

ARTÀ ► MEDIO AMBIENTE

El colegio de Na Caragol instala placas solares para generar su propia energía

► El Consistorio apuesta por fomentar las renovables con la colocación de 36 paneles en la terraza del centro

J. Socies

Encender la luz en la escuela pública de Na Caragol, de Artà, será más económico y sobretodo ecológico. A partir de este mes, el colegio cuenta con una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo formada por 36 placas y capacidad para producir más de un 40 % de la energía que el centro consume a lo largo del año.

La instalación se ha realizado en el transcurso de los meses de verano y se ha colocado sobre unas estructuras ligeras en la azotea del edificio, donde ocupa una extensión de 140 metros cuadrados. Dentro



La terraza del colegio ya tiene las placas instaladas.

del proyecto, además, se ha contemplado el montaje de un monitor informativo de la energía que en cada momento está generando la instalación, que se conver-

► EDUCACIÓN

Los alumnos podrán seguir, en cada momento, la energía que se genera

tirá en una herramienta más de trabajo para formar y concienciar, al alumnado del centro en el ahorro energético.

Según las cifras del último año el centro consumo 31.617 kw/h. La instalación, con una potencia solar de 9,9 kWp y capacidad para producir 14.000 kw/h al año, supondrá, por tanto, un significativo ahorro energético y económico para el centro y para el Ajuntament d'Artà.

Se trata de una iniciativa del Consistorio por la energía verde y la reducción de emisiones de CO2 en el municipio. El Ajuntament ha aportado más del 50 % del coste de la instalación. El resto del dinero proviene de una ayuda del Govern, concretamente, de la direcció general d'Energia i Canvi Climàtic, a la vez, cofinanciadas en un 50 % con cargo al programa Feder 2014-2020 de las Balears.

El coste total del proyecto ha sido de 25.326 euros, de los que el Ajuntament artanenc ha aportado 13.662 euros.