

## **La TEK Athletic finaliza la instalación de la primera comunidad energética solar de la Liga en San Mamés**

- **Se han colocado 369 placas solares que permitirán a los socios de la TEK Athletic disfrutar de energía sostenible, solidaria, económica y de km 0**
- **La instalación fotovoltaica evitara la emisión de 425 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales, el equivalente a plantar 1.600 árboles en el entorno de San Mamés que absorban CO<sub>2</sub> durante 25 años**
- **La Comunidad Energética estará integrada por viviendas y pequeños comercios situados en un radio de 500 metros de la Catedral, lo que les permitirá disfrutar de la energía de las placas sin pagar peajes, ni cargos eléctricos.**

**Bilbao, 18 de octubre de 2021.** La primera comunidad energética solar de la Liga está a un paso de convertirse en realidad. La TEK Athletic ha finalizado la instalación de 369 placas fotovoltaicas en la cubierta del Estadio de San Mamés, que permitirán a los usuarios generar, consumir y compartir energía sostenible, solidaria, económica y de km 0.

A la TEK Athletic, promovida por Edinor, filial 100% de Petronor, se han preinscrito 550 personas. El proyecto cuenta con una inversión de 150.000 euros y los equipos solares disponen de una potencia de 120kWp, que evitará la emisión de 425 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales, el equivalente a plantar 1.600 árboles en el entorno del estadio que absorban este gas durante 25 años.

El funcionamiento de la comunidad energética es sencillo. La TEK (siglas en euskera de Tokiko Energia Komunitatea) genera el 25% de la energía eléctrica que consumen anualmente los hogares y comercios situados en un radio de 500 metros, mientras que el

75% proviene de la red asegurándose en todo caso de que se trata de energía con garantía de energía renovable.

Actualmente son 550 viviendas y pequeños comercios los que se han preinscrito en la TEK Athletic. Esta semana comienza la fase de alta definitiva en la que se comprueba que las viviendas y comercios están situados en el radio de 300 metros y se formaliza la admisión en la TEK. Los participantes en la TEK verán reducida su factura eléctrica por la energía que consuman hasta un 25% y podrán beneficiarse de las mejores condiciones que supone la conjunta de energía que realiza la TEK por respecto a la que conseguirían de manera individual.

Un aspecto relevante a destacar es que sobre el 25% de la energía que los socios de la TEK Athletic consumirán y que es la proveniente de las placas solares, estos consumidores serán totalmente autónomos en el sentido de que el precio que pagan por esta energía, además del más económico al no pagar ni peajes ni cargos eléctricos, no estará sujeto a los vaivenes de precios del mercado al proceder de una instalación de la que disfrutan como si fuera unas placas que colocasen en su propio tejado.

La TEK Athletic es la primera Comunidad Energética de la liga. Las Comunidades Energéticas son una figura con una amplia implantación en Europa y que están promovidas por la Unión Europea como un instrumento idóneo para lograr un mercado energético más justo, más inclusivo y con un mayor protagonismo de la ciudadanía en un proceso de transformación energética que nos implica a todos.

La TEK Athletic nace con la finalidad de aportar beneficios medioambientales, sociales y económicos no sólo para sus miembros sino también para su entorno y contribuir a



hacer de Bilbao un municipio más sostenible en su triple dimensión económica, social y medio ambiental.

### **Acerca de Edinor**

Edinor, filial 100% de Petronor que aglutina todas sus actividades de transición energética, ofrece a los ciudadanos una alternativa sostenible y respetuosa con el medio ambiente en el consumo de energía. Una vía para poder generar, consumir y compartir energía renovable de Km 0 favoreciendo el desarrollo del entorno y la generación de empleo de calidad, al llevar a cabo la instalación y gestión de las comunidades solares con proveedores locales.

De esta manera, Edinor apuesta por proyectos de transición energética a escala local que tengan por protagonistas a Ayuntamientos, hogares, pequeños comercios y pymes que permitan la descentralización de las infraestructuras de generación de energía renovable de manera que estas se acerquen lo más posible al consumidor final y que, en la medida de lo posible como es el caso de la TEK Athletic sean ellos los titulares de la instalación.

En estos proyectos Edinor se encarga de todo: asesora e identifica espacios, gestiona la puesta en marcha y el desarrollo. Además, actúa como tractor local ya que la instalación de los sistemas fotovoltaicos y su mantenimiento los lleva a cabo principalmente con proveedores locales.