

# El proceso de actualización del Plan Maestro

Tiene su punto de partida en el análisis de los objetivos y resultados obtenidos como parte del proyecto de Gestión Integrada y Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo, iniciado en el año 1995, hasta la finalización de la Línea de Base y la formulación de la primera versión del Plan Maestro. Ello implica identificar oportunidades de mejora a partir de las actividades desarrolladas por la Dirección Ejecutiva y por cada país a lo largo del periodo 1995-2019 en base a evidencias y consultas con los actores clave.

## Identificación de Temas Importantes

La actualización del Plan Maestro se apoyará en una estructura que permita la identificación de los temas importantes, la propuesta de medidas destinadas a potenciar las oportunidades y abordar los riesgos, y una posterior priorización participativa de las mejores opciones a tomar, definiendo las medidas a ser incluidas en el Plan de Inversión. Para lo cual se llevarán a cabo talleres y reuniones expertas con actores gubernamentales y no gubernamentales en cada uno de los países de la cuenca.

### OBJETIVOS DE LA ETI

IDENTIFICAR, DEFINIR Y VALORAR LOS PRINCIPALES PROBLEMAS EN LA CUENCA

PLANTEAR Y VALORAR LAS POSIBLES MEDIDAS PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS

REVISAR DECISIONES A ADOPTAR PARA LA CONFIGURACIÓN DE MEDIDAS Y ACCIONES A INCLUIR EN EL PLAN MAESTRO ACTUALIZADO



## ¿Cómo participar?

Contáctenos para enviarnos su opinión; háganos saber cuales son los temas importantes que deban ser abordados en la actualización del plan o las medidas, proyectos y obras que considere prioritarios para ser tenidos en cuenta.

Valoramos su participación.

## Contactos

**Prof. Ing. Sergio Fattorelli**  
*Jefe del Panel de Supervisión*

**Dr. Ing. Juan Esteban Lucca**  
*Responsable del Control de Calidad y Seguimiento del Proyecto*

**BETA Studio Srl**  
*Via Guido Rossa, 29/A 35020*  
*Ponte San Nicolo-Padova (Italia)*  
*tel. +39 049 8961120*  
*Correo electrónico: info@betastudio.it*



## ACTUALIZACIÓN

# Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo

## Componente 1



# Actualización del Plan Maestro

La actualización del Plan Maestro de la Cuenca del Río Pilcomayo es una iniciativa de Argentina, Bolivia y Paraguay por intermedio de la Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo (CTN) con el apoyo técnico, económico y financiero de la División de Agua y Saneamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

## Dimensión de la cuenca

La cuenca del Río Pilcomayo se extiende en un área de 290.000 km<sup>2</sup> entre Argentina, Bolivia y Paraguay, formando parte de la Cuenca del Río de Plata. Nace en el límite entre los departamentos bolivianos de Oruro y Potosí, por encima de los 4.200 msnm, y su curso desciende hasta los 250 msnm en Misión La Paz, abandonando los Andes en la localidad de Villa Montes desde donde se dispersa en la planicie del Chaco como un río de llanura que tiene la particularidad de atarquinar su propio cauce con los sedimentos que transporta. En este sector se encuentra el límite entre Argentina y Paraguay, donde pierde sus características de escurrimiento unidimensional para conformar un abanico fluvial, uno de los mayores del mundo.



## Los desafíos en la cuenca

Al margen de abordar los procesos de erosión, transporte y sedimentación, otros desafíos para la gestión se centran en la gestión de los pasivos mineros e hidrocarburíferos; la contaminación, la deforestación, la pérdida de hábitat y la biodiversidad así como la escasez de los recursos hídricos para la agricultura y el riego en muchos casos aplicado en tierras sujetas a procesos de erosión, salinización y alcalinización de los suelos. El desafío central es el logro de una gestión transfronteriza que garantice un uso equitativo y armónico del agua, consensuando estrategias que permitan mejorar la calidad de vida de los habitantes, formulando proyectos de inversión y medidas prioritarias que logren abordar de manera integrada buena parte de los desafíos presentes y futuros desde una visión compartida.

## Estrategia de actualización

Se articula en base a tres componentes. Desde un análisis actualizado de los desafíos, la identificación de los temas importantes, la selección y validación de medidas y acciones prioritarias que actualice el Plan Maestro, y la elaboración de anteproyectos y formulación avanzada de medidas (obras, normas, sistemas de decisión, otros) que puedan ser implementadas en cada uno de los tres países.



## Enfoque técnico y objetivos

El enfoque a ser aplicado para la actualización del Plan Maestro se apoya en el paradigma de la gestión integrada de los recursos hídricos y sus múltiples dimensiones: técnica, social, ambiental, económica e institucional, así como la complejidad de sus interacciones, identificando los temas importantes e inversiones prioritarias de manera interdisciplinaria, superando el enfoque tradicional, sin considerar las genuinas demandas sociales locales.

Los objetivos son:

- i. Fortalecer la integración transfronteriza a través de la cooperación conjunta.
- ii. Realizar un análisis integrado actualizado.
- iii. Formular un plan de fortalecimiento institucional de las comisiones existentes.
- iv. Desarrollar un Plan Maestro Actualizado de la Cuenca y un Plan de Inversión con medidas y acciones a corto, mediano y largo plazo, involucrando a los actores clave de la cuenca.
- v. Establecer e implementar un plan de participación, comunicación y socialización que articule el involucramiento de los diversos actores clave tanto en la formulación como en su futura implementación.
- vi. Elaborar anteproyectos de las medidas priorizadas de manera participativa.
- vii. Elaborar un plan de inversión con medidas en los tres países de la Cuenca.

La actualización será llevada a lo largo de 18 meses a partir de octubre de 2019. El Componente 1 comprenderá los primeros siete meses de trabajo.