

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

La Biblioteca y Filmoteca de Navarra pone en marcha su sistema de autoconsumo fotovoltaico

La instalación, sobre cubierta, cuenta con 246 paneles solares y tiene una potencia instalada de 51,66 kWp

Jueves, 09 de abril de 2015

El edificio de la Biblioteca y Filmoteca de Navarra ha puesto recientemente en funcionamiento su instalación de autoconsumo fotovoltaico, compuesta por 246 paneles solares contemplados en el proyecto de obra e instalados sobre la cubierta del inmueble desde sus inicios en 2011, para la producción de energía térmica.



Placas solares sobre la cubierta de la Biblioteca de Navarra.

La incertidumbre y los cambios sufridos por el sector retrasaron su puesta en marcha. Ahora, se ha instalado una solución técnica relativamente reciente y acorde con la nueva normativa, que permite, mediante un gestor, que la totalidad de la energía que producen los paneles fotovoltaicos sea utilizada por los consumos presentes en este edificio, sin que se viertan posibles excedentes a la red de distribución.

Cuando los paneles solares no producen la suficiente energía (por falta de radiación solar) se pueden consumir excedentes producidos con anterioridad. Y si no los hubiera, el edificio pasaría a consumir electricidad a través de la red eléctrica.

Con una potencia de 51,66 kWp, se estima que la producción de energía fotovoltaica de la instalación sea de unos 52.000 kWh al año, con el consiguiente ahorro que eso supondrá en la factura eléctrica de la Biblioteca y Filmoteca de Navarra.

La empresa ISF (Ingeniería y Soluciones Fotovoltaicas) ha sido la encargada de desarrollar el proyecto.