

¡La contaminación lumínica es reversible!

A diferencia de otras formas de contaminación persistentes, podemos resolver la contaminación lumínica con solo tocar un interruptor. Esta medida ofrece resultados inmediatos y duraderos.



CASO DE ÉXITO

En 2018, la ciudad de Tucson, Arizona, EEUU (500,000 hab.) renovó su alumbrado público. Así, ahorró \$2.2 mill. al año en costes de energía y redujo la contaminación un 7%.

ESTAMOS CAUSANDO IMPACTO

1,000+

Más de 1,000 sistemas de iluminación Acreditados por DarkSky disponibles en el mercado.

200+

Se han certificado más de 200 Lugares Internacionales DarkSky, protegiendo así más de 160,000 km2 de áreas oscuras alrededor del mundo.



2,000+

DarkSky cuenta con más de 2,000 defensores voluntarios en 49 países.

70+

DarkSky apoya a más de 70 capítulos en 24 países.

Las estrellas desaparecen.

La contaminación lumínica sigue creciendo a un ritmo alarmante, dañando nuestra salud, el medio ambiente y reduciendo nuestra visión de las estrellas. DarkSky International tiene un plan para salvar la noche, pero necesitamos tu ayuda.

Únete al movimiento y ayuda a salvar la noche.



DarkSky es una comunidad global que trabaja unida para salvar la noche. Regístrate hoy para recibir las últimas novedades y aprender más.



Crédito de la imagen: Bin Chen



DarkSky
INTERNATIONAL

DarkSky International es una organización sin fines de lucro 501(c)(3) con sede en EEUU que respalda una comunidad y movimiento global dedicados a preservar y proteger el medio ambiente natural nocturno.

DarkSky International
5049 East Broadway Blvd #105
Tucson AZ 85711
USA

www.DarkSky.org
+1-520-293-3198



Protege la noche

Preservar y restaurar el medio ambiente nocturno es más urgente que nunca.



¿Qué es la contaminación lumínica?

La contaminación lumínica es la alteración humana de los niveles de luz exterior. Su uso excesivo, la falta de temporizadores y sensores o la elección incorrecta del color de luz, afectan negativamente nuestro entorno.



Aprende más sobre contaminación lumínica ↷

Contaminación lumínica...

Daña hábitats clave para la vida



Plantas y animales dependen del ciclo diario de luz y oscuridad para regular sus comportamientos. La luz artificial en la noche tiene efectos adversos e incluso mortales en muchas especies.

Disminuye la seguridad



No hay evidencia clara de que más iluminación exterior frene la delincuencia. De hecho, el resplandor de farolas puede reducir la seguridad personal, contribuyendo tanto al crimen como a los accidentes.

Desperdicia energía y dinero



La mayoría de la iluminación exterior se desperdicia, aumentando las emisiones de gases de efecto invernadero y derrochando miles de millones de dólares en contribución al cambio climático.

Nos priva de nuestro legado



Nuestros antepasados experimentaron un cielo nocturno que inspiró ciencia, religión, filosofía, arte y literatura. Ahora, millones de niños alrededor del mundo jamás verán la Vía Láctea.

Perjudica la salud humana



Estudios indican que la luz artificial durante la noche afecta negativamente la salud humana al aumentar el riesgo de obesidad, trastornos del sueño, depresión, diabetes, cáncer de mama y más.

Impide la investigación científica



Los satélites en órbita terrestre baja crean estelas visibles, dificultando la investigación y poniendo en peligro el sistema de alerta temprana de la NASA para colisiones de asteroides.

¿Qué puedo hacer?

Los Cinco Principios para una Iluminación Exterior Responsable de DarkSky pueden ayudarte a tomar mejores decisiones para reducir la contaminación lumínica.



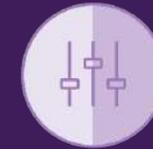
¿Es útil?

Toda iluminación debería tener un propósito claro. Utilízala solo dónde y cuándo sea necesaria.



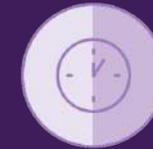
¿Está dirigida?

Usa pantallas y dirige tu iluminación para que solo se proyecte hacia abajo y donde sea útil.



¿Es de baja intensidad?

La luz no debería ser más brillante de lo necesario para ahorrar y disminuir el deslumbramiento.



¿Está controlada?

Solo debe estar encendida cuando se necesita. Utiliza temporizadores y sensores de movimiento.



¿Es cálida?

La luz de color cálido causa menos resplandor celeste. Utiliza tonos ámbar siempre que sea posible.

Aprende más



Visita darksky.org para aprender más sobre la importancia de la noche y qué puedes hacer para reducir la contaminación lumínica en tu hogar y tu comunidad.