



Together for birds and people

BirdLife International, Wellbrook Court, Girton Road, Cambridge CB3 0NA, UK
Tel. +44 (0)1223 277318 Fax +44 (0)1223 277200 Email birdlife@birdlife.org
www.birdlife.org

Ing. Ángel David Rodríguez Quiñones
Presidente
Junta de Planificación de Puerto Rico
Centro Gubernamental
Roberto Sánchez Vilella
Apartado 41119
San Juan Puerto Rico 00940-1119
USA

12 June 2007

Dear Mr. Rodríguez,

Consultation for locating an industrial project in Barrio Boca, Guayanilla Municipality and for amending the zoning map of Guayanilla (re-zoning to a Heavy Industrial District, I-2)

A proposal has recently come to the attention of BirdLife International for the construction of a Wind Energy Farm in the globally important Bird Area (IBA) South Karst (which includes Punta Ventana). This internationally recognized IBA has been identified as supporting critical habitat for a globally threatened bird species, the Puerto Rican Nightjar (*Caprimulgus noctitherus*).

BirdLife is a global Partnership of over 110 non-governmental organizations that strives to conserve birds, their habitats and global biodiversity, working with people towards the sustainable use of natural resources. Within the International Union for Conservation of Nature (IUCN) family, BirdLife represents the global scientific authority on birds.

We congratulate the Government of the Commonwealth of Puerto Rico for facilitating the development of renewable energy sources, which we believe can help prevent global climate change. BirdLife supports the construction of wind energy farms but we are concerned that this should not be at the expense of globally significant biodiversity. Habitat simplification, fragmentation, degradation and elimination pose the greatest threat to natural ecosystems and biodiversity worldwide. The construction of a wind energy farm will undoubtedly introduce such threat into critical habitat for a globally threatened bird.

The Puerto Rican Nightjar is considered Critically Endangered at the global level by IUCN (2005), and thus is at extremely high risk of becoming extinct in the near future. It is also federally listed by the US Fish and Wildlife Service under the Endangered Species Act.

The nightjar is threatened as it has an extremely small range within which its habitat is severely fragmented and in continual decline. The population of this bird is approximately 1,400–2,000 individuals. In the 250 ha of the proposed wind energy farm project there are 33 possible territories (representing c.4% of the global population), each of which will likely be impacted either directly or indirectly by the wind energy farm development. The largest population of the Puerto Rican Nightjar (347 birds) survives in the Guánica State Forest (within the South Karst IBA, and also a UNESCO Man and Biosphere Reserve), which is situated just 50 meters from the boundary of the proposed wind energy farm, and may itself be indirectly impacted by the development.

Wildlife species are of esthetic, ecological, educational, historical, recreational and scientific value for Puerto Rico and its people. Wildlife, plants, and their ecosystems have value in their own right, as well as value to humans and to the health of the biosphere. Like the Puerto Rican Parrot (*Amazona vittata*) the Puerto Rican Nightjar is an irreplaceable part of your islands' unique biodiversity. This will be a great loss for Puerto Rico, as well as, the wider world.

BirdLife will gladly assist in the resolution of this issue in any way we can. We look forward to hearing from you on such an important matter to the economy and natural resources of Puerto Rico.

Yours sincerely,

Dr Michael Rands
Director and Chief Executive

Ing. Ángel David Rodríguez Quiñones
Presidente
Junta de Planificación de Puerto Rico

12 de junio del 2007

Estimado Sr. Rodríguez,

Consulta para la localización de un proyecto industrial en el Barrio Boca, Municipio de Guayanilla

Una propuesta ha venido recientemente a la atención de BirdLife International para la construcción de un complejo de energía eólica en la globalmente Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) Karso del Sur (la cual incluye Punta Ventana, Cerro Toro y Punta Verraco). Esta IBA reconocida internacionalmente ha sido identificada como sostenedora de hábitat crítico para una especie de ave globalmente amenazada, el Guabairo de Puerto Rico (*Caprimulgus noctitherus*).

BirdLife es una sociedad mundial de más de 110 organizaciones no gubernamentales que se esfuerzan para conservar las aves, sus hábitats, y la biodiversidad global, trabajando con la gente hacia un uso sustentable de los recursos naturales. Dentro de la familia de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), BirdLife representa la autoridad científica mundial sobre las aves.

Nosotros felicitamos al Gobierno del Estado Libre Asociado de Puerto Rico por facilitar el desarrollo de fuentes de energía renovable, cuál nosotros creemos que puede prevenir el cambio climático global. BirdLife apoya la construcción de complejos de energía eólica pero nos preocupa que sea a expensas de la biodiversidad significativa a nivel global. Simplificación, fragmentación, degradación y eliminación de hábitat son una de las mayores amenazas a los ecosistemas naturales y a la biodiversidad a través del mundo.

El Guabairo de Puerto Rico es considerado en peligro crítico de extinción a nivel global por la Unión Internacional de la Conservación de la Naturaleza (2005), y por lo tanto se encuentra en un riesgo extremadamente alto de llegar a extinguirse en un futuro cercano. Ésta también está en la lista federal por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE UU bajo el Acta de Especies en Peligro de Extinción.

El Guabairo se encuentra amenazado porque posee un rango de distribución muy restringido en donde su hábitat se encuentra severamente fragmentado y en continúa disminución. La población de esta ave es de aproximadamente 1,400 a 2,000 individuos. En las 250 hectáreas del propuesto proyecto, complejo de energía eólica, se identifican 33 posibles territorios (representando aproximadamente 4% de la población global), en donde cada uno de estos podría ser impactado directa o indirectamente por el desarrollo del complejo eólico. La población más grande del Guabairo de Puerto Rico (347 aves) sobreviven en el Bosque Estatal de Guánica (dentro de la IBA del Karso del Sur, y también designada por UNESCO como una Reserva del Hombre y la Biosfera), cual está situado a sólo 50 metros de los límites propuestos del complejo de energía eólica, y a su vez puede ser indirectamente impactado por el desarrollo.

Las especies de la vida silvestre tienen un valor estético, ecológico, educativo, histórico, recreativo y científico, para Puerto Rico y su gente. La vida silvestre, plantas, y sus ecosistemas tienen valor por sí mismos, así como valor para los humanos y la salud de la biosfera. Como la Cotorra Puertorriqueña (*Amazona vittata*) el Guabairo de Puerto Rico es una parte irremplazable de la biodiversidad única de su Isla. Esto sería una gran pérdida para Puerto Rico, así como para el mundo entero.

BirdLife con mucho gusto asistirá en la resolución de este asunto en cualquier forma que podamos. Nosotros esperamos escuchar de usted en este asunto tan importante para la economía y los recursos naturales de Puerto Rico.

Sinceramente,
Dr. Michael Rands

Director y Jefe Ejecutivo
BirdLife International