



Cecilia Quintana <cquintana@goredelosrios.cl>

Observaciones sobre usos preferenciales zona C_EFN-1 (Área Cordillera de la Costa) y compatibilidad con actividades industriales (en especial, centrales eólicas)

Claudia Sepulveda <bosqueantiguovaldiviano@gmail.com>

24 de junio de 2016, 12:44

Para: prot@goredelosrios.cl

Cc: Patrick Reolon <preolon@gmail.com>, Paola Aroca <fuerzadejaguar@yahoo.es>, marciahueitra@gmail.com

Buenos días.

A través de este mensaje hacemos llegar a ustedes las observaciones de la Comunidad Indígena Kalfvgen al Plan Regional de Ordenamiento Territorial propuesto por el Gobierno Regional de Los Ríos.

Estas observaciones se enmarcan en la campaña **Bosque Antigo Valdiviano** a través de la cual ciudadanos, comunidades y organizaciones de Valdivia y otros lugares generaron más de **5 mil observaciones ciudadanas al EIA de la Central Eólica de la empresa Acciona (España), la que pretende instalarse en el sector Pililín, en la Cordillera Costera de Valdivia**. Se trata de un récord de observaciones ciudadanas para la Región de Los Ríos y es también una de las cifras más altas de observaciones en toda la historia del SEIA a nivel nacional.

Para efectos del PROT, queremos destacar la **objeción de fondo que los ciudadanos y comunidades** potencialmente afectadas hicieron en relación a dicho proyecto, la que por lo demás coincide con los pronunciamientos de los Servicios Públicos: **la Central Eólica Pililín es incompatible con el valor biológico y cultural de los bosques y ecosistemas de la Cordillera de la Costa de Valdivia**, y en particular con la presencia de áreas protegidas oficiales y privadas y con la existencia de comunidades indígenas que mantienen usos ancestrales del territorio, incluyendo usos ceremoniales vinculados a la presencia de sitios sagrados.

En efecto, en la Cordillera de la Costa de Valdivia, coincidiendo con la Categoría de Uso Preferente C_EFN-1 (Área Cordillera de la Costa), se localiza el **último gran fragmento de bosque antiguo costero existente de Valdivia hacia el norte**. Estos ecosistemas, hoy sometidos a distintos niveles de degradación y múltiples presiones, son aún así considerados una joya biológica y un *hot spot* de biodiversidad a nivel mundial por organizaciones como Conservation International, Birdlife y el World Wildlife Fund for Nature (WWF) debido a la reducida distribución geográfica de sus especies, algunas de las cuales son verdaderos fósiles vivientes con antepasados directos que datan de hace 180 millones de años (como el Monito de Monte y el Olivillo Costero). Estos bosques son la fuente genética de todos los bosques valdivianos hoy existentes en el sur de Chile y Argentina por haber sobrevivido a las glaciaciones desde al menos hace 1 millón de años, a que presenta no solo una gran riqueza de especies

sino altos niveles de especies Endémicas –muchas en peligro de extinción (p.e. Zorro de Darwin), en peligro (p.e. Rana de hojarasca) o vulnerables (p.e. Pudú, Rana Darwin)– de microendemismos, es decir, de especies que solo habitan en las quebradas o microcuencas de este sensible y milenario ecosistema que además se encuentra gravemente amenazado. Nivel de endemismo que se eleva aun más con descubrimientos recientes, como el de una subespecie de Monito de Monte que solo vive en la Cordillera Costera de Valdivia, divulgada recién hoy por el diario local de Valdivia (<http://www.australvaldivia.cl/impresora/2016/05/12/full/cuerpo-principal/8/>).

Por otra parte, de acuerdo a diversos estudios arqueológicos la zona C_EFN-1 del PROT (Área Cordillera de la Costa) contiene **importantes vestigios de sitios alfareros, todos ellos abiertos y probablemente correspondientes al Alfarero Tardío (Adán et al. 2007), los que se concentran entre la Bahía de Maiquillahue y la Playa de Curiñanco**. Dada su localización, estos sitios serían parte de una serie de rutas nómadas del Pueblo Lafkenche, vinculadas al **asentamiento permanente de Chan-Chan**, cuya data es de más de 1.300 años d.c (Pino & Navarro, 2005; Navarro & Pino 1993; Adán et al. 2007). De acuerdo a Navarro (1995, 2001, 2004) el asentamiento de Chan-Chan, y en particular el sitio arqueológico allí explorado (Chan-Chan 18), representa la mayor diversidad de áreas de actividad humanas hasta ahora reunidas en un solo yacimiento arqueológico arcaico en el sur de Chile. Estos antecedentes arqueológicos refuerzan la hipótesis de la **existencia de rutas ancestrales en toda la Cordillera de la Costa de Valdivia** (Núñez 2006). Rutas que aún requieren ser catastradas, debidamente investigadas y luego protegidas, de acuerdo a la Ley 17.288 Sobre Monumentos Nacionales, incluso si se encuentran en propiedades particulares. Más aún, Núñez (2006) plantea la existencia de al menos tres caminos diferentes que unirían por tierra los sitios de Curiñanco y Chan-Chan. A ellos se agregan las rutas que habrían conectado entre sí las localidades de Quitaqui, Pilolcura y Bonifacio, reconocidas como senderos antiguos por los habitantes actuales de esta zona.

La existencia de estas rutas y caminos son una **demostración de la antigüedad de las redes sociales que han existido en torno al mar, los bosques antiguos de la cordillera costera y el Río Cruces**. Rutas que persisten hasta el presente y que además se reproducen culturalmente como parte de la cosmovisión Lafkenche de este territorio. **Un elemento central de este territorio era y aún son los bosques antiguos localizados en las montañas de la cordillera costera**. Antiguamente, estos bosques no solo ocupaban un espacio relevante en la economía de las comunidades –proveyendo alimentos e insumos para a fabricación de cerámicas, vestimenta y herramientas– sino que también cobijaban a los espíritus o fuerzas cuidadoras de la naturaleza y de los elementos, conteniendo valiosos elementos medicinales (piedras, plantas, aguas). Era justamente en las cumbres más altas de estos bosques –en los actuales cerros Oncol (750 m.s.n.m.) y Pililín (680 m.s.n.m.) – donde los antiguos practicaban las ceremonias de agradecimiento. Más específicamente, **el valor de estos sitios de altura proviene de la existencia en ellos de un Xren Xren, o fuerza (Newen) sagrada**, que representa un espíritu benefactor y cumple un papel fundamental en el sostenimiento material y simbólico de la vida tanto de los bosques y de los elementos naturales, como de los humanos que se relacionan con ellos (Núñez y Wells 2016).

Es por las razones descritas que a través de esta observación solicitamos al GORE que a través del PROT **precise que los usos preferentes de la zona C_EFN-1 (Área Cordillera de la Costa) son incompatibles con actividades industriales de alto impacto en cuanto a la fragmentación, remoción o sustitución de los ecosistemas nativos**, independientemente del grado actual de degradación que

éstos tengan. Los valores ecológicos, ambientales y culturales a resguardar se relacionan con la mantención de la integridad de las funciones ecológicas de estos ecosistema que, como ya se ha señalado, albergan micro-endemismos que aún están en proceso de ser descritos científicamente.

En particular, **solicitamos explicitar la incompatibilidad de los ecosistemas de bosques nativos de la zona C_EFN-1 (Área Cordillera de la Costa) con Centrales Eólicas. Si bien las energías eólicas tienen el potencial de ser ambientalmente amigables, ello depende en medida fundamental de su localización.** En el caso de la zona C_EFN-1, las centrales eólicas representarían efectos directos de fragmentación y destrucción de bosques y ecosistemas nativos, muerte masiva de aves y murciélagos, altos grados de erosión, introducción de especies invasoras y degradación de los valores escénicos del paisaje, en los que se basa el turismo de naturaleza, en pleno desarrollo en esta zona. A ello se agrega, la vulneración de los derechos de las Comunidades Indígenas a que sus valores y tradiciones de relación con este territorio sean reconocidos y resguardados.

Es por que ello que en muchos países no está permitido instalar centrales eólicas dentro o en las cercanías de áreas protegidas, humedales y bosques naturales. En Alemania, por ejemplo, de acuerdo a Windkraft über Wald (Política sobre Energía Eólica y Bosques), la localización de centrales eólicas debe excluirse de zonas de valor natural o paisajístico relevantes para las metas de conservación (Natura 2000, santuarios, áreas protegidas, Reservas de la Biósfera), bosques naturales, zonas de nidificación, bosques con valor cultural, bosques con árboles de más de 160 años, corredores de aves, bosques que protegen suelos, y lugares con fauna en peligro, protegida o sensible a impactos en su hábitat. Es por ello que se promueve localizar este tipo de centrales en zonas de monocultivos forestales (plantaciones). Políticas similares existen en EEUU, a cargo del Servicio de Vida Silvestre.

Adjuntamos a esta observación algunos documentos generados en relación a la incompatibilidad de la Central Eólica Pililín de Acciona con su localización en la Cordillera de la Costa de Valdivia, las que a nuestro juicio son extensibles a toda la zona C_EFN-1 (Área Cordillera de la Costa) identificada por el PROT. Estos documentos incluyen, las observaciones ciudadanas al proyecto de Acciona, suscritas por 5 mil personas y organizaciones, la carta enviada por las 12 comunidades Lafkenche del área de influencia de la Central Pililín y respaldada por otras 50 organizaciones --entregada personalmente por la Machi Paola Aroca Cayunao a la Presidenta Bachelet el 10 de Junio pasado--, las observaciones generadas por la Comunidad Kalfvgen al proyecto de Acciona y los cuatro comunicados de la campaña Bosque Antiguo Valdiviano.


Agradeciendo su atención, le saludan muy cordialmente

Marcia Hueitra Silva, Representante Legal de Comunidad Kalfvgen (Nº Inscripción: 756, Camino Viejo a Curiñanco Km. 7.7 Valdivia).

Machi Paola Aroca Cayunao, Comunidad Kalfvgen

6 archivos adjuntos

 **OBSERVACIONES CIUDADANAS Kalfvgen version 2.docx**
5369K

 **Cuarto Comunicado - 11 de junio 2016 (1).docx**
164K



CartaAcciona_conObsComunidades (1).pdf

78K



Tercer Comunicado Campaña para Difusión.docx

240K



Segundo Comunicado Campaña para Difusión.docx

95K



FICHAS TIPO OBSERVACIONES CIUDADANAS-PROYECTO PILILIN.pdf

115K