

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3089**

*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 and Distribution Systems Center  
Ako Factory  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form)  
[www.MitsubishiElectric.com/products/energy](http://www.MitsubishiElectric.com/products/energy)

*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 finaliza la construcción de una fábrica de imanes superconductores**

*Se espera que el aumento de capacidad impulse la venta de imanes superconductores*

**TOKIO, 13 de marzo de 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy la finalización de la construcción de una fábrica de imanes superconductores en el Transmission and Distribution Systems Center de Ako, prefectura de Hyogo, Japón. La fábrica de Ako aumentará la capacidad de la empresa para producir imanes superconductores para su uso en sistemas de resonancia magnética (IRM), equipos de fabricación de semiconductores y otros dispositivos sofisticados. Las operaciones comenzarán de forma secuencial en el plazo de un mes. Mitsubishi Electric espera que las ventas de imanes superconductores lleguen a los nueve mil millones de yenes en 2021, lo que supondría un aumento de hasta el 70 % a partir de 2017, acompañado de un incremento total de la capacidad de producción de hasta el 60 %.



Representación de la nueva fábrica de imanes superconductores



Imán superconductor para una máquina de IRM

Como la demanda de servicios médicos avanzados continúa creciendo, Mitsubishi Electric estima un aumento del mercado global de IRM a una tasa anual del 6 % en un futuro próximo. La empresa pretende aprovechar esta tendencia ampliando su capacidad de imanes superconductores para responder de manera rápida a la creciente demanda local e internacional.

La fábrica de Ako, que está previsto que añada un 25 % de capacidad a las fábricas actuales de la empresa, presentará un equipo de producción avanzado, incluida una máquina de devanado de bobinas y cámaras de secado avanzadas. El resto de equipos que se añadirán posteriormente incrementarán la capacidad total hasta en un 60 % a partir de 2017.

Las grandes zonas herméticas al polvo y con aire acondicionado proporcionarán entornos amplios y limpios que optimizarán aún más la calidad.

Las oficinas e instalaciones de producción, anteriormente distribuidas en tres edificios en el Transmission and Distribution Systems Center, se integrarán en uno solo para mejorar la productividad.

**Visión general de las nuevas instalaciones**

Ubicación	651 Tenwa, Ako, prefectura de Hyogo, Japón
Superficie del edificio	1821,05 m <sup>2</sup> (superficie total: 1917,30 m <sup>2</sup> )
Estructura	Bastidor de acero, 2 plantas (segunda planta solo de oficinas), zonas herméticas al polvo y con aire acondicionado
Finalidad	Fabricación, desarrollo y administración
Principales productos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imanes superconductores (para máquinas de IRM, equipos de fabricación de semiconductores, etc.)</li> <li>- Modelos de desarrollo para imanes superconductores de alta temperatura</li> </ul>
Funcionamiento	Empieza a finales de marzo de 2017
Medidas ecológicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El equipo de producción más reciente reducirá las emisiones de CO<sub>2</sub> en 59,5 toneladas aproximadamente en comparación con las instalaciones ya existentes</li> <li>- Luces LED en todas las zonas y control de iluminación por sensor de movimiento</li> <li>- Aires acondicionados compactos de alta eficiencia</li> </ul>
Medidas para una fabricación eficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nueva máquina de devanado de bobinas (automatizada parcialmente)</li> <li>- Pantallas digitales para supervisar los procesos, etc.</li> </ul>

###

### **Acerca de Mitsubishi Electric Corporation**

Con más de 90 años de experiencia en el suministro 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 4 394 300 millones de yenes (casi 38 800 millones de dólares estadounidenses\*) en el ejercicio fiscal que terminó el 31 de marzo de 2016. Para obtener más información, visite:

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

\*Tipo de cambio de 113 yenes por dólar estadounidense, tipo concedido por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2016