

Central hidroeléctrica de pasada Pangui

Fecha creación 12/05/2013

Última actualización 12/05/2013

Descripción

Tipo de proyecto

Central hidroeléctrica de pasada en el río Panqui por la generación de 9 MW con un caudal de diseño de 6.3 m³/s. Inversión de US \$ 21 millones.

Las obras principales son

- bocatoma que consiste en una barrera fija de 1.7 mts de alto y 120 mts de ancho, sobre la cual se ubica una móvil de 2.8 mts de alto. En la bocatoma se ubicaran dispositivos para el paso permanente del caudal ecológico, variable a lo largo del año
- tanque de oscilación: estructura cilíndrica en hormigón armado (8 mts de diámetro, 22.5 mts de altura) con el rol de absorber las oscilaciones de presión al interior de la tubería durante las operaciones de las turbinas
- tubería de acero (1.4 – 1.6 mts de diámetro, 5.700 mts de largo) enterrada por la mayor parte
- casa de maquinas (dimensiones (mts): 11 x 26 y 11 de alto), donde se ubicarían dos conjuntos de turbina, generados y equipos auxiliares
- obra de devolución de aguas
- patio eléctrico y línea eléctrica de media tensión
- camino de acceso

link: <http://www.minihidropanqui.cl/>

Ubicación

La central se ubicaría en la cuenca del río Panqui, sector Huitraco, comuna de Curarrehue, provincia de Cautín, IX Región, Chile.

(en la pagina web poner una ventana con Google maps, por la ubicación exacta <http://seiadesa06.sea.gob.cl/mapa/visualizacion/PuntoRepresentativo/index.php?idExpediente=5805926>)

La bocatoma se ubicaría 400 mts abajo del puente de los chilcos, y la casa de maquina 6 km más abajo.

Actores

Titular

Empresa RP El Torrente Eléctrica S.A, parte de la empresa RP Global Chile, Andrés de Fuenzalida 17 Of. 11, Providencia, Santiago.

A su vez, RP Global Chile es parte del Grupo RP Global, con sede principal en Viena, Austria. (<http://www.rp-global.com>)

¿Quién está afectado?

Los habitantes de la cuenca del río Panqui, entre ellos hay propietarios de hospedajes y termas que organizan actividades turísticas relacionadas con el río como caminadas, pesca y kayak.

Las organizaciones del territorio que se declararon en contra del proyecto son:

- Comunidad Indígena Juan de Dios Ancamil III
- Junta de Vecinos n 8 El Fortín de Huitraco
- Comité de pequeños agricultores los Copihues de Huitraco
- Cámara de Turismo de Curarrehue
- Municipalidad de Curarrehue

¿Quién está de acuerdo?

En el sector hay dos familias que acordaron con la empresa y asumieron una posición de acuerdo al proyecto.

Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

http://seiadesa06.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id_expediente=5805926 (ficha del proyecto)

Fechas principales

26/07/2011 Ingreso del proyecto al SEIA con una DIA

<http://seiadesa06.sea.gob.cl/documentos/documento.php?idDocumento=5805930>

11/04/2013 Aprobación unánime de la Comisión de Evaluación de Proyectos de la Región de La Araucanía

03/05/2013 Presentación de un recurso de protección a la Corte de Apelaciones de Temuco por: Comunidad Indígena Juan de Dios Ancamil III, Junta de Vecinos n 8 El Fortín de Huitraco, Comité de pequeños agricultores los Copihues de Huitraco, Cámara de Turismo de Curarrehue (poner link Recurso Protección)

Etapas actuales

El proyecto está aprobado, en espera de una respuesta al recurso de la Corte de Apelaciones de Temuco.

Opiniones

¿Cuáles son las razones de los que están en contra?

- Los efectos dañinos sobre el paisaje de las instalaciones de la central y del tendido eléctrico.
- Efectos dañinos sobre la fauna y la flora, debido a la intervención al terreno y a la disminución del caudal.
- Las consecuencias de este impacto sobre las actividades turísticas.

- El riesgo de falta de abastecimiento de agua por las familias que sacan en el tramo que será encañonado.
- Falta un órgano que fiscalice el cumplimiento por parte de la empresa del respecto del caudal ecológico declarado (765 l/s), los habitantes no tienen ninguna garantía con respecto a esto
- Contaminación del agua en el proceso de construcción
- Tala de 4.5 hectáreas de bosque nativo
- El daño al paisaje es también un daño cultural debido a la presencia de: un fortín mapuche, un cementerio con los restos de 3 familias mapuche, una zona de recolección de hierbas y frutos medicinales.
- Impacto de las obras de construcción sobre el medioambiente.

¿Cuáles observaciones fueron hechas a la DIA?

Las principales observaciones que llegaron de la Municipalidad de Curarrehue y del Consejo Medioambiental de Curarrehue fueron:

- falta de un estudio en terreno sobre las comunidades indígenas
- falsedad de la declaración que no existen actividades turísticas, y falta de un estudio sobre como serán afectados tales actividades y las actividades productivas sociales y culturales
- no consideración del tratado de la OIT decreto n 169 que sostiene el derecho a consulta y a definir sus prioridades siendo la población local clasificable como pueblo originario
- amenazas por parte de la empresa a aquellos vecinos que no han cedido a sus requerimientos de ortogar servidumbre de paso y expropiación
- necesidad de ingresar una EIA en vez de una DIA (por el efecto sobre la cantidad de los recursos naturales, la alteración de los sistemas de vida, el valor ambiental del territorio y la alteración del valor paisajístico/turístico de la zona)
- necesidad de un estudio mas profundo sobre las especies (fauna y flora) afectadas
- necesidad de una estima mas precisa del actual caudal del río

link: http://seia.sea.gob.cl/archivos/11-67_Doc_Apoyo.pdf (observaciones del consejo medioambiental)

¿Cuáles son las respuestas de la empresa?

- las obras no afectarán la calidad de vida dado que no causarán emisiones, peligros industriales ni residuos
- el mantenimiento del caudal ecológico garantiza la protección del hábitat de la zona, “en el verano cuando el río será prácticamente seco o con nivel de agua muy bajo la central no funcionará a no ser que el nivel sea suficiente para generación”
- la construcción se ubicará lejos de áreas protegidas y en medio de zonas intervenidas y no tendrá efectos sobre el paisaje ni afectará zonas de actividad turísticas

Referencias

seria bueno poner como en Wikipedia los links con escrito lo que es en vez de http...

Información en media

<http://www.observatorio.cl/node/4024>

<http://www.radatemuko.cl/node/180>

video que muestra actividades de kayak en el río: <http://vimeo.com/20497448>

Grupos de interés y personas de contacto

- Junta de Vecinos n 8 El Fortín de Huitraco
- Cámara de Turismo de Curarrehue