



Extrait du OIEau

<http://www.iowater.org/oiagua/nuestros-proyectos-las-noticias-y/article/brasil-planes-maestros-de-cuenca>

# **Brasil : Planes Maestros de Cuenca en el Estado de Tocantins**

- OIAgua - Nuestros proyectos : las noticias y actualizaciones -

Date de mise en ligne : lundi 2 juin 2008

---

**OIEau**

---

## Planes Maestros de Cuenca en el Estado de Tocantins

(Las Noticias N° 21 - Enero de 2011)

Incluso en plena de la temporada seca, el Río das Balsas y sus afluentes transportan aguas transparentes, para la mayor alegría de los bañistas y pescadores de la región. Durante el día, los niños se echan del puente que dio su nombre a la ciudad de Ponte Alta do Tocantins, y a las noches los adultos se reúnen para un aperitivo en la playa fluvial.

Mientras, en el Río São Valério, aun estando cerca, sólo corre un flujo fino de agua, que no basta al suministro de agua de São Valério da Natividade.

En ambas cuencas, el Gobierno del Estado de Tocantins, con la ayuda de la sociedad de consultoría Nipón Koei Lago Co. Ltd y de la OIAgua, ha finalizado la elaboración de los planes maestros de gestión de los recursos hídricos para conciliar los usos múltiples. Los estudios hidrogeológicos mostraron que el contraste entre las dos cuencas se explica por la presencia del acuífero cárstico Uruçuia y sus afloramientos, que garantizan el caudal básico del Río das Balsas.

En esta primera cuenca, las orientaciones del plan maestro se centran en el necesario arbitraje entre la conservación medioambiental, la práctica del turismo ecológico y los proyectos de construcción de centrales hidroeléctricas. En la cuenca del Río São Valério, el plan maestro concluye que es necesario construir una presa de regularización, que almacena una parte del agua durante la temporada de lluvias y evita que las poblaciones sufran de la falta de agua durante la sequía que caracteriza esta región del norte de Brasil. Además del suministro de agua potable, el proyecto permitirá desarrollar la agricultura regada.

**Para el seguimiento de los planes maestros, la legislación brasileña prevé la creación de Comités de Cuenca.** En las cuencas principalmente rurales del Río das Balsas y del Río São Valério, el Gobierno duda sin embargo en crear a un nuevo organismo, mientras que ya se solicita muy a menudo a la población para participar en múltiples organismos participativos, por ejemplo en el ámbito de la salud, la educación o el turismo. La solución considerada consiste pues en montar un consorcio intermunicipal, que permita a los municipios de las cuencas poner en común sus recursos y sus competencias, para garantizar la implementación de los planes maestros de gestión del agua.

Tal consorcio podría también recibir los recursos financieros procedentes de la tasa sobre uso del agua, y así garantizar la perennidad de su funcionamiento.

## Estado de Tocantins : Planes Maestros de las Cuencas del Río Manoel Alves y del Río Palma

(Las Noticias N° 11 - Diciembre de 2007)

La OIAgua participa, junto con la oficina de estudios brasileña Gama Engenharia, en la elaboración de los Planes Maestros de las Cuencas del Río Manoel Alves y del Río Palma. El Gobierno del Estado de Tocantins es la autoridad contratante de estos dos estudios, financiados por el Banco Mundial.

Los dos ríos nacen en los contrafuertes de la Serra Geral, abastecidos por el gigantesco acuífero Urucuia, y corren de Este en Oeste hasta el Río Tocantins, afluente del Amazonas. Este año, el estado de urgencia se publicó en varios municipios de la zona de estudio debido a la sequía. Los Planes Maestros de las cuencas del Río Manoel Alves y del Río Palma deberán permitir movilizar mejor el agua disponible; u organizar mejor las actividades humanas en función de las disponibilidades de agua.

La primera etapa del estudio consistió en una "movilización social" en cada uno de los municipios involucrados, invitando a los actores del agua y a la población participar activamente en las reflexiones sobre la caracterización y el diagnóstico de la situación actual.

Los participantes en las reuniones fueron numerosos y productivos así confirmando la reputación de "democracia participativa" de Brasil.

En una segunda etapa, estos mismos actores tendrán que proponer escenarios para el futuro, pues deliberar sobre la elección de un escenario que servirá de base para un plan de acción.

A finales del estudio, a mitad de 2008, se prevé la formación de un Comité de Cuenca, como existen ya más de un centenar de ellos en Brasil, para perpetuar una estructura de gestión local.

Para el Gobierno del Estado de Tocantins, realizar un Plan Maestro de cuenca es darse la posibilidad de orientar el desarrollo económico de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Existen grandes proyectos de presas para el riego en las cuencas del Río Manoel Alves y del Río Palma. Varias centrales hidroeléctricas están en construcción, otras están planeadas. La región es propicia al cultivo de caña de azúcar para la producción de etanol. Al mismo tiempo, existe un gran potencial de desarrollo del turismo ecológico.

Entre todas estas posibilidades, el desafío de los Planes Maestros es dar la posibilidad a los actores locales de pronunciarse colectivamente sobre sus deseos para su región a corto, medio y largo plazo.