

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3227**

*Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.*

*Consultas de los clientes*

Transmission & Distribution Systems Marketing Division  
Energy & Industrial Systems Group  
Mitsubishi Electric Corporation  
tdm.pgs@nb.MitsubishiElectric.co.jp  
<http://www.MitsubishiElectric.com/bu/powersystems/>

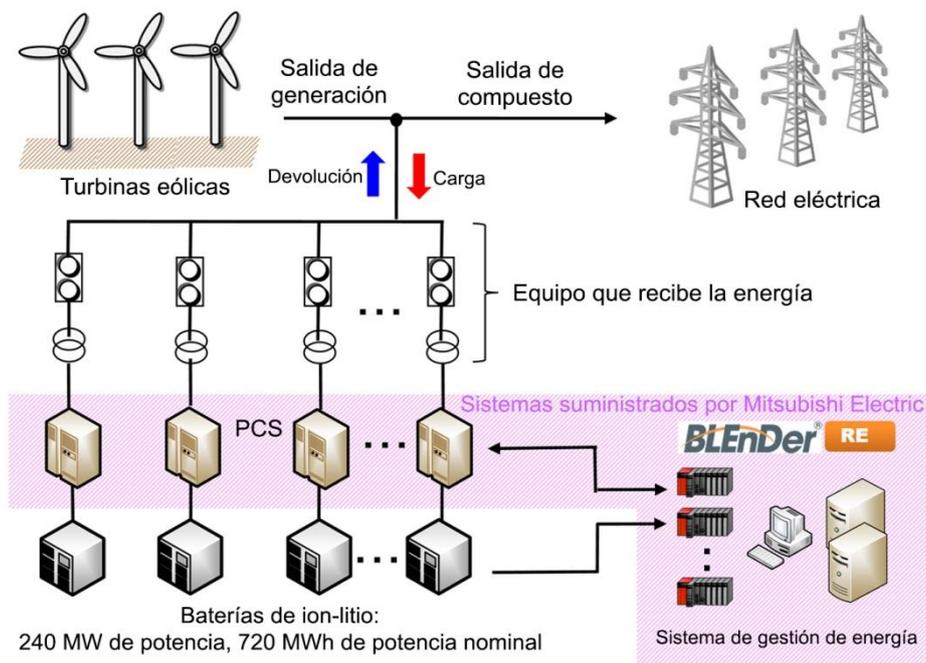
*Consultas de los medios*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**Mitsubishi Electric suministrará sistemas de gestión de energía y  
mantenedores de energía para el mayor sistema de almacenamiento  
de energía del mundo**

*Contribuirá al suministro estable de la energía de las turbinas eólicas a gran escala*

**TOKIO, 19 de noviembre de 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que ha recibido el encargo de supervisar y controlar, mediante su sistema de gestión de energía BLenDer<sup>®</sup> RE, los mantenedores de energía (PCS) y batería de lo que la empresa considera el mayor sistema de almacenamiento de energía del mundo (240 MW de potencia, 720 MWh de potencia nominal). Estará situado en la subestación de Kita-Toyotomi de Toyotomi, Teshio (Hokkaido), propiedad de North Hokkaido Wind Energy Transmission Corporation. El pedido lo ha efectuado Chiyoda Corporation, que ejecutará el diseño, la ingeniería y la construcción del proyecto piloto de refuerzo de la red de turbinas eólicas del que se encarga North Hokkaido Wind Energy Transmission Corporation, que depende de la Agencia de Recursos Naturales y Energía del Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón. Se espera que el sistema de almacenamiento de energía empiece a funcionar en marzo de 2023.



### **Proyecto piloto de refuerzo de la red de turbinas eólicas**

El norte de Hokkaido, en el área más septentrional de Japón, ofrece unas condiciones de viento favorables y abundantes campos, lo cual convierte esta zona en idónea para turbinas eólicas. Los proveedores de energías renovables han solicitado crear parques eólicos en la zona, pero a medida que estos proliferan, las fluctuaciones en la potencia de salida tienen un mayor impacto en el equilibrio entre la oferta y la demanda. Por consiguiente, se deben introducir sistemas de almacenamiento de energía para mejorar el equilibrio y reforzar así la red para lograr así un suministro estable.

Gracias al proyecto piloto, Hokkaido Wind Energy Transmission Corporation integrará instalaciones de transmisión y sistemas de almacenamiento de energía de alta capacidad que conectarán los grupos de turbinas eólicas de gran escala de más de 500 MW a la red del norte de Hokkaido.

### **BLenDer® RE**

El sistema de gestión de energía de BLenDer® RE supervisa y controla las baterías para el suministro de energías renovables. Además, incorpora la fiable tecnología de gestión de energía de Mitsubishi Electric para que el suministro sea estable, lo cual ayudará a equilibrar la oferta y la demanda de electricidad (el superávit de las energías renovables), además de cumplir las estrictas normas de la red de Hokkaido relativas a la conexión de sistemas de generación privados (de turbinas eólicas y fotovoltaicas) a las redes para su venta a empresas de suministros.

*BLenDer es una marca comercial registrada de Mitsubishi Electric Corporation*

###

**Acerca de Mitsubishi Electric Corporation**

Con casi 100 años de experiencia en la provisión de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4 444 400 millones de yenes (según las NIIF, unos 41 900 millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2018. Para obtener más información, visite:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Tipo de cambio de 106 yenes por dólar estadounidense, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2018