

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

**PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA**

**N.º 3225**

*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*

Nuclear Energy, Advanced Magnetic Systems Marketing Div.  
Energy & Industrial Systems Group  
Mitsubishi Electric Corporation

[www.MitsubishiElectric.com/bu/powersystems/nuclear/  
index.html](http://www.MitsubishiElectric.com/bu/powersystems/nuclear/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 Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos acepta el uso de MELTAC Nplus S en centrales nucleares de Estados Unidos**

*El sistema de control y supervisión de alta calidad, que ya se utiliza en 38 centrales nucleares, contribuirá a aumentar la fiabilidad de las plantas estadounidenses.*

**TOKIO, 15 de noviembre de 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que la Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos (NRC) ha aprobado el uso del controlador de sistemas de seguridad digital MELTAC Nplus S de la empresa en centrales nucleares de Estados Unidos. En consecuencia, Mitsubishi Electric promoverá el controlador MELTAC Nplus S en el mercado estadounidense como una solución a los controladores analógicos y digitales que han quedado anticuados y obsoletos.

MELTAC es un sistema de control y supervisión que garantiza el funcionamiento seguro de las centrales nucleares. Aclamado por su fiabilidad y calidad, MELTAC se emplea en 38 de estas, principalmente en Japón y China. MELTAC Nplus S se ha desarrollado siguiendo el programa de garantía de calidad de Mitsubishi Electric, que cumple plenamente los criterios del Apéndice B del documento 10 CFR 50\*, una normativa que regula los sistemas de seguridad de las centrales nucleares de Estados Unidos\*\*.

\* El apéndice B del documento 10 CFR 50 "Quality Assurance Criteria for Nuclear Power Plants and Fuel Reprocessing Plants" es uno de los requisitos reglamentarios de la NRC por los que se definen los criterios de garantía de calidad para las centrales nucleares y de reelaboración de combustible de Estados Unidos.

\*\* Sistemas críticos que supervisan parámetros de la planta, como la presión, la temperatura y el fluido de neutrones en los reactores.



Takahisa Kurokawa, director general senior del Energy Systems Center de Mitsubishi Electric Corporation, comentó: "Las actualizaciones de los sistemas de control e instrumentación digital de las centrales nucleares deben cumplir estrictamente con los requisitos reglamentarios de la NRC. Para satisfacer dichos requisitos, hemos desarrollado un programa de garantía de calidad (QAP), que cumple con el apéndice B del documento 10 CFR 50, para lograr el control interno de todos los aspectos del diseño, la fabricación y las pruebas de MELTAC Nplus S".

Durante más de 40 años, Mitsubishi Electric ha proporcionado sistemas de instrumentación y control para plantas nucleares japonesas y chinas. La reciente aprobación por parte de la NRC del uso de MELTAC Nplus S en plantas nucleares de Estados Unidos permitirá a Mitsubishi Electric poner a disposición su producto de alta calidad, así como servicios relacionados con el diseño y las pruebas, a clientes de centrales nucleares de Estados Unidos que necesiten actualizar los sistemas de seguridad analógicos o digitales que han utilizado a lo largo de los años. También permitirá a la empresa responder a la demanda de estos servicios por parte de las plantas más nuevas de Estados Unidos.

Además, Mitsubishi Electric planea implementar la solución MELTAC en el reactor modular pequeño SMR-160\*\*\*, desarrollado de forma conjunta por Mitsubishi Electric y Holtec International, una empresa líder en el sector de la tecnología nuclear.

\*\*\* Reactor pequeño de última generación con niveles excelentes de seguridad y fiabilidad, que cuenta con capacidad de refrigeración natural en caso de accidente. Consulte <https://smrllc.com/news-videos/videos/smr-160-essentials/> para obtener más información sobre el SMR-160.

###

**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