



AGENDA 2030 - ODS
ARGENTINA
Haciendo futuro



GOBIERNO DE
LA PAMPA



Santa Rosa, 27 de Septiembre de 2019



Objetivo de Desarrollo Sostenible N° 7:

“Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.”

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Metas del Objetivo N° 7:

- Garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.
- Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.
- Duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



¿Que estamos haciendo en la APE
para contribuir al Objetivo N° 7?



ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°1: Garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

- Durante el periodo de gobierno 2003-2007, se tomó la decisión estratégica de erradicar la generación de energía eléctrica de origen térmico de nuestra Provincia.
- Hasta ese momento existían muchas localidades que no estaban vinculadas al Sistema Interconectado Provincial y a causa de ello disponían de equipos de generación térmica para proveerse de energía eléctrica.
- La decisión adoptada implicó un fuerte plan de ampliación de las redes del Sistema Eléctrico Provincial que se ha venido desarrollando paulatinamente.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Localidades con GT:

- I. Santa Isabel.
- II. Algarrobo del Águila.
- III. La Humada.
- IV. Chacharramendi.
- V. La Reforma.
- VI. Colonia Emilio Mitre.
- VII. Árbol Solo.
- VIII. Cuchillo Có.
- IX. Chos Malal.
- X. Gobernador Duval.
- XI. Limay Mahuida.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

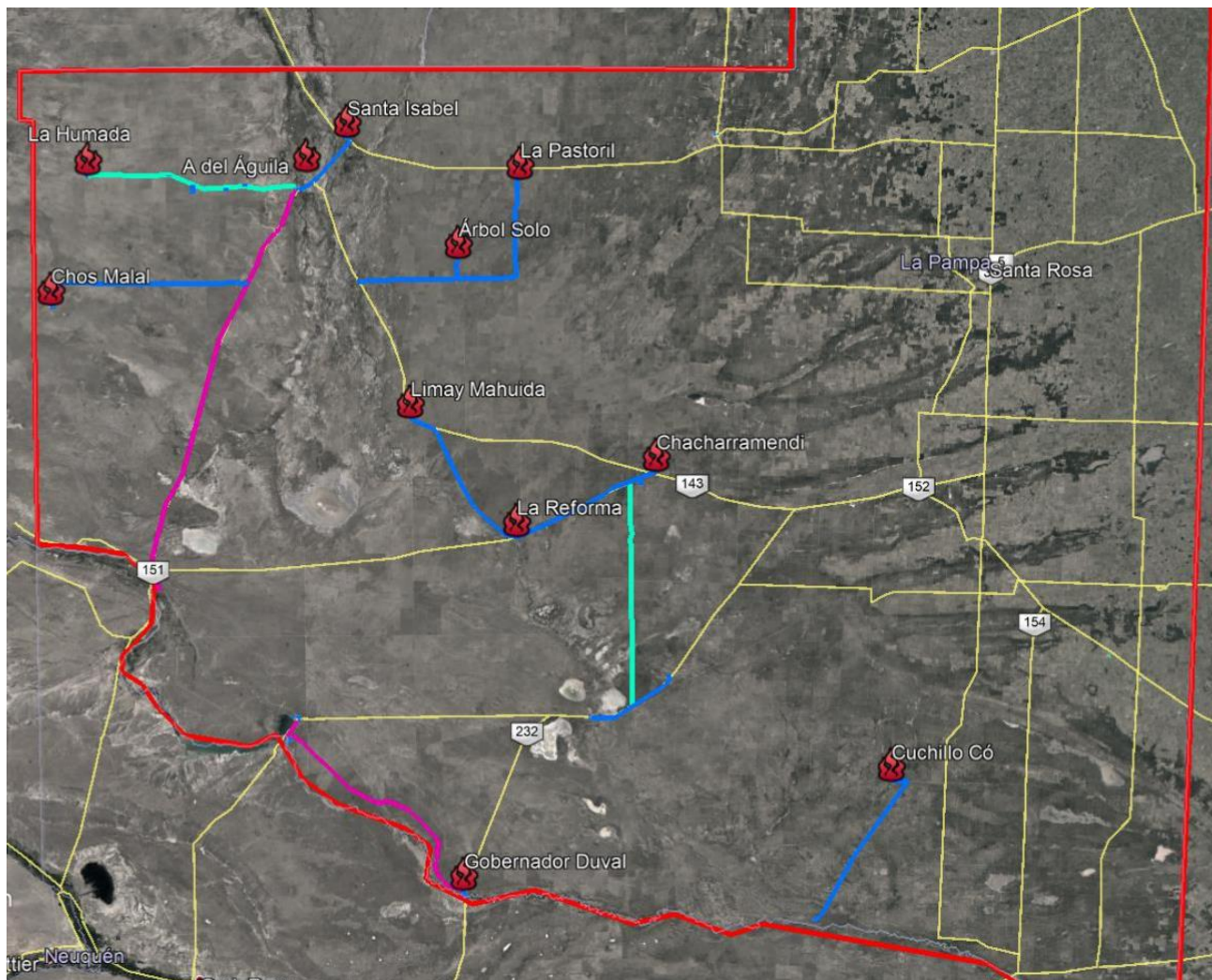


■ Obras de ampliación realizadas:

- I. LMT 33 kV El Sauzal - A. del Águila - Santa Isabel. (187 km).
- II. LMT 13,2 kV Algarrobo del Águila - La Humada (80 km).
- III. LMT 13,2 kV Colonia La Pastoril - Árbol Solo (66 km).
- IV. LMT 13,2 kV Árbol Solo – Paso de los Algarrobos (PROSAP) (37 km).
- V. LMT 13,2 kV Pichi Mahuida – Cuchillo Có (68 km).
- VI. LMT 13,2 kV RN N° 151 – Chos Malal (76 km).
- VII. LMT 33 kV Casa de Piedra – Gobernador Duval (96 km).

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2: Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

- La implementación del Programa **PERMER** en nuestra Provincia.
- Colaboración y asistencia con proyectos **RenovAr**.
- Promulgación y Reglamentación de la Ley Provincial N° 2918 *“Régimen de Fomento para el Uso de Fuentes Renovables de Energía Destinada a la Producción de Energía Eléctrica”*.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – PERMER:

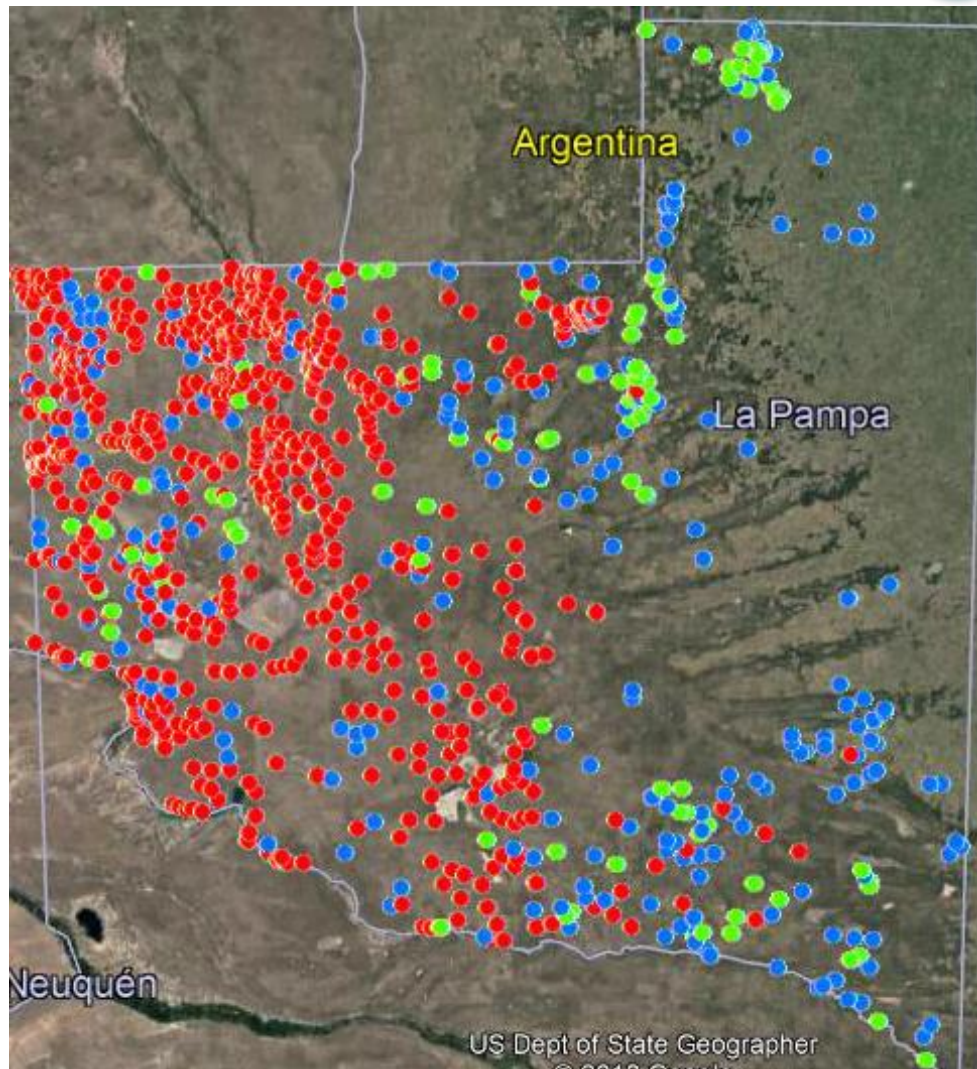
- **Nombre:** Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales Dispersos.
- **Objetivo:** Brindar acceso a la energía eléctrica a partir de fuentes renovables a la población rural del país que no tiene luz por estar alejada de las redes de distribución.
- **Implementación:** El Gobierno Provincial firma un acuerdo con el Gobierno Nacional que sienta las bases para la entrega de los equipos y la APE se encarga de realizar el mantenimiento de los mismos.
- **3 Etapas:** **PERMER 1** (2011) – 862 Usuarios; **PERMER 2** (2016) - 295 Usuarios; **PERMER 3** (2019) – 330 Usuarios (*En gestión*)

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2
PERMER en La Pampa:



ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – PERMER:



ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – Articulación con Proyectos RenovAr

- **RenovAr:** Programa de abastecimiento de energía eléctrica a partir de fuentes renovables (Eólica, Solar, Biomas, PAH).
- **Etapas:** Ronda 1 (1142 MW), Ronda 1,5 (1281,5 MW), Ronda 2 (2043 MW), Ronda 3 “MiniRen” (400MW).



Meta N°2 – Proyectos RenovAr en La Pampa

- **La Banderita (RenovAr 1.5)**
 - ✓ **Tipo de Energía:** Eólica.
 - ✓ **Potencia:** 36,75 MW.
 - ✓ **Ubicación:** General Acha.

- **PEGASA (RenovAr 2.0)**
 - ✓ **Tipo de Energía:** Eólica.
 - ✓ **Potencia:** 63 MW.
 - ✓ **Ubicación:** General Acha.



Meta N°2 – Proyectos RenovAr en La Pampa

- **PE Guatrache (RenovAr 3.0)**
 - ✓ **Tipo de Energía:** Eólica.
 - ✓ **Potencia:** 12,9 MW.
 - ✓ **Ubicación:** Guatrache.

- **PE Anguil (RenovAr 3.0)**
 - ✓ **Tipo de Energía:** Eólica.
 - ✓ **Potencia:** 12,9 MW.
 - ✓ **Ubicación:** Anguil.



Meta N°2 – Proyectos RenovAr en La Pampa

- **AB Energía (RenovAr 2.0)**
 - ✓ **Tipo de Energía:** Biomasa.
 - ✓ **Potencia:** 2 MW.
 - ✓ **Ubicación:** 25 de Mayo.

- **Parque Eólico General Acha COSEGA (Preexistente)**
 - ✓ **Tipo de Energía:** Eólica.
 - ✓ **Potencia:** 1,8 MW.
 - ✓ **Ubicación:** General Acha.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – Generación Hidroeléctrica

- **Los Divisaderos (APE)**
 - ✓ **Tipo de Energía:** Hidroeléctrica.
 - ✓ **Potencia:** 2x5 MW.
 - ✓ **Ubicación:** 25 de Mayo.
- **Central Casa de Piedra (Ente Ejecutivo Presa Embalse Casa de Piedra)**
 - ✓ **Emprendimiento Interprovincial** (La Pampa, Buenos Aires y Rio Negro).
 - ✓ **Tipo de Energía:** Hidroeléctrica.
 - ✓ **Potencia:** 2x30 MW.
 - ✓ **Ubicación:** Villa Casa de Piedra.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – Ley Provincial de Energía Renovable

- **LEY 2.918** “Régimen de Fomento Nacional para el Uso de Fuentes Renovables de Energía Destinada a la Producción de Energía Eléctrica”.
- **ARTÍCULO 1°.** Adhiere a la Provincia de La Pampa a la Ley Nacional 27.191 “*Régimen de Fomento Nacional para el uso de fuentes renovables de energía destinada a la producción de energía eléctrica*”.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – Ley Provincial de Energía Renovable

- **ARTÍCULO 2°.-** Declara de interés provincial la generación de energía eléctrica a partir del uso de fuentes de energía renovables.
- **ARTÍCULO 3°.-** Establece como objetivo, lograr una contribución con el desarrollo de las fuentes de energía renovables, hasta lograr alcanzar el autoabastecimiento del consumo de energía eléctrica provincial, en un plazo de 10 años.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – Ley Provincial de Energía Renovable

- **ARTÍCULO 6°.-** Designa como Autoridad de Aplicación a la Administración Provincial de Energía.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – Ley Provincial de Energía Renovable

- **ARTÍCULO 11°.** Establece un conjunto de beneficios promocionales para los productores de energía eléctrica de origen renovable, fabricantes y proveedores de equipos relacionados con la generación.
 - ✓ IIBB.
 - ✓ Impuesto a los sellos.
 - ✓ Impuesto inmobiliario
 - ✓ Impuesto a los vehículos.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°2 – Ley Provincial de Energía Renovable

- Mediante Decreto 1032/19 se crea, en el ámbito de Administración Provincial de Energía, el Registro de Beneficiarios del Régimen de Inversiones instituido por la Ley, dentro del

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°3 – Duplicar la tasa mundial de mejora de eficiencia de energética.










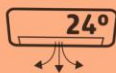

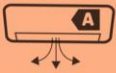

- Campaña de difusión y sensibilización en redes sociales (Twitter. Instagram. Facebook) sobre el concepto de Ahorro y Eficiencia Energética.
- Campaña de difusión y sensibilización en las Cooperativas sobre la temática.
- Campaña “**Ahorrá Energía. Ahorrá Dinero**”.

ODS N° 7: ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA.

Administración
Provincial
de Energía



Meta N°3 – Campaña “Ahorrá Energía. Ahorrá Dinero”.

<p>Heladera Tip#1</p>  <p>No la abras innecesariamente, cada vez que la abris se pierde el frío de su interior y debe gastar energía nuevamente para recuperarlo.</p> 	<p>Heladera Tip#2</p>  <p>No guardes comida caliente en su interior, cuando lo hacés se debe utilizar energía adicional para enfriarla.</p> 	<p>Heladera Tip#3</p>  <p>Descongélala con frecuencia. El hielo acumulado causa que se utilice energía adicional para enfriar los alimentos.</p> 
<p>Heladera Tip#4</p>  <p>Comprá electrodomésticos con etiquetado de Eficiencia Energética, la letra A indica que es un artefacto muy eficiente.</p> 	<p>Televisor Tip#1</p>  <p>Apágalo desde el artefacto. Si lo dejás en Stand By sigue consumiendo.</p> 	<p>Televisor Tip#2</p>  <p>Prestá atención a esta etiqueta, no sólo mires el tamaño, sino también el gasto de energía.</p> 
<p>Aire Tip#1</p>  <p>Programá el aire en 24°, los ambientes no se enfriarán más rápido aunque lo programés a una temperatura inferior.</p> 	<p>Aire Tip#2</p>  <p>Programá el aire en 24°, cada grado de diferencia es un ahorro del 8% en su consumo.</p> 	<p>Aire Tip#3</p>  <p>Prestá atención a esta etiqueta, los aires con letra A son los que menos consumen.</p> 



AGENDA 2030 - ODS
ARGENTINA
Haciendo futuro



MUCHAS GRACIAS.

Administración
Provincial
de Energía

