

Contaminación lumínica y alumbrado exterior

Cielos oscuros (8/8)

IDA

La "International Dark-Sky Association", es una organización sin ánimo de lucro con sede en Estados Unidos, fundada en 1988. Su objetivo es "preservar y proteger el ambiente nocturno y nuestro patrimonio de cielos oscuros a través de una iluminación exterior de calidad". Gran parte de su labor consiste en educar sobre la problemática de la Contaminación Lumínica y asesorar sobre el uso y diseño del alumbrado exterior. IDA fue la primera organización en el movimiento del cielo oscuro, y actualmente es la más grande.

Para promover la concienciación sobre los temas, su programa internacional "Dark Sky Places" tiene como objetivo "proteger las ubicaciones de visión nocturna excepcionales para las generaciones futuras".

- Parques internacionales del cielo oscuro.
- Reservas internacionales de cielo oscuro.
- Comunidades internacionales de cielo oscuro.

Grup Celfosc

Esta asociación española contra la contaminación lumínica, creada en 1996, es una asociación independiente, sin ánimo de lucro y de ámbito estatal. Representa a más de 5.000 personas y es la asociación de referencia en España para la lucha contra la contaminación lumínica.

En colaboración con el Instituto de Astrofísica de Canarias, ha solicitado ante la UNESCO la protección cultural de cielo.

Reservas Starlight

La Fundación Starlight se creó en el año 2009, tras la "I Conferencia Internacional Starlight-2007".

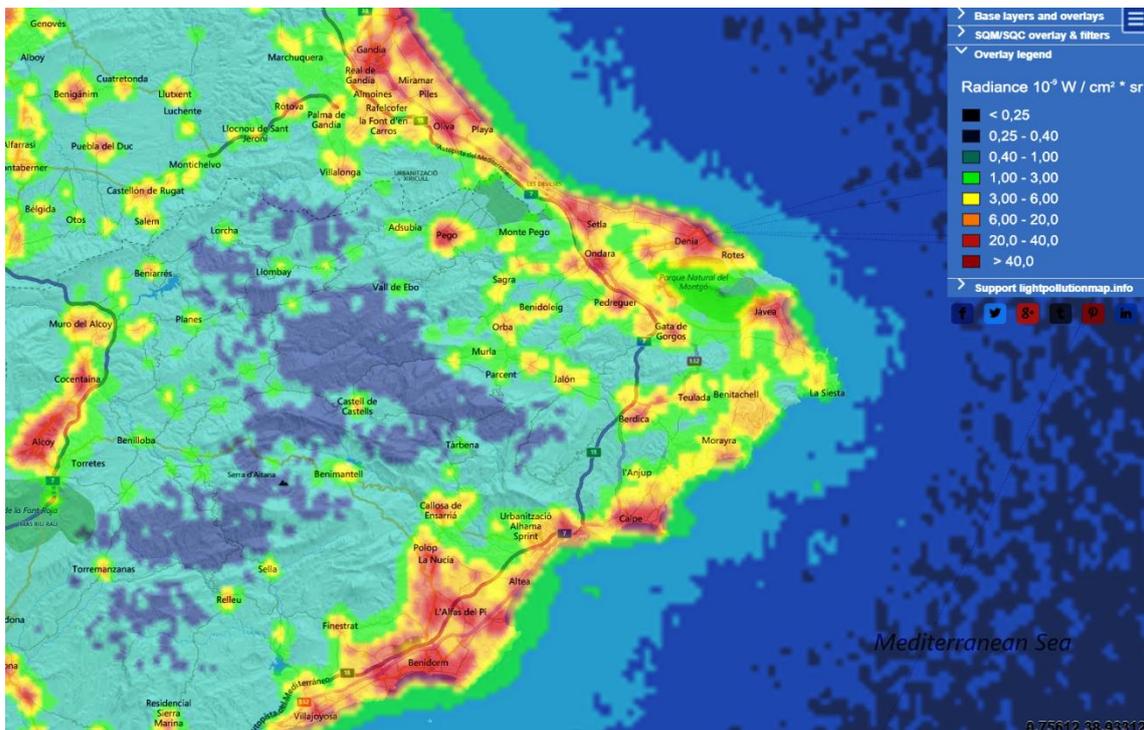
Una Reserva Starlight es un espacio natural protegido en donde se establece un compromiso por la defensa de la calidad del cielo nocturno y el acceso a la luz de las estrellas. Tiene como función la preservación de la calidad del cielo nocturno y de los diferentes valores asociados, ya sean culturales, científicos, astronómicos, paisajísticos o naturales.

Las Reservas Starlight son destinos turísticos visitables, como ciudades, parques, sitios o también mediante pactos de alcaldes de la UE.

Los requerimientos en una Reserva Starlight atenderán de forma específica a las características, singularidades y funciones de cada espacio, ya sean las relativas a la preservación de las condiciones de observación astronómica, las relacionadas con la conservación de la naturaleza, la integridad de los paisajes nocturnos o los sitios del patrimonio cultural relacionados.

El concepto de Reserva Starlight se acompaña en cada caso de un Plan de Acción participativo y de un conjunto de recomendaciones orientadas a preservar o recuperar la calidad del cielo nocturno hasta los límites posibles en atención a sus beneficios culturales, educacionales, científicos y medioambientales.

Como ejemplo, el Campamento "Quimpi". Situado en el paisaje protegido de Las Lagunetas, a los pies del Parque Nacional de Las Cañadas del Teide (Tenerife), este campamento creado en 1997, consiguió la acreditación por su labor de difusión de la astronomía y la protección del cielo. El primer "Campamento Starlight" del mundo. (Starlight Press - 27/08/2015).



Mapa de contaminación lumínica en la Marina Alta-2017.

Turismo rural

Ahora, ya disponemos de amplios conocimientos que regularían la contaminación lumínica y el ahorro energético. Normativas de aplicación, condiciones técnicas para el alumbrado exterior, oficinas de asesoramiento, etc...

Vall de Gallinera, Vall de Alcalà, Vall d'Ebo, Vall de Laguar, Castell de Castells, Benigembla, Parcent, Alcanalí, Xaló y Liber. Son municipios del interior de nuestra comarca. Según los mapas de contaminación lumínica mundial (www.lightpollutionmap), ellos todavía conservan una visión nocturna del cielo. Esto es un atractivo para el turismo rural. Esta modalidad turística obtiene un incentivo más al ofrecer un entorno nocturno oscuro para poder ver el firmamento. Y actualmente está muy demandado en todo el mundo.

Esperamos que todas estas ideas sean recogidas por los ayuntamientos de la comarca, sobre todo los que posean en su término municipal una reserva natural como lo son los parques naturales del Montgó, la Marjal Pego-Oliva y el Penyal d'Ifach.

Así mismo confiamos en la aceptación de estas normativas por parte de la población la cual, sin duda alguna, se verá beneficiada.

Todo cambio en los hábitos de una sociedad, puede ser difícil o complicado, pero si el objetivo es para mejorar la calidad de vida de las personas y de sus descendientes, todos deberíamos colaborar en ello.

Y como no, en la protección del cielo nocturno para la contemplación de los astros del firmamento.

A propósito, ¿recuerdan ustedes el Cielo?

Es el escenario más grande que existe, está repleto de luces y no hay dos iguales.

Estrellas, galaxias, quasars, cúmulos, cometas, asteroides, planetas y satélites, agujeros negros, pulsars, supernovas, nebulosas,.... y mucho más. Allí se fabrican todo tipo de elementos y componentes químicos desde el hidrógeno, el oro o los diamantes, hasta los seres vivos.

Porque somos exactamente el producto de reacciones estelares expulsados en violentas explosiones supernovas, y recombinados adecuadamente por las gigantescas fuerzas que dirigen el Cosmos.

Y que conste que todo lo visible y conocido por el hombre solo es el, 4 %. El resto, ni se sabe, lo llaman energía y materia oscuras.

Es un hecho asumido por la historia y la naturaleza, de que el Cielo siempre ha estado ahí, muy alejado de nosotros, pero ello no es motivo para dejarlo de lado o menospreciarlo.

El ser humano y la vida existen sobre el planeta Tierra, y ¿sobre dónde creen ustedes que flota nuestro planeta?..... Sobre el Cielo.

Asociación Astronómica Marina Alta.