

MOCIÓN PARA PROPICIAR LA MITIGACIÓN DEL IMPACTO DE LOS AEROGENERADORES INSTALADOS EN EL SUR DE TENERIFE SOBRE LAS ESPECIES DE AVES Y MURCIÉLAGOS POTENCIALMENTE AFECTADAS

(Presentada para su debate en la Comisión Plenaria Permanente de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Política Territorial, Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Cabildo Insular de Tenerife, a celebrar el 15 de febrero de 2019.)

La expansión de las fuentes de producción de energía limpia y renovable, como la energía eólica, resulta crucial para enfrentar el grave problema global del Cambio Climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero y consolidando la transición hacia un modelo energético cada vez más descarbonizado. Sin embargo, cuando dispositivos como los aerogeneradores se colocan en determinados lugares críticos, pueden afectar negativamente a algunas especies de la vida silvestre. Este impacto se puede, cuando menos, atenuar, recurriendo a algunas soluciones y alternativas que aporta el conocimiento científico y tecnológico ya contrastado.

Aunque los parques eólicos pueden cubrir superficies geográficas significativas, tal como está sucediendo actualmente en la costa de los municipios tinerfeños de Fasnia, Granadilla de Abona y, sobre todo, Arico, su ubicación resulta compatible con algunos otros usos como la agricultura y el pastoreo, lo que atenúa su impacto territorial. Sin embargo, está bien constatado que en determinadas localizaciones los parques eólicos pueden dañar a las aves y los murciélagos, siendo este uno de sus efectos más perjudiciales. De forma particular, y el comportamiento de algunas especies de aves rapaces las hace altamente susceptibles a la colisión con turbinas mal situadas.

La mejor manera de evitar los efectos negativos sobre las aves hubiera consistido en planificar con antelación, de la manera más adecuada posible, de modo que los aerogeneradores se colocaran en lugares donde no afecten, o afecten de forma más

limitada, a especies sensibles¹. Pero en el caso de situaciones como la de Tenerife, donde en fechas muy recientes se ha multiplicado el número de parques eólicos ya instalados (y unos cuantos más se encuentran en pleno proceso de instalación), no queda ya más remedio -al menos, a corto plazo- que implementar algunas medidas que hagan todo lo posible para reducir su impacto sobre la avifauna.

Existen, a tal efecto, algunos dispositivos técnicos que permiten atenuar tal impacto negativo. Consisten, en general, en pequeños aparatos adosados a los aerogeneradores que cuando detectan la presencia en sus proximidades de especies voladoras emiten señales sonoras que contribuyen a advertirlas de la presencia de las hélices en movimiento. El coste de los mismos resulta muy poco relevante en relación a la inversión total correspondiente a cada aerogenerador y, sobre todo, a los beneficios económicos anuales que genera.

Por otra parte, es importante destacar que varios de los parques eólicos ya implantados en el Sur de Tenerife son de titularidad pública, propiedad del Cabildo a través del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A. (ITER). En concreto, se trata de los más recientes de Areté, La Roca y el Complejo Medioambiental de Arico, así como de los implantados desde hace más tiempo en las propias instalaciones del ITER junto a Montaña Pelada, en el extremo suroccidental del Polígono Industrial de Granadilla. Sería muy conveniente, y tendría un claro sentido ejemplarizante, que los *molinos públicos* del Cabildo se dotaran cuanto antes de los mencionados dispositivos; lo que dotaría a la institución insular de toda la legitimidad para, desde su Área de Medio Ambiente, promover en un futuro mediato la implantación de esta tecnología en todos los parques eólicos, de titularidad privada o mixta, de nuestra Isla.

Como consideración final, queremos dejar constancia que la cuestión del impacto de los aerogeneradores sobre aves y murciélagos ya fue objeto de una pregunta de nuestro grupo, en una sesión anterior de la Comisión de Sostenibilidad del Cabildo. En ella se aportó información respecto a que, hasta fechas recientes, no se había detectado por el

¹ En numerosos países como Bulgaria, Grecia, Sudáfrica, Eslovenia e Irlanda, las personas que integran organizaciones no gubernamentales como BirdLife han implementado estudios y herramientas consistentes en 'mapear' la potencial afección a las aves de los parques eólicos. Para facilitar este proceso, en países como el Reino Unido la Convención sobre Especies Migratorias creó el *Grupo de Trabajo sobre Energía*, una plataforma que integra a muchas partes interesadas y que trabaja para conciliar los desarrollos de energía renovable con la conservación de las especies migratorias. Está coordinado por BirdLife International, y ayuda al gobierno y a las empresas a identificar de manera efectiva sitios rentables y respetuosos con la vida silvestre para el desarrollo de las energías renovables. Gran parte de este esfuerzo incluye poner a disposición de los desarrolladores datos sobre la vida silvestre.

personal técnico del Cabildo la presencia significativa de aves muertas o heridas por esta causa. Y aunque no cuestionamos en absoluto este aserto, es bueno apuntar que el número total de máquinas eólicas productoras de electricidad se ha multiplicado por más de 5, y que su localización abarca en la actualidad puntos de cota y situaciones topográficas mucho más variadas que antes. Nos encontramos por tanto ante un nuevo escenario de mucho mayor impacto potencial.

Por todas las razones anteriores, la Comisión Plenaria de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Política Territorial, Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Cabildo Insular de Tenerife adopta el siguiente ACUERDO:

Único: Iniciar desde el Área de Medio Ambiente del Cabildo un trabajo conjunto con las personas responsables del ITER, conducente a la implementación de medidas que permitan atenuar el impacto sobre la avifauna y los murciélagos de los parques eólicos de titularidad insular, basado en la implantación de sensores sonoros u otros dispositivos de eficiencia contrastada que permitan advertir a esas especies de la presencia de los aerogeneradores.

En Tenerife, a 8 de febrero de 2019.

Fernando Sabaté Bel

Portavoz del grupo *Podemos* en el Cabildo de Tenerife