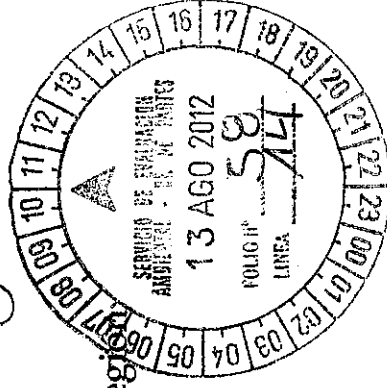


①  
Secretaría de la Comisión de Evaluación de la Región  
del Libertador General Bernardo O'Higgins.



MARIA FLORANGEL MIRANDA MARIN, productora agrícola, profesora de biología y ciencias naturales, abogada, cédula de identidad N°5.564.839-5, domiciliada en Km, 160 Longitudinal Sur comuna de Chimbarongo, dueña de la Parcela 13 B, Anfigranja TUMI de la misma dirección.

Mediante resolución exenta N° 138/2012 de fecha 13 de julio la Comisión de Evaluación de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins ha resuelto iniciar proceso de revisión de la resolución exenta N° 67/2004, de 8 de junio de 2004, que califica ambientalmente el proyecto "Convento Viejo Etapa II", cuyo titular es el Ministerio de Obras Públicas, de conformidad con los artículos 25 quinquies de la Ley N°19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente y modificada por la Ley N° 20.417 y artículo 39 de la Ley N° 19.880 que Establece Bases de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado.

Que estando dentro de plazo, vengo en hacer las observaciones, de la revisión de la resolución exenta N°67/2004 que califica ambientalmente el proyecto Convento Viejo II Etapa, cuestión que fundamentare en las consideraciones de hecho y argumentos de derecho que expondré a continuación.

I.- Mediante Decreto Supremo N°273 (MOP) de 27 de Abril de 2005, publicado en el Diario Oficial N° 38.201 de fecha 4 de julio de 2005, se adjudica el contrato de concesión para la ejecución, conservación y explotación de la obra pública fiscal denominada "Embalse Convento Viejo II Etapa, VI Región", al grupo Licitante compuesto

por Empresa Constructora Belfi S.A., Besalco Concesiones S.A. y Empresa Constructora Brotec S.A. denominado Consorcio Belfi Besalco Brotec

Partiendo por definir que "son obras públicas todas aquellas de naturaleza inmueble construidas o financiadas por el Estado y destinadas a cumplir una finalidad pública".

Las principales obras a realizar son:

Ampliación del actual embalse /

Modificación del sistema actual de canales /

Construcción de un sistema de canales de regadío /

Modificación de infraestructura existente, dichas obras son:

- a) Variante de Línea Ferroviaria Chimbarongo Teno y de la estación de Quinta
- b) Líneas de transmisión eléctrica de 154 Kv Itahue alto Jahuel
- c) Construcción de la variante del oleoducto, de 14,5 Km de longitud y diámetro 10".

Para las obligaciones del desarrollo sustentable, el MOP elaboró un Estudio de Impacto Ambiental (2000) ( EIA), que la Comisión Regional del Medio Ambiente (COREMA) del Libertador General Bernardo O'Higgins califica favorablemente por Resolución Exenta N° 067 de fecha 8 de junio de 2004, la cual se considera parte integral del contrato conforme a las Bases de Licitación 1.8.18.1 y otros

Estudios Ambientales que deban ingresar al SEIA en el punto 1.8.18.2.

En el marco del principio de acción preventiva del daño ambiental, la EIA constituye un principio fundamental del Derecho Internacional del Medio Ambiente, y no sólo una práctica de derecho interno.

Es equivoco entender que el Estudio de Impacto ambiental (EIA) y la Declaración de impacto ambiental (DIA) son meros trámites administrativos por resolver.

- 1.- El EIA presentado el año 2004 para la evaluación ambiental del *Proyecto* adolecía de una ausencia de la descripción detallada, completa y adecuada, de él ("pormenorizada" dice la letra i) del artículo 2º de la ley N° 19.300), lo que hace imposible de prever los posibles impactos en el medio ambiente, tal como lo indica la norma recién citada. Por esta razón, debió ser rechazado desde su presentación. La ausencia de la descripción completa del proyecto, elemento fundamental en todo EIA, no permite que la autoridad ambiental pueda conocer y predecir su futuro impacto ambiental, ni las medidas de mitigación adecuadas, así como ponderar, en la especie, la incompatibilidad basal entre la explotación del embalse y la actividad agrícola, frutícola, y ranicultura, característico de esta zona. Por ende, es imposible con ese limitado EIA predecir las consecuencias ambientales y económicas del proyecto propuesto.

*Al plantearse labores de intervención tan intensas debe hacerse, por una parte, con un enfoque ecosistémico integral, y por otra, con un enfoque de restauración que se base, no en simples supuestos sin base científica, sino en conocimiento real del comportamiento ecosistémico y de los procesos de restauración a que serían sometidos.*

*El proceso de restaurar ecosistemas dañados requiere la aplicación de teorías referidas a la sucesión ecológica y biología*

*de poblaciones, con fundamentos derivados de la genética y la teoría de selección natural, capacidad adaptativa y procesos de coevolución, mutualismos, extinción y recolonización."*

### 6.3.12 HIDROGEOLOGIA

#### a) Identificación y Calificación durante la etapa de Construcción

Durante esta etapa no se prevé ninguna acción que pueda generar impactos sobre este componente.

#### b) Identificación y Calificación de impacto durante la etapa de operación

De acuerdo a la caracterización de las unidades hidrogeológicas existentes en el área de la subcuenca de Chimbarongo, no existiría conexión entre las aguas del embalse y el acuífero subterráneo de la subcuenca. Esto por la presencia de suelos limo arcillosos de espesores variables entre 1 y 3 m, lo que contribuiría a reducir de forma notable las posibles filtraciones desde el embalse hacia el acuífero subterráneo.

De acuerdo a lo anterior, la presencia del futuro embalse no generaría efecto en los sectores aledaños al área de inundación y en pozos profundos o norias que en ellos se encuentren, aumentando el nivel piezométrico de la napa hacia aguas arriba del espejo de agua. . En que estudios se baso ¿? No pueden hacerse afirmaciones sin base científica, las aseveraciones antojadizas, no hacen posible que la Autoridad Ambiental pueda prever impactos no deseados.

AHORA, posteriormente al estudio de la USACH, sobre las napas y los suelos adyacentes al Embalse y el Plan de seguimiento, si se observan otras variable y hay sectores afectados por el aumento del nivel freático, y en ese CASO ESTA MI PROPIEDAD.

En Noviembre de 2008, al comenzar hacer la piscina familiar, los trabajadores haciendo el hoyo, llegaron al metro y comenzó a salir

agua, por tal motivo me vi en la necesidad de construirla hacia arriba para dar la profundidad.

La piscina que ocupaban las ranas reproductoras Caudiverbera caudiverbera, que se llenaban con agua de noria, antes del 2007, (fecha de servidumbre legal de ENAP) en medio de mi propiedad con su poliducto a 25 metros de mi Criadero y destrucción completa de ellas y el área de biodiversidad local, que abarca desde el camarón de vega, Parastacus pugnax (Poepping, 1835) hasta moluscos bivalvos de agua dulce como Diplodon (Diplodon) chilensis la importancia biológica de éste por su rol que contribuye a mantener limpias las aguas que circulan por sus sistemas acuáticos de tipo loticos y lenticos y el camarón contribuye al desarrollo de estos tipos de humedales. El hábitat de estas especies y de otras poblaciones silvestres conforma un complejo ecológico o ecosistema de humedal de gran importancia, cuya conservación y manejo crea las condiciones para explotar con criterios de acuicultura de tipo extensivo la población de Caudiverbera caudiverbera. Actualmente la única piscina que deje por supuesto sin ranas y sin agua de noria se mantiene casi llena con el alza de la napa freática y diversos efectos acumulativos. (Menos lesiva habría sido una expropiación). Después de tres años secos, comenzó a filtrar agua del pozo séptico, así como la noria que se mantuvo al borde, comprobable en el plan de seguimiento del COF.

II.--Con relación, al Reasentamiento de Comunidades humanas o alteración significativa de los Sistemas de Vida y costumbres de grupos humanos.

La resolución exenta N° 67/2004 considera en 6.4.1.

## MEDIO HUMANO.

Se declara una serie de puntos que no se expresaron en la realidad más que en buenas intenciones, entre ellas destaca el efecto sinérgico entre generación de empleo, aumento de la productividad, desarrollo agrícola, servicios, aumento del valor de la tierra.

A causa de la erradicación no voluntaria de personas y hogares en el AID y analizados los antecedentes, se estima que este componente presenta las siguientes valoraciones.

Valoración alta (3) para todos aquellos propietarios de la tierra, independiente de su condición de riesgo económico.

Valoración media (2) para todos aquellos hogares no propietarios de la tierra que se encuentren en condición de riesgo socioeconómico.

Valoración baja (1) para todos aquellos hogares no propietarios de la tierra y no pobres

Valoración alta (3) para todos aquellos hogares que pierden la vivienda independiente de la condición de propiedad y riesgo socioeconómico.

¿Que dice ahora la proposición de revisión del titular?

Aspectos sociales- Sistemas de Vida y costumbres (impacto ambiental no previsto indirecto).

Como consecuencia del impacto ambiental no previsto en edafología se identificaron dos impactos ambientales no previstos de carácter indirecto.

- a) Pérdida de productividad agrícola para los propietarios privados. Este impacto indirecto corresponde a la modificación en los patrones de cultivo debido a las restricciones del drenaje que sufren los suelos afectados por un aumento del nivel freático, por sobre los 1.2m de altura.
- b) Pérdida de productividad agrícola para los arrendatarios de terrenos fiscales. Este impacto indirecto concierne a la modificación en los patrones de cultivo, debido a las restricciones de drenaje que sufren los suelos afectados lo que por un aumento del nivel freático, por sobre los 1.2 m de altura, lo que afecta a pequeños campesinos del sector cuyo

contrato administra la SEREMI de Bienes Nacionales, desde la construcción del Embalse, y que han visto amenazado sus cultivos incluso la posibilidad de obtener algún rendimiento del trabajo y capitales comprometidos en esas siembras.

## EL DERECHO

El artículo 25 quinquies de la Ley N° 19.300 señala que la Resolución de Calificación Ambiental podrá ser revisada excepcionalmente de oficio o a petición del titular o del directamente afectado, cuando ejecutándose el proyecto, las variables evaluadas y contempladas en el plan de seguimiento sobre las cuales fueron establecidas las condiciones o medidas, hayan variado sustantivamente en relación a lo proyectado o no se hayan verificado, todo ello con el objeto de adoptar las medidas necesarias para corregir dichas situaciones. No debe olvidarse que la Ley N° 19.300 constituyó una ley marco en materia ambiental que se hizo aplicable a todas las actividades o recursos respecto de los cuales, posteriormente se crearon leyes especiales, por ello y recurriendo a la historia de la ley en comentario y según se indicó en el Mensaje Presidencial de la misma "...el camino que se ha adoptado es dar un marco legal y preparar a los funcionarios del sector público para que puedan hacer cumplir las disposiciones; y así poco a poco, desarrollar las legislaciones sectoriales." .

Continuando con la cita del Mensaje Presidencial, los principios que permitieron dar coherencia a la ley y sin los cuales se consideró que no se podía entender plenamente su real alcance y pretensiones fueron: El principio preventivo; el principio que quien contamina paga; el gradualismo; el principio de la responsabilidad; el principio participativo; y el principio de la eficiencia.

En Chile, el derecho a vivir en un medio ambiente libre de contaminación. Es deber del Estado velar para que este derecho no sea afectado y tutelar la preservación de la naturaleza. La ley podrá establecer restricciones específicas al ejercicio de determinados

derechos o libertades para proteger el medio ambiente, lo señala el numeral 8 del Artículo 19 de la Constitución Política.

Como norma jurídica, es un precepto de obligado acatamiento, tanto a los titulares o integrantes de los órganos del Estado, como a toda persona, institución o grupo, obligan a gobernantes y gobernados.

Impone al Estado el deber de velar por la efectividad de que este derecho no sea afectado," precepto que dentro de una interpretación sistemática de la Constitución, es un Estado al servicio de la persona humana con una finalidad de **bien común** (inciso 4º, artículo 1 de la Constitución) que se encuentra conforme a un desarrollo sustentable de la nación.

De lo anterior puede colegirse, que se hace necesario someter a revisión la resolución indicada, iniciar el procedimiento administrativo, modificándola en las materias solicitadas.

Por tanto, en lo que a mí respecta destaco el **ACOGER VOLUNTARIAMENTE POR EL TITULAR** el compromiso ambiental, ampliando la zona de resguardo del embalse, no teniendo sentido para un particular seguir monitoreando el agua subterránea. En una actuación lícita del Estado se debe esclarecer con suficiente objetividad que carga debe gravar al ciudadano y qué, excede la carga, llegando a la línea divisoria entre carga y daño.

Expropiando en mi caso concreto que ya he sido suficientemente gravada, por atrás la quema y destrucción de canelos, espinos etc, al medio servidumbre de oleoducto que nadie garantiza que cumpla



técnicamente con un 100% de eficiencia y por delante un camino que en la Res 67/2004 afirmaba que sería mejor que el que había, desde que se entregó en marzo del 2008, no se ha hecho ninguna mantención.

Si no se toman medidas oportunamente, el castigo será la plaga del Sapo Africano en palacio, y en las casas de todos los funcionarios del faraón.

*Chinampas*

*Longitudinal Sur Km 160 Parcela 13B.*

*Celulas 95092155*

*Consejo Pontal Perilla 191 Chinampas.*