



**Nota de prensa**

**Nexans realizará el nuevo enlace submarino de alta tensión de REE entre Mallorca e Ibiza, en el marco de un contrato de más de 90 millones de euros.**

*Para esta nueva fase del proyecto de enlace entre la red eléctrica de la Península a las Islas Baleares, Nexans diseñará, fabricará e instalará el cable submarino en corriente alterna más largo y más profundo del mundo*

**París, 20 diciembre 2011-** Nexans, experto mundial de la industria del cable, ha conseguido de REE (Red Eléctrica de España), un contrato llave en mano por un valor superior a 90 millones de euros, para la realización de un nuevo enlace submarino de alta tensión de 115 kilómetros entre las Islas de Mallorca e Ibiza. Este proyecto forma parte de una serie de inversiones que REE consagra a la interconexión de las Islas Baleares con la Península Ibérica para garantizar y mejorar la fiabilidad del suministro de electricidad al archipiélago. El objetivo es también favorecer la eficacia, el ahorro y la reducción de emisiones.

En 2011, REE puso en servicio el proyecto RÓMULO, un enlace de alta tensión de 400 MW de corriente continua, entre la red de la Península de 400 kV y Mallorca, para el cual Nexans fabricó, suministró e instaló 240 km de cables submarinos de corriente continua. En este nuevo contrato, Nexans ampliará la conexión existente hasta Ibiza, con la fabricación de un cable submarino de corriente alterna de 132 kV, equipado de un aislamiento XLPE (polietileno reticulado) de última tecnología. Este enlace de 100 MW establecerá dos récords mundiales, el del cable de corriente alterna de alta tensión más largo y el más profundo, instalado a 750 metros de profundidad.

*"Estamos encantados de haber conseguido este prestigioso contrato para ayudar a REE a reforzar la infraestructura de energía de las Islas Baleares", comenta Dirk Steinbrink, Director Alta Tensión y Cables Submarinos de Nexans. "Apoyándose en el éxito del anterior proyecto de corriente continua RÓMULO, este nuevo contrato de cable de corriente alterna ilustra a la perfección la capacidad probada de Nexans de diseñar, fabricar, instalar, proteger y poner en servicio los sistemas de cables Alta Tensión submarinos llave en mano, respondiendo prácticamente a todas las exigencias de los clientes en materia de tecnología para corriente alterna o corriente continua, de tensión, longitud o profundidad de instalación."*

El cable submarino será fabricado en la fábrica especializada de Nexans en Halden, Noruega e incorporará elementos de fibra óptica producidos en la fábrica de Rognan en Noruega. Además del cable submarino de 115 km, el proyecto incluirá 24 km de un cable monoconductor terrestre proveniente de la fábrica de Nexans en Charleroi, Bélgica y sus correspondientes accesorios de Nexans Cossonay en Suiza.

El propio buque cablero de Nexans, el C/S Skagerrak, jugará un papel clave en el proyecto, gracias a su plataforma de enrollamiento de una capacidad de 7.000 toneladas, que le permiten entregar e instalar el cable submarino en una sola tirada. Esto evita cualquier necesidad de uniones submarinas y por lo tanto aumenta la fiabilidad del sistema del cable.

Una vez transportado e instalado por el buque C/S Skagerrak, el cable será enterrado en el fondo del mar, usando el sistema CapJet y la excavación mecánica. La instalación y puesta en marcha tendrán lugar entre 2013 y 2014.

### **Sobre Nexans**

Con la energía como la base de su desarrollo, Nexans, experto mundial de la industria del cable, ofrece una extensa gama de cables y sistemas de cableado. El grupo es un actor global de los mercados de infraestructuras, industria, edificación y de redes de área local. Desarrolla soluciones para redes de energía, transporte y telecomunicaciones, así como para la construcción naval, petroquímica, nuclear, automoción, equipamiento ferroviario, electrónica, aeronáutica, manutención y automatización. Nexans es una compañía industrial responsable que considera el desarrollo sostenible como parte integral de su estrategia global y operacional. La innovación continua en productos, soluciones y servicios, el desarrollo y compromiso de sus equipos y la introducción de procesos industriales seguros y respetuosos con el medio ambiente, forman parte de las iniciativas clave que colocan a Nexans en el corazón de un futuro sostenible. Con presencia industrial en 40 países y actividades comerciales por todo el mundo, Nexans cuenta con 23.700 empleados y generó unas ventas en 2.010 superiores a los 6 mil millones de euros. Nexans cotiza en el mercado NYSE Euronext de París, compartimento A. Más información en: [www.nexans.com](http://www.nexans.com) o [www.nexans.mobi](http://www.nexans.mobi)

### **Contactos :**

#### **Prensa**

Antonia González

Tel.: 93 713 11 33

[antonia.gonzalez@nexans.com](mailto:antonia.gonzalez@nexans.com)