



**Se instalará en el proyecto eólico marino más grande del mundo desarrollado en la actualidad**

## **NAVANTIA ENTREGA A IBERDROLA LA SUBESTACIÓN ANDALUCÍA II, DESTINADA AL PARQUE EÓLICO MARINO EAST ANGLIA ONE EN EL REINO UNIDO**

- La mayor subestación marina en corriente alterna construida iniciará su travesía en las próximas semanas al parque eólico que Iberdrola levanta en aguas británicas
- En su construcción han intervenido Navantia y 30 empresas auxiliares de la Bahía de Cádiz y ha permitido la generación de hasta 600 empleos locales en momentos de puntas de trabajo
- El acto de entrega ha contado con la presencia de los presidentes de Navantia e Iberdrola y de la presidenta de Andalucía, en calidad de madrina de la instalación energética
- García Vilasánchez agradece a Iberdrola la oportunidad de demostrar las capacidades de Navantia para desarrollar programas de vanguardia en una “línea de negocio de diversificación clave para la compañía”, mientras que Galán destaca el importante papel que las “tecnologías renovables eficientes” pueden jugar en el necesario proceso de descarbonización y electrificación de la economía

**Cádiz, 3 de julio de 2018.-** Iberdrola y Navantia han celebrado hoy el acto de entrega de la subestación eléctrica, bautizada como Andalucía II, construida por Navantia íntegramente en el astillero de Puerto Real, y destinada al parque eólico marino East Anglia One de Iberdrola en el Reino Unido.

Andalucía II, la mayor subestación marina en corriente alterna construida, iniciará su travesía en las próximas semanas al parque eólico que Iberdrola levanta en aguas británicas. Con una potencia instalada de 714 megavatios (MW) y una inversión de más de 3.000 millones de euros, se trata del proyecto renovable español más grande desarrollado hasta el momento en el mundo.

Al acto de entrega de la subestación eléctrica han acudido José Esteban García Vilasánchez, presidente de Navantia; Ignacio Galán, presidente de Iberdrola; y

**Dirección de Comunicación de Navantia**

Julio Sánchez [jsancheza@navantia.es](mailto:jsancheza@navantia.es) 673497496 Esther Benito [ebenito@navantia.es](mailto:ebenito@navantia.es) 690109243

**Comunicación de Iberdrola**

Juan José Mira [jjmira@iberdrola.es](mailto:jjmira@iberdrola.es) 638 091 692



Susana Díaz, presidenta de la Junta de Andalucía, que ejerce de madrina de la instalación energética.

### **Motor económico de empresas y empleo local**

El parque eólico marino East Anglia One se ha convertido en uno de los principales motores económicos de empresas españolas. Como ya ocurriera con el proyecto eólico marino Wikinger (operativo en Alemania), Iberdrola ha contado con la participación de Navantia y una treintena de empresas auxiliares local para la construcción de un elemento fundamental del parque marino, la subestación.

La entrega de esta unidad, realizada en los plazos acordados tras 16 meses de trabajo, ha permitido la generación de una media de 450 empleos -en su gran mayoría locales- que, en momentos punta de trabajo, se ha elevado a 600 personas.

Esteban García Vilasánchez agradeció a Iberdrola la oportunidad de demostrar las capacidades de Navantia para desarrollar programas tan de vanguardia en un sector de futuro como el eólico marino. Asimismo, comentó que se trata de “una línea de negocio de diversificación clave para Navantia, que complementa la actividad principal, el mercado naval de defensa como empresa estratégica al servicio de la seguridad nacional, tal y como refleja el plan estratégico de la Compañía”.

Ignacio Galán, por su parte, destacó el papel clave de las “tecnologías renovables eficientes”, como la eólica marina, en la “necesidad de afrontar el grave problema del cambio climático, que nos obliga a avanzar urgentemente hacia la descarbonización de la economía y una mayor electrificación de la misma”. En este sentido, el presidente de Iberdrola valoró el nuevo objetivo de la UE de alcanzar un 32% de renovables en 2030 y agradeció la iniciativa de la Comisión Europea, así como la “determinación” de la ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera. Galán también resaltó que la construcción de la subestación Andalucía II “ejemplifica la Andalucía pujante e industrial, que sitúa a esta tierra a la vanguardia de la innovación tecnológica, demostrando su capacidad de generación de riqueza y empleo”.

### **Innovación en la mayor subestación marina en corriente alterna**

La subestación marina Andalucía II es el núcleo central del parque eólico que Iberdrola promueve en aguas británicas y su función consiste en recoger la electricidad producida por los aerogeneradores y transformar la tensión de 66 kV a 220 kV. Posteriormente, la electricidad se transmite por el cable marino hasta tierra, minimizando las pérdidas de potencia en su recorrido.

Andalucía II es la mayor subestación marina en corriente alterna construida en el mundo e incluye innovaciones de diseño planteadas por Iberdrola, con las que se ha

#### **Dirección de Comunicación de Navantia**

Julio Sánchez [jsancheza@navantia.es](mailto:jsancheza@navantia.es) 673497496 Esther Benito [ebenito@navantia.es](mailto:ebenito@navantia.es) 690109243

#### **Comunicación de Iberdrola**

Juan José Mira [jjmira@iberdrola.es](mailto:jjmira@iberdrola.es) 638 091 692



conseguido una estructura más compacta (3.900 toneladas) con el fin de permitir su instalación por un barco especializado en el sector de eólica marina.

La subestación Andalucía II iniciará su travesía desde Puerto Real a aguas inglesas a primeros de agosto, de tal forma que podría estar instalada en el parque eólico de Iberdrola a finales del próximo mes o principios de septiembre. Durante los próximos meses, se procederá asimismo a la instalación en el emplazamiento del resto de componentes del parque, entre ellos las estructuras tipo *jackets* y los pilotes, antes de la colocación de los aerogeneradores.

East Anglia One entrará en operación en 2020 y producirá energía limpia suficiente para abastecer a cerca de 600.000 hogares británicos.

Iberdrola, pionera en la apuesta por la generación eólica terrestre, ha decidido liderar también el desarrollo de la fuente de energía renovable con mayores perspectivas de crecimiento: la eólica marina, donde ya cuenta con proyectos en operación.

En la actualidad, se encuentran en funcionamiento dos parques en el mar de Irlanda y el Báltico -West of Duddon Sands y Wikinger, respectivamente- y tiene en cartera unos 7.200 megavatios (MW) en aguas del mar del Norte, el Báltico, Francia y la costa este de Estados Unidos.

### **Sobre Iberdrola**

Iberdrola es un líder energético global, el primer productor eólico y una de las mayores compañías eléctricas por capitalización bursátil del mundo. El grupo está presente en numerosos países y suministra energía a cerca de 100 millones de personas, principalmente en España, Reino Unido (ScottishPower), Estados Unidos (AVANGRID), Brasil (Neoenergia) y México. Con una plantilla de 34.000 personas y unos activos superiores a 110.000 millones de euros, obtuvo una facturación de 31.263 millones de euros y un beneficio neto de 2.804 millones de euros en 2017.

Iberdrola lidera la transición energética hacia un modelo sostenible a través de sus inversiones en energías renovables, redes inteligentes, almacenamiento de energía a gran escala y transformación digital para ofrecer los más avanzados productos y servicios a sus clientes. Gracias a su apuesta por las energías limpias, Iberdrola es una de las compañías con menores emisiones y un referente internacional por su contribución a la lucha contra el cambio climático y a la sostenibilidad del planeta. Iberdrola forma parte de numerosos índices de sostenibilidad internacionales, entre ellos, Dow Jones Sustainability Index y FTSE 4Good, y es considerada una de las eléctricas más sostenibles del mundo.

### **Sobre Navantia**

Navantia, es un referente mundial en el diseño, construcción e integración de buques militares de alto contenido tecnológico, así como reparaciones y modernizaciones. Además, sus líneas de actividad incluyen el diseño y fabricación de Sistemas de Combate y de Mando y Control, Sistemas Integrados de Control de Plataforma, Direcciones de Tiro, Plantas Propulsoras y el Apoyo al Ciclo de Vida de todos sus productos. Aunque su actividad principal es el campo naval, Navantia diseña y fabrica sistemas para los Ejércitos de Tierra y del Aire.

#### **Dirección de Comunicación de Navantia**

Julio Sánchez [jsancheza@navantia.es](mailto:jsancheza@navantia.es) 673497496 Esther Benito [ebenito@navantia.es](mailto:ebenito@navantia.es) 690109243

#### **Comunicación de Iberdrola**

Juan José Mira [jjmira@iberdrola.es](mailto:jjmira@iberdrola.es) 638 091 692



Navantia pertenece al Grupo SEPI, un holding empresarial que abarca un total de 16 empresas públicas de forma directa y mayoritaria, con una plantilla de aproximadamente 73.000 profesionales en 2014, la Corporación Radiotelevisión Española, sobre la que tiene competencias, y una fundación pública tutelada. Asimismo, SEPI tiene participaciones directas minoritarias en otras diez empresas, e indirectas sobre más de cien sociedades.

**Dirección de Comunicación de Navantia**

Julio Sánchez [jsancheza@navantia.es](mailto:jsancheza@navantia.es) 673497496 Esther Benito [ebenito@navantia.es](mailto:ebenito@navantia.es) 690109243

**Comunicación de Iberdrola**

Juan José Mira [jjmira@iberdrola.es](mailto:jjmira@iberdrola.es) 638 091 692