

A detener el exceso de iluminación

Proyecto busca reducir impacto en las Cabezas de San Juan

SARA M. JUSTICIA
Primera Hora

SE NOS escapa la noche y la oportunidad de ver las estrellas, el planeta Venus, la Vía Láctea, las constelaciones. Se nos escapa la noche porque nosotros mismos, con la contaminación lumínica, dañamos la magia de su oscuridad y los miles de fenómenos naturales asociados a ella.

En Puerto Rico, al igual, que en otros lugares del mundo, la contaminación lumínica, que es el exceso de luz artificial, repercute no sólo en afectar la vida de la fauna y flora, sino también en generar gastos energéticos excesivos e impacta el bolsillo del ciudadano.

Puerto Rico es uno de los pocos sitios en el planeta donde se observa la bioluminiscencia en cuerpos de agua, en nuestro caso, en La Parguera en Lajas, en Laguna Grande en Fajardo y en Mosquito en Vieques. Hay otros lugares en la Isla que presentan bioluminiscencia por temporadas.

Para minimizar el impacto de la contaminación lumínica, el Fideicomiso de Conservación lanzó ayer una campaña de educación y un plan de acción piloto en la cuenca lumínica de Las Cabezas de San Juan, en Fajardo.

¿Por qué esa área? Porque el área denominada Corredor Ecológico del Noreste es la franja de playa oscura más larga que existe en la Isla. Cuando las madres tinglares llegan a poner sus huevos, cualquier luz artificial las pudiera amenazar en su proceso. Ha habido casos en que tinglares desorientadas por la luz han sido impactadas por autos. Lo mismo ha ocurrido con neonatos de tinglyar acabados de eclosionar.

Lo ideal es que no haya luz que los distraiga cuando salgan del huevo y puedan llegar a salvo al mar.

Como proyecto piloto, el Fideicomiso ha iniciado un plan para contrarrestar la contaminación lumínica que limita la visibilidad en Laguna Grande y que impacta la labor de anidaje de los tinglares.

"El énfasis de esta iniciativa es el rescate de ese patrimonio que es la oscuridad nocturna. Nosotros iluminamos más de lo debido y esto nos cuesta en términos energéticos, en términos de los impactos a la vida silvestre, la recreación, el valor turístico y ecológico que tiene la laguna bioluminiscente, y nos cuesta en que no nos deja tener una ventana al universo", dijo Olga Ramos, miembro del Consejo Asesor de Contaminación Lumínica, que incluye al Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, la Autoridad de Energía Eléctrica, la Compañía de Parques Nacionales, el Programa Sea Grant, la Sociedad de Astronomía de Puer-

to Rico, entre otras entidades.

La idea con la campaña es la instalación correcta de luminarias hacia abajo para

reducir así el resplandor que se ha medido en estudios de satélites y que ya llegan a reflejar hasta la hermana isla de República

Dominicana.

La contaminación lumínica afecta patrones migratorios, hábitos de alimentación y reproducción, entre

otros efectos.

Este proyecto cuenta con fondos federales de la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre.



Primera Hora / Archivo / Pico Reyes

El Fideicomiso de Conservación ha iniciado un plan para contrarrestar la contaminación lumínica que limita la visibilidad en Laguna Grande y que impacta el anidaje de los tinglares.