

Redes y 3.000 horas de sol al año, claves del 'tirón' de Villarino

● La localidad cuenta con importantes infraestructuras de Red Eléctrica Española

● Del municipio arribeño parten cuatro líneas de muy alta tensión (400 kV)

CASAMAR

Villarino de los Aires—En los últimos años los principales proyectos de generación de energía renovable se han fijado en la localidad de Villarino de los Aires o en los términos municipales aledaños, y no de una forma casual, sino que en esta circunstancia tiene que ver de una manera muy directa dos principales características de este municipio de Las Arribes salmantinas: la preexistencia de redes de transporte de electricidad y las horas de sol anuales.

El desarrollo durante el pasado siglo de la producción de energía hidroeléctrica supuso la construcción de importantes presas en el tramo final del Duero en territorio español, concretamente en Las Arribes, lo que llevó aparejado desde entonces un crecimiento de las infraestructuras de transformación y transporte de electricidad por parte de Red Eléctrica Española (REE).

En concreto, Red Eléctrica Espa-

ñola es el transportista único y operador del sistema eléctrico español (TSO). Su misión es operar el sistema en tiempo real, garantizando la continuidad del suministro y la integración segura de energías renovables.

De esta forma, en la actualidad de Villarino de los Aires parten cuatro líneas de muy alta tensión, cuatrocientos kilovoltios (400 kV) que son las utilizadas para transportar electricidad a grandes distancias, desde los centros de generación (instalaciones eólicas, hidroeléctricas, solares, etc.) hasta las subestaciones de transformación.

La existencia de estas líneas y los centros de transformación posibilitan que se puedan desarrollar nuevos proyectos de generación de energía, ya que uno de los primeros trámites que ha de cumplir un promotor de este tipo de plantas de producción de energía verde es la solicitud a REE de una línea de evacuación.

La segunda característica, que comparte Villarino de los Aires prácticamente en los mismos términos con el resto de la provincia, es el elevado número de horas de sol de promedio anual, que se sitúan por encima de las 3.000 frente a 1.900 de Asturias o Guipúzcoa o las 2.200 de Pamplona.

En similares circunstancias se encuentra Ciudad Rodrigo, otro de los puntos de interés para la instalación de plantas solares en la actualidad, al estar en zona de paso de una línea de muy alta tensión.



El término municipal de Villarino de los Aires concentra buena parte de las redes de muy alta tensión de la provincia. CASAMAR



Técnicos de Iberdrola durante las labores de control y mantenimiento de una central hidroeléctrica en Las Arribes del Duero.

Negativa del Gobierno a una planta eólica de 329 M€

Villarino de los Aires—No todo en el avance hacia el despliegue de energía renovables en la provincia de Salamanca acaban en éxito ya que hay proyectos que se quedan en el papel, como lo ocurrido con la planta eólica promovida por Iberdrola en Villarino de los Aires y que no recibió la autorización del Gobierno central.

A mediados del pasado mes de enero, el Boletín Oficial del Estado publicaba la resolución del el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco) por la que se emitía informe de evaluación ambiental desfavorable para este proyecto de generación de energía eólica que tenía un presupuesto de más de 329 millones de euros.

En la resolución de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, dependiente del Miteco, se hace constar el informe desfavorable al “haberse identificado la posibilidad de impactos negativos significativos sobre el medio ambiente y sobre la integridad de espacios de la Red Natura 2000 para los que las medidas propuestas no presentan garantía suficiente de su adecuada prevención”.

Una declaración que incluía el informe de la Dirección General de Patrimonio Natural de la Junta, que afirma que “las actuaciones son incompatibles con los objetivos de conservación y recuperación del águila perdicera y la cigüeña negra”. CASAMAR

Carrascal de Barregas contará con la primera planta de hidrógeno verde en pocos años

● La planta solar de Valdelosa es capaz de suministrar energía a 65.000 hogares

Valdelosa—Desde finales de 2019 la provincia ha consolidado su posición a la cabeza de Castilla y León como productora de energía ‘verde’, algo que logró con la puesta en marcha de la planta fotovoltaica instalada en terrenos de las localidades de Valdelosa, Santiz y Palacios del Arzobispo.

Este punto de producción, que está emplazado en el monte que comparten estos municipios, está dimensionado de manera que su producción es capaz de suministrar energía a 65.000 hogares y unas 170.000 personas al generar un total de 110 megavatios.

Un año de obras y una inversión de 55 millones de euros hicieron realidad el ‘mar de placas solares’ que componen la instalación en la que se ubicaron 240.000 en una parcela de la finca ‘Izcalina’, que cuenta con más de seiscientos hectáreas de extensión de las que 260 se utilizaron para instalar el parque.

Su ubicación está alejada del casco urbano de Valdelosa y muy cerca de la instalación de los molinos del parque eólico de Santiz y Zamayón. El llamado parque solar Santiz I se diseñó de forma que cuenta con un total de 149.220 módulos que supusieron la mayor inyección económica del parque, en tanto que el llamado Valdelosa I cuenta con 89.490 módulos instalados.

Una de las singularidades del parque es que no todos los módulos están en la misma parcela juntos, sino que se han ubicado aprovechando

distintas vaguadas de forma que se integran con el paisaje.

Para el regidor de Valdelosa, Manuel Prada, la puesta en marcha de instalación de energía renovable supuso “una oportunidad de mirar al futuro y que en este punto de la España vaciada estas nuevas energías renovables nos permitan frenar la despoblación con opciones que son sostenibles y no contaminantes, a la par que seguir apostando por mantener el alcornoque que es nuestro monte centenario”.

Carrascal de Barregas

En el municipio de Carrascal de Barregas la instalación de energía limpia que está previsto que llegue en los próximos años es la de la única empresa de España generadora de hidrógeno verde, que tiene en su horizonte instalar una planta productora en la localidad.

LA FRASE



“La empresa está interesada en el municipio por la idoneidad del terreno y las comunicaciones”

GUILLERMO RIVAS

Alcalde de Carrascal de Barregas

El alcalde de la localidad, Guillermo Rivas, ha explicado que “hay interés que parte de la propia empresa para instalarse en Carrascal de Barregas por varias cuestiones, como por ejemplo la idoneidad del terreno necesario, la dotación del suministro de agua para poder realizar el proceso y la excelente localización del municipio, con acceso al principal nudo de comunicaciones tanto a Madrid, como a Portugal o la Vía de la Plata”.

La implantación de la empresa sigue adelante con sus trámites, que se podrán prolongar hasta 4 años, se realizaría en dos ubicaciones. Por un lado se ocuparían 1,6 hectáreas en el polígono de Peña Alta, en Salamanca, y otras 100 hectáreas más en Carrascal de Barregas, en el acceso al pueblo en el entorno de la carretera CL-517 que da acceso al municipio. ENE