

# LA AMAZONÍA AMENAZADA:

## LAS REPRESAS DEL RÍO MADEIRA



El destino del río Madeira está en duda. foto Monti Aguirre

La Amazonía está amenazada. El Gobierno del Brasil proyecta construir dos enormes represas sobre uno de los afluentes más importantes del Amazonas: el Río Madeira. Las obras perjudicarían la biodiversidad única del río, destruyendo el hábitat de los peces, delfines, loros y toda una gama de especies mamíferas, afectando también la tierra y las economías de miles de personas que viven en las riberas del río y pueblos indígenas. El Río Madeira y la riqueza de la vida que sostiene podrían verse severamente afectados. Pero aún no es tarde. Con tu ayuda, podremos mostrar al Gobierno del Brasil que los ríos amazónicos merecen ser protegidos.

### EL RÍO MADEIRA: ASALTO AL EDÉN

Ubicado en el estado de Rondônia, el Río Madeira es uno de los principales afluentes del Amazonas. Su cuenca constituye una cuarta parte de la Amazonía brasileña. El río transporta una carga rica de sedimentos de los Andes. La región es además una reserva impresionante de biodiversidad. El Río Madeira sostiene la vida de unas 750 especies de peces, 800 de aves, y otros animales del bosque lluvioso en peligro de extinción, así como da sustento a los extractores del caucho, recolectores de castaña amazónica y pescadores.

En los años 1980, el estado de Rondônia fue devastado como resultado del proyecto de colonización Polonoroeste—financiado por el Banco Mundial—que produjo la destrucción de más del 25% de sus bosques durante un período de diez años. El proyecto del Madeira contribuirá aún más a la fragmentación de los ecosistemas de Rondônia y la deforestación de vastas áreas de los restantes bosques de la región.

### LAS REPRESAS PROYECTADAS

Se proyecta construir dos enormes represas hidroeléctricas sobre el Río Madeira en la Amazonía brasileña: Santo Antonio (capacidad instalada de generación de 3.150 MW) y Jirau (capacidad instalada de 3.300 MW). Su costo total será de US\$ 6,5 a 8,7 millones. Se

sostiene que estas represas, más dos adicionales río arriba, abrirán una hidrovía industrial de 4.200 km para que pasen las barcazas para transportar fréjol soya, madera y minerales hasta puertos del Atlántico y Pacífico. El Gobierno del Brasil planea ofrecer el proyecto a inversionistas privados en junio o julio del 2006, luego de su aprobación de las autoridades ambientales.

### BIODIVERSIDAD EN PELIGRO

Las represas afectarán gravemente los peces migratorios y otras especies acuáticas del Madeira. Varias especies de bagres grandes migran unos 4500 km cada año hasta el Madeira Alto para reproducirse. La construcción de estas represas bloquearía estas rutas de migración, afectando la supervivencia de los bagres.

Pero no sólo las especies acuáticas estarán en peligro. Se encuentran 33 especies de mamíferos en peligro dentro de la región donde se construirían las represas, las que incluyen el jaguar moteado, el oso hormiguero gigante, el armadillo gigante y la nutria gigante, cuyo hábitat pelagra. Y los ornitólogos consideran que la región del Madeira es uno de los mayores hábitats para pájaros. Entre los rasgos únicos de la región que se inundaría con el embalse son los barreiros, que son las riberas expuestas, donde centenares de loros se congregan para comer la tierra que es vital para su digestión.

Las áreas protegidas, incluida una reserva utilizada por las personas que extraen productos naturales del bosque, serán inundadas por estos embalses.

**IIRSA: RÍOS, S.A.**

Los proyectos son la piedra angular de la parte de Brasil-Bolivia-Perú en la Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana (IIRSA). Este plan macro plantea 335 grandes obras infraestructurales propuestas por los Gobiernos de Sudamérica con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo, la Corporación Andina de Fomento, y el Banco Nacional del Brasil para el Desarrollo Económico y Social.

La filosofía de la IIRSA es que el desarrollo económico del continente se ha retrasado por sus obstáculos geográficos y que habrá que superarlos. Estos "obstáculos" son el Río Amazonas, el humedal del Pantanal, las sabanas del Chaco, y la Cordillera de los Andes – donde se encuentra la mayor parte de la diversidad cultural y biológica del continente. Un componente clave de la IIRSA es el plan de interconectar los sistemas fluviales principales de Sudamérica, creando un vasto canal que vinculará al Caribe con el Atlántico Sur mediante los Ríos Orinoco, Amazonas, Madeira, Paraguay y Paraná. Los impactos ambientales de un esquema tan audaz podrían ser inimaginables.

**DEFORESTAR LA SELVA PARA ENGORDAR A POLLOS Y GANADO**

Los proponentes del proyecto dicen que no sólo generará electricidad, sino que también permitirá expandir los monocultivos de soya en el bosque tropical amazónico y sabanas contiguas al reducir el costo de transportar los frijoles hasta Europa y China, donde serán utilizados para alimentar a pollos, chanchos y otro ganado. Los monocultivos de soya son actualmente una de las causas principales de la deforestación amazónica. Según el IIRSA, el proyecto podría ampliar el área sembrada en soya por siete millones de hectáreas en la selva y sabanas brasileñas, afectando un área similar en Bolivia también.

**ADIÓS, RÍO MADEIRA**

Según el estudio de impacto ambiental del proyecto, unas 3.000 personas serán evacuadas de sus hogares, aunque a juzgar por los proyectos de represas brasileñas en el pasado, esta cifra probablemente subestima el total. La reducción de pesca afectará gravemente a pescadores comerciales y de subsistencia por igual. Miles de personas que viven aguas abajo enfrentarán menguantes rendimientos agrícolas al perder la deposición anual de los fértiles sedimentos sobre las llanuras inundables. Sin embargo, pese a estos impactos, no existe ningún plan de compensar a los pescadores o agricultores.

Los grupos indígenas Karitiana, Karipuna, y Uru-eu-Wau-Wau serán afectados por los miles de migrantes que llegarán en busca de empleo con las cuadrillas de construcción. Las poblaciones desplazadas que buscan terreno también aumentarán la presión sobre las frágiles reservas indígenas.



Plan de IIRSA para interconexión fluvial sudamericana.

Es probable que los impactos en la salud pública, en una región donde la malaria y otras enfermedades tropicales son endémicas, sean considerables, cuando los charcos estancados de agua fomentan la multiplicación de zancudos y otros vectores de enfermedades.

**LA CAMPAÑA POR LA VIDA EN LA CUENCA DEL RÍO MADEIRA**

El Ministerio de Minas y Energía en Brasil está presionando para que conceda una licencia ambiental para fines de mayo 2006. A pesar de eso, diversas redes de la sociedad civil están organizando reuniones en la región para advertir al público sobre los impactos de los proyectos. Varios grupos, incluida la IRN, están facilitando análisis técnicos independientes del estudio de impacto ambiental para ayudar a asegurar que se puedan tomar decisiones bien informadas sobre el proyecto.

Además, los miembros del Grupo de Trabajo para la Energía del Foro Brasileño de ONGs están promoviendo activamente las fuentes alternativas de energía, como la generación eólica y mayor eficiencia energética en el consumo. Entre los grupos más activos está el Foro de Energía de Rondônia (Foren), el Movimiento de Pueblos Afectados por las Represas (MAB), y la Comisión Pastoral de Tierras (CPT).

**¡INVOLÚCRATE!**

**Envía un correo electrónico al Presidente Lula diciéndole que ¡el Río Madeira es un tesoro muy valioso para dañarle con represas!**

Visita la página Web: <http://www.irn.org/action> y envíale tu mensaje a Lula.

**Contáctate con las organizaciones que están luchando contra las represas en el Madeira!**

**Foren (Artur Moret)** [arturmoret@ig.com.br](mailto:arturmoret@ig.com.br)  
**MAB** [mab@mabnacional.org.br](mailto:mab@mabnacional.org.br)  
[www.mabnacional.org.br](http://www.mabnacional.org.br)

**CPT Rondônia** [cpt@enter-net.com.br](mailto:cpt@enter-net.com.br)

**Amigos de la Tierra Amazonia** [contato@amazonia.org.br](mailto:contato@amazonia.org.br)  
[www.amazonia.org.br](http://www.amazonia.org.br)

**Oficina de IRN para América Latina**  
[glenns@superig.com.br](mailto:glenns@superig.com.br) [www.irn.org](http://www.irn.org)