

Think

Represa Ralco Alto Biobío



# Razones Más... Para proteger nuestra Patagonia

## Impacto de las Represas

### Las Represas a Nivel Mundial

Hoy existen más de 45.000 grandes represas en el mundo, inundando más de un millón de kilómetros cuadrados. Al año 2000 la Comisión Mundial de Represas (CMR) estimó que el impacto global de las represas, que generan el 19% de la electricidad mundial, ha significado el desplazamiento forzado de 40 a 80 millones de personas, la fragmentación del 60% de los ríos y del 46% de las cuencas hidrográficas. Ocho grandes represas hidroeléctricas fragmentan y degradan los más importantes ríos del centro sur de Chile. Debido a ésta y otras agresiones a nuestros ríos hoy todas las especies de peces de agua dulce de nuestro país están en peligro de extinción.



### Impacto Social

A pesar de que los gobiernos y empresas involucradas en la construcción de grandes represas han asumido la responsabilidad del reasentamiento de las personas cuyas tierras fueron inundadas, sus modos de vida, economías locales y redes sociales raramente han logrado ser restauradas. En el mundo existe un dramático récord de fracasos en la mitigación de los impactos sociales de grandes represas. En la Patagonia éstas generarían impactos sociales irreversibles. Por 12 años Aysén sería una región invadida, ocupada por Endesa, sus brutales obras y sus miles de trabajadores, saturando los servicios públicos y sometiendo a la población a todas las conocidas secuelas sociales negativas que genera la construcción de megarepresas en las localidades afectadas, empobreciendo y perturbándolas para siempre.



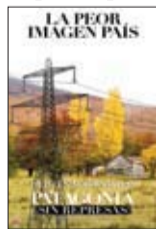
### Impacto Cultural

La extinción de un pueblo comienza con la degradación de su cultura. En la planificación de represas la pérdida del patrimonio cultural nunca ha sido debidamente considerada. En la mayoría de los casos los impactos negativos sobre la vida espiritual y psicológica de las comunidades han sido trágicos e imprevistos. Hoy, la cultura en la Patagonia Chilena se ve gravemente amenazada por las intenciones de Endesa y Colbún de construir allí un mega complejo hidroeléctrico y la línea de transmisión más larga del mundo, obra descabellada que degradaría para siempre tradiciones, costumbres y estilos de vida caracterizados por un particular arraigo con la tierra y el entorno natural que desde sus inicios le dio identidad a la cultura Patagónica.



### Impacto Económico

Las megarepresas no contribuyen a la erradicación de la pobreza; son polos de antidesarrollo para las regiones donde se instalan. Con estas obras faraónicas las empresas privadas ganan enormes utilidades, degradando el ambiente, las comunidades y economías locales. Hidroaysén se convertiría en un gran pasivo ambiental, impactando negativamente la economía de la Patagonia, provocando millones de dólares de pérdidas a la industria turística, ganadera y agrícola. Las represas y sus líneas de transmisión destruirían para siempre la imagen de la Patagonia Chilena, empobreciendo a sus habitantes que han optado por un desarrollo basado en la protección y no en la destrucción de su naturaleza. ¡Aysén Reserva de Vida!



### Proyecto Inseguro

La seguridad de las grandes represas es una preocupación mundial; las 45.000 que existen fueron construidas sin considerar la errática hidrología que está generando el cambio climático, por lo que hoy todas las represas deben ser consideradas riesgosas. Recientemente, habitantes de la provincia de Henan en China o de la región del Biobío han perdido la vida y sus bienes por inundaciones aguas abajo de represas. Con los terremotos, erupciones, y vaciamiento de lagos glaciales que afectan a las regiones australes con creciente frecuencia, Hidroaysén significaría poner en alto riesgo a los habitantes de Aysén, en particular Tortel, y en términos energéticos, al 93% de los chilenos abastecidos por el SIC, dada la alta probabilidad de cortes de la línea de transmisión.



“...Colaboraremos estrechamente con todas las autoridades regulatorias para que se establezcan normas y regulaciones acordes con nuestros intereses...”

Rafael Mateo A.  
Gerente General Endesa-Chile  
en la junta de accionistas de abril 2007

Infórmate en:  
[www.patagoniasinrepresas.cl](http://www.patagoniasinrepresas.cl)

### Impactos Bioecológicos

El informe de la CMR determina que “las grandes represas tienen muchos impactos en los ecosistemas y mayormente negativos.” Es difícil predecir los efectos de la construcción de una o varias represas en una cuenca, porque las variables involucradas son prácticamente infinitas, dada su complejidad ecológica. En Aysén las represas impactarían importantes ecosistemas boscosos y acuáticos, humedales y estepas; afectarían en forma imprevisible a múltiples especies únicas, algunas en peligro de extinción, como el Huemul, así como aquellas dependientes de los caudales naturales de los ríos Baker y Pascua, como el Pato Correntino y el Huillín. Proteger estas especies y esta región debe ser nuestra prioridad, como lo expresa una reciente resolución del Congreso Mundial para la Conservación.



### Estrategia Nacional de Cuencas: Promesa Incumplida

La Presidenta Bachelet en su programa de gobierno – reafirmado en el Mensaje del 21 de mayo de 2006 – declara: “Definiremos una Estrategia Nacional de Cuencas (ENC) que permita identificar, en base a la mejor información científica, aquellas cuencas que se podrán intervenir, así como las que son de interés nacional preservar. Tomaremos en cuenta los sitios prioritarios de conservación de la biodiversidad... Condicionaremos la aprobación de proyectos hidráulicos de gran escala a los resultados de la ENC, con el objetivo de mitigar los impactos ambientales del crecimiento de esta fuente energética convencional”. ¿Cómo es posible, entonces, que Hidroaysén, el mayor proyecto hidroeléctrico de la historia de Chile, ubicado en el corazón de la Patagonia, haya sido admitido a evaluación?



### Ríos como Patrimonio

Los más importantes sucesos de la historia de la humanidad se han desarrollado en torno a los ríos. Los ecosistemas fluviales son fuentes de vida, sus aguas sustentan a las sociedades y sus actividades productivas: agricultura, ganadería, pesca, turismo y transporte. La relevancia de los ríos se expresa en las tradiciones culturales de todos los pueblos del mundo. En Chile, nuestro patrimonio fluvial es único y son pocos los lugares en el mundo donde todavía los grandes ríos fluyen libres, puros y vivos. Los ríos Pascua y Baker se encuentran entre los grandes ríos del mundo y forman parte de una de las mayores reservas de agua dulce del planeta. No permitamos su destrucción. Hidroaysén No es Necesario.



### Impacto Sobre Nuestros Parques y Reservas Nacionales

Hidroaysén ha hecho todo lo posible para minimizar la discusión en torno a los impactos que sus represas y líneas de transmisión tendrían sobre nuestros parques y reservas nacionales. En los hechos, estos proyectos destruirían patrimonio de todos los chilenos, incluidas riquezas naturales hoy reconocidas como patrimonio de la humanidad. Las represas de Endesa y Colbún impactarían los Parques Nacionales Laguna San Rafael y Bernardo O'Higgins, la Reserva Forestal Lago Cochrane y la Reserva Nacional Katalalixar. Según Conaf: “claramente el proyecto Hidroaysén es incompatible con los fines de los parques y constituye una infracción manifiesta a la normativa ambiental aplicable y no puede subsanarse mediante Addenda”. Las represas en Aysén Son Inaceptables.



¡PATAGONIA SIN REPRESAS!