



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



ENERGIAS RENOVABLES Y BALANCE NETO



Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



ODS Conexos:

ODS 9 Industria, innovación e infraestructura
ODS 17 Alianzas para lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincia: Salta
- Municipio: Salta Capital

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas



Palabras Clave:

*Innovación - Energía Renovable - Diseño
- Educación Ambiental - Alianzas -
Articulación Público-Privada*

RESUMEN EJECUTIVO

A través de la implementación del Plan provincial de Energías Renovables se busca promover la utilización de energías no convencionales para mejorar la calidad de vida de todos los salteños.

Con la Ley 7.823 de “Régimen de Fomento para las energías renovables” se busca favorecer las inversiones en emprendimientos de producción de energía eléctrica o aprovechamientos calóricos, a partir del uso de fuentes renovables de energía.

Con la Ley 7.824 de “Balance Neto” se propone establecer las condiciones administrativas, técnicas y económicas para que cada ciudadano pueda convertirse en microgenerador de energía eléctrica a partir de fuentes renovables, para autoabastecimiento y/o comercialización de los excedentes a la red de Distribución.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En el marco de la implementación del Plan Provincial de Energías Renovables, se llevan adelante distintos proyectos con el fin de promover la utilización de energías renovables mediante modalidad de Balance Neto.

Ley Provincial N° 7.824 de "Balance Neto"

A las ocho (8) centrales fotovoltaicas en la modalidad Balance Neto instaladas en el período comprendido entre 2016-2018, se agregaron dos nuevas centrales con una importante potencia instalada. La Planta de Alliance One Tobacco Argentina con 180 kWp en la localidad El Carril, y el estacionamiento solar en la Universidad Católica de Salta con 156 kWp en el Campus de Campo Castañares de la Ciudad de Salta. Esto representa un total de 845 kWp de generación fotovoltaica ya instalados y en funcionamiento en la Provincia de Salta, bajo la modalidad de Balance Neto de acuerdo a la Ley de Promoción de Energías Renovables de la Provincia.

Redes Eléctricas Inteligentes

La implementación de Redes Eléctricas Inteligentes inició con el proyecto realizado en el marco de la implementación del Plan de Energías Renovables de la Provincia de Salta en articulación con la Secretaría de Energía de la Provincia de Salta y Universidad Católica de Salta, financiado con a través de Aportes No Reembolsables del Fondo Nacional Sectorial FONARSEC del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. A través de este proyecto piloto se instalaron 1.557 medidores inteligentes en el Barrio Grand Bourg de la ciudad de Salta. A la fecha, se instalaron un total de 1907 medidores, 16 concentradores de datos y 3 transformadores de bajas pérdidas.

Bosque Solar en Parque del Bicentenario

El proyecto tiene por objetivo la intervención del espacio público a través del diseño y la instalación de micro plantas

de generación solar con forma de árbol. Se lleva adelante en articulación con el Ministerio de Cultura, Turismo y Deportes de la Provincia de Salta y Universidad Católica de Salta y es financiado a través de Aportes No Reembolsables del de la línea ASETUR 2016 del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT). En 2019 se inauguró el prototipo funcional de árbol autónomo y actualmente se están construyendo los restantes árboles solares que integrarán la conexión de Balance Neto, los cuales serán montados en la zona definida por el Master Plan de intervención.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ESPACIO TEMPORALES

ECONÓMICAS

Las principales barreras que se encuentran en la implementación de estos proyectos son relacionados al tiempo de ejecución de los proyectos, en general debido a los procesos burocráticos involucrados, lo cual deriva en problemas económicos dado el proceso inflacionario

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y DE RESULTADO

Indicador GRI G4-DMA (antiguo EU8)

Reportes de Sostenibilidad: <https://www.edesa.com.ar/sostenibilidad/>

Ley Provincial N° 7.824 de "Balance Neto"

A las ocho (8) centrales fotovoltaicas en la modalidad Balance Neto instaladas en el período comprendido entre 2016-2018, se agregaron dos nuevas centrales con una importante potencia instalada. La Planta de Alliance One Tobacco Argentina con 180 kWp en la localidad El Carril, y el estacionamiento solar en la Universidad Católica de Salta con 156 kWp en el Campus de Campo Castañares de la Ciudad de Salta. Esto representa un total de 845 kWp de generación fotovoltaica ya instalados y en funcionamiento en la Provincia de Salta, bajo la modalidad de Balance Neto de acuerdo a la Ley de Promoción de Energías Renovables de la Provincia.

Redes Eléctricas Inteligentes

La implementación de Redes Eléctricas Inteligentes inició con el proyecto realizado en el marco de la implementación del Plan de Energías Renovables de la Provincia de Salta en

articulación con la Secretaría de Energía de la Provincia de Salta y Universidad Católica de Salta, financiado con a través de Aportes No Reembolsables del Fondo Nacional Sectorial FONARSEC del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. A través de este proyecto piloto se instalaron 1.557 medidores intelligenetes en el Barrio Grand Bourg de la ciudad de Salta. A la fecha, se instalaron un total de 1907 medidores, 16 concentradores de datos y 3 transformadores de bajas pérdidas.

Bosque Solar en Parque del Bicentenario

El proyecto tiene por objetivo la intervención del espacio público a través del diseño y la instalación de micro plantas de generación solar con forma de árbol. Se lleva adelante en articulación con el Ministerio de Cultura, Turismo y Deportes de la Provincia de Salta y Universidad Católica de Salta y es financiado a través de Aportes No Reembolsables del de la línea ASETUR 2016 del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT). En 2019 se inauguró el prototipo funcional de árbol autónomo y actualmente se están construyendo los restantes árboles solares que integrarán la conexión de Balance Neto, los cuales serán montados en la zona definida por el Master Plan de intervención.

“ El proyecto tiene por objetivo la intervención del espacio público a través del diseño e instalación de mobiliario urbano solar.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor/Empresa par)
- Públicas Nacionales
- Públicas Provinciales
- Sector Académico

Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología, Gobierno de la Provincia, COPAIPA, UCASAL, empresas contratistas

Cadena de Valor

Los proyectos se ejecutan con colaboración de empresas contratistas proveedoras y benefician de manera directa a usuarios de la empresa

Anexo





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

COPYRIGHT 2021