



www.yoprotejoelaguadesantiago.cl

Proyecto en el Río Maipo, en zona de riesgo por cambio climático

La mega intervención de AES GENER se produce en el contexto de la preocupación mundial respecto del impacto del Calentamiento Global. Cabe destacar que uno de los grandes cuestionamientos a la aprobación de la COREMA Metropolitana del 26 de marzo de 2009 en relación con el megaproyecto Alto Maipo, es en que ninguno de los estudios se consideró el impacto del Cambio Climático y la empresa se negó a responder cualquier observación en este sentido. Quizás, porque como señaló Carlos Mathiesen, gerente del proyecto Alto Maipo, durante unos años "el calentamiento producirá más disponibilidad de agua debido al derretimiento de los glaciares y estos proyectos se evalúan económicamente a 30 ó 40 años".

Michel Jarraud, secretario general de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), dependiente de las Naciones Unidas, de las prestigiosas École Polytechnique y École de la Météorologie Nationale de Francia, advirtió que "el derretimiento de los glaciares tendrá impacto en los recursos de agua fresca, agua para tomar, pues en muchos países como Chile ésta proviene del deshielo de glaciares, y si no hay glaciares no hay agua", en entrevista con Terra Verde durante su visita a Chile.

Específicamente sobre la situación del Río Maipo, Sebastián Vicuña, director ejecutivo del Centro de Investigación Cambio Global de la Universidad Católica de Santiago, señaló a BBC WORLD que el Río Maipo –por lejos la mayor fuente de agua potable y de irrigación en la región– podría reducir en gran medida su cauce en los meses de verano. De acuerdo a simulaciones hidrológicas, para 2065 el agua del río podría haber disminuido en un 70%, de 170 metros cúbicos por segundo a no más de 60. (Recordemos que esto no contempla el impacto del Proyecto Alto Maipo)

Un documento ordenador en relación al tema debiera ser el "Plan Nacional de Acción de Cambio Climático" del Gobierno de Chile, el cual señala que "en cuanto a los recursos hídricos, se espera una alta vulnerabilidad a eventos extremos. En particular, se espera un alto impacto en la disponibilidad energética del país por anomalías asociadas a El Niño y La Niña, y restricciones a la disponibilidad hídrica y demandas de irrigación en Chile Central, por los mismos fenómenos".

El Plan sigue: "Los impactos del cambio climático sobre los recursos hídricos no sólo dependen de las alteraciones evidentes sobre el ciclo hidrológico, sino también, de las variantes en su manejo y de los criterios aplicados en su gestión. La vulnerabilidad de los recursos hídricos al aumento de la temperatura y a la disminución de la precipitación, es muy alta. Las zonas más críticas se localizan en el norte y centro del país, y consecuentemente, son las que actualmente tienen baja disponibilidad del recurso y en las que se espera que las precipitaciones puedan reducirse considerablemente".



www.yoprotejoelaguadesantiago.cl

En el contexto de una presentación de los lineamientos de la estrategia de desarrollo energético de Chile frente a la Comisión de Recursos Naturales de la Cámara de Diputados, el Ministro de Energía, Marcelo Tokman, señaló que unos de los grandes desafíos del país en relación a la energía, era hacerse cargo de los efectos del Cambio Climático. Fue explícito en señalar que, en este contexto, “la expansión hidroeléctrica de la matriz energética sólo es pensable al sur de Puerto Montt”, destacando que “en la Zona Central somos más vulnerables y estamos más expuestos al impacto del Cambio Climático”.

Chile país vulnerable

De acuerdo al artículo 4.8 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, Chile se encontraría en riesgo de ser afectado por una alteración del patrón climático que prevalece hoy en el planeta. Allí se reconoce como países especialmente vulnerables a los que tengan las siguientes características:

- a) Países insulares pequeños;
- b) Países con zonas costeras bajas;
- c) Países con zonas áridas y semiáridas, zonas con cobertura forestal y zonas expuestas al deterioro forestal;
- d) Países con zonas propensas a los desastres naturales;
- e) Países con zonas expuestas a la sequía y la desertificación;
- f) Países con zonas de alta contaminación atmosférica urbana;
- g) Países con zonas de ecosistemas frágiles, incluidos los ecosistemas montañosos;
- h) Países cuyas economías dependen en gran medida de los ingresos generados por la producción, el procesamiento y la exportación de combustibles fósiles y productos asociados de energía intensiva, o de su consumo;
- i) Países sin litoral y los países de tránsito.

Es posible reconocer que Chile cumple con 7 de las 9 características de vulnerabilidad señalada. (Fuente: Plan Nacional de Acción de Cambio Climático)

Conclusiones:

1 En estas condiciones es muy arriesgado emprender en la Zona Central, particularmente vulnerable al cambio climático, la construcción de un megaproyecto hidroeléctrico que afectará irreversiblemente la fuente del 75% del agua potable de siete millones de habitantes.

2 La realización del Proyecto AES GENER debe ser suspendida hasta tener un debate ciudadano y técnico que informe a los siete millones de afectados sobre las consecuencias irreparables e irreversibles de realizar la mega intervención del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo.