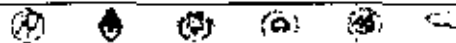
2224 – Desarrollo rural sustentable de comunidades aborígenes y criollas

- Programa de huertas en Escuelas
- Recuperación de la experiencia tradicional de producción de derivados de la algarroba (narina, café y arropo)
- Capacitación sobre chacinados
- Manejo del Agua mediante el cercado y aprovechamiento de los tajamares.

2226 – Búsqueda de recursos financieros

- Propuesta de Plan de Acción e identificación de fuentes financieras.




PROGRAMA ESTRATEGICO DE ACCION PARA
LA CUENCA BINACIONAL DEL RIO BERMEJO

ACCIONES DEL PROYECTO
EN EL AREA ESTRATEGICA IV

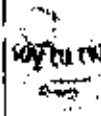


AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2227 – Promoción de actividades de educación ambiental

- Programa de Educación Ambiental: ámbito de aplicación en 250 escuelas.
- Convenio Marco con los Ministerios de Educación
- Manual de Contenidos y del Formador (3500 y 100 respectivamente).
- Capacitación de Formadores (24 formadores)
- Capacitación Docente en Salta y Jujuy (1200 docentes)
- Experiencias Educativas Institucionales en Salta y Jujuy (10)
- Programa de Reciclaje de Residuos Sólidos Urbanos. Municipalidad de San Salvador de Jujuy
- Capacitación en Educación Ambiental a docentes de los Institutos de Formación Docente (IFD) de Salta y Jujuy



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2228 – Programa de Participación Pública

- Talleres de Formación o Difusión, Reuniones Técnicas Inter-sectoriales, Comunicaciones y Consultas a la Sociedad Civil, Procesos de Gestión Institucional Intersectorial
- Desarrollo de los proyectos de manera transversal, a partir de: talleres, reuniones técnicas, reuniones con la comunidad para la identificación, formulación, monitoreo y evaluación de proyectos, así como los demás mecanismos interactivos de comunicación.



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2231 – Sistema de información y monitoreo ambiental

• Red de Medición de Parámetros ambientales

Implementación y puesta en marcha:

- ✓ Estaciones remotas (5 en Bolivia y 7 en Argentina) con sensores de precipitación y medición de nivel de río.
- ✓ Centros de operaciones en Tarija, Bolivia, y en Orán, Salta, Argentina.
- ✓ Oficina técnica de apoyo en la ciudad de Salta, Argentina.
- ✓ Estación central de comunicaciones en la ciudad de Salta, Argentina.
- ✓ Compra, instalación y puesta en marcha de 2 estaciones remotas para la provincias de Jujuy.



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2231 – Sistema de información y monitoreo ambiental

• Red de Medición de Parámetros ambientales

- Curso para la operación de la Red de Medición de Parámetros Ambientales con la participación de técnicos y profesionales de las áreas de Recursos Hídricos, Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Defensa Civil de las provincias de Salta, Jujuy, Chaco, Formosa, Santiago del Estero y profesionales de COREBE, de la Oficina Técnica del Río Bermejo de Bolivia y de Universidades de la Cuenca.
- Campañas de mantenimiento preventivo 2006 – 2007 de las estaciones de monitoreo bajo la responsabilidad de la Delegación Argentina de la COBINABE.



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

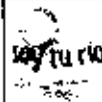
2231 – Sistema de información y monitoreo ambiental

- **Red de Monitoreo de Calidad de Agua y Sedimentos**

- Campaña de Monitoreo de la Calidad de Aguas de la cuenca del Río Bermejo año 2003. Medición de parámetros físicos, químicos y biológicos de agua y sedimentos en 16 sitios nacionales y 3 sitios internacionales.

- **Seguimiento y evaluación conjunta de la situación de uso y calidad de las aguas superficiales y subterráneas**

- “Taller Hidrogeológico Acuífero TOBA”, con la participación de especialistas de las provincias de Chaco, Formosa, Santiago del Estero, Salta y Tucumán sobre las aguas subterráneas en cada una de esas provincias.



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2232 – Definición y adopción de indicadores de aguas internacionales

Indicadores:

- ✓ de **Proceso** (PKC: Indicador de Desarrollo y calidad institucional); **Reducción de Tensión** (RET); y de **Situación Ambiental** (SIT); para el monitoreo y evaluación del proyecto en la cuenca del Bermejo.
- ✓ de **Beneficios Locales**.



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2233 – Disseminación y replicación del proyecto en el contexto de la Cuenca del Plata

- Participación del PEA en reuniones técnicas, seminarios, talleres, congresos y encuentros de carácter local, nacional e internacional.
- Elaboración de los Términos de Referencia de los casos piloto identificados en el Sistema Acuífero Yrendá - Toba - Tarijeño para el Programa Marco de la Cuenca del Plata - CIC y coordinación del equipo técnico de los tres países (Argentina, Bolivia y Paraguay).



AREA ESTRATEGICA IV

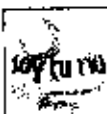
Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2233 – Disseminación y replicación del proyecto en el contexto de la Cuenca del Plata

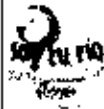
- Estudio de Sedimentos de la Cuenca del Bermejo:
 - ✓ Propuesta de áreas de replicabilidad de las metodologías de prevención y control de sedimentos en la Cuenca del Plata.
 - ✓ Diagrama actualizado de generación, transporte y destino de los sedimentos en la cuenca del Bermejo y sus efectos en la Hidrovía Paraguay - Paraná - Río de la Plata y en el Delta del Río Paraná.



PROYECTOS A EJECUTAR AÑO 2007



ACCIONES DEL PROYECTO EN EL AREA ESTRATEGICA I



AREA ESTRATEGICA I

*Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la
Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca*

**2200 - Desarrollo y fortalecimiento institucional de la Comisión
Binacional**

Actividades:

- 1- Reuniones de la Comisión Binacional con la participación de los representantes de Argentina y Bolivia.
- 2- Reuniones Comité de Coordinación Regional del PEA
- 3- Implementación del Comité de Coordinación Regional Permanente
- 4- Implementación del Comité Interministerial
- 5- Propuesta de diseño de las Unidades Ambientales de la COBINABE
- 6- Plan Comunicacional; Seminarios, Talleres, etc; Seguimiento y sistematización de los indicadores gestión institucional COBINABE

Costos: u\$ 31.847

Plazo de Ejecución: 8 meses



AREA ESTRATEGICA I

*Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la
Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca*

**2202 - Fortalecimiento institucional y de las capacidades de los
organismos gubernamentales y de la sociedad civil**

Actividades:

- 1- Elaborar un documento binacional analítico de las acciones de fortalecimiento institucional con visión de cuenca realizado en ambos países.

Costos: u\$ 5.000

Plazo de Ejecución: 3 meses



AREA ESTRATEGICA I

*Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la
Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca*

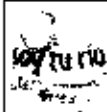
**Fortalecimiento de la Agencia de Recursos Hídricos
de la Provincia de Salta**

Actividades:

- 1- Identificación y análisis de las necesidades organizacionales, técnicas, de recursos humanos y operativos.
- 2- Diseño e implementación del Sistema de Información de Recursos Hídricos
- 3- Difusión, Participación y Acceso a la Información
- 4- Implementación de acciones de capacitación
- 5- Elaboración de la Propuesta de Plan de Gestión de los Recursos Hídricos para el periodo 2008 - 2012.

Costos: u\$ 40.000

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA I

*Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la
Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca*

**Fortalecimiento Institucional de los Organismos del Agua (UPCA)
y del Medio Ambiente (SSRNyE) de la Provincia de Formosa**

Actividades:

1. Recopilación de antecedentes sobre la legislación vigente en materia de recursos naturales, recursos hídricos y leyes sobre uso de suelo.
2. Proyecto de Reglamentación de las Leyes Nº 1060, 1335 y 305.
3. Proyecto de modificación del Código de Aguas y su reglamentación
4. Relevamiento, diagnóstico y evaluación del equipamiento instalado de medición hidrometeorológico y de calidad de agua.
5. Propuesta de conformación de un S.st. de Inf. Hidrometeorológica
6. Capacitación de los recursos humanos.
7. Adquisición del equipamiento técnico específico e informático

Costos: u\$ 85.500

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA I

*Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la
Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca*

2203 - Desarrollo y armonización del marco jurídico regional

Actividades:

- 1- Presentación de los resultados de la identificación de las necesidades de armonización del Marco Legal elaborados en el marco del PFA y su comparación con el Sistema desarrollado por Consejo Hídrico Federal (CoH:Fe). Realización de un Taller Nacional .

Costos: u\$ 4.000

Plazo de Ejecución: 1 mes



AREA ESTRATEGICA I

*Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la
Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca*

2204 - Zonificación ambiental y ordenamiento territorial

Actividades:

- 1- Sistematizar y evaluar las Experiencias pilótos de cada sitio ejecutado Tilcara (Jujuy), Los Toldos e Iruya (Salta), Chaco, Formosa, RBYun y Corredor Ecológico. Elaboración de conclusiones, recomendaciones y propuestas en los distintos aspectos abordados .

Costos: u\$ 8.000

Plazo de Ejecución: 3 meses



AREA ESTRATEGICA I

Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca

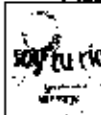
2205 - Fortalecimiento y desarrollo de instrumentos económicos


Actividades:

1. Estudios de la Valoración Económica de recursos no maderables.
Desarrollo de un caso de estudio piloto en la provincia de Salta.
Evaluación de resultados y propuesta de estrategias instrumentales.
2. Realizar un taller regional para la presentación de los resultados,
consensuar las conclusiones y definir las recomendaciones para la
incorporación de los instrumentos en el plan de gestión de los recursos
hídricos de la cuenca.

Costos: us 11.000

Plazo de Ejecución: 6 meses




PROGRAMA ESTRATEGICO DE ACCION PARA
LA CUENCA BINACIONAL DEL RIO BERMEJO

ACCIONES DEL PROYECTO EN EL AREA ESTRATEGICA II



AREA ESTRATEGICA I

Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca

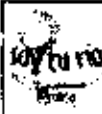
2206 - Desarrollo de estrategias para la incorporación de costos ambientales y sociales en los proyectos de desarrollo

Actividades:

1. Preparación del material del curso taller "Fortalecimiento de la Capacidad de Gestión Ambiental en Proyectos Productivos Agropecuarios" en soporte papel y digital .
2. Dictado del curso taller en 4 (cuatro) localidades de las provincia del Chaco .

Costos: u\$ 9.500

Plazo de Ejecución: 4 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2209 - Programa de manejo integrado de la cuenca del río Iruya

Plan de Manejo Integrado de la Cuenca

Actividades:

- 1- Medidas estructurales de control de erosión. Muros laterales punto fijo Milmahuasi. Adicional mayor volumen de obras ejecutadas.
- 2- Diseño final del Plan de Manejo Integrado de la Cuenca del Río Iruya incluyendo las técnicas de mitigación de la erosión del suelo y la preservación de los ecosistemas naturales, y los criterios para su desarrollo integral

Costos: u\$ 24.157

Plazo de Ejecución: 3 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2209 – Programa de manejo integrado de la cuenca del río Iruya

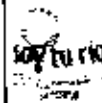
Gestión de RSU en Nazareno e Isla de Cañas. Construcción de Obra de Ingeniería Sanitaria para la disposición final de Residuos Sólidos Urbanos de los Municipios de Nazareno e Isla de Cañas

Actividades:

- 1- Confección de pliegos. Aprobación del pliego. Publicación
- 2- Adjudicación y Contratación de Obra
- 3- Ejecución de Obra
- 4- Recepción provisoria de la Obra

Costos: u\$ 37.200

Plazo de Ejecución: 10 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2210 – Manejo de la cuenca del río Grande. Sistematización subcuenca del río Huasamayo

Programa de Proyectos de Riego en Pequeña Escala

Actividades:

1. Componente I, Localidades de Palma Sola y Flensanta de Murcia
2. Componente II, Subcuenca alta del Río Grande
3. Componente III, Subcuenca Media del Río Grande

Costos: u\$ 100.000

Plazo de Ejecución: 8 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2210 – Manejo de la cuenca del río Grande. Sistematización subcuenca del río Huasamayo

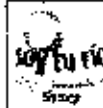
Mejoramiento del Sistema de Riego en la Quebrada

Actividades:

1. Ejecución de Obra: revestimiento de canales principales, instalación de estructura de distribución (compuertas, partidores, etc.), colocación de elementos de medición de caudales (vortoderos y aforadores), y la instalación de compuertas a nivel de tomas de finca.

Costos: u\$ 50.000

Plazo de Ejecución: 3 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2210 – Manejo de la cuenca del río Grande. Sistematización subcuenca del río Huasamayo

Evaluación y Lecciones aprendidas

Actividades:

1. Evaluación de las actividades y resultados de las medidas de carácter estructural y no estructural (ordenamiento, forestal, agropecuario, etc) destinados a reducir o evitar los efectos de los procesos erosivos torrenciales. Lecciones aprendidas y elaboración del manual de replicabilidad de las acciones

Costos: u\$ 2.129

Plazo de Ejecución: 1 mes



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2211 – Implementación de alternativas de tipo ecoturístico

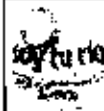
Parque Nacional Calilegua y Zona de Amortiguamiento

Actividades:

1. Construcción y equipamiento del Centro de visitantes del PN
2. Identificación de modalidades de turismo sustentable en el área de amortiguamiento del PN Calilegua
3. Identificación de: demanda ecoturística, expectativas e intereses de los actores involucrados, necesidades de infraestructura y equipamiento.
4. Capacitación mediante talleres a campo
5. Seguimiento y evaluación de las actividades. Lecciones aprendidas y elaboración del manual de replicabilidad de las acciones

Costos: u\$ 49.290

Plazo de Ejecución: 8 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2211 – Implementación de alternativas de tipo ecoturístico

Parque Nacional El Rey

Actividades:

1. Construcción e Instalación Centro de Informes y Portada
2. Mantenimiento y restauración del Centro de Visitantes
3. Elaboración de Cartelería Informativa del Acceso y zonas de Uso Público
4. Elaboración del material gráfico y estructural del Centro de Visitantes
5. Diseño, confección e Instalación de la cartelería interpretativa de un sendero de interpretación
6. Diseño, diagramación y confección de los contenidos de los "Paneles Interpretativos Itinerantes"

Costos: u\$ 10.000

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2214 – Corredor Biológico "Calilegua –Baritu- Tariquia"

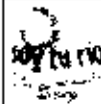
Acciones Binacionales

Actividades:

1. Coordinación Binacional de las actividades. Reuniones técnicas binacionales. Monitoreo y evaluación de las acciones
2. Creación de la RBYun Transfronteriza
3. Fortalecimiento de los Comités del Corredor Ecológico Tariquia-Baritu-Calilegua
4. Plan de Gestión a Largo Plazo
5. Definición de un plan de difusión y concientización

Costos: u\$ 147.000

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA II

Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental

2214 – Corredor Biológico "Calilegua –Baritu- Tariquia"

Acciones Nacionales

Actividades:

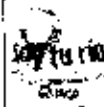
1. Gestión RSJ - Baritu, Lipeo y Los Toldos
2. Plan de Manejo de la Reserva Provincial Pintascayo
3. Uso y cobertura del Suelo 1/100.000 sector argentino
4. Conflictos Grandes Felinos / Ganado
5. Proyectos que Promueven Actividades Agropecuarias Sostenibles y Ecológicas - Ganadería Sustentable
6. Proyecto Piloto Manejo Forestal Sustentable

Costos: u\$ 164.500

Plazo de Ejecución: 10 meses



ACCIONES DEL PROYECTO EN EL AREA ESTRATEGICA III



AREA ESTRATEGICA III *Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales*

2220 – Programa para la gestión integrada de los recursos hídricos y el desarrollo Sustentable

Actividades:

1. Propuesta de misión, funciones, y estructura organizativa y legal que se debe instrumentar para asegurar un mecanismo eficiente de coordinación, programación y control interjurisdiccional Argentino.
2. Reuniones para el consenso y acuerdo para la implementación del organismo de cuenca.
3. Definición a nivel Nacional y Binacional de los componentes y acciones del Programa que comprendan los aspectos de evaluación, planificación, gestión y control del uso de los recursos hídricos, demás recursos naturales vinculados y su ambiente

Costos: u\$ 55.000

Plazo de Ejecución: 8 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2221 – Alternativas de manejo sustentable de los RR.NN. en el Chaco Húmedo y Subhúmedo

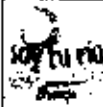
Protección de Márgenes en el Río Bermejo

Actividades:

1. Estudio de la evolución general del cauce
2. Evaluación de las medidas de corrección implementadas
3. Estudio de medidas de corrección alternativas
4. Formulación de directrices para el control de márgenes incluyendo tecnología y diseños básicos (nivel anteproyecto), mantenimiento y monitoreo

Costos: us 41.500

Plazo de Ejecución: 10 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2221 – Alternativas de manejo sustentable de los RR.NN. en el Chaco Húmedo y Subhúmedo

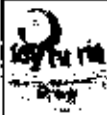
Proyecto Desarrollo Integrado del Interfluvio Teuco-Bermejito

Actividades:

1. Instalación del sistema silvo-pastoril.
2. Capacitación de criollos y aborígenes miembros de la Cooperativa forestal y de productores individuales en manejo silvo-pastoril, implantación y manejo de pasturas y pastoreo rotativo intensivo

Costos: us 85.000

Plazo de Ejecución: 8 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2221 – Alternativas de manejo sustentable de los RR.NN. en el Chaco Húmedo y Subhúmedo

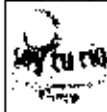
Recuperación y adecuación productiva de ambientes modificados/degradados de la Baja cuenca del río Bermejo

Actividades:

1. Diagnostico de la Situación Actual
2. Desarrollo de Sistemas de manejo hidrológico
3. Desarrollo de modelos Productivos
4. Adquisición de equipamiento

Costos: u\$ 54.000

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2222 – Diversificación productiva bajo condiciones de sustentabilidad en las Yungas

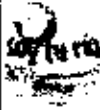
Ganadería Sustentable

Actividades:

1. Acciones que promuevan actividades agropecuarias sostenibles y ecológicas - Ganadería Sustentable en el ámbito de la Reserva de Biosfera

Costos: u\$ 17.000

Plazo de Ejecución: 9 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2222 – Diversificación productiva bajo condiciones de sustentabilidad en las Yungas

Mejoramiento del Sistema de Riego en Palma Sola

Actividades:

1. Ejecución de Obra: revestimiento de canales principales y secundarios, instalación de estructura de distribución (compuertas, partidores) y de medición de caudales (vertederos, aforadores) y el mejoramiento de tomas y compuerta a nivel de tomas de finca.

Costos: u\$ 50.000

Plazo de Ejecución: 4 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2223 – Prácticas tradicionales de manejo del agua y los recursos naturales

Actividades:

1. Recopilación, análisis y Diseño de un programa de acciones para promover la puesta en valor, difusión y aplicación de las prácticas y manifestaciones tradicionales más relevantes en relación con el manejo sustentable de los recursos naturales.

Costos: u\$ 10.000

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

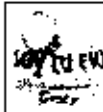
2224 – Desarrollo rural sustentable de comunidades aborígenes y criollas

Actividades:

1. Acciones de concientización de la comunidad Wichi y criolla en el manejo sustentable de los recursos.
2. Replicabilidad de las acciones en departamento de Rivadavia (Sa-ta)
3. Evaluación de actividades y productos, lecciones aprendidas, recomendaciones y manual de replicabilidad.

Costos: u\$ 15.000

Plazo de Ejecución: 7 meses



AREA ESTRATEGICA III

Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales

2226 – Búsqueda de recursos financieros

Actividades:

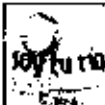
1. Identificar fuentes de financiamiento de proyectos reembolsables y no reembolsables, relevando los criterios de elegibilidad, condiciones para acceder a los fondos y requisitos para la presentación de iniciativas
2. Formulación de una estrategia para la gestión de fondos.
3. Actividades de capacitación en formulación, evaluación e identificación de financiamiento de proyectos al personal de instituciones de la cuenca involucradas en la gestión de los recursos hídricos y naturales.
4. Identificación de proyectos y preparación de cartera según fuentes de financiamiento.

Costos: u\$ 28.000

Plazo de Ejecución: 8 meses



ACCIONES DEL PROYECTO EN EL AREA ESTRATEGICA IV



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2227 - Promoción de actividades de educación ambiental

Actividades:

1. Análisis de los programas implementados en ambos países
2. Conclusiones y recomendaciones para fortalecer la visión de cuenca binacional en los programas de educación ambiental.
3. Capacitación para docentes Chaco y Formosa, incluyendo experiencias educativas institucionales. Evaluación de actividades y productos, lecciones aprendidas, recomendaciones y replicabilidad .
4. Capacitación en Educación Ambiental a docentes de los Institutos Provinciales de Formación Docente de Salta .

Costos: u\$ 57.480

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2228 – Programa de Participación Pública

Actividades:

1. Conformación del Comité Asesor Regional en Argentina (CAR).
2. Diseño de mecanismo de participación
3. Reuniones CAR
4. Apoyo a ONGs para participar en reuniones del CAR
5. Definición de una estrategia de Participación Pública a nivel nacional
6. Proceso participativo de identificación y formulación de proyectos.
Talleres y reuniones para la selección y priorización.
7. Preparación y distribución de elementos visuales de difusión y
Elaboración de manuales y guías.

Costos: uS 128.971

Plazo de Ejecución: 8 meses



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2229 – Mecanismos para el acceso a la información para la participación

Actividades:

1. Realización de Talleres con representantes de las cuatro provincias (CCR) y de las Organizaciones de la Sociedad Civil (CAR) para definir mecanismos de acceso a la información para la participación.
Propuestas de estrategias instrumentales para su implementación
2. Caso piloto de acceso a la información

Costos: u\$ 18.000

Plazo de Ejecución: 6 meses



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2230 – Desarrollo e instrumentación de redes y otros mecanismos efectivos de coordinación y articulación sectorial y jurisdiccional en la cuenca del bermejo

Actividades:

1. Realización de Talleres con representantes del sector productivo, ciencia y técnica, académico y organizaciones de la sociedad civil y gubernamentales para la conformación de redes y otros mecanismos de articulación

Costos: u\$ 28.144

Plazo de Ejecución: 4 meses



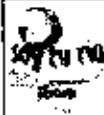
AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2231 – Sistema de información y monitoreo ambiental

Actividades:

1. Diseño, dimensionamiento y programación para la implementación del Sistema de Información Ambiental.
2. Adquisición, instalación y puesta en marcha de las estaciones remotas en la provincia de Formosa (El Colorado y El Potrerito)
3. Red de monitoreo de parámetros ambientales (hidrometeorológicos). Talleres de evaluación del funcionamiento de la red. Recomendaciones.
4. Diseño e implementación del Sistema de Alerta Temprana y Plan de Contingencias de la cuenca del río Bermejo.
5. Actualización e incorporación en el marco del Sistema de Información Ambiental de la base de datos de información legal e institucional de la cuenca, indicadores socioeconómicos, desarrollo sustentable, recursos humanos, etc.



ÁREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

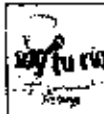
6. Calidad de Agua:

- Talleres para la identificación, reconocimiento y categorización de las estaciones y la determinación de los parámetros de relevancia de medición. - Propuesta de Plan mínimo de monitoreo de Calidad de Agua incluyendo: estaciones seleccionadas, parámetros mínimos a monitorear, frecuencia de muestreos, requerimientos para las campañas, compromisos de aportes de las provincias y mecanismos operativos de implementación.

7. Campañas de muestreo de parámetros de relevancia para los usos fuente de agua potable, riego, pesca y recreación en las estaciones seleccionadas, en Argentina y tramos binacionales.

Costos: u\$ 113.500

Plazo de Ejecución: 7 meses



ÁREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2232 – Definición y adopción de indicadores de aguas internacionales

Actividades:

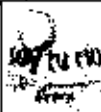
1. Implementación del sistema de indicadores PIR
2. Desarrollo e implementación de la metodología de Beneficios Locales y su relacionamiento con los Beneficios Globales
3. Elaboración del Manual para el monitoreo y Evaluación de Proyectos

Costos: u\$ 15.770

Plazo de Ejecución: 8 meses



EJECUCION FINANCIERA A JULIO 2007



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

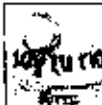
Ejecución financiera del Proyecto

AREAS ESTRATEGICAS		Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
I	Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca	889.123	657.774	74,0
II	Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental	1.097.098	553.503	50,5
III	Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales	1.015.128	679.000	66,9
IV	Concientización, Participación Pública y Replicabilidad	1.930.962	1.249.018	68,2
TOTAL		4.832.311	3.139.294	65,0



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área I: Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca				
Cód. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2200	Desarrollo y fortalecimiento institucional de la Comisión Binacional	308.575	276.526	90,7
2202	Fortalecimiento institucional y de las capacidades de los organismos gubernamentales y de la sociedad civil	269.296	154.274	57,3
2203	Desarrollo y armonización del marco jurídico regional	20.676	13.676	61,5
2204	Zonificación ambiental y ordenamiento territorial	228.352	204.359	89,9
2205	Fortalecimiento y desarrollo de instrumentos económicos	22.426	11.340	50,6
2206	Desarrollo de estrategias para la incorporación de costos ambientales y sociales en los proyectos de desarrollo	40.000	0	0
	TOTAL	889.123	657.774	74,0



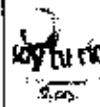
IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área II: Prevención, Protección y Rehabilitación ambiental				
Cód. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2209	Programa de manejo integrado de la cuenca del río Taya	410.000	349.482	85,1
2210	Manejo de la cuenca del río Grande. Sistema de riego subcuenca del río Huasamayo	246.000	135.191	55,0
2211	Implementación de alternativas de tipo ecoturismo	95.471	35.541	37,2
2214	Corredor Biológico Callejón - Barilo Tarjuelo	364.789	33.259	9,1
	TOTAL	1.097.098	553.503	50,5



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área III: Desarrollo sostenible de los recursos naturales				
Cod. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2220	Programa para la gestión integrada de los Recursos Hídricos y el Desarrollo Sustentable	53.275	16.797	31,5
2221	Alternativas de manejo sustentable de los HRI NN en el Chaco Húmedo y Subhúmedo	600.000	466.580	74,4
2222	Diversificación productiva bajo condiciones de sustentabilidad en las Yungas	160.000	106.022	66,3
2223	Prácticas tradicionales de manejo del agua y los recursos naturales	26.848	1.848	6,9
2224	Desarrollo rural sustentable de comunidades aborígenes y chollos	75.000	41.756	58,3
2226	Búsqueda de recursos financieros	70.000	41.495	60,0
	TOTAL	1.015.123	679.000	66,9



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área IV: Concientización, Participación Pública y Replicabilidad				
Cod. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2227	Promoción de actividades de educación ambiental	575.920	530.490	92,1
2228	Programa de participación pública	151.101	22.190	14,6
2229	Mecanismos de acceso a la información para la participación	18.000	0	0
2230	Desarrollo de redes y mecanismos de articulación entre los diversos sectores económicos y autoridades jurisdiccionales	26.144	0	0
2231	Sistema de información y Monitoreo Ambiental	692.027	542.245	78,4
2232	Difusión y capacitación de conductores de Aguas Internacionales	10.770	0	0
2233	Difusión y replicación de proyectos en el contexto de la Cuenca del Plata	350.000	154.209	44,1
	TOTAL	1.830.962	1.249.018	68,2



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2233 – Diseminación y replicación del proyecto en el contexto de la Cuenca del Plata

Actividades:

1. Diseño, edición y distribución de material informativo, docente y de promoción del PEA (documentos, videos, CD-ROMs, etc.)
2. Realización de:
 - Talleres y Seminarios de cierre del Proyecto en Argentina
 - Talleres y Seminarios internacionales de cierre del Proyecto sobre: sedimentos, desarrollo sostenible, consolidación de áreas protegidas y conservación de la biodiversidad, educación ambiental y participación pública.
3. Elaboración, diseño, impresión y distribución de documentos finales con propuestas, lecciones aprendidas, recomendaciones y evaluaciones.

Costos: us \$ 195.800

Plazo de Ejecución: 8 meses

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	
PNUMA 2200	0	13000	16847	31847
Reuniones de la Comisión Binacional con la participación de los representantes de Argentina y Bolivia.			4847	4847
Propuesta de diseño de las Unidades Ambientales de la COBIVABE		1500		1500
Reuniones Comité de Coordinación Regional del PEA			7500	7500
Implementación del Comité de Coordinación Regional permanente		1500		1500
Implementación del Comité Interministerial		1500		1500
Reuniones del Comité Interministerial			6500	6500
Consolidación de la identidad de la COBIVABE a nivel regional e internacional: Foro Comunicacional, Seminarios, Talleres, etc. (Buenos Aires y otros) sobre los temas de gestión ambiental COBIVABE		8500		8500

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2202	125500	5000	0	130500
Fortalecimiento de la Unidad Provincial Coordinadora del Agua y de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología de la provincia de Formosa	85500			85500
Fortalecimiento institucional de la Agencia de Recursos Hídricos de la provincia de Salta	40000			40000
Documento técnico analítico de las acciones de fortalecimiento institucional con y sin de cuenca realizado en ambos países.		5000		5000
PNUMA 2203	0	0	4000	4000
Presentación de los resultados de la identificación de las necesidades de armonización del Marco Legal elaboradas en el marco de IBA y su comparación con el Sistema desarrollado por COHIFE. Realización de un taller nacional.			4000	4000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2204	0	0	8000	8000
Sistematizar y evaluar las Experiencias positivas de cada subproyecto Tucumán (Tucumán), Formosa y Traza (Salta), Chaco, Formosa, RBY y Corredor Ecoógico. Elaboración de conclusiones, recomendaciones y propuestas en los distintos aspectos abordados.			8000	8000
PNUMA 2205	11088	0	0	11088
Estudios de la Valoración Económica de Recursos no maderables. Desarrollo de un caso de estudio piloto en la provincia de Salta. Evaluación de resultados y propuestas de estrategias instrumentales.	11088			11088
PNUMA 2206	9500	0	0	9500
Capacitación en Gestión Ambiental en Proyectos Productivos Agrícolas, considerando los costos ambientales y sociales en la evaluación de proyectos, en la Cuenca Hago.	9500			9500

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2209	60200	0	1157	61357
Muros laterales punto fijo Mirambusa Acciona: mayor volumen de obras ejecutadas	23000			23000
Gestión de RRHH en Navarro e Isla de Cañas	37200			37200
Operatividad del Plan de Manejo Integrado de la Cuenca de Río Truro incluyendo las acciones de mitigación de la erosión de sus orillas, preservación de los ecosistemas naturales, y los criterios para su desarrollo integral			1157	1157

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2210	152129	0	0	152129
Programa de proyectos de nueva pequeña escala: Palma Soa y Huasanta de Mada; Subcuenca Alta de Río Grande; Subcuenca Media de Río Grande.	100000			100000
Mejoramiento de sistema de riego en la Quebrada de Humahuaca.	50000			50000
Evaluación de las actividades y resultados de las medidas de carácter estructural y no estructural (ordenamiento forestal, agropecuario, etc); gastos de asistencia técnica; efectos de los procesos erosivos; sostenibilidad; lecturas, aprendizajes y elaboración de manual de sostenibilidad de las acciones.	2129			2129

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermeja (Binacional)	Cuenca Bermeja (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermeja)
PNUMA 2211	10640	0	49290	59930
Construcción y equipamiento del Centro de visitantes			30000	30000
Diseño, corrección de material impreso, material gráfico y cartelaria interpretativa. Restauración del sector edificación del Centro de visitantes	10640			10640
Desarrollo de acciones de ecoturismo en el área de amortiguamiento del PN Calleguas			19290	19290

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermeja (Binacional)	Cuenca Bermeja (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermeja)
PNUMA 2214	40500	147000	124000	311500
Plan Provincial de Ingeniería Sanitaria - Ciudad de RS. - B. Brita Linco y Los Todos	22500			22500
Plan de MJO de la Rva. Prov. Puntacave	18000			18000
Cuentos Binacional de las A.L. Verdes. Remisiones técnicas, Monitoreo y evaluación		3000	12000	15000
Uso y cobertura del S. con 1,1,30,300			28000	28000
Fortalecimiento de los Comités Zonales de RBYun		15000		15000
Creación de la RBYun Transfronteriza		15000		15000
Centros Grandes Faimas - Corrientes			27000	27000
Plan de MJO de la RBYun - Comp. Conservación y conectividad ecológica		60000		60000
Monitoreo de Fauna y Habitat Silvestre y Sitios Claves de conectividad		54000		54000
Proyectos de Silvicultura Sustentable			31000	31000
Proyecto Fito Manejo Foresta Sustentable			26000	26000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Carere (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2220	0	10000	45000	55000
Selección y definición de perfil profesional para la elaboración de la propuesta para lograr la consolidación de una entidad interjurisdiccional de cuenca del río Bermejo en Argentina			5000	5000
Elaboración de la propuesta para el diseño de la misión, funciones, y estructura organizativa y legal que se debe instrumentar para asegurar un mecanismo eficiente de coordinación, programación y control interjurisdiccional.			20000	20000
Reunión para el consenso y acuerdo para la implementación del organismo de cuenca			10000	10000
Definición de los componentes y acciones de PHMA que comprendan los aspectos de evaluación, planificación, gestión y control de uso de los recursos hídricos, demás recursos naturales vinculados y su ambiente		10000	10000	20000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Carere (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2221	180500	0	0	180500
Proyecto desarrollo integrado interjurisdiccional Bermejo en Chaco. Fortalecimiento de desarrollo productivo en la comunidad Wem y Güla.	85000			85000
Protección de Marqueses del río Bermejo entre La Invernada y Gra. San Martín, Chaco	41500			41500
Recuperación y adecuación productiva de ambientes modificados y degradados en Formosa	54000			54000
PNUMA 2222	0	0	17000	67000
Proyectos que Promueven Actividades Agropecuarias Sostenibles y Ecológicas - Capacitación Sustentable			17000	17000
Mejoramiento del sistema de riego en Estancia Santa	50000			50000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacionales)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2223	0	0	10000	10000
Recuperación, análisis y diseño de un programa de acciones para promover la puesta en valor, difusión y aplicación de las prácticas y manifestaciones tradicionales más relevantes en relación con el manejo sustentable de los recursos naturales. (i) Análisis de la relevancia de prácticas seleccionadas. (ii) Ámbitos de operatividad y requerimientos. (iii) Dimensionamiento de las necesidades institucionales, organizacionales, operativas y financieras para su promoción. (iv) Elaboración de un programa de acción.			10000	10000
PNUMA 2224	0	0	15000	15000
Acciones de concientización de la comunidad Wichí y Trólla en el manejo sustentable de los recursos.			10000	10000
Evaluación de arborescentes y productos, técnicas aprendidas, recomendaciones y manual de replicabilidad.			5000	5000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacionales)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2226	0	15000	13005	28005
Identificar fuentes de financiamiento de proyectos reembolsables y no reembolsables, relevando los criterios de elegibilidad, condiciones para acceder a los fondos y requisitos para la presentación de solicitudes.			5005	5005
Formular y ejecutar una estrategia para la gestión de fondos.		5000		5000
Actividades de capacitación en formulación, evaluación y financiación de financiamiento de proyectos al personal de instituciones involucradas por el fortalecimiento de capacidades hasta en la implementación de todo el ciclo de los proyectos.		10000		10000
Identificación de proyectos reembolsables y no reembolsables. Preparación de cartera según fuentes de financiamiento.			8000	8000

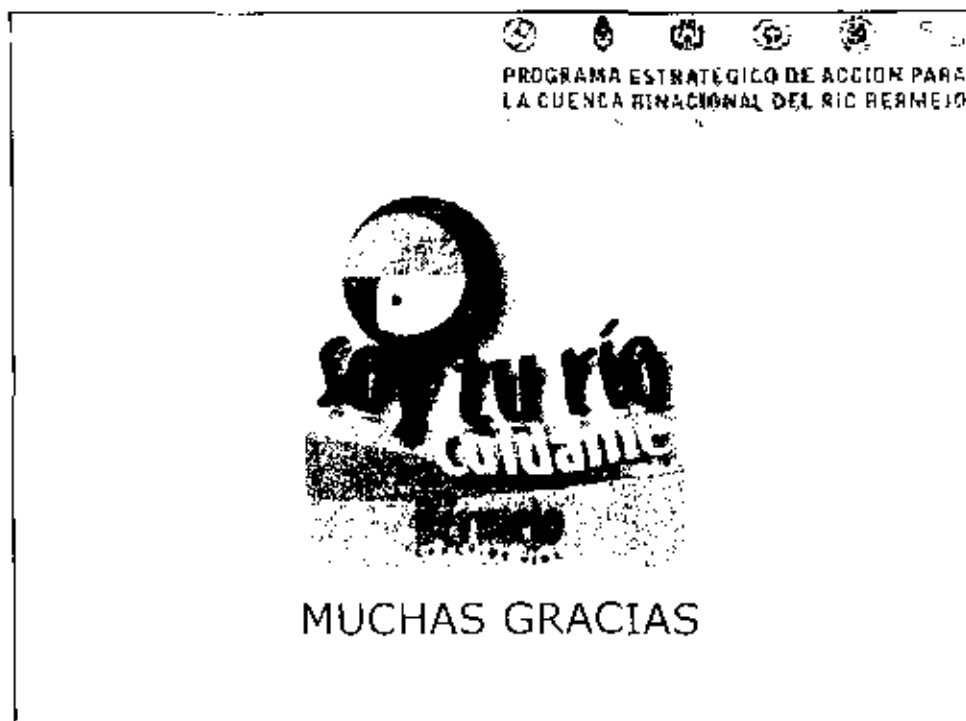
Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2227	0	7000	50480	57480
Capacitación para docentes Chaco y Formosa, incluyendo experiencias educativas institucionales, elaboración de actividades y productos, sesiones académicas, recomendaciones y replicabilidad.			45480	45480
Capacitación en Educación Ambiental a docentes de los Institutos Provinciales de Formación Docente de Salta.			5000	5000
Análisis de los programas implementados en ambos países.		2000		2000
Conclusiones y recomendaciones para fortalecer la visión de cuenca binacional en los programas de educación ambiental.		5000		5000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2228	0	6500	122471	128971
Confirmación de los diferentes actores en el CAR. Diseño de un mecanismo de participación.			7000	7000
Reuniones CAR provinciales y Taller regional.			24000	24000
Reuniones CAR Argentina y Binacional.			10000	10000
Apoyo a ONGs para participar en CARs.			16000	16000
Diseño de una estrategia de Participación Pública a nivel binacional.		1500		1500
Acciones de educación y concientización ambiental no formales.			43500	43500
Coordinación y formulación de proyectos e iniciativas de los diferentes sectores para integrar la Cartera del PEA.		5000		5000
Preparación y distribución de elementos gráficos del PEA.			12000	12000
Evaluación de manuales y guías. Evaluación de los mecanismos de participación explorados en el PEA.			9971	9971

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2229	0	0	18000	18000
Realización de Talleres con representantes de las cuatro provincias (COR) y de las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) (OAR) para definir el conjunto de interés a la información para la participación. Propuestas de estrategias instrumentales para su implementación.			18000	18000
PNUMA 2230	0	0	28144	28144
Identificación y caracterización de los grupos de interés a nivel provincial y regional. Propuesta de estrategias instrumentales para su implementación.			10000	10000
Realización de Talleres para la conformación de las Redes (sector producción, ciencia y tecnología, académico y organizaciones de la sociedad civil y gubernamentales)			18144	18144

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2231	0	51000	62500	113500
Diseño, dimensionamiento y programación para la implementación del Sistema de Información Ambiental. Incluye el diseño para Argentina.		6000		6000
Estaciones perennes Fammas El Colorado y El Popocate.			40000	40000
Redes de monitoreo de parámetros ambientales (meteorológicos cost.) Talleres de capacitación de la red, funcionamiento, mantenimiento de equipos.		5000		5000
Talleres para la definición, reconocimiento y preparación de las instituciones de medición de Calidad de Agua en Argentina y zonas binacionales.		10000		10000
Campañas de monitoreo de parámetros de calidad para las áreas de recreación en las estaciones seleccionadas en Argentina y zonas binacionales.		30000		30000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (US\$)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Bolivia)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2232	0	15770	0	15770
Desarrollo e implementación de sistema de indicadores (AIR, MIBR y MUE)		15770		15770
PNUMA 2233	0	0	195797	195797
Diseño y edición de material informativo, folletos y de promoción de PFA (folletos y cens. CO-POMs, etc.) para la construcción y utilización por las organizaciones de otros centros vinculados.			53000	53000
Elaboración de Documentos Finales con propuestas y recomendaciones			40297	40297
Plan provincial de Ingeniería Sanitaria - Proyecto de Gestión de RSI en Colonia Santa Rosa (Sta. Victoria y Aguas Blancas y Pichana)			102500	102500
Subtotal proyectos	590057	270270	782691	1693018



ACTA DE LA VI REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTOR DEL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE ACCIÓN PEA – BERMEJO

En la ciudad de Santa Cruz el día 18 de julio de 2007 se realizó la VI Reunión del Comité Director del Programa Estratégico de Acción, con la participación de todos los miembros del Comité, lista adjunto a la presente.

El Presidente del Comité Director Emb. Hugo Fernández dio la bienvenida a las delegaciones y se aprobó la agenda que se adjunta como Anexo II.

El Comité Director considero superadas las dificultades de ejecución y se congratulo de los avances logrados por las unidades técnicas respecto a toda la documentación básica para culminar el Proyecto satisfactoriamente al 31 de diciembre de 2007.

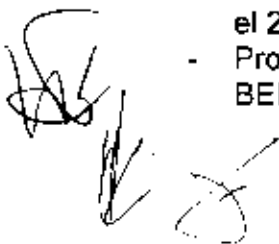
Respecto a la aprobación de extensión del PEA – BERMEJO, el representante de Desarrollo Sostenible de la OEA, Arq. Jorge Rucks, informó de la aprobación de la prórroga del Proyecto en el PNUMA/GEF hasta el 31 de diciembre y aclaró que a esa fecha deben estar acordados todos los compromisos financieros y de ejecución, pero que el cierre administrativo del Proyecto será al 31 de marzo de 2008.

Los Directores Nacionales y los Coordinadores técnicos presentaron los Informes de avance del Proyecto a la fecha en Argentina y Bolivia incluyendo las actividades binacionales comunes para la Cuenca, copia de los cuales se adjunta a la presente como Anexo III. Las delegaciones de ambos países vieron con satisfacción la información presentada y se comprometieron a llevar adelante el Proyecto hasta su conclusión.

Las Unidades técnicas de ambos países presentaron el Plan de Trabajo y Presupuesto correspondiente a ser ejecutado hasta el 31 de diciembre de 2007, adjunto como Anexo IV. Se aclaró que el mismo ha sido previamente remitido al PNUMA a través de la OEA y al cual se incorporó las recomendaciones recibidas de la Sra. Isabelle Vanderberg, a través de Nota 08 de junio de 2007. El Consejo Director aprobó el documento presentado.

Se acordó que en la agenda de la próxima reunión del PEA – BERMEJO, que se realizará en la ciudad de Jujuy – Argentina el día 21 de septiembre del año en curso, se incorporen los siguientes asuntos :

- Términos de referencia para la Evaluación Externa del Proyecto
- Programa de Seminarios previstos en el Acta de la Reunión Técnica del PEA – BERMEJO suscrita en la ciudad de Formosa – República Argentina el 29 de julio de 2007.
- Propuesta de Términos de Referencia de Publicaciones sobre el PEA – BERMEJO.



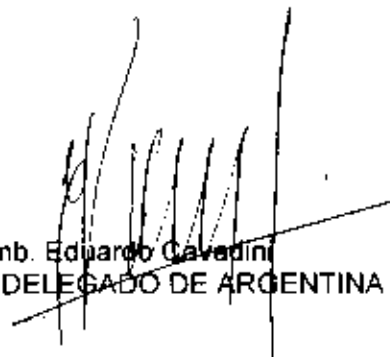
Asimismo, se acordó la realización del VII Comité Director los días 21 de septiembre del 2007 después de la XXV Reunión de la COBINABE.

La reunión termino a las 17:00 horas del día 18 de julio de 2007.

Este documento se firmo en la ciudad de Santa Cruz – Bolivia, en tres documentos originales.



Emb. Hugo Fernández
PRIMER DELEGADO DE BOLIVIA
Y PRESIDENTE PRO TEMPORE



Emb. Eduardo Cavadini
PRIMER DELEGADO DE ARGENTINA



Arg. Jorge Rucks
JEFE DDS/OEA

**LISTA PARTICIPANTES
VI REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTOR DEL PEA – BERMEJO**

BOLIVIA

Emb. Hugo Fernández
VICEMINISTRO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS
PRIMER DELEGADO ANTE LA COBINABE Y
PRESIDENTE PRO TEMPORE
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS

C. Mayra B. Montero C.
JEFE DE LA UNIDAD DE ASUNTOS MARITIMOS Y AGUAS INTERNACIONALES
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS

Ing. Carlos Wilder Zeballos Villa
SEGUNDO DELEGADO ANTE LA COBINABE
DIRECTOR DEL PEA – BERMEJO

Lic. Wilson Sagredo
COORDINADOR TECNICO PEA - BERMEJO

Lic. Vladimir Ferrel
DIRECTOR GENERAL
OFICINA REGIONAL SANTA CRUZ

ARGENTINA

Emb. Eduardo Cavadini
PRIMER DELEGADO DE ARGENTINA ANTE LA COBINABE

Ing. Mario Pinto
SEGUNDO DELEGADO DE LA ARGENTINA ANTE LA COBINABE

Ing. Edgardo Castellano
MIEMBRO DIRECTORIO COREBE POR LA PROVINCIA FORMOSA

Dr. Luis Gambino
DIRECTOR NACIONAL PEA

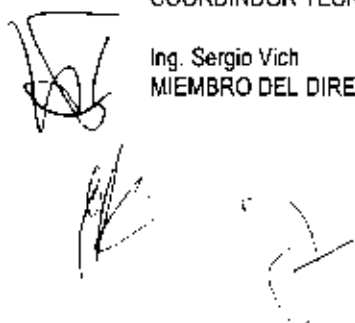
Lic. Luciana Termine
ASESORA DELEGACION

Ing. Daniel Brea
SUBSECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS DE LA NACION

C. Fernando Cervetto
CANCELLERIA

Lic. Hector Martinez
COORDINADOR TECNICO PEA - BERMEJO

Ing. Sergio Vich
MIEMBRO DEL DIRECTORIO COREBE POR PROVINCIA DEL CHACO



OEA/PNUMA

Sr. Jorge Rucks

JEFE DE LA DIVISION DDS/OEA

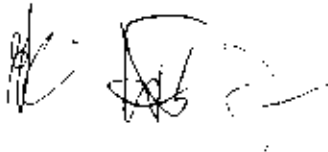
Dr. Bernhard Griesinger

REPRESENTANTE OEA EN BOLIVIA

Handwritten signatures and initials in black ink, including a stylized signature on the left and a large, bold signature in the center.

**REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTOR DEL PROGRAMA DE ACCION
ESTRATEGICA PARA EL RIO BERMEJO (PEA – BERMEJO)
Santa Cruz, 18 de julio de 2007**

1. Aprobación de la Extensión PEA – BERMEJO
2. Aprobación del Plan de Trabajo a desarrollar
3. Varios

Handwritten signatures and initials in black ink, appearing to be a list of names or initials, possibly representing the members of the committee mentioned in the text above.

**LISTA PARTICIPANTES
VI REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTOR DEL PEA – BERMEJO**

BOLIVIA

Emb. Hugo Fernández
VICEMINISTRO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS
PRIMER DELEGADO ANTE LA COBINABE Y
PRESIDENTE PRO TEMPORE
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS

C. Mayra B. Montero C.
JEFE DE LA UNIDAD DE ASUNTOS MARITIMOS Y AGUAS INTERNACIONALES
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTOS

Ing. Carlos Wilder Zeballos Villa
SEGUNDO DELEGADO ANTE LA COBINABE
DIRECTOR DEL PEA – BERMEJO

Lic. Wilson Sagredo
COORDINADOR TECNICO PEA – BERMEJO

Lic. Vladimir Ferrel
DIRECTOR GENERAL
OFICINA REGIONAL SANTA CRUZ

ARGENTINA

Emb. Eduardo Cavadini
PRIMER DELEGADO DE ARGENTINA ANTE LA COBINABE

Ing. Mario Pinto
SEGUNDO DELEGADO DE LA ARGENTINA ANTE LA COBINABE

Ing. Edgardo Castellano
MIEMBRO DIRECTORIO COREBE POR LA PROVINCIA FORMOSA

Dr. Luis Gambino
DIRECTOR NACIONAL PEA

Lic. Luciana Termine
ASESORA DELEGACION

Ing. Daniel Brea
SUBSECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS DE LA NACION

C. Fernando Cervetto
CANCILLERIA

Lic. Hector Martinez
COORDINADOR TECNICO PEA - BERMEJO

Ing. Sergio Vich
MIEMBRO DEL DIRECTORIO COREBE POR PROVINCIA DEL CHACO

OEA/PNUMA

Sr. Jorge Rucks

JEFE DE LA DIVISION DDS/OEA

Dr. Bernhard Griesinger

REPRESENTATE OEA EN BOLIVIA

PRESUPUESTO REFORMULADO PEA BOLIVIA GESTION 2007

ACTIVIDAD/ RESULTADO	Código Plan de Operaciones	INSUMO	Código PNUMA	2007				TOTAL
				Trimestr	Trimestr	Trimestr	Trimestr	
				1	2	3	4	
COMPONENTE PERSONAL DEL PROYECTO								
PERSONAL								
Coordinador Técnico Bolivia	53B1	13 meses X 2.000 \$US/mes		6.000	6.000	6.000	12.000	
TOTAL			1102	6.000	6.000	6.000	12.000	30.000
Apoyo Técnico Bolivia	53B2	Contratación Secretaria (12 meses X 400 \$US/mes)		1.200	1.200	1.200	2.400	
TOTAL			1104	1.200	1.200	1.200	2.400	6.000
Consultores Locales	53B3	(i) Consultor Agrónomo e Hidrólogo (12 meses X 1,800 \$US)		5.400	5.400	5.400	5.400	
	53B8	(ii) Consultor en Ingeniería Civil (12 meses X 1,500 \$US)		4.500	4.500	4.500	4.500	
	53B9	(ii) Consultor en Medio Ambiente (12 meses X 1,500 \$US)		4.500	4.500	4.500	4.500	
TOTAL			1202	14.400	14.400	14.400	14.400	57.600
Viajes Unidad Técnica PEA Bolivia	53B5	Reuniones del Comité Directivo (3 personas)		200	1.600	1.600	1.600	
	53B6	Reuniones y Seminarios (binacionales e internacionales)		0	1.000	3.500	1.000	
	53B7	Actividades de monitoreo (1 viaje/mesX2 personasX 75 \$US)		0	1.800	1.800	900	
TOTAL			1601	200	4.400	6.900	3.500	15.000
PROYECTOS								
		Reuniones y Talleres		0	1.500	1.500	1.500	
		Pasajes y Viáticos		0	2.000	1.500	1.500	

Fortalecimiento de la OTNPB	Fortalecimiento del Sistema de Información de la OTN			3.000	4.500	2.500	
	Fortalecimiento de la Estructura Organizacional de la OTN			1.500	2.000	1.500	
	Creación de la Unidad Ambiental OTN		1.000	3.000	5.000	1.000	
TOTAL		2200	1.000	11.000	14.500	8.000	34.500
Evaluación de Proyectos de la Segunda Fase del PEA	- Elaboración de los Términos de Referencias				0	0	
	- Proceso de Contratación y Elaboración del Estudio						
	- Entrega de Productos Finales		0	20.000	0	0	
TOTAL		2200	0	20.000	0	0	20.000
FORTALECIMIENTO COBINABE	b.- Propuesta de diseño de las Unidades Ambientales de la						Unidad Técnica
	c.- Implementación del Comité Interministerial constituido por los Ministerios con competencia						Unidad Técnica
	c. Comité de Coordinación Regional Permanente				7.300		Unidad Técnica
	d. Plan de Comunicacional: Difusión: publicaciones, página web conjunta, videos institucionales, etc.		0	1.000	0	0	
TOTAL		2200	0	1.000	7.300	0	8.300
Fortalecimiento institucional de los organismos de los RRHH y medio ambiente	a. Documento binacional analítico de las acciones de fortalecimiento institucional con visión de cuenca realizado en ambos países.						Unidad Técnica
	TOTAL	2200	0	0		0	
Plan de Ordenamiento Territorial Dpto. de Tarija.	Obligación Pendiente		6.396				

TOTAL		2204	6.396				6.396
Plan de Manejo Integrado de los Recursos Hídricos para la Cuenca del Río Bermejo -Diseño Final de Plan de Manejo del Río Tolomosa	Elaboración de los Términos de Referencias			20.000	10.000		
	Proceso de Contratación y Elaboración del Estudio						
	Entrega de Productos Finales						
TOTAL		2207	0	20.000	10.000	0	30.000
Proyecto Piloto: Control de la contaminación de los afluentes al lago San Jacinto	Elaboración de los Términos de Referencias						
	Diseño, control y análisis						
	Entrega de Productos Finales			0,00	28.000	10.000	
TOTAL		2207	0	0	28.000	10.000	38.000
Diseño e Implementación del Circuito Turístico Ecológico en el Subandino	Elaboración de los Términos de Referencias						
	Diseño, control y análisis						
	Entrega de Productos Finales						
TOTAL		2211			20.000	10.000	30.000
Fijación del Carbono en el Subandino	Obligación pendiente			97.600			
TOTAL		2212	0	97.600	0	0	97.600
Estudio de la Biodiversidad (FUNDECO)	Obligación pendiente			29.400			
TOTAL		2213	0	29.400	0	0	29.400
Corredor Ecológico T-B-C Componente Institucional (SERNAP)	Continuación			0,00	40.000		
TOTAL		2214	0	0	40.000	0	40.000
Corredor Ecológico T-B-C Componente Capacitación (CETHA)	Continuación			42.000			
TOTAL		2214	0	42.000	0	0	42.000
Implementación Proyectos Demostrativos en el Corredor Ecológico Tariquia - Baritú Callegua	En Proceso de aprobación			0,00	80.000	0,00	

TOTAL		2214	0	0	80.000	0	79.000
Corredor Ecológico	Coordinación binacional de las actividades. Reuniones técnicas binacionales				2.000		
	a. Identificación de sitios críticos de conectividad (SCC) y sistema de monitoreo de fauna						Unidad Técnica
	b. Creación de la Reserva de la Biosfera transfronteriza de Las Yungas				20.000		
	c. Fortalecimiento institucional a los Comités de Gestión del Corredor Ecológico Tariquía-Baritú-Calilegua				9.921		
	d. Plan de acción para el largo plazo del Corredor Ecológico Tariquía-Baritú-Calilegua. (Plan de Manejo RBYun Componente Conservación y Conectividad ecológica).						Unidad Técnica
TOTAL		2214	0	0	31.921	0	31.921
Evaluación de Pasturas en el subandino	Continuación			34.500			
TOTAL		2216	0	34.500	0	0	34.500
Restauración de bosques degradados provincia O'Connor.	Elaboración de los Términos de Referencias						
	Proceso de Contratación y Elaboración del Estudio						
	Entrega de Productos Finales		0	0,00	35.000	0	
TOTAL		2220	0	0	35.000	0	35.000
Plan Integral Piloto para Manejo de Fincas en la Provincia Arce	Elaboración de los Términos de Referencias						
	Proceso de Contratación y Elaboración del Estudio						
	Entrega de Productos Finales		0	0,00	25.000	10.000	

TOTAL		2220	0	0	25.000	10.000	35.000
Plan piloto para la conservación de recursos forestales en la serranía de El Cóndor para la protección de cabeceras de cuenca.	Elaboración de los Términos de Referencias						
	Proceso de Contratación y Elaboración del Estudio						
	Entrega de Productos Finales			20.000	10.000		
TOTAL		2220	0	20.000	10.000	0	30.000
Programa de Manejo Integrado de los RRHH	a. Definición de los componentes y acciones del programa que comprendan los aspectos de evaluación, planificación, gestión y control del uso de los recursos hídricos, demás recursos naturales vinculados y su ambiente			1.000	6.000	2.000	
	TOTAL	2220	0	1.000	6.000	2.000	9.000
Busqueda de Recursos Financieros	a. Formulación de una estrategia para la gestión de fondos			2.500	2.500		
	b. Curso binacional de capacitación para la formulación de proyectos para la búsqueda de financiamiento.			2.500	2.500		
TOTAL		2226	0	5.000	5.000	0	10.000
Educación ambiental (INFOPER)	Obligación pendiente			44.300			
TOTAL		2227	0	44.300	0	0	44.300
Replicación de Proyecto Educación Ambiental en el Área Rural de la Provincia Méndez	Elaboración del Plan de Trabajo						
	Proceso de Replicación en el área rural de la cuenca						

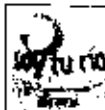
	Evaluación de resultados finales de la replicación			7.000	7.000	6.000	
TOTAL		2233	0	7.000	7.000	6.000	20.000
Replicación de Proyecto Educación Ambiental en el Área Rural del Municipio de Padcaya	Elaboración del Plan de Trabajo						
	Proceso de Replicación en el área rural de la cuenca						
	replicación			7.000	7.000	6.000	
TOTAL		2233	0	7.000	7.000	6.000	20.000
Replicación de Proyecto Educación Ambiental en el Área Rural del Municipio de Bermejo	Elaboración del Plan de Trabajo						
	Proceso de Replicación en el área rural de la cuenca						
	Evaluación de resultados finales de la replicación			7.000	7.000	6.000	
TOTAL		2233	0	7.000	7.000	6.000	20.000
Replicación de Proyecto Educación Ambiental en el Área Rural del Municipio de Entre Ríos	Elaboración del Plan de Trabajo						
	Proceso de Replicación en el área rural de la cuenca						
	Evaluación de resultados finales de la replicación			7.000	7.000	6.000	
TOTAL		2233	0	7.000	7.000	6.000	20.000
Educación ambiental	a. Análisis de los programas implementados en ambos países.						Unidad Técnica
	b. Conclusiones y recomendaciones para fortalecer la visión de cuenca binacional en los programas de educación ambiental.				2.000		
TOTAL		2227	0	0	2.000	0	2.000
	a.- Definición de una estrategia de Participación pública nivel binacional						Unidad Técnica
	b. Difusión actividades PEA Bermejo				32.413		

Participación Pública	c. Relevamiento de proyectos e iniciativas de los diferentes sectores para integrar la cartera del PEA. Talleres y reuniones para la selección y priorización de iniciativas.						Unidad Técnica
TOTAL		2228	0	0	32.413	0	32.413
Campaña de Concientización Ambiental	Continuación			62.100			
TOTAL		2228	0	62.100	0	0	62.100
Sistema de Información Ambiental	a. Diseño, dimensionamiento y programación, de los aspectos			2.000			
	b. Red de monitoreo de parámetros ambientales (hidrometeorológicos).			1.000			
	c. Red de Monitoreo de Calidad de Agua Binacional			1.000	22.000	2.000	
TOTAL		2231	0	4.000	22.000	2.000	28.000
Indicadores de Aguas Internacionales	a. Implementación del sistema de indicadores.			3.000	3.000	2.000	
TOTAL		2232	0	3.000	3.000	2.000	8.000
Sedimentos Río Bermejo (INA)	Obligación pendiente			35.000			
TOTAL		2233	0	35.000	0	0	35.000
Identificación y diseño de proyectos replicables de uso sostenible del agua en comunidades campesinas de la cuenca.	Elaboración de los Términos de Referencias						
	Proceso de Contratación y Elaboración del Estudio						
	Entrega de Productos Finales		0,00	0	36.000	21.270	
TOTAL		2233	0	0	36.000	21.270	57.270

Costos de Reportes	Traducciones	5220				1.500	1.500	
	Publicaciones	5221					20.000	
				0	0,00	0,00		
Costos de Comunicación		5301						
	Teléfono, Internet, Fax, correo		900	800	893	800	3.393	
TOTAL								
TOTAL PRESUPUESTO 2007								1.123.193
PRESUPUESTO EJECUTADO (Jun/01-Dic/06)								3.476.807
TOTAL PRESUPUESTO PEA BOLIVIA SEGUNDA FASE								4.600.000



EJECUCION FINANCIERA A JULIO 2007



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Ejecución financiera del Proyecto

AREAS ESTRATÉGICAS		Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
I	Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca	680.123	657.774	74,0
II	Prevención, Protección y Rehabilitación Ambiental	1.097.098	553.503	50,5
III	Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales	1.015.128	678.000	66,9
IV	Concientización, Participación Pública y Replicabilidad	1.930.962	1.249.018	66,2
TOTAL		4.832.311	3.139.294	65,0



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área I: Desarrollo y Fortalecimiento Institucional para la Planificación y la Gestión Integrada de la Cuenca				
Cód. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2200	Desarrollo y fortalecimiento institucional de la Comisión Binacional	308.373	270.520	87,7
2202	Fortalecimiento institucional y de las capacidades de los organismos gubernamentales y de la sociedad civil	269.295	154.774	57,5
2203	Desarrollo y armonización del marco jurídico regional	20.576	13.678	66,5
2204	Zonificación ambiental y ordenamiento territorial	228.350	204.959	89,8
2205	Fortalecimiento y desarrollo de instrumentos económicos	22.428	11.341	50,6
2206	Elaboración de estrategias para la incorporación de costos ambientales y sociales en los proyectos de desarrollo	40.000	0	0
TOTAL		889.123	657.774	74,0



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área II: Prevención, Protección y Rehabilitación ambiental				
Cód. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2200	Programa de manejo integrado de la cuenca del río Traya	410.030	343.469	83,8
2210	Manejo de la cuenca de río Grande - Sistemización subterránea del río Huasamayo	348.000	135.101	38,8
2211	Implementación de alternativas de tipo ecológico	45.471	35.541	78,2
2214	Corredor Biológico Callejón - Baños - Lancha	344.789	312.289	90,8
TOTAL		1.097.098	553.503	50,5



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área III: Desarrollo sostenible de los recursos naturales				
Cód. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2220	Programa para la gestión integrada de los Recursos Hídricos y el Desarrollo Sostenible	63 270	18 797	31,5
2221	Alternativas de manejo sustentable de los RR NN en el Chaco Húmedo y Subhúmedo	630 000	468 580	74,4
2222	Diversificación productiva bajo condiciones de sustentabilidad en las Yungas	160 000	106 027	66,3
2223	Prácticas tradicionales de manejo de agua y los recursos naturales	29 948	1 048	3,5
2224	Desarrollo rural sustentable de comunidades aborígenes y criollas	25 000	45 760	183,1
2226	Reintegración de recursos financieros	70 000	41 695	59,6
	TOTAL	1.015.128	679.000	66,9



IMPLEMENTACION DEL PEA BERMEJO

Área IV: Concientización, Participación Pública y Replicabilidad				
Cód. PNUMA	PROYECTOS	Presupuesto (u\$s)	Monto ejecutado (u\$s)	% de ejecución
2227	Producción de actividades de educación ambiental	275 920	236 446	85,7
2228	Programa de participación pública	151 101	22 136	14,6
2229	Mecanismos de acceso a la información para la participación	18 000	0	0
2230	Desarrollo de redes y mecanismos de articulación entre los diversos actores económicos y académicos, jurisdiccionales	28 144	0	0
2231	Sistema de información y Monitoreo Ambiental	632 027	543 245	86,0
2232	Definición y adopción de indicadores de Aguas Internacionales	15 770	0	0
2233	Diseminación y replicación del proyecto de concertación a Cuenca del IYCA	350 000	154 203	44,1
	TOTAL	1.830.982	1.249.018	68,2



AREA ESTRATEGICA IV

Concientización, Participación Pública y Replicabilidad

2233 – Diseminación y replicación del proyecto en el contexto de la Cuenca del Plata

Actividades:

1. Diseño, edición y distribución de material informativo, docente y de promoción del PEA (documentos, videos, CD-ROMs, etc.)
2. Realización de:
 - Talleres y Seminarios de cierre del Proyecto en Argentina
 - Talleres y Seminarios internacionales de cierre del Proyecto sobre: sedimentos, desarrollo sostenible, consolidación de áreas protegidas y conservación de la biodiversidad, educación ambiental y participación pública.
3. Elaboración, diseño, impresión y distribución de documentos finales con propuestas, lecciones aprendidas, recomendaciones y evaluaciones.

Costos: u\$ 195.800

Plazo de Ejecución: 8 meses

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera: (u\$)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacional + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2200	0	13000	18847	31847
Reuniones de la Comisión Binacional con la participación de los representantes de Argentina y Bolivia			4847	4847
Propuesta de diseño de las Unidades Ambientales de la COSIMABU		1500		1500
Reuniones Comité de Coordinación Regional del PEA			7500	7500
Implementación del Comité de Coordinación Regional permanente		1500		1500
Implementación del Comité Interministerial		1500		1500
Reuniones del Comité Interministerial			6500	6500
Consolidación de la identidad de la COBINABE a nivel regional e internacional. Plan Común de actividades, Seminarios, Talleres, etc. Seguimiento y estandarización de los indicadores gestión ambiental COBINABE.		8500		8500

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2202	125500	5000	0	130500
Fortalecimiento de la Unidad Provincial Coordinadora del Agua y de la Subsecretaría de Recursos Naturales y Ecología de la provincia de Formosa	85500			85500
Fortalecimiento institucional de la Agencia de Recursos Hídricos de la provincia de Salta	40000			40000
Documento final analítico de las acciones de fortalecimiento institucional con visión de cuenca realizado en ambos países		5000		5000
PNUMA 2203	0	0	4000	4000
Presentación de los resultados de la identificación de las mejores prácticas de armonización del Marco Legal elaborados en el marco del PSA y su comparación con el Sistema desarrollado por COHFE. Remisión de un Taller Virtual			4000	4000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2204	0	0	8000	8000
Sistematizar y evaluar las experiencias piloto de cada sub-eje del TIRTA (Tijera, Los Teños e Luján (Salta), Chaca, Formosa, Rivada y Corredor Ecógico). Elaboración de conclusiones, recomendaciones y propuestas en los distintos aspectos abordados.			8000	8000
PNUMA 2205	11088	0	0	11088
Estudios de la Viabilidad Económica de recursos no maderables. Desarrollo de un caso de estudio piloto en la provincia de Salta. Evaluar en de resultados y proponer un estrategia institucional.	11088			11088
PNUMA 2206	9500	0	0	9500
Capacitación en Gestión Ambiental en Proyectos Productivos Agropecuarios, considerando los costos ambientales y sociales en la evaluación de proyectos, en la Cuenca Taya	9500			9500

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2209	60200	0	1157	61357
Nuevos laterales punto Cjo Humahuasi. Adicional mayor volumen de obras ejecutadas.	23000			23000
Gestión de R.S. en Nazareno e Isla de Cafes	37200			37200
Diseño final del Plan de Manejo Integrado de la Cuenca del Rio Grande incluyendo las técnicas de mitigación de la erosión del suelo y la preservación de los ecosistemas naturales, y los di. teros para su desarrollo integral.			1157	1157

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2210	152129	0	0	152129
Programa de proyectos de riesgo a pequeña escala: Palma Soa y Fuensanta de Mitoa, Subcuenca Alta del Rio Grande, Subcuenca Media del Rio Grande.	100000			100000
Mejoramiento de sistema de riego en la Quebrada de Humahuasi.	50000			50000
Evaluación de las actividades y resultados de los manifiestos de carácter estructural y no estructural (ordenamiento, forestal, agropecuario, etc) destinados a reducir o eliminar los efectos de los procesos erosivos torrenciales. Lecturas aprendidas y elaboración del manual de replicabilidad de las acciones.	2129			2129

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenta Bermejo (Binacional)	Cuenta Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenta Bermejo)
PNUMA 2211	10640	0	49290	59930
Construcción y equipamiento del Centro de visitantes			30000	30000
Diseño, confección de material impreso, material gráfico y cartelería interpretativa. Restauración del sector coltino del Centro de Visitantes	10640			10640
Desarrollo de acciones de ecoturismo en el área de amediamiento del PN Coltón			19290	19290

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenta Bermejo (Binacional)	Cuenta Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenta Bermejo)
PNUMA 2214	40500	147000	174000	311500
Plan Provincia de Ingeniería Sanitaria - Gestión RSU - Barrio López y Los Toldos	22500			22500
Plan de Nja de la Reserva Pantanillo	18000			18000
Coordinación de las actividades Reuniones técnicas, Monitoreo y evaluación		3000	12000	15000
Alquiler y cobertura del bus o 1/100.000			28000	28000
Fortalecimiento de los Comités Zonales de REYun		15000		15000
Operación de la REYun Transfronterza		15000		15000
Conflictos Grandes Ejidos / Ganado			27000	27000
Plan de Nja de la REYun - Camp. Conservación y conectividad ecológica		60000		60000
Monitoreo de Fauna y Hábitat Silvestre y Áreas críticas de conectividad		54000		54000
Proyectos de Gestión Sustentable			31000	31000
Proyecto Plano Maneg. Forestal Sustentable			26000	26000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2220	0	10000	45000	55000
Selección y definición de perfil profesional para la implementación de una unidad interjurisdiccional de cuenca de la Cuenca Bermejo en Argentina			5000	5000
Habitación de la propuesta para el diseño de la misión, funciones, y estructura orgánica y legal que se debe instrumentar para asegurar un mecanismo eficiente de coordinación, programación y control interjurisdiccional			20000	20000
Reunión para el consenso y acuerdo para la implementación de organismo de cuenca			10000	10000
Definición de los componentes y acciones del PPIB que contemplará los aspectos de evaluación, planificación, gestión y control de los recursos hídricos, demás ramos naturales vinculados y asociados		10000	10000	20000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2221	180500	0	0	180500
Proyecto desarrollo integrado interfluvio Cuenca Bermejo en Chaco				
Fortalecimiento de desarrollo productivo en la comunidad Wari y Cholla	85000			85000
Protección de Márgenes del río Bermejo entre La Primavera y Corral San Martín, Chaco	41500			41500
Restauración y adecuación productiva de ambientes modificados degradados en Formosa	54000			54000
PNUMA 2222	0	0	17000	67000
Proyectos que Promueven Actividades Agropecuarias Sostenibles y Ecológicas - Guaymas Justo Luján			17000	17000
Mejoramiento de sistemas de riego en Laguna Sola	50000			50000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2223	0	0	10000	10000
Revisión, análisis y diseño de un programa de acciones para promover la puesta en valor, difusión y aplicación de las prácticas y manifestaciones tradicionales más relevantes en relación con el manejo sustentable de los recursos naturales: (i) Análisis particularizado de prácticas seleccionadas; (ii) Ámbitos de aplicabilidad y requerimientos; (iii) Diagrama diagnóstico de las necesidades institucionales, organizacionales, operativas y financieras para su promoción; (iv) Elaboración de un programa de acción.			10000	10000
PNUMA 2224	0	0	15000	15000
Acciones de capacitación en la comunidad local y rural en el manejo sustentable de los recursos.			10000	10000
Evaluación de actividades y productos, las cuales aprendidas, recomendadas, mejor y mejor de replicabilidad.			5000	5000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2226	0	15000	13005	28005
Identificar fuentes de financiamiento de proyectos retribuidos y no retribuidos, relevando los criterios de elegibilidad, condiciones para acceder a los fondos y requisitos para la presentación de iniciativas.			5005	5005
Formulación de una estrategia para la gestión de fondos.		5000		5000
Actividades de capacitación en formación, evaluación e identificación de financiamiento en beneficio al personal de instituciones involucradas para dotarlo de las habilidades tanto en la preparación como en la implementación de todo el ciclo de los proyectos.		10000		10000
Identificación de proyectos retribuidos y no retribuidos. Preparación de cartera según fuentes de financiamiento.			8000	8000

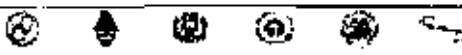
Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2227	0	7400	50480	57480
Capacitación para docentes Uta y Formosa, no tener la experiencia educativa, talleres, Evaluación de actividades y productos, sesiones aprendices, recomendaciones y replicabilidad.			45480	45480
Capacitación en Educación Ambiental a docentes de los Institutos Provinciales de Formación Docente de Salta			5000	5000
Análisis de los programas implementados en otros países		2000		2000
Conclusiones y recomendaciones para fortalecer la visión de cuenca binacional en los programas de educación ambiental.		5000		5000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2228	0	6500	122971	128971
Conformación de los diferentes actores en el CA4, diseño de mecanismos de participación.			7000	7000
Reuniones CA4 provincias y Taller Regional			24000	24000
Reuniones CAR Argentina y Binacional			10000	10000
Apoyo a ONGS CARa participen en CARs			16000	16000
Definición de una estrategia de Participación Pública a nivel binacional		1500		1500
Artículos de educación y capacitación ambiental en revistas			43500	43500
Identificación y formulación de proyectos e iniciativas en los diferentes sectores para integrar la cartera del PPA.		5000		5000
Preparación y distribución de documentos visuales de difusión			12000	12000
Elevación de manuales y guías. Evaluación de los mecanismos de participación experimentados en el PPA			9971	9971


Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2229	0	0	18000	18000
Realización de Talleres con representantes de las Cuatro provincias (MCR) y de las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) (CAR) para definir mecanismos de acceso a la información para la participación. Propuestas de estrategias instrumentales para su implementación.			18000	18000
PNUMA 2230	0	0	28144	28144
Identificación y caracterización de los grupos de interés a nivel provincial y regional. Propuesta de estrategias instrumentales para su implementación.			10000	10000
Realización de Talleres para la Conformación de las Redes (sector productivo, ciencia y técnica, académico y organizaciones de la sociedad civil y gubernamentales).			18144	18144

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2231	0	51000	62500	113500
Diseño, financiamiento y programación para la implementación del Sistema de Información Ambiental, incluye el diseño para Argentina.		5000	6000	6000
Estaciones remotas (Luján II, Colgado y El Patrón).			40000	40000
Red de monitoreo de parámetros ambientales (hidrometeorológicos). Talleres de evaluación de la red, funcionamiento, recomendaciones de mejora.		5000		5000
Talleres para la definición, reclutamiento y preparación de las estaciones de medición de Calidad de Agua, en Argentina y zonas binacionales.		10000		10000
Campañas de monitoreo de parámetros de relevancia para los usos de agua potable, riego, pesca y recreación en las estaciones seleccionadas, en Argentina y zonas binacionales.		30000		30000

Proyectos y Actividades	Monto de los Proyectos en Cartera (u\$s)			
	Provincias	Cuenca Bermejo (Binacional)	Cuenca Bermejo (Argentina)	Consolidado (Provincias + Binacionales + Cuenca Bermejo)
PNUMA 2232	0	15770	0	15770
Desarrollo e implementación de sistema de indicadores (PIR, MI, B y My)		15770		15770
PNUMA 2233	0	0	195797	195797
Diseño y edición de material informativo, docente y de promoción de PFA (documentos, videos, CD-ROMs, etc.) para su distribución y publicación por los organismos de otras cuencas vinculadas.			53000	53000
Evaluación de Documentos Finales con propuestas y recomendaciones			40297	40297
Plan provincial de Ingeniería Sanitaria Proyecto de Gestión de ASU en Corona Santa Rosa, Sta. Victoria y Aguas Blancas y Pehuen			102500	102500
Subtotal proyectos	590057	270270	782691	1693018



PROGRAMA ESTRATÉGICO DE ACCIÓN PARA LA CUENCA BINACIONAL DEL RÍO BERMEJO



Soy tu río
Cuidando

MUCHAS GRACIAS



United Nations Environment Programme

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

Организация Объединённых Наций по окружающей среде / ПРОГРАМА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Viernes, 08 de Junio de 2007

Por favor, leer en español.

El presente informe se redactó con la propuesta de Plan de Operaciones del Proyecto PEA Bermejo en Argentina y Bolivia, el cual se invita a leer en consulta a fin de verificar la pertinencia de las actividades y el avance durante el período de ejecución de la finalización del Proyecto, fijada para el 31 de diciembre de 2007.

A raíz de haber recibido esta propuesta recibida en nuestro carácter de Agencia de Implementación GEF para el Proyecto, lamentamos la atención por la irregularidad que se verifica que el Comité Director del Proyecto no se haya reunido desde el mes de marzo de 2005 a la fecha, y que el mismo no se haya podido reunir luego de la solicitud que a principios de mayo el Presidente de la COBINABE e Director del Departamento de Desarrollo Sostenible Sr. Carlos Rodríguez, realizó el 2 de febrero de 2006.

En el marco de la propuesta de Plan de Operaciones, existe que el Proyecto tuvo de hecho la fase anterior de ejecución, entre el mes de 2005 a la implementación de las actividades remanentes. Con este objeto hemos analizado los documentos presentados por ambos países, que nos determinaron lo esencial coherentes con los objetivos originales del Proyecto y un avance lógico de los resultados esperados.

Al analizar y aceptar en su general de las propuestas presentadas, tenemos algunas consideraciones específicas sobre propuestas de la línea del PEA Bermejo que no están suficientemente desarrolladas y que deben ser notadas con respecto a las diferencias considerando el financiamiento del GEF. En este sentido, lo presento a continuación en los párrafos siguientes y me permito analizar las propuestas y presentar algunas recomendaciones a ser tomadas de manera de ser diligencia.

1. El carácter binacional del Proyecto financiado por el GEF a la COBINABE y su objetivo de fortalecer la visión de la cuenca como unidad sistémica para la planificación y gestión sostenible de los recursos hídricos transfronterizos. Por lo tanto el PEA Bermejo debe delimitar la institucionalidad binacional de la Cuenca de la COBINABE y sus instituciones participativas y será un objetivo central de esta fase final del Proyecto. En las condiciones actuales y ante la debilidad de la institucionalidad binacional, demuestrada reiteradamente en el curso de las actividades binacionales en temas de carácter transfronterizo que son de interés común de ambos países, sus jurisdicciones y organizaciones sociales.
2. El respeto al objetivo esencial final y los objetivos específicos para lo cual fue financiado el Proyecto de acuerdo con el Documento del Proyecto aprobado por los países, la COBINABE y el GEF, orientado a tratar centralmente el tema de la erosión y sedimentación con un enfoque de desarrollo sostenible, y temas que relacionan las propuestas entendamos han buscado respetarse en general, las propuestas recibidas.
3. El carácter particular y restrictivo que tienen las líneas del Presupuesto correspondientes al (i) República de Argentina actividades del PEA en la Cuenca del Plata; (ii) preparación de una Mesa de Donantes, e (iii) actividades, las que no fueron solicitadas originalmente por la COBINABE y que fueron otorgadas por el GEF en forma adicional, con objetivos específicos que deben necesariamente que respetarse en su contenido y forma. Particularmente se deberá ajustar las propuestas de ambos países en lo que respecta a estas líneas de actividades.
4. Los países en cuestión antes de sus países y habiendo analizado las propuestas se solicito asimismo trasmita a la COBINABE, a sus Directores Nacionales del Proyecto y a sus Coordinadores Técnicos que consideren incluir en el Plan de Operaciones y propuestas en relación con las siguientes actividades que entendemos prioritarias para el Proyecto a efectos de cumplir mejor los objetivos mayores para los que fue aprobado:

El presente informe fue preparado por el PEA Bermejo, en Buenos Aires.

El informe fue aprobado por el Comité Director del Proyecto el 15 de mayo de 2007, en Buenos Aires.

El informe fue aprobado por el PEA Bermejo, en Buenos Aires.

El fortalecimiento institucional encarado hacia la sostenibilidad de la gestión sostenible de la Cuenca como entidad sistémica, incluyendo el de la COBINABE y las instituciones que la constituyen, mediante mecanismos que aseguren su capacidad de funcionamiento propio, la orgánica inclusión en la gestión de la Cuenca de los diferentes actores y acciones jurisdiccionales involucradas en el manejo integrado de los recursos hídricos de la Cuenca tanto de Argentina como de Bolivia y el fortalecimiento de toda instancia organizativa o gubernativa que ayude hacia la construcción de un organismo de Cuenca, a partir del actual Comité de Cuenca del Regional Balaore, más no objetivo de fortalecer la institución local de cuenca, avanzar en la normalización institucional que hacen a:

- el correcto funcionamiento y la institucionalización de la Red de Alerta Hidrometeorológica y Ambiental de la Cuenca en tiempo real, con firma de los acuerdos y protocolos necesarios para su funcionamiento al finalizar el PEA Bermejo, por parte de los involucrados de ambos gobiernos y de las otras organizaciones que se entienda necesario involucrar para tal fin;
- fortalecer la capacidad para integrar los aspectos cuantitativos y cualitativos en la gestión del agua y del medio ambiente, de forma de integrar un sistema integrado de gestión de la información por la Cuenca en cada país y coordinado binacionalmente en el espacio de la Cuenca. El Proyecto deberá definir una metodología e instalar el sistema integrado de gestión antes de su finalización para alcanzar la sostenibilidad y dejarlo futuro sostenible. Dejará una base de información georeferenciada sobre el tema con identificación de zonas críticas de contaminación, tipo y causas, etc. como base para construir a la larga la base para monitorear los impactos del Proyecto a través una serie de indicadores de la salud del medio ambiente y por la reducción de los estresantes sobre el medio ambiente. Estos indicadores deben que ser definidos en el contexto del Proyecto conjunto con este línea de base. Se deberá tener en cuenta la utilización de los recursos ya invertidos por el PEA en ambos países para esta actividad. Los trabajos sobre calidad de agua están identificados en la propuesta de ambos países, pero deberá fortalecerse en financiamiento y capacidades para su integración binacional y periódica en el seguimiento a la Cuenca;
- la concreción de la concreción del corredor ecológico y de protección de nacientes de aguas de las Yungas, Tariquía-Raritá Calilegua, dejando trabajos adelantados con este fin y los acuerdos binacionales que se posibiliten en su desarrollo futuro. Se ve desdoblada en la propuesta de los países la estrategia binacional conjunta, la que debería ser fortalecida y formalizada institucionalmente en el futuro inmediato.

Una estrategia para la difusión de las actividades y logros alcanzados por el Proyecto, incluyendo:

- una serie de actividades de difusión del Proyecto en cada uno de los países, incluyendo en una reunión o seminario binacional. Esta reunión o seminario final binacional, se propone tenga lugar en instancias conjuntas de coordinación y difusión en las que se presenten las experiencias, resultados y logros alcanzados alcanzados por el Proyecto, centradas en el tema erosión-sedimentación y desarrollo sostenible de la Cuenca, principales objetivos del Proyecto. Se propone considerar la participación conjunta de los órganos creados por el Proyecto: Comité de Coordinación Regional y Comité Asesor, y que se los involucre en la organización del Comité Interministerial de Instituciones Partícipes en ambos países, en experiencias informacionales en manejo de control de erosión-transporte de sedimentos y sedimentación, que permita intercambiar criterios técnicos y metodologías y difundir los conocimientos ambientales y los grupos y organizaciones beneficiarias que presenten sus puntos de vista, beneficios y críticas a la realidad, a fin de rescatar lo bueno e identificar lo que puede mejorarse en cada uno de la experiencia;
- la elaboración de publicaciones binacionales de carácter técnico y de difusión de resultados, que incluya los trabajos técnicos de mayor interés. Un documento conteniendo los indicadores de éxito del Proyecto y un documento final para la comunicación final, integrador de todo lo realizado en la Cuenca del PEA Bermejo, mostrando sus resultados, lecciones aprendidas, actividades aplicables y aplicadas. Este documento deberá incluir un capítulo de "Recomendaciones" para la gestión sostenible de la Cuenca del Bermejo, y propuestas para la continuidad de su gestión, en particular de los resultados alcanzados en forma integrada y sostenibles.

Las actividades y logros alcanzados en las propuestas de ambos países para la difusión de los logros y comunicación de los resultados, durante esta fase, deberán instrumentarse sustantivamente. El trabajo se orienta con el objetivo de dar a conocer a la Red y al resto del Proyecto en la Cuenca del Plata por parte de ambos países.

United Nations Environment Programme

-3-

1. Mecanismos de la COBIN-ABE destinados a buscar cumplir los objetivos de continuidad que estuvieron previstos al emprenderse por parte de los países la realización de la Mesa de Donantes y una estrategia de continuidad y sostenibilidad para la gestión integrada de la Cuenca con la inclusión de todos los actores involucrados para ello.

En este caso, los fórmulas asignados a la Mesa de Donantes deben mantenerse y presentarse una estrategia de la COBIN-ABE destinada a definir la sostenibilidad de la gestión de la Cuenca y del PEA en el futuro inmediato.

La definición de las actividades indicadas previamente, implica ajustes en el presupuesto a las dar propuestas presentadas que se preparan sean realizadas en acuerdo entre ambos países a la brevedad posible y presentadas por los Gobiernos Nacionales a OEA y PNUMA para su aprobación final en un plazo de 10 días a partir de la fecha de emisión de esta nota. Se recomienda que no obstante esta necesidad de ajustes, se inicie ya la ejecución de todas las actividades programadas que no afecten los tres ejes centrales sobre los que los países deben trabajar para tener un impacto en las actividades que se indican en esta nota. Para ello se considera que la OEA pueda recibir las solicitudes de fondos de acuerdo con las normas requeridas en cada caso. Sobre ellas el PNUMA se reserva el derecho de introducir los actuales ajustes o consideraciones específicas.

Se intenta se puedan agilitar las reuniones del Comité Director teniendo en cuenta que la creación del mismo ya viene solicitada por los países, por lo menos un mes de anticipación, a fin de dar al PNUMA la posibilidad de asistencia. Se propone además que se integren a las reuniones del Comité Director del Proyecto, como invitados especiales a partir de la fecha, a las instituciones responsables por la gestión de los recursos hídricos de cada país y que, previo a autorización de Comité de Dirección del Proyecto, se cite y consulte los puntos de vista de los integrantes del Comité de Coordinación Regional, Binacional, en su carácter de cuerpo asesor de la COBIN-ABE y del Proyecto.

Se continúa en el diseño de un proyecto dinámico su ejecución a partir de la fecha alcanzando los éxitos esperados en todas las que, de alguna manera, está o pasará en él.

Atentamente

Isabella Vanderbeek
Task Manager GFF Projects in Latin America and the Caribbean

Ms. Isabella
1000 Avenue L, D-10
U.N. Avenue Occidente, Proyecto PEA, Bembaja