

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3178**

*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*

Power Distribution Systems Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/  
form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form.html)  
[www.MitsubishiElectric.com/products/energy/index.html](http://www.MitsubishiElectric.com/products/energy/index.html)

*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/)

## **La nueva fábrica de automatización integrada de Mitsubishi Electric producirá interruptores y disyuntores de vacío**

*Construida para permitir una producción eficiente e innovadora basada en el Internet de las cosas  
(IoT) y en el concepto “e-F@ctory”*

**TOKIO, 20 de febrero de 2018** - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy la finalización de la construcción de una fábrica de automatización integrada para la producción de interruptores y disyuntores de vacío en su Centro de sistemas de distribución de energía en Marugame, Japón. La nueva fábrica implementará el concepto e-F@ctory de automatización integrada basada en tecnologías IoT de Mitsubishi Electric para lograr una eficiencia y productividad elevadas, así como para minimizar el coste. Se espera que las ventas combinadas de interruptores y disyuntores de vacío asciendan a 12 000 millones de yenes en el año 2025.



Nueva fábrica de interruptores y disyuntores de vacío con automatización integrada

El concepto e-F@ctory de la empresa se basa en el uso de tecnologías de vanguardia para visualizar información e integrarse con sistemas de fabricación y ejecución de alto nivel que permitan una producción avanzada. La nueva fábrica se sirve de estos conocimientos para unificar la información de producción, desde los pedidos hasta la realización de envíos, pasando por la fase de montaje, para mejorar la productividad y la calidad de los productos. El concepto e-F@ctory se utilizará también para acelerar el ciclo de producción y acortar el plazo de comercialización.

El tiempo de actividad de la línea de producción con automatización integrada se maximizará mediante la introducción parcial de dispositivos de montaje y pruebas automáticos para los interruptores y disyuntores de vacío, que se habían descentralizado con anterioridad en el Centro de sistemas de distribución de energía.

Esta fábrica es la primera en implementar el sistema D-SMiree\* de Mitsubishi Electric para sistemas de distribución de corriente continua de tensión media y baja de hasta 1500 V de CC. Además, la nueva fábrica implementará equipos de ahorro energético y tecnologías de visualización de pérdida de energía para reducir al mínimo su impacto medioambiental y el consumo de energía.

\* D-SMiree es la abreviatura de Diamond-Smart Medium Voltage Direct Current Distribution Network System for Innovative Reliable Economical Ecology (Sistema de red de distribución de corriente continua de tensión media Diamond-Smart para una ecología económica, fiable e innovadora)

**Descripción general de la nueva fábrica**

Ubicación	8 Horai-cho, Marugame, prefectura de Kagawa, Japón
Superficie del edificio	Aprox. 12 900 m <sup>2</sup> (superficie del terreno: aprox. 14 200 m <sup>2</sup> )
Estructura	Construcción de acero de dos plantas
Instalaciones principales	Zonas para producción, pruebas y oficinas para los departamentos de diseño, ingeniería y control de calidad
Inicio de operaciones	Julio de 2018 (secuencialmente a partir de marzo de 2018)
Medidas medioambientales	Reducción de aprox. 280 toneladas en las emisiones de CO <sup>2</sup> anuales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de energía solar (inicialmente 200 kW y, después, 600 kW para el año 2020)</li> <li>• Equipos de alta eficiencia (iluminación LED, transformador, etc.)</li> <li>• Sistema de aire acondicionado de radiación</li> <li>• Sistema D-SMiree de distribución de CC de tensión media y baja</li> </ul>

Se prevé que la demanda mundial de interruptores y disyuntores de vacío aumente de medio a largo plazo debido a la creciente introducción de instalaciones de energía renovable y a la mejora de los equipos de distribución eléctrica existentes en empresas de servicios de energía, ferrocarriles y fábricas. La nueva fábrica proporciona a Mitsubishi Electric la capacidad de producción necesaria para satisfacer la demanda actual y, a largo plazo, ofrecerá la competitividad requerida para ampliar las cuotas de ventas y acceder a nuevos mercados para interruptores y disyuntores de vacío.

###

**Acerca de Mitsubishi Electric Corporation**

Con más de 90 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 líder comprometida con el medio ambiente y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4 238 600 millones de yenes (unos 37 800 millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2017. Para obtener más información, visite: [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Tipo de cambio de 112 yenes por dólar estadounidense, proporcionado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2017