

¡IDEAS BRILLANTES!

Desliza y descubre cómo el mundo se ilumina de forma más consciente y sustentable



LUMINARIAS LED SOLARES EN EL PARQUE METROPOLITANO DE SANTIAGO

En el Parque Metropolitano de Santiago se instalaron luminarias solares LED, que funcionan los 365 días del año gracias a baterías de alta capacidad y paneles fotovoltaicos. Su tecnología Smartlight y los estudios solares previos garantizan eficiencia y sostenibilidad. Además, cuentan con temperatura de color controlada y luz dirigida hacia el suelo para reducir la contaminación lumínica.

ALUMBRADO PÚBLICO CON SENSOR DE MOVIMIENTO EN TRENES DE HOLANDA

Cerca de 400 estaciones de tren en los Países Bajos se han transformado en espacios más eficientes, seguros y sostenibles gracias a un sistema de iluminación adaptativa. Esta tecnología reduce el consumo energético al activarse solo cuando es necesario. Además, mejora la seguridad y comodidad de pasajeros y personal ferroviario.





LA CIUDAD JAPONESA QUE CUIDA SUS CIELOS HACE MÁS DE 30 AÑOS

En 1989, Bisei promulgó ordenanzas para reducir la contaminación lumínica, recomendando apagar las luces exteriores después de las 10 p.m. Actualmente, la ciudad utiliza luminarias LED de color cálido certificadas como "Dark Sky Friendly" por DarkSky International, reemplazando las antiguas luces blancas para proteger el cielo nocturno y promover una iluminación sustentable.

ESTADIO MUNICIPAL DE ANDACOLLO CON NUEVAS LUMINARIAS

El Estadio Cendyr "Wilfredo González" de Andacollo inauguró un moderno sistema de iluminación LED de alto estándar. Esta nueva tecnología mejora notablemente la visibilidad para prácticas deportivas nocturnas y, gracias a su diseño orientado, evita contribuir a la contaminación lumínica que afectaba al Observatorio Tololo.



TEXEL INTELIGENMENTE ILUMINADO

En 2016, Texel renovó completamente su alumbrado público, reemplazando las luminarias convencionales por luces LED con controladores inteligentes. Gracias a esta tecnología la isla solo se ilumina cuando es necesario, reduciendo en más de un 60 % el consumo energético. Así, Texel se convirtió en el primer municipio holandés con alumbrado público 100 % energéticamente neutral.



CITYSENSE
STREETLIGHT MOTION

As a result, it got much darker on the island, especially in residential areas.



ROBINSON CRUSOE CUIDA A SU FARDELA BLANCA DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

Oikonos, junto al Municipio de Juan Fernández, la Oficina de Protección del Cielo del Norte de Chile, instalaron filtros en 23 luminarias del borde costero para reducir la contaminación lumínica. Estos filtros disminuyen la emisión de luz azul, protegiendo así tanto a la biodiversidad como a las personas.





Co-funded by
the European Union



YOUTH POWER
Germany



UNIREMINGTON®
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996

LA PEACE HUB
ACTIVA
• CHILE •

