PROYECTO: PROYECTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA ANGOSTURA PCH-ANGOSTURA

I. ANTECEDENTES

El proyecto Central Hidroeléctrica Angostura es una central de embalse que utiliza los recursos hídricos de los ríos Bío Bío y Huequecura. El proyecto es realizado por Colbún S.A., firma cuyo inversionista principal corresponde al grupo Matte. Está localizado en las comunas de Quilaco y Santa Bárbara, provincia del Bío Bío, Región del Bío Bío, aproximadamente a 63 km. al sureste de Los Ángeles, y 18 km. al este de Santa Bárbara y Quilaco. La central posee una potencia de 316 megawatts, e inyecta su energía al Sistema Interconectado Central. La inversión inicial corresponde a la suma de US$500 millones. Para poder construir el proyecto, Colbún S.A. se vio en la necesidad de reasentar a 46 familias (129 personas). Las características propias del proyecto, que consisten en una variación mínima de la cota (no altera el caudal del río) y el que sea un embalse de regulación mínima, permiten potenciar la actividad turística en la ribera del río Bío Bío a través del Parque Angostura, en el cual fueron construidos campings, miradores, senderos, visitas guiadas y playas públicas.[1][2][3][4]

II. DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DEL CONFLICTO

Octubre 2007: Se inicia el proceso de Participación Ciudadana Temprana por parte de Colbún S.A., previo al ingreso del Estudio de Impacto Ambiental a COREMA Bío Bío. Dicho proceso se alargó hasta junio de 2008.[5]

Septiembre 2008: Colbún S.A. presenta el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "Central Hidroeléctrica Angostura". COREMA Bío Bío da inicio a la etapa de Participación Ciudadana, que dura hasta diciembre del mismo año. Las reuniones se realizaron durante el mes de noviembre del mismo año. Comienzan las movilizaciones de los pueblos originarios de la zona por el rechazo al proyecto, dado que el proyecto se emplazaría en tierras mapuche, aunque en sus alrededores no viven comunidades pehuenches.[6][7] [8]

Agosto 2009: Se producen las principales marchas en torno al rechazo de las construcciones de centrales hidroeléctricas en Chile. La primera, denominada "Caminata por la Vida", en Los Ángeles; la segunda, denominada "Marcha por la Vida", en Concepción, exigió la nulidad de la acogida del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Central Angostura, y la tercera, denominada "Por un Chile sin más represas", de carácter nacional.[9][10][11]

Septiembre 2009: COREMA Bío Bío aprueba el Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de la Central Angostura. En la sesión en que sería votado dicho proyecto, se presentaron los movimientos Aguas Libres y Huequecura Libre para exponer la inviabilidad del proyecto. No obstante esto, el proyecto fue aprobado. Por lo mismo, organizaciones pehuenches y ambientalistas manifiestan su repudio ante el proyecto Central Hidroeléctrica Angostura dado que el proyecto se emplaza en tierras pertenecientes a pueblos originarios. Es importante señalar que para la construcción de las centrales Ralco y Pangue (por Endesa), en 2003 el gobierno firmó un

Esta ficha fue elaborada por María Ignacia Rodríguez en el marco del proyecto Fondecyt Iniciación n° 1151215 "Lo que los conflictos producen: configuraciones y dinámicas de la conflictividad socio territorial en Chile y sus consecuencias sobre las políticas públicas y los territorios" a cargo de los profesores Gonzalo de la Maza (Universidad de Los Lagos), Christian Martínez (Universidad de Los Lagos) y Antoine Maillet (Instituto de Asuntos Públicos de la Universidad de Chile).

Acuerdo de Solución Amistosa[12] ante la Comisión Interamericana de Derechos Humanos con las comunidades pehuenches, estableciendo que no se construirían más represas en el río Bío Bío de territorio pehuenche. Dado lo anterior, la construcción de la Central Angostura violaría dicho acuerdo.[13][14]

Noviembre 2009: COREMA Bío Bío resuelve calificar favorablemente el proyecto "Proyecto Central Hidroeléctrica Angostura"[15]

Diciembre 2009: El Movimiento Aguas Libres presenta un Recurso de Reclamación ante COREMA Bío Bío, reclamando asuntos que conciernen la "Calidad Indígena de la Población Afectada", la "Calidad Indígena de las Tierras Afectadas" y la "Solución Amistosa" suscrita ante la CIDH. COREMA Bío Bío acoge a tramitación dicho recurso el mismo mes, pero no reciben una rápida respuesta.[16]

Febrero 2010: Inicio de la construcción de la Central Hidroeléctrica Angostura.[17]

Diciembre 2010: Ante la no respuesta por el recurso de reclamación presentado en diciembre de 2009, la población local presenta un Recurso de Reposición ante la Comisión Nacional del Medioambiente, el cual es rechazado por la dirección ejecutiva de la institución. El mismo año, las organizaciones interpusieron un reclamo ante la CIDH.[18]

Junio 2011: El Noveno Juzgado Civil de Santiago anula los derechos de aguas del grupo Matte, que son los que permitirían operar la Central Angostura. Esto fue determinado a partir de una demanda interpuesta en 2008 por la forestal Maderas Cóndor. La Causa se encuentra en la Corte Suprema. Pese a la resolución, Colbún continuó la construcción de la central.[19]

Septiembre 2013: Comienza el llenado de embalse en la Central Angostura.[20]

Abril 2014: Comienza la operación comercial de la Central Hidroeléctrica Angostura.[21]

Julio 2014: Es inaugurada oficialmente la Central Hidroeléctrica Angostura. La inauguración cuenta con la participación de la presidenta Michelle Bachelet y el ministro de energía, Máximo Pacheco.[22][23]

III. TABLA SINTÉTICA

Etapa	**Actores**	**Repertorio**	**Factores contextuales relacionados**	**Concentración territorial**	**Resultados**	**Observaciones Otros**
Etapa 1 2008 – 2009 **Férrea oposición de las comunidades indígenas y organizaciones ciudadanas**	- Movimiento Aguas Libres - Movimiento Huequecura Libre - Comunidades pehuenches	**Movilización** - Caminata por la Vida - Marcha por la Vida - Por un Chile sin más represas	En 2003, ante la construcción de la Central Ralco, el gobierno firmó un "Acuerdo de Solución Amistosa" ante la CIDH con las comunidades pehuenches, estableciendo que no se construirían más represas en territorio pehuenche del río Bío Bío.		- COREMA Bío Bío aprueba el proyecto Central Angostura	
Etapa 2 2009 – 2010 **Judicialización del conflicto**	- Movimiento Aguas Libres - Movimiento Huequecura Libre - Comunidades pehuenches - CIDH	**Judicial** - Recurso de Reclamación ante COREMA Bío Bío - Recurso de Reposición ante CONAMA - Reclamo ante			- Los recursos de reclamación y reposición son desestimados - El reclamo ante la CIDH es acogido	Los terrenos en cuestión son reclamados como tierras indígenas y ancestrales, a pesar de que no viven comunidades

		la CIDH				pehuenches en dichos terrenos.
Etapa 3 2011 – 2014 **Construcción e inauguración de Central Angostura**	- Colbún S.A.			Central Hidroeléctrica Agua Viva (2014)	La construcción de la central se realiza sin interrupciones y es inaugurada y puesta en funcionamiento en el año 2014.	

IV. REFERENCIAS

Roberto Celedón – Abogado de las comunidades pehuenches movilizadas en 2009

Freddy Pérez – Vocero del Movimiento Aguas Libres

Movimiento Aguas Libres (Quilaco) y Movimiento Ambientalista Huequecura Libre (Santa Bárbara) – http://nomasrepresas.blogspot.cl/

---

[1]Ficha del proyecto: Proyecto Central Hidroeléctrica Angostura PCH-Angostura http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?modo=ficha&id_expediente=3142073

[2] Resumen Ejecutivo EIA Proyecto Central Hidroeléctrica Angostura http://ciperchile.cl/wp-content/uploads/eia_colbun.pdf

[3] Angostura: La primera gran hidroeléctrica que entra en operación en casi 10 años http://www.lasegunda.com/Noticias/Economia/2013/09/880732/angostura-la-primera-gran-hidroelectrica-que-entra-en-operacion-en-casi-10-anos

[4] Central Angostura – Nueva Energía, Nuevo Destino http://www.angosturadelbiobio.cl/quienes-somos/

[5] Resumen Ejecutivo EIA Proyecto Central Hidroeléctrica Angostura http://ciperchile.cl/wp-content/uploads/eia_colbun.pdf

[6] Resolución Exenta N° 281 COREMA BíoBío http://seia.sea.gob.cl/archivos/RCA-Angostura.PDF

[7] Denuncian que Colbún construiría central Angostura en territorios indígenas http://radio.uchile.cl/2009/09/17/denuncian-que-colb%C3%BAn-construir%C3%ADa-central-angostura-en-territorios-ind%C3%ADgenas

[8] Central Hidroeléctrica Angostura de Colbún agita nuevamente las aguas en el Bío Bío http://www.tribunadelbiobio.cl/portal/index.php?option=com_content&task=view&id=1866&Itemid=87

[9] Exitosa concurrencia de Marcha por la Vida http://nomasrepresas.blogspot.cl/2009/08/exitosa-concurrencia-de-la-marcha-por.html

[10] Marcha Por un Chile sin más represas http://nomasrepresas.blogspot.cl/2009/08/marcha-por-un-chile-sin-mas-represas.html

[11] En Concepción y con lluvia, manifestantes dijeron “No más represas” en Chile http://www.tribunadelbiobio.cl/portal/index.php?option=com_content&task=view&id=2835&Itemid=100

[12] Solución Amistosa Informe N° 30/04 http://www.cidh.oas.org/annualrep/2004sp/Chile.4617.02.htm

[13] Denuncian que Colbún construiría central Angostura en territorios indígenas http://radio.uchile.cl/2009/09/17/denuncian-que-colb%C3%BAn-construir%C3%ADa-central-angostura-en-territorios-ind%C3%ADgenas

[14] Lunes 14 de Septiembre 10:Horas – COREMA Bío Bío – Demostraremos la inadmisibilidad de Angostura http://nomasrepresas.blogspot.cl/2009/09/lunes-14-de-septiembre-10horas-corema.html

[15] Resolución Exenta N° 281 COREMA BíoBío http://seia.sea.gob.cl/archivos/RCA-Angostura.PDF

[16] Acogen a tramitación Recurso de Reclamación por aprobación del Proyecto Angostura http://nomasrepresas.blogspot.cl/2009/12/acogen-tramitacion-recurso-de.html

[17] Línea de Tiempo, Central Angostura http://www.centralangostura.cl/

[18] Espacio Público – Documento de Referencia N. 28 – Estrategias y prácticas de relacionamiento comunitario en el marco de participación ciudadana http://espaciopublico.cl/media/publicaciones/archivos/75.pdf

[19] El fallo que pone en jaque proyecto hidroeléctrico de Colbún en Alto Bío Bío http://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2011/08/19/el-fallo-que-pone-en-jaque-proyecto-hidroelectrico-de-colbun-en-alto-bio-bio/

[20] Comienza proceso de llenado de embalse en Central Angostura http://www.biobiochile.cl/2013/09/03/comienza-proceso-de-llenado-de-embalse-en-central-angostura.shtml

[21] El mayor proyecto hidroeléctrico en 10 años en Chile http://www.ingenierosdelcobre.cl/el-mayor-proyecto-hidroelectrico-en-10-anos-en-chile/

[22] Colbún inaugura Central Angostura, el mayor proyecto hidroeléctrico en 10 años en Chile http://www.angosturadelbiobio.cl/colbun-inaugura-central-angostura-el-mayor-proyecto-hidroelectrico-en-10-anos-en-chile/

[23] Angostura: parte la primera gran hidroeléctrica en 10 años
http://www.latercera.com/noticia/negocios/2014/07/655-585747-9-angostura-parte-la-primera-gran-hidroelectrica-en-10-anos.shtml