

PROYECTO: CENTRAL TÉRMICA BARRANCONES

I. ANTECEDENTES

El Proyecto se emplazaría en a unos 5,5 kilómetros de la localidad habitada Caleta de Chungungo ubicada al sur del pueblo de Punta de Choros (25 kilómetros de Punta Choros) y a 60 kilómetros al norte de La Serena en la Comuna La Higuera, Provincia del Elqui, Región de Coquimbo. En las cercanías de la Reserva marina Punta de Choros, e isla Damas, y en medio de Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.

El proyecto de la multinacional franco-belga Suez Energy denominado Central Térmica Barrancones, que consideraba una inversión de US\$ 1.100 millones y sería alimentada con carbón bituminoso y sub-bituminoso dio origen al conflicto. Contemplaba la construcción y operación de tres unidades de generación térmica, con calderas de carbón pulverizado (180 megavatios brutos cada una -en total de 540 megawatts de producción) además de un puerto para el suministro de carbón y petróleo diésel, obras de captación de agua de mar, de descarga de riles y el depósito de cenizas. “La Central eléctrica tendría una vida útil de unos 30 años y requeriría para su construcción de un promedio de 634 trabajadores mensuales, alcanzando un peak de 1.532 personas empleadas. En tanto, para su operación y mantenimiento de las unidades generadoras, puerto y manejo de cenizas y escoria requerirá de una dotación permanente de 70 personas, que en los períodos de mantención podría llegar a duplicarse”¹ (Portal Energía)

II. DESARROLLO CRONOLÓGICO DEL CONFLICTO

2007: Se presenta el proyecto Central Térmica Barrancones de Suez Energy al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental para ser votado originalmente en octubre del 2009, lo que no se concretó porque en ese entonces la empresa solicitó posponer el trámite, señalando que necesitaba completar la recolección de datos para responder cabalmente a una serie de reparos formulados por la COREMA².

Abril 2008: Se realiza la primera movilización en contra de la termoeléctrica en Punta de Choros³. Paralelamente comienza una etapa de visibilización del conflicto bajo la consigna “Salvemos Punta de Choros” encabezada por el Movimiento ciudadano Chao Pescao, que trasciende el ámbito local.

Febrero 2009: Paralelamente la Corporación Nacional Forestal (CONAF) en su calidad de organismo tutor y administrador de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, muestra su inconformidad durante la tramitación de Barrancones al constatar que la empresa Suez Energy no consideraba los efectos de la apuesta energética sobre la Reserva Nacional. Hace llegar una carta al director de la CONAMA de Coquimbo, Marcelo Gamboa, un informe con fuertes cuestionamientos al Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto “Central Térmica Barrancones”, de la empresa belga Suez Energy. Basándose en dos estudios, uno hecho por la consultora Enviro Modeling (Noviembre 2008) que presentó antecedentes a la Intendencia Regional sobre los efectos que tendrá en el ecosistema la emisión de contaminantes a la atmósfera por parte de los proyectos sometidos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Otro a cargo del departamento de Biología Marina de la Universidad Católica del Norte

Esta ficha fue elaborada por Gabriela Córdova 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).

(UCN) “Análisis de los Potenciales Efectos Ambientales de la Operación de Proyectos Termoeléctricos en Ambientes Marinos de la Cuarta Región: Informe Final”. En ambos queda de manifiesto que la información entregada por el EIA no descarta certeramente el impacto sobre los recursos naturales de las áreas protegidas aledañas.

Noviembre 2009: Se lanza el *Documental Chao Pescao – Salvemos Punta de choros* a cargo del movimiento ciudadano homónimo que busca proteger las reservas marinas de Isla Choros, Isla Damas y Chañaral. Esto se suma a una serie de intervenciones realizadas por este y otras organizaciones extralocales, en medio de la carrera Presidencial integrada por: Jorge Arrate, Eduardo Frei Ruiz Tagle, Marco Henríquez-Ominami y Sebastián Piñera, para dar a conocer el conflicto y difundir la importancia del medioambiente y de la biosfera amenazada por la Termoeléctrica Barrancones. Se promueve la energía limpia (principalmente eólica) en desmedro de la energía contaminante de las termoeléctricas, se realiza un

Como resultado de la puesta en valor y visibilización de la problemática, se consigue que el candidato Presidencial Sebastián Piñera incorpore el tema de la energía limpia y oposición a las termoeléctricas en su agenda política declarando: “Yo me voy a oponer a todas las plantas termoeléctricas que atenten gravemente con la naturaleza las comunidades y la calidad de vida (...) Yo voy a promover las energías limpias y renovables, porque ahí está el futuro de la energía en Chile y voy a ser muy riguroso, muy exigente con proyectos termoeléctricos contaminantes como han habido ya más de la cuenta en nuestro país”⁴ se compromete su palabra, como una promesa de campaña que más tarde se haría cumplir.

Agosto 2010: Entre los servicios públicos opositores al proyecto el Municipio de La Higuera dirigido por la Alcaldesa Sylvia Clavería y la Gobernación Marítima mantenían observaciones a la termoeléctrica respecto al impacto ambiental de la misma en el territorio y a omisiones e inexactitudes del Estudio de Impacto Ambiental (EIA).

Cerca de la aprobación de la termoeléctrica -ya en el mandato del gobierno de Sebastián Piñera-, se inicia una *etapa de mediatización del conflicto*, con la campaña a nivel nacional www.salvempuntadechoros.org y de recolección de firmas con el propósito de sumar adherentes a la causa, y presionar para lograr que la promesa del ex candidato presidencial y en ese entonces Presidente de la República no quedara en el olvido. Liderados por el movimiento Chao Pescao, se realiza un video diseñado para redes sociales⁵ que contó con la participación de líderes de opinión y se logra reunir más de 25.000 firmas que se entregaron al mandatario para frenar la Central. La estrategia mediática que involucró medios escritos, radio, televisión y difusión en las web y redes sociales provocó un gran impacto: el video fue visualizado por más de un millón de personas en una semana, en 5 días el sitio www.chaopescao.cl recibió más de 3.000 visitas por minuto, algunos canales de televisión difundieron parte de la campaña sin costo alguno, y vía Facebook se dieron a conocer los correos electrónicos de quienes integraban el COREMA incitando a los/as usuarios/as a escribirles para conseguir votos en contra⁶.

A pesar de la oposición al Proyecto por parte de parlamentarios (diputado socialista Marcelo Díaz); científicos (Equipo Centro de Investigación para la Sustentabilidad de la U. Andrés Bello, que estudio la normativa, encabezados por su Director Marcelo Mena); Servicios públicos (Municipio de la Higuera), organizaciones sociales extra locales (Movimiento Chao Pescao, Salvemos Punta de Choro, Terram, Greenpeace), la sociedad civil local organizada (Movimiento ambiental de La Higuera, Movimiento de Defensa del Medio Ambiente (Modema), Jean Van

Dijk) y los habitantes del sector y a esas alturas el país, no se obtuvo el resultado esperado aprobándose la construcción de la termoeléctrica el 24 de agosto de 2010.

Luego de casi tres años de tramitación, de un proceso de observaciones y rectificaciones por parte de la autoridad ambiental, y una gran campaña mediática opositora, la COREMA de Coquimbo aprobó por 15 votos a favor y 4 en contra la construcción de la Central termoeléctrica en la caleta de Chungungo⁷. La CONAF cambia su parecer y finalmente termina aprobando la instalación de la Central exigiendo solo algunas mitigaciones y condiciones a la empresa, lo mismo ocurre con la Gobernación. Desde el Municipio, persisten en su posición opositora, lamentando la resolución de la COREMA.

Paralelamente a la aprobación del proyecto se realizan manifestaciones por parte de la sociedad civil tanto a nivel nacional como en el ámbito local. Alrededor de unas 300 personas habitantes de la localidad involucrada y estudiantes protestan en las afueras de la Intendencia de Coquimbo, por la construcción de la planta.

El mismo día se da inicio a la **etapa de la agudización del Conflicto, denominada “Revolución 3.0”** esta vez enfocada en la manifestación colectiva en las calles. El grupo ambientalista Chao Pescaó convocó a una Marcha en el centro de Santiago contra esta disposición de la COREMA. Mediante internet se replica y hace extensiva la convocatoria a la primera marcha ciudadana en distintas ciudades del país, empleando masivamente las redes sociales. Sólo en Santiago participan aproximadamente 4 mil personas, en una marcha no autorizada que terminó con incidentes y efectivos policiales que la disolvieron mediante carros lanza gases y bombas lacrimógenas. Con cifras más o menos similares se realizan marchas en el resto del país convocadas por la ciudadanía en: Antofagasta, La Serena, Coquimbo, Melipilla, Concepción, Temuco, Valparaíso, Talca, Puerto Montt, y Coyhaique.

El presidente Sebastián Piñera declara que Barrancones no se construirá en Bahía Ramadilla, y solicita personalmente a la empresa Suez Energy reubicar proyecto⁸. Sin embargo la empresa aborta la construcción de la termoeléctrica Barrancones debido a que no consideró viable la relocalización de la central. Por su parte, los habitantes de Caleta Chungungo, encabezados por William Guzmán (Secretario de pescadores Caleta Chungungo) se manifiestan en contra de la decisión por quedarse sin las promesas de progreso comprometidas por la empresa (trabajo, muelle, caminos, entre otros)

Paralelamente entre el 26 y el 28 de Agosto se lleva a cabo el *Encuentro Nacional de Organizaciones Sociales en Contra de las Termoeléctricas a Carbón*, que reunió en Iquique y Chanavayita a representantes de organizaciones sociales de la I a la VIII Región y nacionales como Greenpeace, Terram, Chile Sustentable, Oceana y Conapach “Esperamos que la oportunidad que nos abrió el Encuentro Nacional, ofreciendo actividades y talleres sobre termoeléctricas a carbón de especialistas y de movimientos sociales de distintos puntos de Chile haya servido a la comunidad”, manifestaron los organizadores⁹

Noviembre 2010, se cerró el proceso de evaluación ambiental con la presentación de la renuncia, por parte de la empresa, a los derechos y obligaciones que la RCA establecía y con la aceptación de la misma por parte de la COREMA¹⁰.

A petición del Presidente de la República Bienes nacionales elabora un Mapa preliminar con aquellos lugares donde no se pueden instalar termoeléctricas.

III. TABLA SINTÉTICA

Etapa	Actores	Repertorio	Otros factores explicativos	Concentración territorial	Resultados
<p>Etapa 1 2007 – 2009 Inicio y visibilización del Conflicto y su ingreso en la agenda pública.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Movimiento en Defensa del Medio Ambiente (MODEMA) - Movimiento ambiental de La Higuera - Grupo ambientalista Chao Pescao - Oceana - Fundación TERRAM - Reserva Marina - Observatorio Latinoamericano de Conflictos Ambientales (OLCA) - Greenpeace 	<p>Movilización en manifestaciones públicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marcha <p>Expertise</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un estudio a cargo de Consultora Enviro Modeling y otro a cargo de la Universidad Católica del Norte. <p>Difusión</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medios de prensa locales y extralocales - Levantamiento de páginas web, uso extensivo de redes sociales informáticas: conformación de equipos especializados de difusión, creación del Documental “Chao Pescao. Salvemos Punta de Choros”, Instalaciones de energía limpia. <p>Articulación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con actores de todos los sectores (locales, nacionales, internacionales, mediáticos) genera alianzas con partidos políticos y el Candidato Presidencial Sebastián Piñera 	<p>Campaña Presidencial</p>	<p>Tres proyectos de Centrales termoeléctricas en la Comuna de la Higuera: Farellones (800 MW desistido), Cruz Grande (300 MW), Punta Colorada de 32,6 MW y Barrancones. Estos proyectos pretendían transformar esta zona en región generadora de energía (parque energético compuesto por una central eólica y cuatro centrales termoeléctricas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se hace conocido el conflicto en plena carrera presidencial. Se va conformando el movimiento ciudadano de carácter nacional en del Proyecto. - Incorporación de la demanda en la agenda pública, se logra que el candidato presidencial prometiera la promoción de energías limpias y renovables durante su gobierno, y una rigurosidad con la instalación de termoeléctricas (promesa de campaña avalaba

				(Francke, 2013)	las demandas de la sociedad civil)
Etapa 2 2010 Mediatización y agudización del Conflicto (Previo a la Aprobación)	<ul style="list-style-type: none"> - Opositores al proyecto - Municipio de La Higuera - Gobernación Marítima - Diputado socialista Marcelo Díaz) - científicos (UNAB, UCN) - Movimiento Chao Pescao - Salvemos Punta de Choro - Terram - Greenpeace - Movimiento ambiental de La Higuera - Movimiento de Defensa del Medio Ambiente (Modema) 	Difusión - Se intensifica la campaña mediática nivel nacional, previo a la votación a cargo de www.salvemospuntadechoros.org . - Video diseñado para redes sociales “Salvemos Punta de Choros” - Recolección de 25 mil firmas entregadas al Presidente Piñera para que cumpliera su promesa de campaña (No a las termoeléctricas) - Se inicia “Revolución 3.0” promovida desde el ahora movimiento Chao pescao. Movilización en manifestaciones públicas - Manifestaciones y marchas en rechazo a la aprobación de la Central. Movilización en las afueras de la intendencia; organizaciones sociales locales y estudiantes (300 personas Intendencia) - Marchas multitudinarias y simultáneas a nivel nacional, organizadas en distintas ciudades	- Sebastián Piñera es elegido Presidente de Chile. - Uso profesional de los medios de comunicación y redes sociales		- Se aprueba la construcción de la Termoeléctrica Barrancones - Impacto mediático, y la consolidación de un movimiento social transversal y unido por la causa y el rechazo generalizado al Proyecto a nivel nacional

		de país convocan a miles de personas. Movilización espontaneas y pacíficas reprimidas con acciones de fuerza			
Etapa 3 Agosto – Noviembre 2010 Resolución del Conflicto y Cierre del Proyecto	- Municipio de La Higuera - Diputado socialista Marcelo Díaz) - Científicos (UNAB, UCN) - Movimiento Chao Pescao - Salvemos Punta de Choro - Terram - Greenpeace - Movimiento ambiental de La Higuera - Movimiento de Defensa del Medio Ambiente (Modema)	Movilización en manifestaciones públicas - En contra de la resolución del Mandatario habitantes de la Caleta Chungungo			- Presiones de la ciudadanía logran que el Presidente Piñera anuncie que Barrancones no se construirá en Bahía Ramadilla. La empresa desiste de construir el proyecto en otro lugar. - Encuentro Nacional de Organizaciones Sociales en Contra de las Termoeléctricas a Carbón - Se cierra el proceso de evaluación ambiental con la presentación de la renuncia, por parte de la empresa.

IV. REFERENCIAS

Actores locales y Extra locales:

- Rosa Rojas, presidenta del movimiento ambiental de La Higuera.
- Jean Van Dijk, Secretario General del Movimiento de Defensa del Medio Ambiente (Modema),
- William Guzmán (Secretario de pescadores Caleta Chungungo) A favor de la construcción de la termoeléctrica
- Ladislao Palma (Dirección Creativa, Publicista, Redactor, Guionista, Estrategia, Comunicación Social y Creativa) Creador de la Campaña Salvemos Punta de Choros, Chao Pescao (Movimiento ciudadano de investigación & creatividad para la conservación. Trabajamos por una política energética y planificación territorial efectiva).
- Julio Vázquez, Académico Biología Marina de la Universidad Católica del Norte a cargo del estudio “Análisis de los Potenciales Efectos Ambientales de la Operación de Proyectos Termoeléctricos en Ambientes Marinos de la Cuarta Región: Informe Final”
- Marcelo Mena Director de Centro de Investigación para la Sustentabilidad de la U. Andrés Bello.

Actores públicos: Comisión Regional de Medio Ambiente (COREMA) / Comisión de Evaluación Ambiental (CEA) / Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA)/ Corporación Nacional Forestal – CONAF, Gobernación Marítima. Presidente de la República Sebastián Piñera, Consejeros Regionales (Integraron el COREMA Coquimbo): José Montoya Angel, Rene Olivares Cortes, Nathan Trigo González, Raul Godoy Barraza

Documentos

Hervé, D (2011). Las causas del conflicto por la central termoeléctrica de barrancones en punta de choros. En *Anuario de Derecho Público UDP* (pp. 189-208) Recuperado de http://www.udp.cl/descargas/facultades_carreras/derecho/pdf/anuario/2011/09_Herve.pdf

Francke, A (2013). Centrales Termoeléctricas en el borde costero. En J. Bermúdez y D. Hervé (Eds.) *Justicia ambiental, derecho e instrumentos de gestión del espacio marino costero* (pp. 569 -597). Santiago: LOM

INDH (2015) Mapa de Conflictos Socio ambientales en Chile
<http://mapaconflictos.indh.cl/assets/pdf/libro-web-descargable.pdf>

Páginas web

- <http://modema.bligoo.com/content/view/156109/OBSERVACIONES-AL-PRO...>
- http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?id_exp...
- <http://www.cooperativa.cl/conama-de-coquimbo-termoelectrica-barra...>
- <http://www.e-seia.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?modo=fic...>
- <http://www.elciudadano.cl/2010/08/29/26039/encuentro-nacional-con...>

- <http://www.elmostrador.cl/opinion/2010/08/24/termoelectrica-barra...>
- <http://www.emol.com/noticias/nacional/2010/08/26/432692/pinera-an...>

Multimedia

Documental Chao Pescao. Salvemos Punta de Choros: Documental y movimiento ciudadano sobre las dos primeras reservas marinas de Chile y la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, que eran amenazadas por 2 mega proyectos energéticos de termoeléctricas a carbón. <https://www.youtube.com/watch?v=ww-QhlcVeYk>

Caso Estudio Chao Pescao / Salvemos Punta de Choros: <https://www.youtube.com/watch?v=c6bz5Q5blnA>

Canales de Televisión y Radio:

TVN <http://www.youtube.com/watch?v=wRLryLJcVuo&feature=related...>

[Canal 13 UCTV: Crece el conflicto entorno a la central termoeléctrica Barrancones](#)

[Canal 13 UCTV: Central Termoeléctrica Barrancones no se instalará cerca de Punta de Choros](#)

[Canal 13 UCTV: Sebastián Piñera decidió oponerse a la construcción de la Central Termoeléctrica Barrancones](#)

[Entrevista a Marcelo Mena en Canal CNN](#)

[Canal 13 UCTV: Termoeléctrica en Punta de Choros revela vacíos en la legislación nacional](#)

[Canal 13 UCTV: Crece polémica por aprobación de construcción de termoeléctrica en Punta de Choros](#)

[Radio ADN: Entrevista a Alex Godoy](#)

[Radio ADN: Termoeléctricas ponen a Chile en peligro](#)

V. NOTAS

¹ <http://portalenergia.cl/corema-de-coquimbo-vota-hoy-aprobacion-o-rechazo-de-termoelectrica-barrancones>

² <http://www.emol.com/noticias/economia/2010/08/24/432280/corema-aprueba-construccion-de-termoelectrica-en-punta-de-choros.html>

³ <https://kaboom.wordpress.com/2008/04/25/marcha-para-salvar-puta-de-choros/>

⁴ Entrevista de Amaro Gómez Pablos <https://soundcloud.com/user4322306/extracto-entrevista-s-pinera-copia>

⁵ <http://www.laotrazvoz.cl/salvemos-punta-de-choros/>

⁶ <https://www.facebook.com/101359003258132/photos/a.101366929924006.1814.101359003258132/101701213223911/?type=1&theater>

⁷ Integrada por: Seremi de Minería, Planificación y Coordinación, Educación, Transporte y Telecomunicaciones, Salud, la Directora de CONAMA Claudia Rivera y los Consejeros Regionales, entre otros.

⁸ <http://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2010/08/26/presidente-pinera-cede-ante-presion-ciudadana-y-pide-a-empresa-reubicar-termoelectrica/> / Noticiero Central, Canal 13 <https://www.youtube.com/watch?v=P600PzzlZvA>

⁹ <http://www.elciudadano.cl/2010/08/29/26039/encuentro-nacional-con...>

¹⁰ <http://www.indh.cl/mapaconFLICTOS/conflicto/detalle/59>