

EDITOR : BENJAMÍN TORRES GOTAY : puertoricohoy@elnuevodia.com

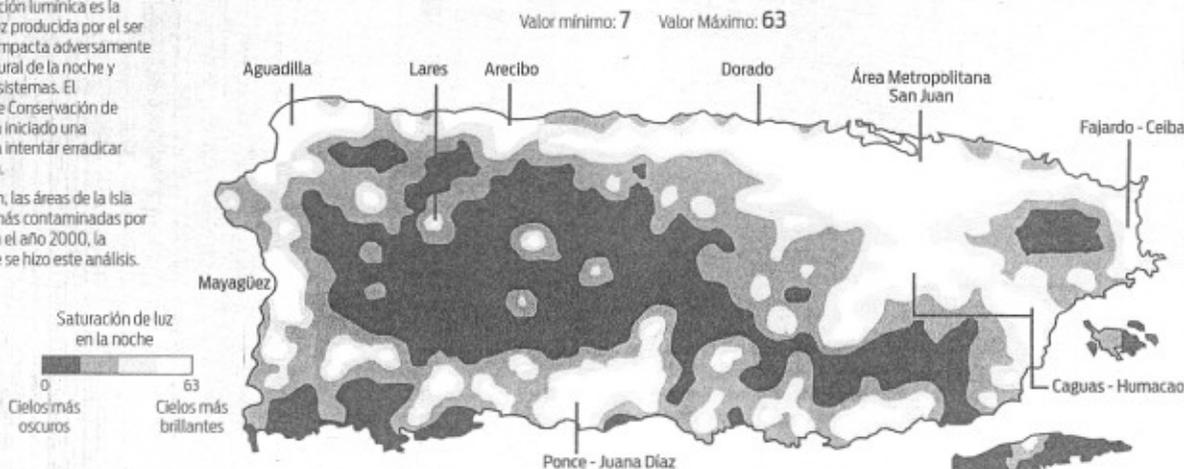
¿Qué podemos hacer para reducir la contaminación lumínica?

- Apagar la luz cuando no sea necesaria.
 - Utilizar iluminación uniforme y moderada que mejore la visibilidad en las carreteras y aceras, sin sacrificar la seguridad nocturna.
 - Reducir o eliminar todas las fuentes directas de luz artificial en playas de anidaje de tortugas.
 - Considerar impulsar ordenanzas o reglamentación para controlar la contaminación lumínica a nivel municipal o a nivel estatal.
 - Estudiar y aprender sobre el tema de la contaminación lumínica.
 - Evitar iluminar árboles o fachadas de estructuras desde abajo hacia arriba.
 - Reemplazar bombillas existentes por bombillas de más eficiencia energética y largas de onda que reduzcan el resplandor o brillo cegador nocturno con luces color ámbar o amarillo.
- Fuente: Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico

Luz que hiere

La contaminación lumínica es la cantidad de luz producida por el ser humano que impacta adversamente la esencia natural de la noche y afecta los ecosistemas. El Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico ha iniciado una campaña para intentar erradicar este problema.

A continuación, las áreas de la Isla que estaban más contaminadas por luz artificial en el año 2000, la última vez que se hizo este análisis.



Fuente: <http://www.ngdc.noaa/dmsp/index.html>

Gáfica / El Nuevo Día

Ataque a la luz artificial

El Fideicomiso de Conservación llama a reducir la iluminación

POR SANDRA MORALES BLANES
eml.smorales@elnuevodia.com

EN UN ESFUERZO por reducir el impacto de la contaminación lumínica producida por altas concentraciones de luz artificial en la Isla, el Fideicomiso de Conservación anunció ayer el inicio de un proyecto piloto titulado "Puerto Rico brilla naturalmente".

El plan experimental, para el que se eligió el municipio de Fajardo, consistirá principalmente en la repartición de material educativo en la comunidad sobre la contaminación lumínica, su impacto y la manera correcta de iluminar.

Se eligió Fajardo por ser un pueblo donde abundan playas de anidaje de tortugas y una reserva natural de bioluminiscencia que están siendo amenazadas por la alteración nocturna de su ambiente.



LLOVERAS a la derecha junto a Olga Ramos, recordó que el exceso de iluminación artificial afecta el ciclo de vida de la fauna y los cuerpos de agua bioluminiscentes.

Según el director ejecutivo del Fideicomiso, Fernando Lloveras, la contaminación lumínica en la Isla "es excesiva" y es necesario tomar cartas en el asunto desde ahora para evitar que empeore la situación.

"El exceso de luz artificial atenta contra el ciclo de vida de la fauna, afecta el anidaje de tortugas marinas, amenaza los cuerpos de agua bioluminiscentes,

conlleva el desperdicio de energía y a la emisión de gases de invernadero, además de afectar la capacidad para observar los cielos nocturnos", dijo.

Agregó que como parte de la iniciativa, se ha creado el Consejo Asesor de Contaminación Lumínica que está integrado por representantes del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales, la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) y la Sociedad Astronómica de Puerto Rico, entre otras.

El Consejo estará a cargo de establecer mecanismos para medir el impacto del plan piloto, así como evaluar su extensión a otros puntos de la Isla y el eventual establecimiento de políticas públicas relacionadas.

Además como parte del esfuerzo el Hotel Conquistador ha iniciado modificaciones en su alumbrado y la AEE está cambiando el alumbrado público del área de Las Croabas, entre otros sectores.

Una de las miembros del Consejo, la bióloga Olga Ramos, señaló que el problema de contaminación por luz artificial existe en toda la Isla aunque, según estudios recientes, parece ser mayor en el área noreste.

"El énfasis de esta iniciativa es el rescate de este patrimonio que es la oscuridad nocturna. Nosotros iluminamos más de lo debido y esto no cuesta en términos energéticos, en términos de los impactos a la vida silvestre, de la recreación y el valor turístico y ecológico que tiene la laguna bioluminiscente y nos cuesta en que no nos deja tener una ventana al universo", sostuvo Ramos.

elnuevodia.com

"Se trata de velar por la calidad de la iluminación", Fernando Lloveras San Miguel

