



Navarra se sube al tejado con la mayor instalación solar en cubierta

PARQUES SOLARES DE NAVARRA

Después de demostrar a escala internacional los esfuerzos y logros conseguidos por Navarra en materia de energías renovables, es hora de dar pasos al frente adaptándose a las nuevas reglas marcadas, y continuar por un camino no exento de dificultades, pero no por ello menos apasionante.

Las empresas que trabajan en el sector, las instituciones públicas y la sociedad en general, puede "sacar pecho" de las actuaciones conseguidas y referidas al desarrollo, promoción, investigación e innovación en materia de energías renovables. Pero, en este tipo de iniciativas empresariales, y con estos apoyos medioambientales, no nos podemos quedar aquí. Hoy, más que nunca, de nada sirve "mirarse al ombligo" y decir en voz alta eso de "somos los mejores".

Con la creación del mayor tejado solar de la Comunidad Foral, Parques Solares de Navarra da un paso más en la instalación y promoción de proyectos solares fotovoltaicos, subiéndose a los tejados de edificios y naves, y realizando así un ejercicio de sensibilización y concienciación social con este tipo de promociones, que todavía nos resultan inusuales en nuestros país.

En el caso del mayor tejado solar de Navarra, el más reciente y el de mayor envergadura en la Comunidad Foral, la apuesta se realiza a 15 metros de altura, sobre la cubierta de una nave de producción de aceite de oliva de la Ciudad Agroalimentaria de Tudela. El proyecto, denominado

Haya, puede verse como una instalación solar como otra cualquiera, pero en la Comunidad Foral, tiene unas connotaciones que la hacen singular: estamos hablando de la primera experiencia sobre 16.000 m² de una cubierta, participada por pequeños y medianos inversores; personas que han superado la barrera psicológica de la huerta solar y han apostado por un futuro más sostenible, esta vez, encima de los tejados.

Estas personas son conscientes de que en este mundo, todo está inventado, y que la proyección de instalaciones solares sobre estas superficies ya ha sido probada y comprobada con éxito en países europeos con una dilatada experiencia en energía solar.

No en vano, subirse a un tejado y proyectar este tipo de instalaciones solares tiene ciertas ventajas frente a las tradicionales huertas solares: por un lado, el aprovechamiento de superficies diáfanos e inutilizadas que benefician al propietario del inmueble y al inversor; por otro, continuar con nuestro compromiso medioambiental como productores de energía solar sin impactos paisajísticos ni medioambientales; y por último, la proximidad con el punto

de evacuación a la red, que habitualmente se encuentra más cercano. De hecho, y según en qué área geográfica se planifique el proyecto, este aspecto resulta una cuestión preocupante para promotores e instaladores, que en ocasiones se ven impedidos en su actividad por las limitaciones de los diferentes puntos de evacuación a la red en alta tensión.

Características del proyecto

El mayor tejado solar de Navarra será una realidad, con futuro, para antes del verano. El proyecto cuenta con una potencia de 1.108 kW, que producirán anualmente más de 1.700.000 kWh al año, lo que va a suponer el consumo medio aproximado de unos 600 hogares. Para esta instalación, Parques Solares de Navarra ha proyectado 10 instalaciones de 110,8 kWp, que agruparán a un total de más de 6.000 módulos solares, y evitarán a la atmósfera 1.600 toneladas de CO₂.

La estructura metálica sobre la que se colocan dichos paneles solares está fabricada en aluminio de alta calidad y según los requerimientos establecidos, con el objeto de garantizar un correcto anclaje