

Central hidroeléctrica de pasada Añihuerraqui

Fecha creación 12/05/2013

Última actualización 12/05/2013

Descripción

Tipo de proyecto

Central hidroeléctrica de pasada en el río Añihuerraqui sin regulación de caudal, con caudal de diseño de 2.5 m³/s, potencia estimada en 9 MW y generación anual de 50 GWh aproximadamente, que inyectará electricidad mediante una línea de transmisión eléctrica de 744 metros, que se conectará al sistema de distribución de Curarrehue.

Estimando el consumo promedio de un hogar chileno de 4 personas en 220 kWh al mes, con la producción estimada de esta central se podrían alimentar 19000 hogares.

Inversión de US \$ 22 millones.

Las obras principales son:

- obras de captación de caudal: bocatoma y cámara de carga
- obras de aducción: canal de aducción de 205 mts. abierto, con vertedero lateral de seguridad y tubería en presión (acero, diámetro 1.2 mts., largo 2.428 mts., en los primeros 1.600 mts. sería enterrada por la mayoría, en los últimos 850 mts. iría en superficie montada sobre apoyos y machones de hormigón)
- obras de generación: turbina y otros aparatos en la casa de maquinas (área de 215 m²)
- obras de restitución: canal de devolución (125 mts. de largo)
- línea de transmisión eléctrica, con postes de hormigón de altura 15 mts.

Ubicación

La central se ubicará en la cuenca del río Trancura, localidad de Trancura, comuna de Curarrehue, provincia de Cautín, IX Region, Chile.

(en la pagina web poner una ventana con Google maps, por la ubicación exacta <http://seia.sea.gob.cl/mapa/visualizacion/PuntoRepresentativo/index.php?idExpediente=7564864>)

Las obras de captación se encontraran 2,5 km aguas arriba de la unión del río Añihuerraqui y el río Trancura, a 871 msnm.

Actores

Titular

GTD Negocios S.A, Alonso de Córdova 5670, Of. 1201, Las Condes, Santiago

Representate legal: Patricio Alday Papic, (palday@gtdingenieria.cl)

La empresa no tiene página web, entonces no se conocen otras actividades o proyectos.

¿Quién está afectado?

Los habitantes de la cuenca del río Trancura, propietarios de actividades agropecuarias, apicultura y turismo. En particular hay dos comunidades indígenas, Camilo Coñoequir y Camilo Coñoequir Lloftunekul, que residen en este territorio y cuyos espacios sagrados serían gravemente afectados por el proyecto:

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

- Consejo medioambiental y cultural Lof Trankura
- Municipalidad de Curarrehue

¿Quién está de acuerdo?

Algunas de las familias (aproximadamente 26) que pertenecen a las comunidades indígenas se declararon a favor del proyecto.

Las negociaciones entre empresa y habitantes consisten en:

- Compensación económica (\$ 500.000 más un descuento de \$ 2.000 pesos cada mes sobre la cuenta de la luz)
- Electricidad gratis para policlínico (que se quiere construir)
- Apoyo a las comunidades para postular a programas estatales por obtener fondos de gobierno para el desarrollo de actividades y emprendimientos en el área agrícola y turismo

Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

Fechas principales

29/11/2012 Ingreso del proyecto al SEIA con una EIA
(<http://seia.sea.gob.cl/documentos/documento.php?idDocumento=7564868>) (Estudio de Impacto Ambiental)

15/01/2013 La Municipalidad de Curarrehue envía observaciones solicitando el retiro del mencionado proyecto.

14/10/2013 Plazo para la evaluación

Etapa actual

El proyecto está en proceso de calificación ambiental.

Opiniones

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

- Falta de agua, con consecuente daño a la agricultura, ganadería y actividades turísticas.
- Daño religioso y cultural, en cuanto el territorio donde se pretende instalar la central es sagrado, (a menos de 200 metros hay un Nguillatue, donde se celebran ceremonias mapuche, y en este espacio territorial existen 2 cerros, Ponüwemanque y Peñehue, que juntos al mismo estero Añihuarrakui son parte de las actividades ceremoniales que se realizan en este espacio), por la presencia de un “tralenco”, que es un lugar donde se encuentran las plantas medicamentales, y por la presencia de un fortín mapuche (un cerro donde se escondían los mapuches cuando venían los Argentinos), y también en estos bosques pasaron y murieron muchas personas que querían cruzar la frontera para huir de la dictadura. (Para profundizar leer la [informe sociocultural presentada al SEA da CONADI, http://seia.sea.gob.cl/archivos/CONADI_EIA_Anihuerrakui.pdf](http://seia.sea.gob.cl/archivos/CONADI_EIA_Anihuerrakui.pdf))
- Impacto al paisaje de la tala y de las torres y otras construcciones anexas a la central.

No publiquen mi nombre. De entrevistas a miembros de la comunidad indígena Camilo Coñoequir resultó que como resultado de las políticas de la empresa ahora la comunidad está dividida, de 68 miembros 26 están a favor del proyecto. Esto genera un conflicto muy grave entre la comunidad y se llegó a agresiones físicas. Además, muchos de los que están en contra denunciaron sufrir presiones por parte de las fuerzas de orden, para que firmen a favor del proyecto.

Cabe señalar que este proyecto hidroeléctrico se encuentra cuestionado por una denuncia ante la fiscalía por falsificación de firmas en el proceso de adquisición del terreno, donde se pretende emplazar el proyecto.

Link entrevistas.

¿Cuáles observaciones fueron hechas a la EIA?

Las principales observaciones a la documentación presentada por la empresa que expresó la Municipalidad de Curarrehue fueron:

- relevancia religiosa del lugar donde se pretende instalar la central
- no respecto del convenio 169 en cuanto no ha tenido lugar consulta de la población “previa, libre y informada”, si no solamente promesa de compensación en dinero
- métodos indirectos por el cálculo del caudal, habitantes sostienen que en verano hay mucha menos agua, imposibilidad de seguir con actividades agropecuarias, turismo si la central está activa
- campaña reducida sobre flora y fauna y falsedad de la afirmación que establece la falta de peces

link:

http://seia.sea.gob.cl/archivos/Municipalidad_Curarrehue_EIA_CH_Anihuerrakui.pdf (obs muni)

¿Cuáles son las respuestas de la empresa?

Todavía no hubo respuesta por parte de la empresa.

Referencias

(sería bueno poner como en Wikipedia los links con escrito lo que es en vez de http)

Información en media

<http://www.mapuexpress.net/content/news/print.php?id=9816>

<http://www.mapuexpress.net/content/news/print.php?id=9970>

<http://tierraylibertad-peru.bligoo.pe/curarrehue-intervencion-de-hidroelectrica-causa-graves-divisiones-internas-en-comunidad-mapuche>

Grupos de interés y personas de contacto

Consejo medioambiental y cultural Lof Trankura

Comunidad indígena Camilo Coñoequir Lloftunequ

Comunidad indígena Camilo Coñoequir