



EL PROGRAMA EUROPEO GREENLIGHT

Y

*EL PROYECTO DE LANZAMIENTO
DEMO GREENLIGHT*

Una Iniciativa promovida por la





ANTECEDENTES

El Cambio Climático es uno de los mayores retos al que se deberá enfrentar nuestra sociedad en los próximos años.

El cumplimiento de los acuerdos de Kyoto para la reducción en las emisiones de los gases de efecto invernadero, no se podrá lograr sin el esfuerzo de todos los ciudadanos, las organizaciones públicas y privadas en todos los sectores de nuestra economía.

La iluminación en el sector de edificios no residenciales tiene un impacto significativo en el Medio Ambiente, al suponer cerca del 40% de su consumo eléctrico.

Un reciente estudio elaborado por la Comisión Europea muestra que existe un importante potencial de ahorro en la iluminación, estimado entre el 30 y el 50%.

Para conseguir ese ahorro se deberá invertir en sistemas de iluminación eficientes.

En muchos casos, estas inversiones no solo mejorarán el confort en iluminación, sino que además serán económicamente rentables.

Esta es la razón por la cual la Comisión Europea pide a su organización que se incorpore al programa GreenLight, a través del Proyecto de lanzamiento denominado Demo-GreenLight.



¿QUÉ ES PROYECTO DEMO-GREENLIGHT?

Es el Proyecto de Lanzamiento del Programa GreenLight en Europa, promovido y coordinado en cada país por las Agencias Nacionales de Energía.

En España este papel lo desempeña IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía).

Es un proyecto de carácter voluntario.



¿DIRIGIDO A?

Organizaciones de carácter público o privado, que gestionen edificios en propiedad o en alquiler, con instalaciones de iluminación con un importante potencial de ahorro.



¿CÓMO PARTICIPAR EN EL PROYECTO?

Mediante la firma de un Documento de Adhesión (ver <http://www.eu-greenlight.org>).



¿A QUÉ SE COMPROMETEN LAS ORGANIZACIONES CON SU FIRMA?

- ① Designar un responsable a nivel de Dirección.**
- ② Invertir en la mejora de la iluminación de al menos un 50% de edificio, o reducir el consumo eléctrico en iluminación en al menos un 30%, manteniendo o mejorando el confort lumínico.**
- ③ Realizar las mejoras en iluminación entre Julio del 2000 y Febrero del 2001.**
- ④ Monitorizar los consumos en iluminación antes de la reforma y después de la misma, para confirmar los ahorros producidos.**
- ⑤ Aportar información sobre las mejoras realizadas y los ahorros obtenidos.**
- ⑥ No se tendrán que realizar inversiones en espacios donde la Tasa Interna de Rentabilidad sea inferior al 20%.**

Al firmar un Acuerdo de carácter voluntario se podrá retirar del programa sin ningún tipo de penalización.



¿VENTAJAS DE SU PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO DEMO-GREENLIGHT?

- 1). Ahorro energético, económico y contribución a la reducción de emisiones.**
- 2). Incorporación de tecnologías eficientes en iluminación, realizando la inversión con el asesoramiento de IDAE.**
- 3). Mejorar las condiciones de trabajo mediante un mayor confort de la Iluminación.**
- 4). Disponer de información de máxima actualidad vía Internet como:**
 - Guía de instalación.**
 - Guía de financiación.**
 - Guía de mantenimiento y gestión de residuos.**
 - Directorio de contactos.**
 - Guía de tecnologías eficientes.**
 - Software para estudio de mejoras.**
 - Normativa y reglamentación vigente**
- 5). Uso exclusivo del Logo GreenLight.**
- 6). Uso exclusivo de una placa GreenLight para exhibir en la puerta principal del edificio rehabilitado.**
- 7). Inclusión de la organización en un catálogo europeo de Socios GreenLight.**

GREENLIGHT es en definitiva una marca de calidad que proporcionará a su Organización:

- **Notoriedad**: ligada a un Proyecto Europeo de futuro.
- **Prestigio**: asociado en su compromiso con la Eficiencia Energética, la sensibilidad Medio Ambiental, y mejora del confort de sus empleados.
- **Respaldo**: a su esfuerzo inversor a través de un Plan Estratégico de Comunicación, que llevará a cabo el IDAE promoviendo la marca GreenLight y a las empresas asociadas al Proyecto, en los medios de comunicación y en otros foros.
- **Reconocimiento**: Nacional y Europeo, como empresa de la que tomar ejemplo, pudiendo hablar de su experiencia en diferentes eventos europeos que se organizarán al efecto.



AGENCIAS NACIONALES DE ENERGÍA Y OTRAS ORGANIZACIONES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO DEMO-GREENLIGHT:

- **IDAE** (España).
- **EVA** (Austria).
- **ADEME** (Francia).
- **BRECSU** (U.K.).
- **CCE** (Portugal).
- **CRES** (Grecia).
- **FIRE** (Italia).
- **MOTIVA** (Finlandia).
- **NOVEM** (Holanda).
- **NVE** (Noruega).
- **SEA** (Alemania).
- **STEM** (Suecia).



SI NECESITA MÁS INFORMACIÓN PUEDE CONTACTAR CON:



INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA.

Paseo de la Castellana, nº 95 – Planta 21

28046- Madrid

Tel. +91 456.49.83 – Fax +91.555.13.89

E-mail: fgmozos@idae.es

Internet address: <http://www.eu-greenlight.org>