

IGSA y Siemens se alían para impulsar innovación en generación de energía para industria mexicana

- **El acuerdo permitirá impulsar proyectos de cogeneración industrial en beneficio de la manufactura nacional.**

La compañía mexicana IGSA y la multinacional alemana Siemens firmaron un acuerdo para ofrecer proyectos “llave en mano” de generación eléctrica distribuida, mediante plantas térmicas flexibles de cogeneración a menor costo y que representarán mayor eficiencia, ahorros y menor huella de carbono a la industria manufacturera nacional.

Durante la firma, Santiago Paredes Tirado, presidente del consejo de administración de IGSA dijo “Estamos muy orgullosos de tener en Siemens un aliado que es líder mundial en el área de energía, con una capacidad y prestigio incuestionables; que aunado a la experiencia y conocimiento de IGSA en el mercado mexicano, proveerá la mejor solución tanto técnica como comercial a los consumidores de energía eléctrica en el país que usan auto abasto y cogeneración con base en turbinas a gas natural”.

Por su parte, José Aparicio, Vicepresidente Ejecutivo de la División Power and Gas de Siemens para México y Latinoamérica, dijo que “el sector industrial cuenta con un gran potencial de desarrollo en México. Hoy más que nunca, las industrias del país requieren de un aliado tecnológico de confianza que además de contar con el más completo portafolio para la generación de energía, tenga un profundo conocimiento del mercado y les ayude a co-crear modelos de negocios que impulsen su competitividad. La firma de este acuerdo es prueba del claro compromiso que ambas empresas tienen por el progreso de la industria mexicana”.

Con este acuerdo, Siemens e IGSA ampliarán su cobertura en el mercado mexicano ofreciendo proyectos de cogeneración integral para la industria con base en turbinas a gas de entre 3MW y 16MW, entre las que se destacan la gama SGT-100, SGT-300 y SGT-400, así como la SGT-A05.

El principal beneficio de las soluciones con estos equipos rotativos es que permiten a las empresas mayor flexibilidad en sus operaciones, altos niveles de eficiencia y ahorros de entre 20 a 30 por ciento en consumo energético.

Y es que derivado de la reforma energética, se generó mayor apertura del mercado en la que los industriales tienen la posibilidad de generar la producción de energía con métodos más eficientes como la cogeneración.

Actualmente, la cogeneración es uno de los sistemas más atractivos para la reducción de costos operativos en industrias que demandan tanto energía eléctrica como térmica, como los parques industriales, la industria química y las papeleras, aunado a las industrias de alimentos y bebidas, metales, minerales, petroquímica, textil, entre otras. Ya que además de generar un gran ahorro de energía y permitir la producción en sitio de energía eléctrica, elimina prácticamente las pérdidas por transmisión y distribución, ofreciendo mayor confiabilidad en el servicio eléctrico.

Es importante destacar que esta alianza permitirá llevar a cabo proyectos de alto impacto en el ramo energético a precios muy competitivos y cumpliendo con los objetivos de la Reforma Energética vinculadas al cuidado ambiental en el uso de combustibles fósiles; el incremento de la eficiencia operativa y la disminución en el costo de operación de las centrales de generación eléctrica, así como la reducción de las pérdidas por transmisión y distribución de esa energía.

Esta alianza también permitirá la generación de nuevas fuentes de empleo para ingenieros y técnicos mexicanos vinculados a la producción de los paquetes turbogeneradores, construcción, operación y mantenimiento de las centrales de cogeneración.

Esta alianza reúne las fortalezas de IGSA, una compañía 100% mexicana, con más de 45 años de experiencia en la fabricación de plantas eléctricas en 14 países del mundo; con Siemens, una multinacional con más de un siglo de innovaciones tecnológicas dedicadas al sector energía y con 124 años de presencia en territorio mexicano.

IGSA tiene una importante trayectoria en México entregando proyectos llave en mano que van desde la conceptualización hasta la construcción de plantas de cogeneración, incluyendo la operación y mantenimiento.

Mientras, Siemens, por su parte, tiene un récord probado como aliado tecnológico de productos, soluciones y servicios de la mejor clase para plantas de cogeneración, que resultan en eficiencias de hasta un 90%, adaptabilidad y flexibilidad a los procesos industriales, bajo costo de mantenimiento y operación a lo largo del ciclo de vida.

Lo anterior con una amplia experiencia en aplicaciones múltiples, cumplimiento con los estándares más exigentes de emisiones, alternativas de financiamiento para facilitar la cogeneración industrial.

Contacto para periodistas:

Gisele Figueroa

Jefe de Prensa de Siemens México y Centroamérica

Teléfono: +52 1 55 4055 5686; **Correo electrónico:** gisele.figueroa@siemens.com

Visita: <https://www.siemens.com/mx/es/home/company/topic-areas/ingenuity-for-life/b2s1.html>

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica global que representa la excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización durante 170 años. La compañía está activa en todo el mundo y está enfocada en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Es uno de los mayores productores mundiales de tecnologías energéticamente eficientes y ahorradoras de recursos.

Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes de generación de energía y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructura, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria.

La compañía también es un proveedor líder de equipo de imagenología médica, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio, así como en TI clínico.

En el año fiscal 2017, que finalizó el 30 de septiembre de 2017, Siemens generó ingresos de € 83.0 mil millones y un ingreso neto de € 6.2 mil millones. A fines de septiembre de 2017, la compañía tenía alrededor de 377,000 empleados en todo el mundo. Para mayor información consulte la página de internet www.siemens.com.mx