

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA: **7.1** Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos. **7.2** Para el 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Resumen Ejecutivo

Edenor busca constantemente mejorar su red de distribución y el servicio que brinda al cliente. La implementación del Medidor Autoadministrado (MIDE) es un avance en cuanto a la experiencia de los clientes con la empresa y sobre la administración del consumo eléctrico en los hogares. Este dispositivo brinda la posibilidad de autogestionar su consumo eléctrico, evitando cortes y pudiendo ser administrado en función de la planificación de ingresos de los miembros de un domicilio.

Con respecto a la mejora de la red de distribución y en concordancia con la sanción de la ley 27.424 del 2017 que establece las condiciones jurídicas y contractuales para la generación de energía eléctrica de origen renovable por parte de usuarios de la red de distribución y la posterior inyección del excedente a la red. Edenor comenzó a realizar estudios y pruebas pilotos para adaptar las instalaciones a esta nueva tecnología.

#PalabrasClave: "Energía renovable", "Sustentabilidad", "Energía asequible", "Seguridad", "Eficiencia energética", "Energía eléctrica".



Objetivo:
GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, FIABLE, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS.

#ODSConexos:

ODS 9 Industria, innovación e infraestructura **ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles

#TipoDeIniciativaYLocalización:

Política Empresarial
• Provincia: **Buenos Aires**
• Municipios: **CABA**

Descripción

• Antecedentes

En el marco de su compromiso con el medio ambiente, edenor continúa generando alternativas novedosas e innovadoras para el desarrollo sustentable, vinculadas fundamentalmente a la racionalización de los recursos y el desarrollo de energías renovables.

En cuanto a la contribución del cumplimiento de la meta 7.1, Edenor realiza la instalación de los medidores autoadministrado MIDE que tiene como finalidad la inclusión eléctrica de las familias que no poseen ingresos regulares, es decir, que varían de un mes a otro, logrando un acceso a la energía eléctrica, conscientes de lo imprescindible que es ella para el pleno desarrollo de la comunidad. Con este dispositivo, el cliente decide el monto que desea cargar en el medidor y logrando así, controlar sus consumos en tiempo real. Por otro lado, al mejorar y regularizar las conexiones de cada cliente, se mejora la calidad del suministro de todo el barrio evitando fluctuaciones en la tensión y cortes recurrentes. También se evita incurrir en conexiones clandestinas provocando desequilibrios en la red eléctrica y posibilidad de sufrir consecuencias en la salud y seguridad de las personas.

• Contribución de la empresa a los ODS correspondientes

Como establece el ODS 7.1 garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y

modernos edenor cree que los medidores MIDE son una herramienta para lograr este objetivo. Actualmente edenor cuenta con más de 190.000 MIDE en nuestra área de concesión, principalmente en las localidades de La Matanza, Merlo, Moreno, General Rodríguez San Martín, José C. Paz, Pilar, San Miguel, Tigre, entre otras. El objetivo de este año es alcanzar los 200.000 MIDE instalados.

Frente a consultas realizadas, los clientes expresan que el MIDE es una buena opción para el acceso a esta energía, encontrando como positivo la fácil utilización, el poder auto controlar sus consumos y la modalidad en que se realiza la compra de energía eléctrica. Con ello se ha logrado que más de familias tengan acceso a un servicio tan esencial para el desarrollo de la vida cotidiana.

Se prevé instalar 200.000 medidores autoadministrados MIDE el año próximo.

Con respecto a la meta 7.2 la Instalación de Generación Distribuida (IGD) le permite al cliente venderle a edenor la energía que produce en su domicilio a través de fuentes renovables. Esta operación se estructura a través de un medidor programado en forma bidireccional que mide la energía generada por el cliente e inyectada a la red de edenor.

Para dar cumplimiento a esta ley se realizaron 4 pruebas piloto distribuidas en clientes con diferentes características: Una institución educativa, un domicilio particular, una PyME y en un edificio propio de la empresa. Con estas pruebas edenor realizó las investigaciones e innovaciones necesarias para que los clientes que deseen sumarse a este programa puedan realizarlo sin inconveniente.

Debido a estos avances en junio 2019 edenor se convirtió en la primera distribuidora eléctrica del país en instalar el medidor bidireccional con el patrocinio de la ley 27.424 “Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable integrada a la Red Eléctrica Pública”. Al cliente se le colocó en su domicilio, en el barrio porteño de Belgrano, un medidor trifásico inteligente bidireccional, con capacidad de lectura a distancia. Actualmente son 5 los usuarios -generadores que se encuentran encuadrados en este nuevo régimen y se prevé que ese número aumente constantemente.

Desde la sanción de esta ley Edenor trabaja en conjunto con el Estado Nacional para su plena puesta en funcionamiento y que la inserción de generación distribuida contribuya a alcanzar los más estrictos estándares de seguridad y calidad del servicio eléctrico. Previamente se venían realizando pruebas pilotos para realizar evaluaciones de factibilidad y conocer más a fondo toda la información relacionada con esta nueva regulación y encontrar la mejor forma de relacionarse con el futuro cliente.

Con estas iniciativas se busca promover el uso de recursos renovable para la generación eléctrica evitando así la emisión de gases nocivos para el ambiente producto de la generación de energía eléctrica a través de fuentes no renovables, a su vez, se busca incluir energéticamente a las familias que encuentran alguna dificultad en la regularidad de su servicio.

• Alianzas

PRIVADAS (CADENA DE VALOR/EMPRESA PAR)

PÚBLICAS NACIONALES

PÚBLICAS PROVINCIALES



• Anexo

Programa Generación Distribuida



Meta de Prioridad Nacional. Informe Voluntario Nacional 2017.

Medido auto administrado MIDE



Meta de Prioridad Nacional.
Informe Voluntario Nacional 2017.



PROSPERIDAD

