

## ¿QUIÉN ES ENLIGHT?

**Enlight**, empresa mexicana con más de 10 años en el mercado, es líder en la comercialización, diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de paneles solares fotovoltaicos y sistemas de almacenamiento de energía en México y un jugador importante a nivel Latinoamérica.

La empresa atiende al sector industrial y comercial, los cuales, a través de los sistemas fotovoltaicos, aprovechan la energía del sol como una fuente limpia, inagotable y más barata de energía eléctrica, para impulsar el planeta hacia la sustentabilidad.

Enlight es socio de ENGIE, el mayor productor independiente de energía eléctrica del planeta con presencia en más de 70 países, y de ALLVP, la firma de gestión de fondos de capital de riesgo más activa en el país.

Enlight es socio de la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES) y de la Asociación Mexicana de Energía Solar (ASOLMEX), donde participa en el Consejo de Administración y preside el Comité de Generación Distribuida.

Uno de los compromisos de la compañía es brindar la tecnología para empoderar a las empresas para ahorrar e impulsar el planeta hacia la sustentabilidad, sumando esfuerzos para alcanzar las metas de producción de energía limpia nacionales e internacionales.

## NUESTROS SERVICIOS

- Los sistemas de paneles solares son una solución económica y ecológica para las grandes industrias, donde los usuarios pueden generar y consumir su propia electricidad, aprovechando al sol como fuente de energía. Esto permite obtener ahorros en la factura eléctrica de hasta el 98%, además de ser energía limpia y renovable.
- Enlight desarrolla sistemas de energía solar a la medida. Realiza un diagnóstico personalizado que garantiza la generación de energía y la instalación con los mayores estándares de calidad y seguridad en el mercado.
- Enlight es un facilitador ante la Compañía de Luz y lleva a cabo los trámites administrativos necesarios para instalar un sistema de paneles solares y ser reconocido como una fuente generadora de energía renovable.
- Enlight también ofrece sistemas de almacenamiento de energía que pueden complementarse con los paneles solares para beneficio de las industrias en el país, mitigando los problemas causados por la intermitencia de la red eléctrica, para minimizar picos de demanda y para realizar desplazamiento de carga, provocando ahorros inmediatos.
- Enlight ha desarrollado una plataforma tecnológica propia y exclusiva, que permite a todos sus clientes, a través de una aplicación móvil o web, monitorear en vivo la generación de energía, sus ahorros y el rendimiento de su sistema de paneles solares.
- Enlight ofrece junto con la solución de generación de energía a través de paneles solares y almacenamiento de esta, una póliza de operación y mantenimiento anual de sus sistemas, el cual garantiza el correcto funcionamiento del sistema.
- En México, Enlight tiene cobertura nacional a nivel industrial y cuenta con operaciones en otros países como Chile, Colombia y Perú.

## IMPACTO AMBIENTAL DE ENLIGHT

- Enlight, a través de todos los techos solares que ha instalado, ha generado 117 GWh de energía limpia, mitigando más de 68,094 toneladas de CO<sub>2</sub>, equivalentes a plantar más de 5 millones de árboles. [Actualización al 08 de abril, 2021]

## RECONOCIMIENTOS

- Enlight es la empresa con mayor potencia solar instalada en Generación Distribuida de México.
- Dentro de sus proyectos insignia, Enlight cuenta con el techo solar más grande de México inaugurado en diciembre 2020 y el techo solar más grande de Latinoamérica (sobre un solo techo), ubicado en Chile.
- En 2018, en el marco de Hannover Messe, la feria industrial más grande del mundo y con México como país invitado, Enlight representó a la industria solar mexicana y participó en la primera sesión del Consejo de Energía entre gobierno y empresas México-Alemania durante el evento, a un lado de Pedro Joaquín Coldwell, el entonces secretario de Energía; de Leonardo Beltrán, subsecretario de Planeación y Transición Energética; Peter Altmaier, ministro de Asuntos Económicos y de Energía de Alemania; y Thorsten Herdan, director general de la Política Energética del gobierno alemán.
- En 2019 Enlight, junto con Grupo Bimbo, fueron reconocidos en MIREC, por La Mejor Colaboración de Energías Renovables gracias al impacto positivo en el desarrollo a largo plazo de la industria de energías renovables en México.
- Enlight, junto con ENGIE, gestionaron los primeros -y hasta el momento únicos- Certificados de Energías Limpias (CEL) en Generación Distribuida de México.

## DATOS SOBRE LA INDUSTRIA SOLAR

- La energía solar que recibe la Tierra en un día es 1,400 más de la que necesitamos en todo un año.
- Los sistemas de paneles solares tienen una vida útil de más de 30 años, convirtiéndose en una opción muy segura para la generación de energía renovable.
- El costo de la energía en México ha aumentado entre 40% y 120% en industriales en los últimos tres años. El costo de la energía eléctrica en México es uno de los más altos en Latinoamérica y para 2022 tendrá la mayor demanda eléctrica de la región.
- Mientras otras fuentes de energía incrementan su costo anualmente, el costo de la tecnología solar ha decrecido 90% en la última década, permitiendo a muchos usuarios acceder a esta tecnología de manera acelerada en el país, con más de 166,000 techos solares al primer semestre de 2020 en México.
- La energía solar es la fuente energética de mayor crecimiento -potencia instalada- en México y el mundo en los últimos 3 años.
- México es uno de los 5 países más privilegiados a nivel mundial respecto a radiación solar, con una irradiación media anual de 6.36 kWh/m<sup>2</sup> por día, haciéndolo idóneo para la adopción de los sistemas de paneles solares como fuente de energía.
- México tiene el compromiso de que, en 2024, el 34% de la energía que se produce en el país, provenga de fuentes renovables, con una meta del 50% para 2050.