

PROYECTO: CENTRAL TERMOELÉCTRICA FARELLONES

I. ANTECEDENTES

El Proyecto Central Termoeléctrica Farellones consiste en una planta termoeléctrica a carbón cuyo objetivo consiste en cubrir el consumo eléctrico de las cuatro divisiones de Codelco (Salvador, Ventanas, Andina y El Teniente). El proyecto consiste en la generación de 800 MW, cuyo funcionamiento sería a partir del año 2012, y con una vida útil aproximada de 50 años. La razón principal para su creación sería contener el aumento del precio de la energía, la cual es un insumo básico para la producción del cobre (la energía eléctrica representa un 10% de los costos de la cuprífera). Hasta hoy, dichas divisiones se abastecen del Sistema Interconectado Central (SIC), consumiendo aproximadamente el 15% de la energía de éste. La central utilizaría agua marina para sus procesos de enfriamiento de calderas y desulfuración de gases. El agua que fuera devuelta al mar como residuo líquido, lo haría con un incremento térmico de 6°C, lo que podría generar cambios en las tasas de crecimiento, conducta y fecundidad de diversas especies. El proyecto sería desarrollado por Termoeléctrica Farellones S.A., filial de Codelco. La planta sería localizada 60 km. al norte de La Serena, en la localidad de Totoralillo Norte, comuna de La Higuera, Región de Coquimbo.¹²³⁴⁵ El monto de inversión inicial se estimó en US\$1100 millones.⁶

II. DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DEL CONFLICTO

Septiembre 2007: Termoeléctrica Farellones S.A. presenta el Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto “Central Termoeléctrica Farellones”, el cual es declarado admisible por la Comisión Regional del Medio Ambiente (COREMA) de Coquimbo.⁷⁸

Octubre 2007: El Movimiento en Defensa del Medio Ambiente de La Higuera llega hasta el Gobierno Regional para entregar al entonces Intendente Ricardo Cifuentes una carta con las principales inquietudes de la comunidad con respecto al proyecto Central Termoeléctrica Farellones. Dicha carta es acogida positivamente por el Intendente, destacando el involucramiento de la población con los proyectos que afectan a su comuna.⁹

Enero 2008: Ecologistas exigen relocalizar el proyecto Central Termoeléctrica Farellones debido a que afectaría la diversidad marina dada su cercanía con la Reserva Marina Islas Choros – Damas y la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt (la cual alberga el 80% de la población de Pingüino de Humboldt existente en el mundo, especie que se encuentra en peligro de extinción).¹⁰

Marzo 2008: Una serie de organizaciones gremiales y medioambientales, sindicatos y profesionales particulares se presentaron ante COREMA Coquimbo en una sesión especial para que éstos expresaran sus preocupaciones con respecto al proyecto “Central Termoeléctrica Farellones”, las cuales son acogidas por COREMA.¹¹

Abril 2008: Manifestantes se reúnen en el centro de La Serena para protestar a través de una marcha en contra de la construcción de centrales termoeléctricas en la zona cercana a la Reserva Marina Islas Choros – Damas y Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.¹²

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).

Mayo 2008: Pobladores de Los Choros y Punta de Choros izan banderas negras en sus hogares como forma de protesta ante las termoeléctricas que se instalarían en la zona.¹³

Octubre 2008: El Movimiento en Defensa del Medio Ambiente de La Higuera interpone un recurso de protección ante la Corte de Apelaciones de La Serena en contra de Codelco, cuyo objetivo consistía en evitar la instalación de la central termoeléctrica Farellones. Los argumentos utilizados tienen que ver con la contaminación del área con gases tóxicos y la destrucción de vida marina por la utilización de agua marina para sus procesos de enfriamiento.¹⁴

Alrededor de 200 personas se manifiestan a un costado de la Ruta 5 Norte, sector Caleta Hornos en oposición a la instalación de termoeléctricas en la zona. Posteriormente, la Ruta 5 Norte es tomada por los manifestantes, lo cual termina en un enfrentamiento con Carabineros de Chile y 14 detenidos. La manifestación no alcanzó gran revuelo mediático.¹⁵

Noviembre 2008: Termoeléctrica Farellones S.A. decide retirar del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental el proyecto “Central Termoeléctrica Farellones”, dada la presión ciudadana y con el objetivo de complementar los estudios, especialmente en el tema de línea base marina. COREMA Coquimbo acepta la solicitud de desistimiento.¹⁶¹⁷¹⁸¹⁹

Mayo 2009: Codelco decide paralizar totalmente la construcción de la Central Termoeléctrica Farellones, argumentando que la superación de la crisis energética en Chile no justificaba la construcción de dicha central.²⁰²¹

III. TABLA SINTÉTICA

Etapa	Actores	Repertorio	Factores contextuales relacionados	Concentración territorial	Resultados	Observaciones Otros
<p>Etapa 1 Sep. 2007 – Mar. 2008</p> <p>Manifestaciones formales en contra del proyecto</p>	<p>- Movimiento en Defensa del Medio Ambiente de La Higuera</p> <p>- Federación de Pescadores de La Higuera</p> <p>- Débora Schiappacasse (bióloga marina)</p>	<p>Articulación</p> <p>- Entrega de carta al intendente con las inquietudes de los habitantes de la zona.</p> <p>- Presentación en sesión de COREMA Coquimbo de las observaciones y preocupaciones de los actores afectados.</p> <p>Expertise</p> <p>- Especialistas sugieren la relocalización del proyecto</p>	<p>Codelco habría negociado con los pescadores de la zona para obtener su apoyo, previo ingreso del estudio al SEIA. Según declaraciones de MODEMA, Codelco ofrecería entre 7 y 8 millones de pesos por socio del Sindicato de Pescadores de Totalillo Norte.²²</p>	<p>- Central Termoeléctrica Barrancones (2007)</p> <p>- Central Termoeléctrica Cruz Grande (2008)</p> <p>- Central Termoeléctrica Punta Colorada (2008)</p>	<p>- Las observaciones fueron bien recibidas ante ambas instancias formales.</p>	
<p>Etapa 2 Abr. 2008 – Mayo 2009</p> <p>Judicialización y fin del conflicto</p>	<p>- Movimiento en Defensa del Medio Ambiente de La Higuera</p>	<p>Movilización en manifestaciones públicas</p> <p>- Marcha en contra de la construcción de centrales</p>			<p>- Termoeléctrica Farellones decide retirar el proyecto del SEIA dada la presión ciudadana y las</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - Federación de Pescadores de La Higuera - Pobladores de Los Choros y Punta de Choros 	<p>termoeléctricas (La Serena)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izamiento de banderas negras (Los Choros – Punta de Choros). <p>Movilización mediante acciones de fuerza</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manifestación y toma de Ruta 5 Norte, enfrentamiento con Carabineros (14 detenidos). <p>Judicial</p> <ul style="list-style-type: none"> - MODEMA interpone un recurso de protección en contra de Codelco. 			<p>falencias de su propio estudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Codelco decide paralizar la construcción de la central. 	
--	--	--	--	--	--	--

IV. REFERENCIAS

Actores

Movimiento en Defensa del Medio Ambiente (MODEMA) – Presidenta: Rosa Rojas – <http://modema.bligoo.com>

Centro de Investigación Eutropia – <http://www.eutropia.cl/>

Federación de Pescadores de La Higuera

Sara Larraín – Ecologista

Débora Schiappacasse – Bióloga Marina

Abogados involucrados en el proceso

Lorenzo Soto Oyarzún

Rafael Jordán

Rodrigo Fernández

¹ Codelco presentó estudio de impacto ambiental de central termoeléctrica Farellones
<http://www.economiaynegocios.cl/noticias/noticias.asp?id=32946>

² Codelco invertirá US\$1.100 millones en termoeléctrica
<http://www.sofofa.cl/mantenedor/detalle.asp?p=60&s=6160&n=20693>

³ Gobierno Regional de Coquimbo – Informa Análisis Instrumentos de Planificación Territorial – Bode Costero Norte Comuna de La Higuera Región de Coquimbo
http://www.gorecoquimbo.cl/gorecoquimbo/site/artic/20150515/asocfile/20150515112530/informe_final_termoelectricas.pdf

⁴ Termoeléctricas amenazan a la mayor reserva mundial de pingüinos Humboldt
<http://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2008/02/07/termoelectricas-amenazan-a-la-mayor-reserva-mundial-de-pinguinos-humboldt/>

⁵ Central termoeléctrica Farellones http://mapaconflictos.indh.cl/assets/pdf/conflicto_nro_45.pdf

⁶ Ficha del Proyecto: Central Termoeléctrica Farellones
http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?modo=ficha&id_expediente=2393195

⁷ Comisión Nacional del Medio Ambiental de la IV Región de Coquimbo Acepta Desistimiento que Indica Resolución Exenta N° 362 http://seia.sea.gob.cl/archivos/e4f_escanear0004.pdf

⁸ Codelco presenta estudio de impacto ambiental de Central Termoeléctrica Farellones
https://www.codelco.com/codelco-presenta-estudio-de-impacto-ambiental-de-central-termoelectrica-farellones/prontus_codelco/2011-02-20/133416.html

⁹ Vecinos de La Higuera plantearon al Intendente sus temores por Termoeléctricas
<http://www.elobservatodo.cl/admin/render/noticia/8722>

¹⁰ Ecologistas exigen relocalizar la termoeléctrica Farellones
<http://diario.elmercurio.com/detalle/index.asp?id={fc881b30-c86f-4b33-afc0-6a79416be5e8}>

¹¹ Fuerzas Vivas de La Higuera expresan sus inquietudes a la COREMA por Termoeléctricas
<http://www.elobservatodo.cl/admin/render/noticia/9980>

¹² Protestan por el impacto ambiental que tendría la instalación de Termoeléctricas en la Región
<http://www.elobservatodo.cl/admin/render/noticia/10306>

¹³ Pobladores de Los Choros y Punta de Choros izan banderas negras en sus hogares en repudio a termoeléctricas <http://www.elobservatodo.cl/admin/render/noticia/10478>

¹⁴ Presentan recurso de protección contra Codelco por proyecto de central termoeléctrica
<http://www.olca.cl/oca/chile/region04/mineras010.htm>

-
- ¹⁵ Caleta Hornos: Protesta contra termoeléctricas culminó con 14 detenidos
<http://www.elobservatodo.cl/admin/render/noticia/12223>
- ¹⁶ Comisión Nacional del Medio Ambiental de la IV Región de Coquimbo Acepta Desistimiento que Indica Resolución Exenta N° 362 http://seia.sea.gob.cl/archivos/e4f_escanear0004.pdf
- ¹⁷ Codelco baja proyecto Farellones ante inminente rechazo medio ambiental
<http://www.iepe.org/2008/11/codelco-baja-proyecto-farellones-ante-inminente-rechazo-medio-ambiental/>
- ¹⁸ Codelco instruye retirar Central Farellones de Sistema de Evaluación Ambiental
<http://www.lanacion.cl/noticias/site/artic/20081117/pags/20081117202114.html>
- ¹⁹ NO a las Termoeléctricas <http://www.puntadechoros.com/2010/08/no-las-termoelectricas.html>
- ²⁰ Codelco decide paralizar totalmente la construcción de una central termoeléctrica
<http://www.economiaynegocios.cl/noticias/noticias.asp?id=63621>
- ²¹ Codelco paraliza construcción de proyecto termoeléctrico Farellones
http://www.latercera.com/contenido/745_132884_9.shtml
- ²² Termoeléctricas amenazan a la mayor reserva mundial de pingüinos Humboldt
<http://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2008/02/07/termoelectricas-amenazan-a-la-mayor-reserva-mundial-de-pinguinos-humboldt/>