

PROYECTO: CENTRAL TERMOELÉCTRICA CRUZ GRANDE

I. ANTECEDENTES

El Proyecto de Abastecimientos CAP S.A (Compañía de Aceros del Pacífico), se localizaría en el sector Cruz Grande, las cercanías de la reserva marina Punta de Choros, e isla Damas, donde está ubicada la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt; localidad de Chungungo, comuna de La Higuera, provincia de Elqui en la Región de Coquimbo. Considera una inversión de US\$460 millones, y tiene como objetivo el desarrollo de una central térmica con dos unidades generadoras de 150 MW cada una. El principal insumo de la central sería carbón bituminoso y sub-bituminoso. La iniciativa de CAP buscaba el suministro eléctrico para sus yacimientos de hierro, pertenecientes a su filial Compañía Minera del Pacífico (CMP)¹.

II. DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DEL CONFLICTO

Junio 2008: El proyecto ingresa a tramitación ambiental.

Septiembre 2008: En la web de Terram se publica que representantes del Movimiento en Defensa del Medio Ambiente de la Comuna de La Higuera (MODEMA), y la directora de Chile Sustentable, Sara Larraín, asistieron a la Comisión de Recursos Naturales, presidida por la diputada Denise Pascal, para entregar antecedentes contra la instalación de cuatro termoeléctricas¹ en la Comuna de La Higuera, entre ellas, Cruz Grande².

Noviembre 2008: MODEMA convoca a marcha frente a la intendencia para que la Corema vote contra las termoeléctricas en la zona³.

Mayo 2009: Codelco decide paralizar construcción del complejo termoeléctrico Farellones⁴.

Octubre 2009: Dirigentes que luchan contra centrales termoeléctricas reciben amenazas de muerte. Las víctimas son Rosa Rojas, Gabriel Molina y Jan Van Dijk de Modema, Carlos Vergara, presidente del Sindicato de Pescadores de Caleta Hornos, Clara Pérez, presidenta del movimiento Línea Verde y a Oscar Avilés, presidente de la Asociación Gremial de Pescadores de Punta de Choros y concejal demócratacristiano⁵.

Noviembre 2009: Representantes de MODEMA y de Oceana asistieron a la Comisión Investigadora de Resoluciones Corema, presidido por el diputado Alfonso De Urresti (PS), para entregar antecedentes que demostrarían la inviabilidad de la instalación de las termoeléctricas Cruz Grande y Barrancones en la zona. El parlamentario expresó su preocupación por el tema e indicó que se habían enviado una serie de oficios para recabar información acerca de cómo estaba funcionando la CONAMA en la región⁶.

¹ Los proyectos corresponden a la Central Termoeléctrica "Barrancones", de la empresa Suez Energy; "Cruz Grande", de CMP (Compañía Minera del Pacífico); "Farellones", de CODELCO; y "Central Termoeléctrica Punta Colorada", de Barrick

Se estrena el Trailer del documental “Chao Pescao, Salvemos Punta de Choros”, el cual busca impedir la instalación de termoeléctricas en la Región de Coquimbo (Barrancones y Cruz Grande). El documental es producto de dos años de investigación realizada por un equipo de producción, MODEMA y el científico Gabriel Roa. El evento tiene una masiva participación de famosos⁷². El movimiento incluía también la junta de firmas en la página web de Chao Pescao, alcanzando a la fecha cerca de 4000 firmas en apoyo a la causa por las energías limpias. Greenpeace participa del evento⁸.

Abril 2010: MODEMA, Oceana, el Sindicato de Pescadores de Punta de Choros, Movimiento Línea Verde de Caleta de Hornos, Representantes de Conapach, Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas CEAZA y científicos de la Universidad Católica del Norte se reunieron con el Intendente de la Región de Coquimbo, Sergio Gahona, para solicitarle que rechace la instalación de las termoeléctricas en la costa de la comuna. Para ello, le expusieron resultados de investigaciones que dan cuenta del impacto ambiental de los proyectos⁹.

Julio 2010: Oceana presenta en la Conama de Coquimbo una propuesta para crear un Área Marina Costera Protegida en La Higuera e Isla Chañaral, en la que se da a conocer a información científica y socioeconómica que respalda la necesidad de proteger la zona de los impactos de las termoeléctricas. La propuesta se elaboró con el apoyo de investigadores de la Universidad Católica del Norte y del CEAZA¹⁰.

Agosto 2010: Oceana y la actriz Leonor Varela lanzan video contra termoeléctricas en comuna de la Higuera: Barrancones y Cruz Grande¹¹.

Corema de Coquimbo aprueba Central Barrancones de Suez Energy. Unas 100 personas se congregan afuera de la Intendencia para protestar. A lo largo del día la manifestación se expande hasta el centro alcanzando unas 500 personas. En Santiago, Chao Pescao convoca a protesta a la que se suman otras ciudades como Valparaíso, Concepción, Temuco, Puerto Montt, Melipilla y la Serena¹².

Piñera anuncia que se cambiará la ubicación de la termoeléctrica Barrancones de Suez Energy como un acuerdo entre el gobierno y Suez Energy¹³.

La senadora Soledad Alvear (DC) pide inhabilitación de la ministra del Medio Ambiente, María Ignacia Benitez, del proyecto termoeléctrico Cruz Grande por su participación –antes de asumir su cargo– en la elaboración del EIA presentado por la central para su aprobación. Benítez, en conjunto con director ejecutivo de la Comisión Nacional de Medio Ambiente, Ignacio Toro, el miembro del Consejo Consultivo, Ricardo Katz, y Leonel Sierralta, jefe de Recursos Naturales, formaban parte de la consultora GAC, contratada por la empresa CAP S.A.

Septiembre 2010: Publicación de La Coordinadora del Programa de Medio Ambiente de Fundación Terram, señala que a pesar de que Piñera señaló que su intervención en el caso

² Amaro Gómez Pablos, Catalina Pulido, Ariel Levy, Luz Croxatto, Amaya Forch, Juanita Parra, María Gracia Subercaseaux, María José Bello, Rafael Cavada, Emilia Noguera, Ignacia Baeza y Verónica Calabi, entre otros, destacan entre los invitados.

Barrancones era algo excepcional, se debiesen aplicar los mismos criterios para rechazar Cruz Grande, ya que su objetivo fue preservar el valioso ecosistema de la zona¹⁴.

Noviembre 2010: CAP solicita una extensión de plazo para su tramitación hasta marzo del 2011 con el fin de responder a los requerimientos que el comité regional hizo a su proyecto. (Los opositores señalaron que el aplazamiento se realizó posterior a la reubicación de Barrancones, sin embargo, según el SEIA se realizó un mes antes)¹⁵ desde ahí que el proyecto “duerme”, pero la empresa señala que no contempla retirarlo. Alcaldesa de la Higuera, Sylvia Clavería, manifiesta que no quiere la termoeléctrica en la zona y que si “podimos cancelar la construcción de la central barrancones, por qué no ésta”¹⁶.

Marzo 2011: Oceana emite publicación donde explicita dichos de Piñera durante su campaña electoral, donde éste se opone a las 2 centrales termoeléctricas proyectadas en La Higuera. Lo anterior, en un contexto donde el gobierno deberá pronunciarse sobre la calificación ambiental de Barrancones y Cruz Grande¹⁷.

CAP comunica formalmente ante el SEA el desistimiento de su proyecto. La firma informó que optó por reservar los terrenos para nuevos proyectos ligados a la minería de hierro¹⁸.

Agosto 2012: CMP (subsidiaria de CAP) ingresa al SEIA el EIA del proyecto Puerto Cruz Grande, cuyo propósito es brindar servicios de almacenamiento y embarque de los minerales de hierro que produciría el “Proyecto Tofo”. El puerto se realizaría en el mismo pueblo donde hace dos años se había generado el conflicto por las termoeléctricas¹⁹.

III. TABLA SINTÉTICA

Etapas	Actores	Repertorio	Factores contextuales relacionados	Concentración territorial	Resultados
Etapas 1 2008 – 2010 Inicio del conflicto y masificación	<ul style="list-style-type: none"> - Terram - MODEMA - Chile Sustentable - Sindicato de Pescadores de Caleta Hornos - Movimiento Línea Verde - Asociación Gremial de Pescadores de Punta de Choros - Oceana - Chao Pescao - Greenpeace - Científico Gabriel Roa - Conapach - CEAZA - Científicos de la Universidad Católica del Norte - Leonor Varela. 	<p>Articulación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reuniones de dirigentes y científicos con autoridades - Junta de firmas masiva <p>Movilización en manifestaciones públicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marcha frente a la Intendencia <p>Difusión</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realización de un documental - Integración de famosos <p>Expertise</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentación de Oceana de proyecto para crear Área Marina Costera Protegida en La Higuera e Isla Chañaral. 	Codelco retira su proyecto Complejo Termoeléctrico Farellones	Desde el 2007, los proyectos termoeléctricos que entraron a evaluación para instalarse en la zona son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> - Farellones de Codelco - Barrancones de Suez Energy - Cruz Grande de CAP S.A. ²⁰ - Punta Colorada de Barrick Chile Generación Ltda. 	
Etapas 2 2010 – 2011 Redireccionamiento de las demandas	<ul style="list-style-type: none"> - Terram - MODEMA - Chile Sustentable - Sindicato de 	<p>Difusión</p> <ul style="list-style-type: none"> Emplazamientos a Sebastián Piñera por sus dichos en 	Piñera anuncia que se reubicará la termoeléctrica Barrancones de		<ul style="list-style-type: none"> - La empresa desiste la realización del proyecto ante el SEIA.

<p>hacia el Presidente Sebastián Piñera y finalización del conflicto</p>	<p>Pescadores de Caleta Hornos - Movimiento Línea Verde - Asociación Gremial de Pescadores de Punta de Choros - Oceana - Chao Pescao - Greenpeace - Científico Gabriel Roa - Conapach - CEAZA - Científicos de la Universidad Católica del Norte - Senadora Soledad Alvear (DC) - Alcaldesa de la Higuera, Sylvia Clavería</p>	<p>campana electoral</p>	<p>Suez Energy, lo que significa un triunfo para las organizaciones opositoras, quienes refuerzan su convicción de poder ganar contra Cruz Grande.</p>		
---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

IV. REFERENCIAS

- **Oceana**
 - o Anelore Hoffens Wenzel (Comunicaciones Oceana)
 - o Correo electrónico: ahoffens@oceana.org
 - o Teléfono: +56 2 7957146
- **MODEMA La Higuera**
 - o Rosa Rojas (Presidenta)
 - o Jan van Dijk (Secretario)
 - o Correo electrónico de la organización: despertarambiental@gmail.com
 - o Página de Facebook: <https://www.facebook.com/rosahuala/about>
- **Gremio de Pescadores Artesanales de Los Choros**
 - o Gabriel Molina (Presidente)
- **Sindicato de Pescadores de Caleta Hornos**
 - o Carlos Vergara (Presidente)
- **Movimiento Línea Verde**
 - o Clara Pérez (presidenta)
- **Asociaciones gremial de Pescadores de Punta de Choros**
 - o Oscar Avilés (presidente)

V. NOTAS

¹ <http://www.economiaynegocios.cl/noticias/noticias.asp?id=82872>

² http://www.terram.cl/2008/09/30/pobladores_se_oponen_a_instalacion_de_cuatro_termoelectricas_a_60_km_de_la_serena/

³ <https://www.facebook.com/events/10153157373813654/>

⁴ <http://www.mch.cl/2009/05/28/codelco-decide-paralizar-totalmente-la-construccion-del-complejo-termoelectrico-farellones/>

⁵ <http://www.puntofinal.cl/695/lobby.php>

⁶ http://www.terram.cl/2009/11/23/organizaciones_ambientales_y_comunidades_de_la_higuera_preocupados_por_termoelectricas/

⁷ <http://www.laterceratv.cl/index.php?m=video&v=8268>

⁸ <http://www.greenpeace.org/chile/es/prensa/comunicados-de-prensa/greenpeace-chile-estara-con-ch/>

⁹ <http://www.lavozdelnorte.cl/2010/04/organizaciones-ciudadanas-piden-a-intendente-rechazar-plantas-termoelectricas-en-comuna-de-la-higuera/>

¹⁰ <http://chile.oceana.org/comunicado-de-prensa/celebran-retiro-de-termoel%C3%A9ctrica-en-la-higuera-y-piden-creaci%C3%B3n-de-%C3%A1rea-marina>

¹¹ <http://chile.oceana.org/comunicado-de-prensa/oceana-y-leonor-varela-lanzan-video-contra-termoel%C3%A9ctricas-en-comuna-de-la>

¹² <http://www.latercera.com/noticia/nacional/2010/08/680-286257-9-corema-de-coquimbo-aprueba-termoelectrica-en-zona-punta-de-choros.shtml>

¹³ <http://www.emol.com/noticias/nacional/2010/08/26/432692/pinera-anuncio-que-se-cambiara-la-ubicacion-de-termoelectrica-barrancones.html>

¹⁴ http://www.terram.cl/2010/09/07/termoelectrica_barrancones_las_incognitas_tras_la_intervencion_presidencial/

¹⁵ http://www.terram.cl/2010/11/01/central_termoelectrica_adelanta_nueva_batalla_en_punta_de_choros/

¹⁶ <http://www.elobservatodo.cl/noticia/sociedad/termoelectrica-cruz-grande-la-nueva-batalla-por-punta-de-choros>

¹⁷ <http://chile.oceana.org/blog/pi%C3%B1era-y-las-termoel%C3%A9ctricas>

¹⁸ <http://www.economiaynegocios.cl/noticias/noticias.asp?id=82872>

¹⁹ <http://diarioeldia.cl/articulo/nuevo-proyecto-industrial-agita-aguas-chungungo>

²⁰ <http://www.latercera.com/noticia/nacional/2010/08/680-286257-9-corema-de-coquimbo-aprueba-termoelectrica-en-zona-punta-de-choros.shtml>