



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

- Objetivo**  
Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos
- ODS Conexos:**  
ODS 1 Fin de la Pobreza
- Tipo de Iniciativa**  
Política de la Empresa (transversal a todos los centros operativos)
- Localización:**
  - Provincia: Salta

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 7.b** De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo



**Palabras Clave:** *Acceso a la Energía, Inversiones, Energía Asequible, Cobertura Energética*



# RESUMEN EJECUTIVO

La empresa lleva adelante un Plan Anual de Inversiones que busca garantizar la operación del sistema eléctrico de la Provincia de Salta a través del Sistema Argentino de Interconexión (SADI), Centrales de Generación Aislada y Sistema eléctrico disperso.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

La empresa realiza obras de inversión e infraestructura en el marco del Plan Anual de Inversión que comprenden las instalaciones del sistema eléctrico de toda la provincia.

- Obras en Estaciones Transformadoras (ET) y Centros de Transformación (CT): incrementan la potencia instalada, lo cual permite atender el crecimiento de la demanda de energía en la zona, potenciando además el desarrollo productivo de sectores de gran prioridad para la economía de la Provincia.
- Obras en Estaciones Transformadoras de Rebaje, Centros de Rebaje (CR) y Centros de Distribución (CD): permiten sectorizar la red de Media Tensión, flexibilizando el trabajo y disminuyendo el impacto de posibles cortes de energía, permitiendo así brindar un servicio más estable y de mejor calidad.

- Obras en Trabajos en Línea de Media Tensión: tienen la finalidad de cubrir el aumento de la demanda que se da por incremento de la población o por mayor aumento de demanda per cápita.
- Obras en Trabajos en Línea de Baja Tensión: tienen la finalidad de cubrir nuevas demandas.

Contamos con diversos sistemas tecnológicos que permiten una gestión eficiente de la Operación del Sistema Eléctrico, tanto en el sistema interconectado, aislado y rural disperso.

Para asegurar la disponibilidad de la electricidad y la fiabilidad, en EDESA contamos con planes quinquenales de mantenimientos predictivos y preventivos e inversiones, que son ajustados anualmente de acuerdo a la proyección de demanda esperada. Para evaluar la misma, disponemos

de múltiples programas que permiten extrapolar distintos escenarios futuros y en base a estos supuestos, permitir la toma de decisiones.

Amplia es la gama de impactos económicos indirectos que genera el acceso a la energía, ya que hace posible mejoras en la productividad de la industria, la seguridad, la educación, la salud, el acceso a internet y por tanto conexión con el mundo, facilita el desarrollo económico de zonas de pobreza y disponibilidad del servicio para personas con bajos ingresos, entre otros.



## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### SOCIO CULTURALES.

### OTRAS

Las principales barreras que dificultan la implementación del Plan de Inversiones de la empresa se relacionan con:

Geografía y Clima: La provincia de Salta posee gran diversidad geográfica y climática que dificulta llevar adelante los planes de inversión

Económicas: Es un contexto de desactualización tarifaria, inflación y devaluación constante, resulta un gran desafío para la empresa hacer frente a las obras de infraestructura en la Provincia.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

Indicadores GRI 103-2, EU4, EU6,EU10, Eu12, EU26, Eu28 y Eu29. Ver cuadro adjunto y Reportes de Sostenibilidad: <https://www.edesa.com.ar/sostenibilidad/>

## Alianzas Estratégicas

- *Sector Público*

*Política energética de Gobierno Nacional y Provincial*

## Cadena de Valor

*Muchas obras se llevan adelante en conjunto con empresas contratistas. Todas las obras repercuten en calidad de servicio de los usuarios.*





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2021