



COMISION TRINACIONAL  
PARA EL DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO PILCOMAYO

**DIRECCION EJECUTIVA**

**ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE LA  
CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO**



# Información General

El Plan Maestro de Gestión Integrada de la Cuenca del Río Pilcomayo fue elaborado en el 2008 por la Entidad Gestora del Proyecto Pilcomayo con el apoyo de la Unión Europea y aprobado por la Comisión Trinacional como un Documento Base.

Tuvo su origen en el requerimiento realizado a la Unión Europea por la Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo.

La cooperación de la Comisión Europea se concretó mediante la firma del Convenio de Financiación N° ASR/B7-3100/99/136 el 20 de noviembre de 2000.

Las actividades de la Entidad Gestora del Proyecto Pilcomayo se desarrolló desde Julio 2002 hasta Julio 2008, y se propuso tres resultados.



# Entidad Gestora del Proyecto Pilcomayo

## Resultados esperados

- R1 Se dispone de una propuesta para un mecanismo sostenible de gestión integrada de la cuenca, a partir de la institucionalización de su Organismo de Cuenca Trinacional.
- R2: Se cuenta con un Plan Maestro de Desarrollo y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos de la Cuenca, y su interacción con los recursos suelos, flora y fauna, con horizonte 2025, en el marco de un desarrollo sostenible, que defina las intervenciones estructurales y no estructurales para la cuenca en cada una de las temáticas abordadas.
- R3: Se cuenta con un conjunto de acciones piloto realizadas que permitan evaluar, las mejores opciones para limitar la erosión y mitigar los efectos de la sedimentación y de otras acciones destinadas a mejorar las condiciones de la cuenca y a la preservación de sus recursos.



# Plan Maestro

El Plan Maestro es un marco orientador y planificador de corto, mediano y largo plazo para los actores institucionales y sociales de los países y la Institucionalidad Trinacional para sus intervenciones sobre los recursos hídricos y el ambiente en la cuenca, tanto como la implementación y el desarrollo de una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) y el Manejo Integral de la Cuenca (MIC).

Su objetivo es resolver las principales problemáticas asociadas al agua, desde una perspectiva social, ambiental y económica y de integración trinacional.



# Problemáticas Identificadas

## Problemáticas en Recursos Hídricos

- 1 Afectación a poblaciones, infraestructura y recursos naturales por los intensos procesos de erosión y sedimentación
- 2 Retroceso del río
- 3 Escasez y restricciones al aprovechamiento de los recursos hídricos

## Problemática en Degradación Ambiental

- 4 Degradación por pasivos mineros e hidrocarburíferos
- 5 Degradación por contaminación del agua y sedimentos
- 6 Procesos de degradación ambiental

## Problemáticas sobre la Biodiversidad

- 7 Degradación del recurso pesquero
- 8 Pérdida de hábitat y biodiversidad



# Problemáticas Identificadas

## Problemáticas sobre la Socioeconomía

- |    |  |
|----|--|
| 9  | Afectación física de la población, actividades e infraestructura por eventos naturales |
| 10 | La distribución inequitativa de la riqueza de la cuenca                                |
| 11 | Desarticulación social y abandono de prácticas y tradiciones culturales                |
| 12 | Deterioro de la calidad de vida de los habitantes de la cuenca                         |

## Otras Problemáticas

- |    |  |
|----|--|
| 13 | Producción ineficiente o poco rentable   |
| 14 | Políticas públicas deficientes   |
| 15 | Participación escasa o nula de las poblaciones en la determinación y ejecución de acciones que las afectan |
| 16 | Infraestructura de comunicaciones y servicios precaria o inexistente                                       |



# Plan de Acción

## **Componente 1: Los Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Pilcomayo son utilizados y manejados eficientemente**

### Subcomponentes:

- Planificación del aprovechamiento de los recursos hídricos
- Manejo Integrado de Cuencas, riego eficiente y producción

## **Componente 2: Gestión ambiental en relación al uso del agua desarrollada**

### Subcomponentes:

- Degradación ambiental por pasivos mineros e hidrocarburíferos controlada
- Recurso Pesquero recuperado
- Hábitat y Biodiversidad preservada en relación al recurso hídrico de la Cuenca del Río Pilcomayo



# Plan de Acción

## **Componente 3: Capacidad Institucional y Gestión Social en la Cuenca creada y fortalecida**

### Subcomponentes:

- Fortalecimiento de capacidades de actores locales
- Sistema de Gestión de Riesgos creada y en funcionamiento Implementación de un Sistema de Alerta temprana
- Sistema de Gestión de Riesgos creada y en funcionamiento
- Capacidad institucional de la cuenca creada y en funcionamiento

## **Componente 4: Poblaciones, infraestructura y recursos naturales de la cuenca protegidos**

### Subcomponentes:

- Monitoreo
- Planes de manejo





## **XXXIVa. Reunión del Consejo de Delegados de la Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo - Buenos Aires, 11 y 12 de febrero de 2008**

### **1) Continuidad de la Cooperación de la Unión Europea.**

Solicitud de prórroga del Convenio de Financiamiento planteada por la Comisión Trinacional. Hasta diciembre del año 2010. Addendum N° 3 al Convenio

### **2) Institucionalización de la Comisión Trinacional.**

a) La ***instancia de definición de políticas*** es el Consejo de Delegados, establecido por el Acuerdo Constitutivo de 1995

b) La ***instancia de participación de la sociedad civil*** será el Comité de Coordinación Trinacional cuya conformación y funcionamiento serán definidos mediante una modificación del Reglamento Interno de la Comisión Trinacional. Estará integrado por cinco representantes de cada uno de sus respectivos Comités Nacionales creados de acuerdo a los criterios de cada país.

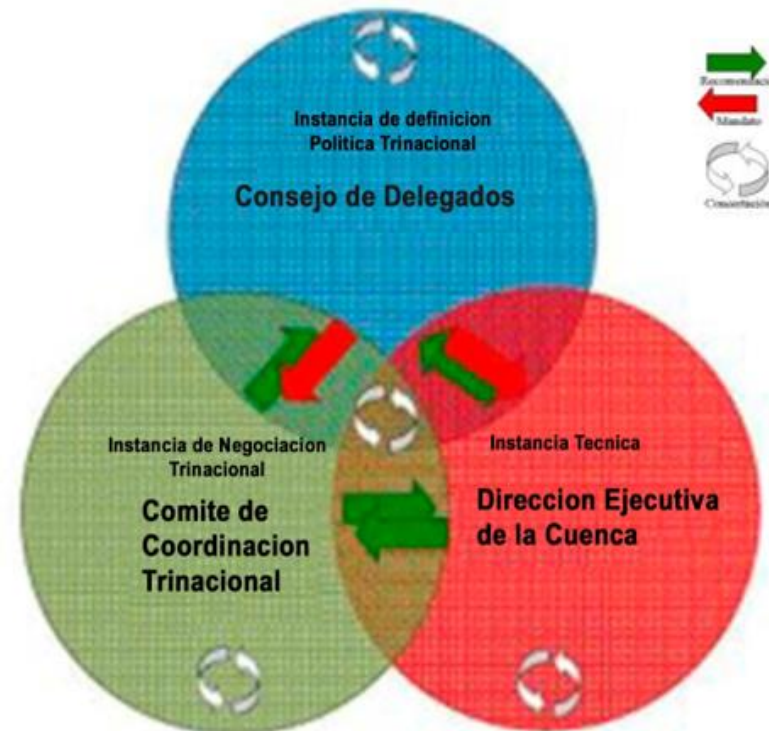
c) La ***instancia técnica de ejecución*** será la Dirección Ejecutiva creada por el Acuerdo Constitutivo de 1995, cuyas funciones serán revisadas y eventualmente redefinidas en el Reglamento Interno.



# Nuevo Marco Institucional

La Comisión Trinacional está conformada por tres instancias:

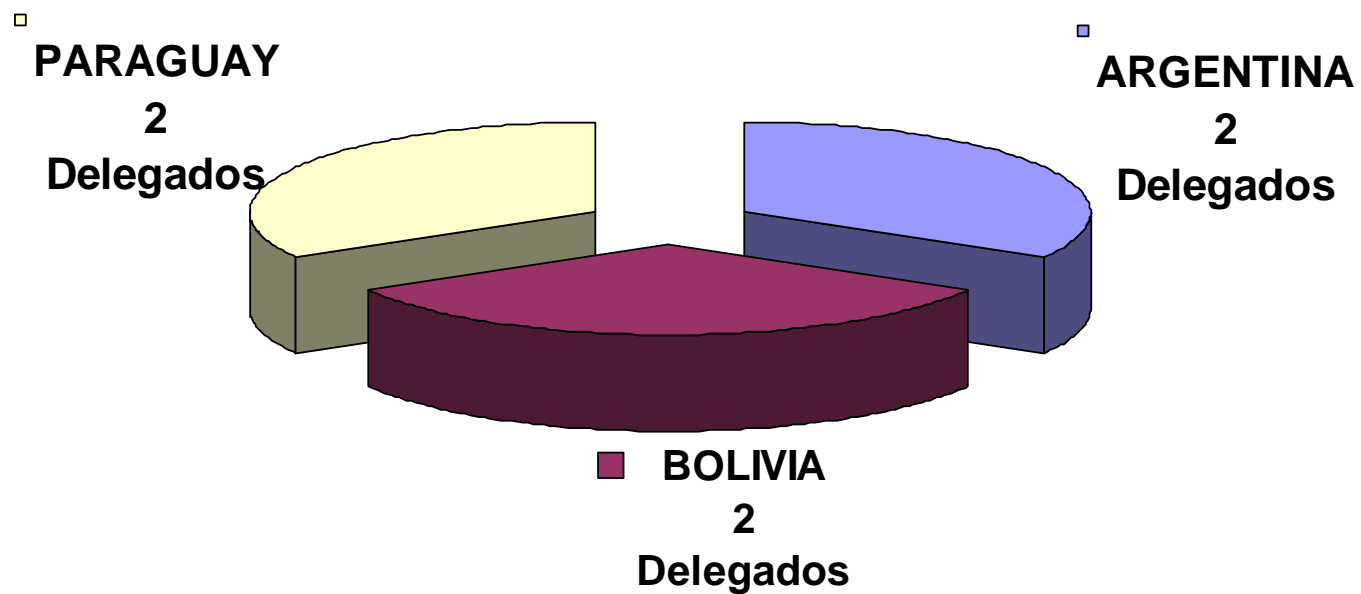
- ✓ El **Consejo de Delegados**, como instancia de definición política o Autoridad de Cuenca.
- ✓ El **Comité de Coordinación Trinacional**, como instancia de participación de la sociedad civil para la consulta y sugerencia de las futuras medidas.
- ✓ La **Dirección Ejecutiva**, como instancia técnica de ejecución con el objetivo principal de coordinar y articular las acciones definidas por el Plan Maestro.





# Marco Institucional

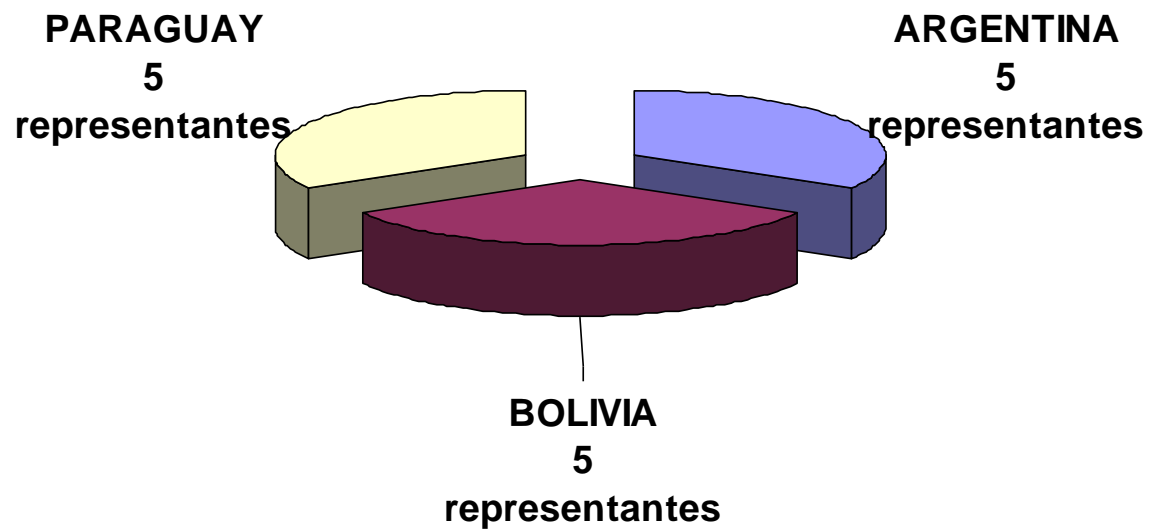
## CONSEJO DE DELEGADOS





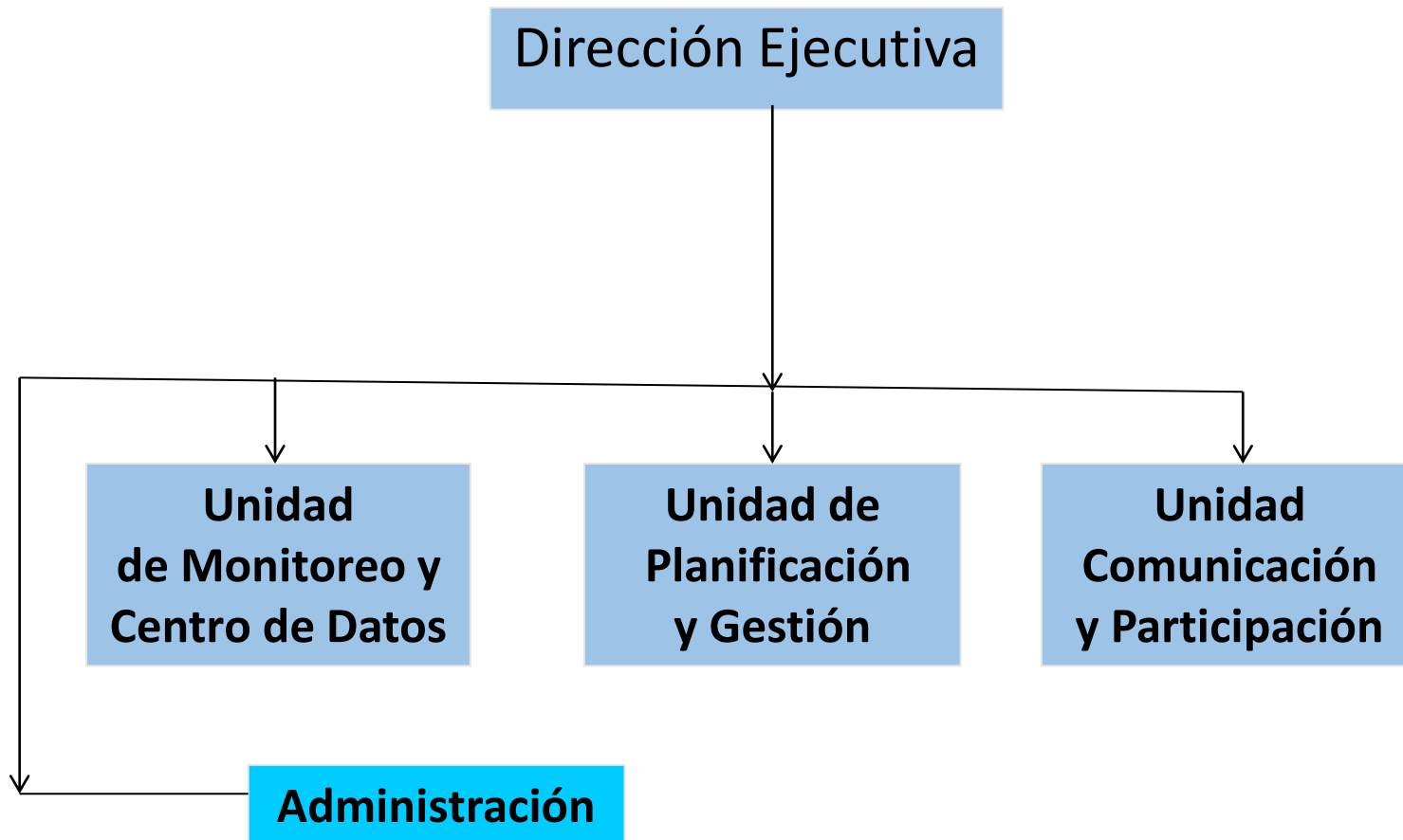
# Marco Institucional

## COMITÉ TRINACIONAL DE COORDINACIÓN





# Nuevo Marco Institucional





# Objetivos Específicos

**Los objetivos específicos de la Dirección Ejecutiva fueron, desde sus comienzos**

1. Profundizar y difundir los conocimientos sobre las características hidrológicas y ambientales asociadas a los recursos hídricos de la cuenca.
2. Promover un conjunto de actividades técnicas para la gestión integrada de los recursos hídricos de la cuenca trinacional, y actualizar el Plan Maestro de Gestión Integrada de la Cuenca del Río Pilcomayo.
3. Apoyar actividades de los Comités de Coordinación y desarrollar acciones de visibilidad.



# Principales Actividades Técnicas de la Dirección Ejecutiva

- Monitoreo Hidrológico y Alerta de crecidas
- Monitoreo de Calidad de Agua y Sedimentos
- Base de Datos Cartográficos
- Base de Datos (BDU)
- Página WEB
- Estudios y Proyectos
- Actividades de Participación



# Sede de la Dirección Ejecutiva

- Dirección Ejecutiva de la CTN  
Inicio: julio de 2008  
Sede: Formosa – Argentina
- Dirección Ejecutiva de la CTN  
Inicio: octubre de 2014  
Sede: Sucre - Bolivia
- Dirección Ejecutiva de la CTN  
Inicio: enero de 2020  
Sede: Asunción - Paraguay





# La gestión de la cuenca después del Plan Maestro 2008

- Funcionó en forma permanente desde su creación un ámbito trinacional de tratamiento de temas comunes a los tres países con **visión de cuenca** mediante el trabajo del Consejo de Delegados para articular las diferentes realidades, visiones y necesidades de los mismos.
- Se puso de manifiesto la importancia que reviste para encaminar las discusiones y decisiones de las partes un sólido conocimiento técnico de los procesos físicos que tienen lugar en la cuenca con el trabajo mancomunado de especialistas de los tres países.
- Se puso en valor la conveniencia de la participación organizada de la comunidad en la institucionalidad de la cuenca.



# La gestión de la cuenca después del Plan Maestro 2008

- Razones presupuestarias condicionaron el funcionamiento de la nueva institucionalidad, reduciendo su dimensión y alcances.
- Los Comités Nacionales y el propio Comité Trinacional de Coordinación no pudieron continuar trabajando.
- No pudo realizarse la mayor parte de las actividades previstas en el Plan Maestro.



[www.pilcomayo.net](http://www.pilcomayo.net)

Comisión Trinacional para el Des... x +

← → ↻ pilcomayo.net


☆ ☰ 🍏 🇵🇷 🇨🇺 🇨🇦 🇺🇸 🇯🇵 🇮🇹 🇪🇸 🇬🇧 🇫🇷 🇩🇪 🇮🇳 🇮🇩 🇰🇷 🇸🇪 🇸🇰 🇹🇼 🇻🇪 🇯🇵 🇮🇹 🇪🇸 🇬🇧 🇫🇷 🇩🇪 🇮🇳 🇮🇩 🇰🇷 🇸🇪 🇸🇰 🇹🇼 🇻🇪 En pausa

dectn@pilcomayo.net

+ f t Registrarme Ingresar

 PILCOMAYO.NET

[INSTITUCIONAL](#) [PLANIFICACIÓN](#) [MONITOREOS](#) [COMUNICACIÓN](#) [PLAN MAESTRO](#) 🔍



# Dirección Ejecutiva

de la Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Pilcomayo.

Tumulsa - Toma de muestra de calidad de aguas



dectn@pilcomayo.net