

Comunicado de Prensa

Siemens

Ciudad de México,
18 de agosto, 2022.

Siemens inaugura sistema de energía distribuida en su fábrica de Querétaro

- La compañía instaló 1,110 módulos fotovoltaicos en su fábrica, acompañados de baterías de almacenamiento, los cuales generarán alrededor de 1,030 Megawatts de energía limpia por hora al año.
- La instalación, que se conecta a la red de distribución eléctrica local ya existente, disminuirá el porcentaje de emisiones de carbono de la fábrica y contribuirá a lograr los objetivos de sustentabilidad de Siemens.
- El proyecto refuerza el compromiso de sostenibilidad de Siemens y muestra que generar energía limpia in situ es financieramente viable y sin intermitencias gracias a las baterías de almacenamiento.
- El sistema de energía distribuida forma parte del portafolio de Siemens para coadyuvar a la descarbonización de la industria mexicana,

18 de agosto, Corregidora, Querétaro.

Con la presencia del **gobernador del estado de Querétaro, el Lic. Mauricio Kuri González**, Siemens, líder en innovación, en tecnología de software, infraestructura y automatización industrial, inauguró hoy en su planta Balvanera, en Querétaro, **un sistema de energía descentralizada, que permite a la multinacional generar energía limpia in situ, el sistema consta de 1,110 módulos de paneles fotovoltaicos acompañados soluciones de almacenamiento implementando así tecnología amigable con el medio ambiente.**

En el evento estuvieron presentes, junto con directivos de la compañía y el gobernador estatal, el **Secretario de Desarrollo Sustentable de Querétaro, Marco A. del Prete Tercero, el Presidente Municipal de Corregidora, Roberto Sosa Pichardo, y Mauricio Reyes Caracheo, Director General de la Agencia de Energía en el Estado**, entre otras personalidades.

La planta de Balvanera está enfocada en la manufactura de tableros de baja y media tensión e interruptores de esta segunda modalidad, y cuenta con un centro de investigación y desarrollo. En ella, se diseñan soluciones de distribución de energía innovadoras para industrias como la automotriz, la aeroespacial, la residencial y la de

Siemens AG

alimentos y bebidas, entre muchas otras. Cuenta con una capacidad de producción anual de más de 14,000 paneles para media y baja tensión, ayudando a que cientos de clientes inicien su camino hacia la sustentabilidad, componente que no solo los hace más rentables, sino más responsables con el planeta.

Al respecto, Marco Cosío, Vicepresidente de Smart Infrastructure de Siemens México, Centroamérica y el Caribe, comentó “Tenemos más de 30 años innovando en el estado de Querétaro y en aras de continuar con ese propósito hemos habilitado de energía renovable esta fábrica al instalar 1, 110 paneles solares como parte de nuestra estrategia de sustentabilidad”.

El sistema de energía distribuida recién inaugurado cuenta con 2,300 metros cuadrados de paneles solares, generando un ahorro del 30% en el consumo eléctrico de la fábrica, al producir 849,846 kWh de generación solar anual. El portafolio instalado para este sistema forma parte de la oferta que Siemens tiene para impulsar la descarbonización de la industria mexicana.

Este proyecto de energía distribuida es uno de los muchos que Siemens ha impulsado en los sitios de la región “A nivel nacional, hemos instalado tres sistemas de energía descentralizada en nuestras fábricas, mismos que en conjunto suman una potencia instalada de 1.4 MWp, con una generación solar anual estimada de 2,483,993 kWh y que requirieron de una inversión de más de 46 millones de pesos” refirió Alejandro Preinfalk, Presidente y CEO de Siemens México, Centroamérica y el Caribe.

La inauguración de este proyecto es un trabajo conjunto, dijo Mauricio Kuri, Gobernador de Querétaro, “Es también socialmente responsable, como lo es Siemens, un ejemplo de empresa sustentable; con energías limpias y vanguardistas que se adaptan a los cambios y que le apuesta y se apoya en la innovación tecnología, sobre todo, a la sustentabilidad, que contribuye para llevar al estado al siguiente nivel de desarrollo, en beneficio directo de todos los queretanos”, concluyó.

Roberto Sosa, Presidente Municipal de Corregidora, expresó “seguiremos impulsando cadenas de valor, de innovación y de futuro; basados en el potencial humano y solidario de nuestra gente, con innovación, presente en las mejores prácticas industriales, sistemas de energía renovable y descentralización, que permiten la transformación de las redes eléctricas; como las de Siemens, con la aplicación de nuevas tecnologías amigables con el medio ambiente que impulsan la educación y el desarrollo tecnológico de los queretanos”.

Para Siemens, la demanda de energía se centra en cuatro niveles: eficiencia energética, sistemas descentralizados de poder, soluciones inteligentes de movilidad eléctrica y compra de electricidad ecológica. El proyecto Balvanera aborda tres de ellos, ya que se desarrolló una solución para eficientizar la alimentación de energía en la fábrica que al mismo tiempo la descentraliza y agrega tecnología amigable con el medio ambiente.

Para mayor información sobre la visión cero carbono industrial de Siemens, ver

<https://new.siemens.com/mx/es/compania/sostenibilidad/descarbonizacion.html>

Contactos para medios

Valeria Rivera

Siemens AG

valeria.rivera@siemens.com

Gonzalo Moctezuma

gonzalo.moctezuma-gonzalez@siemens.com

Material para prensa: <https://new.siemens.com/mx/es/compania/comunicados-de-prensa.html>

Síguenos en Twitter: @Siemens_Mexico

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder, enfocado en industria, infraestructura, transporte y tecnología médica. Desde fábricas más eficientes, cadenas de suministro resilientes, edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y confortable, así como tecnología avanzada para el sector de la salud, la empresa crea tecnología con propósito que añade valor real a sus clientes. Al unir el mundo digital y el mundo físico, Siemens empodera a sus clientes para transformar sus industrias y mercados, ayudándoles a transformar el día a día de millones de personas. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica.

En el año fiscal 2021, que finalizó el 30 de septiembre de 2021, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 62,300 millones de euros y un beneficio neto de 6,700 millones de euros. Al 30 de septiembre de 2021, la compañía tenía alrededor de 303,000 empleados en todo el mundo. Para más información, puede consultar nuestra web: en www.siemens.com