

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3749

Para su comodidad, le ofrecemos la traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa únicamente a modo de referencia. Si desea conocer más detalles, consulte el texto original en inglés. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los clientes

Semiconductor & Device Marketing Div.A
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Consultas de los medios

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

La división Power Device Works de Mitsubishi Electric tiene previsto construir una nueva planta

*Reforzará el sistema de producción de la compañía al convertirse en el principal centro de ensamblaje
de módulos de potencia*



Representación gráfica del centro planificado

TOKIO, 20 de noviembre de 2024 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que invertirá aproximadamente 10 000 millones de yenes en la construcción de una nueva instalación para el ensamblaje y la inspección de módulos semiconductores de potencia para su división Power Device Works con sede en la prefectura de Fukuoka (Japón). Está previsto que la planta, de la cual [se habló por primera vez el 14 de marzo de 2023](#), comience sus operaciones en octubre de 2026.

La planta se convertirá en el centro de referencia para el ensamblaje y la inspección de módulos semiconductores de potencia, lo cual permitirá consolidar todas las operaciones de ensamblaje e inspección en un solo lugar para optimizar todo el proceso de producción, desde el aprovisionamiento de componentes hasta el envío final, pasando por el proceso de fabricación en sí. Se implementarán nuevos sistemas para automatizar la gestión de los procesos de fabricación y el transporte de los productos con el fin de mejorar la productividad. Asimismo, con el objetivo de mejorar el desarrollo de productos, se reforzará el sistema integrado de la compañía que abarca todos los aspectos, desde el diseño, el desarrollo y la verificación de las tecnologías de producción, hasta la fabricación.

Mitsubishi Electric prevé que la nueva planta ayude a satisfacer las necesidades del mercado, el cual exige un suministro rápido y estable de productos, así como a dar respuesta al aumento previsto de la demanda de semiconductores de potencia. Como resultado, la empresa prevé contribuir a la eficiencia energética de los dispositivos electrónicos de potencia en diversas aplicaciones, así como a la transformación verde (GX).

En relación con la construcción de la nueva planta, la prefectura de Fukuoka ha designado a Mitsubishi Electric por segunda vez como entidad corporativa de la iniciativa Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone. Gracias a los incentivos otorgados a través de esta iniciativa, Mitsubishi Electric podrá reforzar las capacidades de producción de la nueva planta de Power Device Works en la prefectura de Fukuoka.

Visión general de las nuevas instalaciones

Ubicación	Imajuku 1-1-1, Nishi-ku, Fukuoka, prefectura de Fukuoka, Japón
Edificio	Superficie total de 25 270 m ² , 5 plantas
Procesos	Ensamblaje e inspección
Medioambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de aire acondicionado y ventilación de alta eficiencia en sala blanca • Transformadores de alta eficiencia y aires acondicionados compactos • Equipos de generación de energía solar
Inicio de operaciones	Octubre de 2026
Inversión	En torno a 10 mil millones de yenes

La demanda de semiconductores de potencia para la conversión eficiente de la electricidad es cada vez mayor, ya que se consideran unos dispositivos clave para cumplir los objetivos de descarbonización. Para ser más exactos, los módulos semiconductores de potencia ayudan a reducir el tamaño, el peso y la complejidad de los inversores, y se utilizan en aplicaciones tales como los vehículos eléctricos, electrodomésticos, equipos industriales, dispositivos de energía renovable y sistemas ferroviarios, mercados en los que se espera que la demanda siga creciendo.

Designación como entidad corporativa de la iniciativa Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone

La iniciativa Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone es una de las diversas iniciativas del programa International Strategic Comprehensive Special Zones promovido por el gobierno japonés, y su objetivo es reunir todo el potencial del continente asiático con el objetivo de mejorar la competitividad de las industrias centradas en el medioambiente. En esta iniciativa participan la prefectura de Fukuoka y las ciudades de Kitakyushu y Fukuoka. El desarrollo y la fabricación de semiconductores de potencia por parte de Mitsubishi Electric que contribuyen a la descarbonización global están en consonancia con el objetivo de esta iniciativa de servir como base de producción de productos respetuosos con el medioambiente, de alto rendimiento y rentables, lo que llevó a la designación de la empresa como entidad corporativa de dicha iniciativa.

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con más de 100 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. A través del espíritu "Changes for the Better", Mitsubishi Electric se esfuerza por enriquecer la sociedad con tecnología. La empresa registró unos ingresos por valor de 5257,9 mil millones de yenes (unos 34,8 mil millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo de 2024. Si desea obtener más información, visite www.MitsubishiElectric.com

* Las cantidades en dólares estadounidenses se han convertido a partir de yenes a un tipo de cambio de 151 yenes = 1 dólar estadounidense, el tipo de cambio aproximado del mercado de divisas de Tokio a 31 de marzo de 2024