

GE provee equipos de generación de energía para la planta ciclo combinado Generadora Gatún en Panamá

- Se espera que esta central desempeñe un papel crucial en la diversificación de la matriz energética de Panamá.
- Se prevé que la planta de gas natural tenga una potencia de 670 megavatios (MW), lo que la convertirá en la mayor y más eficiente de Panamá y Centroamérica.
- La tecnología de turbinas de gas, eficiente y flexible de GE, ayudará a mejorar la fiabilidad y la estabilidad de la red, mientras Panamá trabaja para alcanzar su objetivo de un 70% de fuentes de energía renovables para 2050.



Carlos Mousadi — Regional Managing Director — Andina / Central America / Caribbean de GE Gas Power Luis Felipe Carrillo — Presidente de GE CALA



Lisette Adrianza — Senior Sales Manager AMER-Latin America Services ITR de GE Gas Power

Ciudad de Panamá — 23 de marzo de 2022- GE (NYSE:GE) anunció ayer que fue seleccionado para suministrar equipos de generación de energía capaces de producir una cantidad prevista de 670 megavatios (MW) para la central eléctrica Generadora Gatún, en Panamá. La planta, propiedad del Consorcio Group Energy Gas Panamá, y que incluye a las empresas privadas InterEnergy Group y AES Panamá, se construirá en la Isla Telfers, cerca del puerto de Colón, junto al Canal de Panamá.

La noticia se dio a conocer durante la ceremonia de colocación de la primera piedra para la construcción de la central, en presencia del presidente de la nación centroamericana, Laurentino Cortizo; el presidente de GE CALA, Luis Felipe Carrillo y de los presidentes de InterEnergy Group y AES Panamá.

Se espera que esta planta juegue un papel crucial para la diversificación de la matriz energética de Panamá, que actualmente depende, en gran medida, de la generación de energía hidroeléctrica; mientras que, su flexibilidad operativa, apoyará la entrada adicional de las energías renovables, que será crucial para el objetivo de Panamá de generar el 70% de su energía a partir de fuentes renovables para el año 2050, como se establece en el Plan Nacional de Energía de Panamá.

"Una vez entre en operación en 2024, Generadora Gatún será la central eléctrica de gas natural más grande y eficiente de Panamá y Centroamérica. Con esta planta, que usará una tecnología de turbina de gas altamente eficiente y flexible, se fortalece la matriz energética al insertar potencia firme, que le da confiabilidad al sistema y se dará un paso importante dentro de la transición hacia una generación mucho más sostenible respaldada por energías más limpias", dijo Jorge Perea, CEO de Generadora Gatún.

Generadora Gatún será alimentada por equipos de GE: dos turbinas de gas 7F.05 con sus generadores A63, dos generadores de vapor de recuperación de calor



(HRSG) de triple presión, y una turbina de vapor STF-D600 con un generador de vapor A63. GE también proporcionará el sistema de control integrado Mark VIe, soluciones de ciberseguridad de GE Digital, soluciones de diagnóstico de monitoreo remoto y un acuerdo de servicio de 20 años que cubre inspecciones, pruebas, servicios de reparación y piezas para las interrupciones.

"Estamos muy orgullosos de participar en el proyecto de Generadora Gatún y celebrar su puesta en marcha con el presidente de Panamá, las autoridades locales y el Consorcio Group Energy Gas Panamá", dijo Luis Felipe Carrillo, Presidente de GE para CALA . "Esperamos realizar este proyecto por el futuro de la energía en Panamá. El alcance de este trabajo incluye el suministro de nuestra más avanzada tecnología de turbinas de gas Clase F y equipos de generación de energía, así como el trabajo, en conjunto, con InterEnergy y AES para adaptar un acuerdo de servicio que incluya el monitoreo remoto desde el Centro de Monitoreo y Diagnóstico con sede en Atlanta, que ayudará a reducir drásticamente los riesgos, las interrupciones y evitar el tiempo de inactividad de la planta."

La planta utilizará el gas natural proporcionado por la instalación de almacenamiento de GNL (180.000 metros cúbicos) y regasificación de AES, construida para Panamá y Centroamérica en 2018. Esta terminal fue la primera en proveer Gas Natural Líquido (GNL) en el país y ha proporcionado gas natural para apoyar el crecimiento del sector eléctrico, industrial y de transporte en esa nación. Además, el uso de la infraestructura de regasificación de GNL será un aspecto clave para convertir a Panamá en un centro energético regional.

GE estableció su primera oficina en la región centroamericana, en Honduras, en 1906. Desde entonces se ha expandido por toda América Central y el Caribe y ha participado en proyectos de gran envergadura, como el Canal de Panamá. La compañía produjo cerca de la mitad de los equipos eléctricos necesarios durante su edificación , y participó en la construcción de las plantas de energía que proporcionaron electricidad al canal y diseñó el equipo de control centralizado para las esclusas.



Acerca de GE Gas Power

GE Gas Power es líder mundial en tecnología, servicios y soluciones de energía de gas natural. A través de la innovación incesante y la cooperación continua con nuestros clientes, estamos proporcionando una energía más avanzada, más limpia y eficiente de la que la gente depende hoy y construyendo las tecnologías energéticas del futuro. Con la mayor base instalada de turbinas de gas del mundo y más de 670 millones de horas de funcionamiento en toda la flota instalada de GE, ofrecemos una tecnología avanzada y un nivel de experiencia sin igual en el sector para construir, operar y mantener centrales eléctricas de gas líderes. Para más información, visite el sitio web de la compañía en www.gepower.com. Siga a GE Power en Twitter @GE Power y en LinkedIn en GE Power.

###?
? Para más información contactar a: ?
? Cecilia Albuixech?
? +5491157572166? ?

Cecilia.Albuixech@ge.com?

No te pierdas las actualizaciones sobre las novedades de GE en Latinoamérica siguiéndonos en <u>Facebook</u> y <u>LinkedIn</u> y suscríbete a nuestro Newsletter mensual **aquí.**

https://www.gevernova.com/ GE Vernova