

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,  
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E  
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO  
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## La dirección General de Industria, Energía e Innovación del Gobierno de Navarra instala una estación solar en la azotea del edificio de Fuerte del Príncipe II

*Se enmarca dentro del Programa de Gestión Energética de la Comunidad Foral y tiene como objetivo el ahorro energético y el autoconsumo eléctrico*

Lunes, 23 de octubre de 2017

El Gobierno de Navarra, a través del departamento de Desarrollo Económico y su Dirección General de industria, energía e innovación, comienza hoy la instalación de una estación fotovoltaica interconectada a la red en la azotea del edificio que alberga su sede, en la Plaza Fuerte del Príncipe 2.

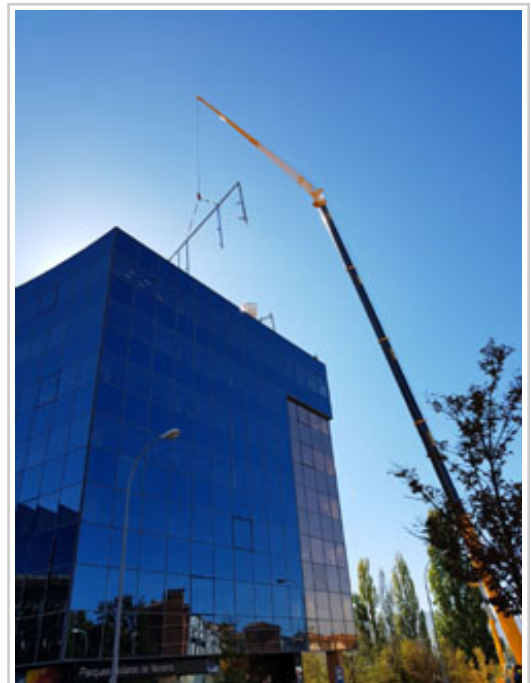
La construcción, promovida por GREEN RENOVABLES e instalada por CENASA, se está realizando en la parte central de la azotea en la que se colocará una pérgola sobre la que se instalará la planta fotovoltaica. Sobre la cubierta de la pérgola, desorientada 45 grados del

sur, se colocará de manera superpuesta una parte del generador. En la zona libre al este de la azotea, se colocará el resto del generador fotovoltaico con un sistema exclusivo para cubiertas planas.

La instalación solar se enmarca dentro del Programa de Gestión Energética de la Comunidad Foral y tiene como objetivo el ahorro energético y el autoconsumo eléctrico.

La instalación tiene una potencia de 25Kw y está previsto que en una semana empieza a producir.

El consumo de energía anual del edificio es de 440.806 kWh y la producción energética anual de la planta fotovoltaica será de 30.704 kWh lo que permitirá un autoconsumo del 7%.



Grúa de gran tonelaje subiendo componentes de la instalación a la azotea del edificio.

## Emisiones evitadas

Además del autoconsumo [la instalación solar generará un ahorro](#) de 4.600€ anuales de una inversión de 61.000€ que en ocho años quedará amortizada.

De manera reseñable, a esto hay que añadir las emisiones evitadas al año de CO2. Concretamente se dejarán de emitir a la atmósfera 9.2 toneladas de CO2 anuales.

## Galería de fotos



Parte de los componentes de la instalación.