

Producción nacional con energías renovables

Las estrategias de IMSA, una fábrica de cables, para producir en 2026 con generación renovable. Algunos acuerdos estratégicos se suman al mismo objetivo: sostenibilidad argentina.

IMSA
imsa.com.ar



Producimos
con energías
renovables

Argentina ha realizado avances en la implementación de energías renovables dentro de su matriz energética. En los últimos años, el país ha promovido políticas y medidas para fomentar el uso de fuentes de energía renovable, como la energía eólica y solar. Se han implementado programas de incentivos, como el Programa RenovAr, que ha impulsado la instalación de proyectos de generación de energía renovable a gran escala, se han llevado a cabo subastas de energía renovable, donde los inversores pueden presentar propuestas para la construcción y operación de proyectos de energías limpias. Estas medidas han contribuido al aumento de la capacidad instalada de energías renovables en el país.

Sin embargo, es importante destacar que Argentina aún tiene un gran potencial para seguir desarrollando su capacidad de energías renovables. Se espera que aumente en los próximos años con la implementación de nuevos proyectos y políticas en el sector.

Glosario de siglas

- » ACCC: Aluminum Conductor Composite Core, 'conductor de aluminio con núcleo de composite'
- » IMSA: Industria Metalúrgica Sud Americana
- » MATER: Mercado a Término de Energías Renovables
- » MEM: mercado eléctrico mayorista

Fuente: [IMSA](http://imsa.com.ar)

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8583>

*Argentina aún tiene un gran potencial
para seguir desarrollando su capacidad
de energías renovables*



Figura 1. Evolución de las fuentes renovables en Argentina

Fuente: CAMMESA

Las medidas de IMSA dentro de su propia planta

IMSA ha adoptado medidas significativas para impulsar la transición energética y promover el uso de fuentes de energía renovable en su planta productiva. Actualmente, parte de su consumo de energía proviene de la fuerza del viento, aprovechando así la energía eólica, una fuente verde y renovable. En el año 2019, la empresa firmó un contrato con Pampa Energía para recibir más de 9.000.000 kW/h de energía renovable proveniente de un parque eólico ubicado en Bahía Blanca (Buenos Aires). Esta asociación estratégica permitió a IMSA cubrir aproximadamente el 40% de su consumo eléctrico total con energías limpias.

Firmó un contrato con Pampa Energía para recibir más de 9.000.000 kW/h de energía renovable proveniente de un parque eólico

La energía renovable suministrada por Pampa Energía a IMSA se obtiene a través del MATER (Mercado a Término de Energías Renovables), un mercado especializado en la compra y venta de energía renovable entre privados. Este mercado fue creado para facilitar la adquisición de energía eléctrica por parte de los grandes usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y cumplir con los objetivos establecidos por la Ley 27.191.

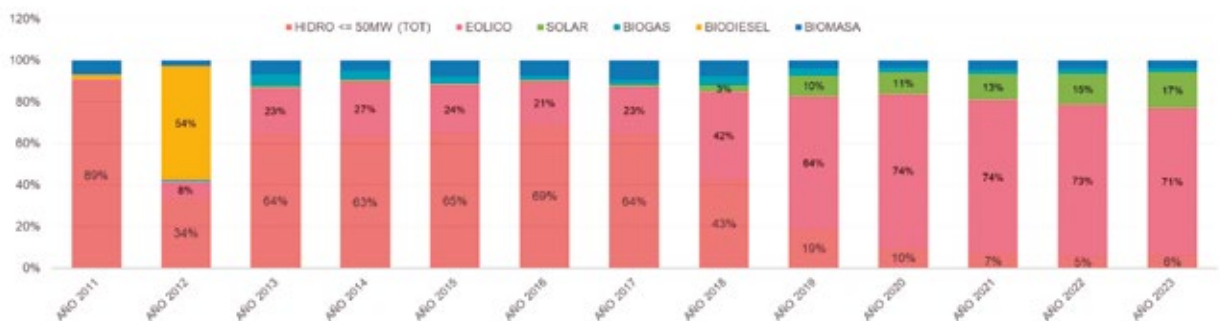


Figura 2. Participación por fuente de energía

Fuente: CAMMESA

Sin embargo, la empresa tiene como objetivo a corto plazo alcanzar un consumo eléctrico 100% renovable. Para lograrlo, está instalando sistemas fotovoltaicos de autogeneración en sus instalaciones. Estos paneles solares, ubicados en los techos de la planta, permitirán aprovechar la energía solar de manera eficiente y convertirla en electricidad limpia y renovable.

Tiene como objetivo a corto plazo alcanzar un consumo eléctrico 100%

Con la instalación de sistemas fotovoltaicos, reducirá aún más su dependencia de fuentes de energía convencionales y disminuirá su emisión de gases de efecto invernadero. Además de cumplir con la Ley 27.191 y alcanzar la incorporación mínima del 20% de energía renovable en su consumo eléctrico para el año 2025.

La implementación de energía renovable no solo tiene beneficios ambientales por reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, sino que también contribuye a diversificar la matriz energética del país y promover la generación de empleo en el sector de energías limpias.

IMSA se posiciona como una empresa líder en su compromiso con la transición energética y la responsabilidad social empresarial, demostrando que es posible combinar el éxito económico con la sostenibilidad ambiental.

Los acuerdos estratégicos

IMSA ha establecido asociaciones estratégicas como, por ejemplo, con CTC Global, para fabricar en el país el conductor ACCC, el conductor para la transmisión de energía más eficiente del mundo, tecnología que permite optimizar el recurso energético, disminuyendo entre un 30 a un 40% de las pérdidas de línea, lo que se traduce en la disminución de GEI en caso de que esa energía se genere a través de combustibles convencionales.

Fabricar en el país el conductor ACCC

Otro acuerdo relevante es el que sostiene con Efergia, distribuidores de marcas líderes en soluciones de energía solar, que piensan en soluciones integrales que permitan lograr una eficaz implementación de la tecnología solar fotovoltaica para autoconsumo de energía eléctrica.

Estas colaboraciones permiten estar a la vanguardia de la innovación en el campo de la energía limpia y fortalecer el compromiso con un futuro sostenible. ■■