



PRESS  
RELEASE

prensa@endesa.es

www.endesa.pt

## Endesa gana el concurso de transición justa de Pego con una propuesta de desarrollo socioeconómico de la región, basada en un proyecto renovable híbrido que tendrá la mayor batería de Europa

- *Endesa se ha adjudicado un derecho de conexión de 224 MVA para instalar 365 MWp de energía solar, 264 MW de energía eólica, con almacenamiento integrado de 168,6 MW y un electrolizador de 500 kW para la producción de hidrógeno verde.*
- *Ubicado en la Región de Abrantes, se trata de un proyecto sostenible económicamente, que no depende de subvención externa, en el que Endesa invertirá 600 millones de euros.*
- *El éxito de la propuesta de Endesa ha residido sobre todo en los proyectos de desarrollo social y económico en la zona, ya que la compañía se ha comprometido con la creación de 75 puestos de trabajo, 12.000 horas de formación, y el apoyo a pymes para que integren sus proyectos en la zona.*

**Lisboa, 24 de marzo de 2022** – Endesa, a través de su filial Endesa Generación Portugal, ha ganado hoy el concurso de transición justa de Pego, en Portugal, con un proyecto que combina la hibridación de fuentes renovables y su almacenamiento en la que se convertirá en la batería más grande de Europa, con iniciativas de desarrollo social y económico.

En concreto, la compañía ha recibido un derecho de conexión de 224 MVA para instalar 365 MWp de energía solar, 264 MW de energía eólica con almacenamiento integrado de 168,6 MW y un electrolizador de 500 kW para la producción de hidrógeno verde. La hibridación de estas tecnologías permitirá optimizar la producción y obtener un alto factor de carga. De esta forma, Portugal se coloca a la vanguardia europea en cuanto al desarrollo y utilización de estas energías.

Además del desarrollo de fuentes de energías renovables, Endesa ha presentado un plan en el que ha involucrado a todos los agentes locales, estudiando y analizando sus necesidades y elaborando a medida un plan de crecimiento económico y social en la zona con la creación de 75 puestos de trabajo, 12.000 horas de formación y el apoyo a pymes para que integren sus proyectos en la zona generando nuevas oportunidades de crecimiento y riqueza para la Región de Abrantes.

*“Endesa no solo sigue apostando por Portugal, como siempre lo ha hecho, sino que lo estamos haciendo con un proyecto al que hemos dedicado mucho esfuerzo y cariño, trabajando para desarrollar un modelo de desarrollo renovable innovador en el que las comunidades locales tengan un protagonismo real”,* ha señalado el director general de Generación de Endesa, Rafael González, que ha calificado el proyecto ganador como *“el modelo renovable del futuro, estamos seguros que esta propuesta marcará un antes y un después en el sector”*.

**Proyectos renovables**



**PRESS  
RELEASE**

[prensa@endesa.es](mailto:prensa@endesa.es)

[www.endesa.pt](http://www.endesa.pt)



El proyecto presentado por Endesa supondrá una inversión total de 600 millones de euros. Se trata de una inversión que no está sujeta a ayudas externas ya que es una iniciativa sostenible económicamente.

Esta inversión irá destinada a la construcción de nueva capacidad solar (365 MWp) y eólica (264 MW) en régimen de hibridación apoyado en un sistema de almacenamiento con baterías con una capacidad total de 168,6 MW. Este sistema de baterías tiene como finalidad aprovechar al máximo la producción renovable mediante la inyección de la energía almacenada en la Red Eléctrica de Servicio Público (RESP) de forma dinámica y optimizada, reduciendo las pérdidas de energía y optimizando su uso. Adicionalmente, se instalará un electrolizador de 500 kW que entraría en funcionamiento para utilizar los excedentes que no puedan ser gestionados por el sistema de almacenamiento.

Este innovador modelo -posible gracias a la avanzada legislación portuguesa en materia de hibridación y almacenamiento de energía eléctrica-, permitirá obtener casi 6.000 horas de producción, superior al funcionamiento de cualquier planta térmica convencional.

### **Proyecto social**

El proyecto de Endesa está pensado desde el primer día como una colaboración con la Región de Abrantes y con los trabajadores involucrados en el cierre de la central de carbón de Pego. Por este motivo, la compañía ha presentado dentro de su propuesta un proyecto de formación y de desarrollo social y económico en la zona.

Endesa ha diseñado un plan formativo de más de 12.000 horas, que permitirá el reciclaje profesional a más de 2.000 personas, y la posibilidad de abrir un futuro laboral para los desempleados de la zona. Este plan formativo contempla cursos que irán desde la construcción y montaje de plantas solares, a la operación y mantenimiento de plantas renovables. También incluye actividades del sector primario, pues éstas empezarán a formar parte de la actividad de todas las instalaciones de Endesa, que incorporarán agricultura, ganadería o apicultura entre paneles. Por último, se incluyen cursos en competencias transversales como administración y herramientas digitales. Estas iniciativas irán destinadas sobre todo a los habitantes de la Región de Abrantes que se encuentren en situación de desempleo, dando prioridad de acceso a estos cursos a los trabajadores de la central.

Esta formación se convierte en fundamental a la hora de abordar los nuevos proyectos renovables de Endesa en Pego, ya que se necesitará mano de obra cualificada. Endesa se compromete a crear 75 puestos de trabajo de forma directa y permanente, en la Región de Abrantes. Además, el compromiso de la compañía es que el empleo creado esté dirigido prioritariamente hacia los antiguos trabajadores de la Central de Pego.

Además, la Región de Abrantes se convertirá en un espacio para la biodiversidad, en el que se hibridarán los proyectos tecnológicos con los sectores primario y secundario, toda una apuesta de Endesa, en donde la compañía ya viene trabajando desde hace años en otras instalaciones y que ha demostrado su viabilidad.



**PRESS  
RELEASE**

[prensa@endesa.es](mailto:prensa@endesa.es)

[www.endesa.pt](http://www.endesa.pt)



Este enfoque de Creación de Valor Compartido o CSV (*Creating Shared Value*) con el que Endesa trabaja en todos sus proyectos, tiene como objetivo maximizar el valor de estos para el entorno local, a través de una serie de iniciativas que se construyen mediante proceso participativo con los agentes locales. Precisamente, lo que hace único el proyecto de Endesa en Pego es la involucración de pymes locales que van a desarrollar su modelo de negocio en la zona con proyectos concretos. Endesa cuenta ya con cartas de interés de 8 socios locales para desarrollar su actividad en la zona.

### **Sobre Endesa**

*Endesa es la primera compañía eléctrica de España y la segunda en Portugal. Es, además, el segundo operador gasista del mercado español. Desarrolla un negocio integrado de generación, distribución y comercialización, y ofrece también, a través de Endesa X, servicios de valor añadido orientados a la electrificación de los usos energéticos en hogares, empresas, industrias y Administraciones Públicas. Endesa está firmemente comprometida con los ODS de Naciones Unidas y, como tal, impulsa decididamente el desarrollo de energías renovables a través de Enel Green Power España, la digitalización de las redes a través de e-distribución, y la Responsabilidad Social Corporativa. En este último ámbito actuamos también desde la Fundación Endesa. Nuestro equipo humano suma alrededor de 9.260 empleados. Endesa forma parte de Enel, el mayor grupo eléctrico de Europa.*