

# OBSERVACIONES AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA CUERVO

Sr. Director Regional de CONAMA – Aysén

Estando dentro de plazo legal, me dirijo a usted, a fin de formular observaciones al denominado “Proyecto Central Hidroeléctrica Cuervo”, actualmente en proceso de calificación ambiental, cuyo titular es la empresa Energía Austral Ltda., por los fundamentos que a continuación expongo.

Se considera insuficiente la información geológica, hidrogeológica, y los estudios de riesgos naturales asociados a fenómenos geológicos presentados. No hay estudios geológicos, estructurales, hidrogeológicos de detalle para las obras y la información existente, hace inferir que para determinar el riesgo geológico real, debe considerarse la vida útil de las obras, elemento esencial que modificaría los análisis, modelos y estimaciones realizadas.

El valle del río Cuervo, altamente inestable, es una zona sísmica y volcánica activa, que se caracteriza por un activo control estructural y tectónico asociado al sistema de falla Liquiñe-Ofqui, que han influido en la dinámica glacial, los procesos de modelado fluvial y de remociones en masa. Por lo que deben estimarse las recurrencias y magnitudes de los fenómenos que lo afectan en forma íntegra.

Para conocer la intensidad actual de la sismicidad y volcanismo en la cuenca de río Cuervo, deben considerarse las erupciones menores de conos adventicios, el aporte de material desde las laderas, posibles aportes del volcán subacuático en el lago Yulton y precisar en forma correcta la altura de los volcanes, elemento que tiene gran implicancia en la energía de un eventual flujo piroclástico, avalancha o lahar.

Las modelaciones de peligro de inundaciones y terremotos, no han sido realizadas considerando las condiciones más desfavorables. Los riesgos por inundación deben considerar la represa en actividad (cota de de 526 m s.n.m.), colmatación del embalse de sedimentos en la zona de descarga y la unión Yulton-Meullín, como un único cuerpo de agua, mientras que para el riesgo de terremotos, debe considerarse la vida útil del proyecto.

Hay evidencia de la existencia de avalanchas de detritos de los volcanes Maca, Cay y Yultón-Meullín, riesgos considerados como despreciables y teóricos en el estudio, al igual el oleaje que podría provocar un proceso de lahar y avalancha. Es necesario modelar este posible oleaje para los volcanes.

Parte de estas observaciones han sido recogidas también por los Servicios Públicos DGA, MOP, SERNAGEOMIN, SERPLAC, en este proceso de evaluación.

En virtud de lo expuesto, y lo dispuesto en los artículos 29 de la ley 19.300 de Bases Generales del Medio Ambiente y 49 del Decreto Supremo 95 del año 2002, solicito a usted tenga por presentadas las observaciones contenidas en este documento y dada su gravedad y relevancia rechace el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Central Hidroeléctrica Cuervo por carecer de información relevante, esencial y cuyo contenido no da garantías mínimas a las familias afectadas ni a ningún otro habitante del país.

Nombre:

Rut:

Fecha: 11-03-2010

E-Mail:

Ciudad:

Region: