

Santa Fe Sustentable:

1er Congreso de Eficiencia Energética

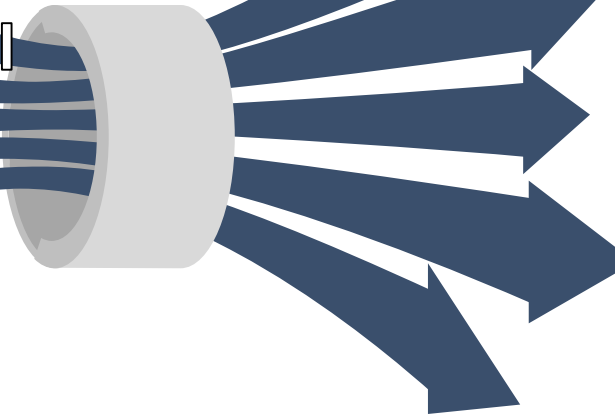
Impulsando la Transición Energética

01 al 03 de octubre 2025, Rosario

Alberto D. Rosandi
FISFE

Nuevas Reglas

¿Por qué importa el
Decreto PEN 450 y
Los Lineamientos?

- 
- 01 Fin de la centralización estatal.
Apertura al Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) de nuevos actores – Usuario Libre, Comercializador y Almacenista-.
 - 02
 - 03 Libertad de elección del Proveedor para las industrias.
 - 04 Nueva figura del ENRGE (unificación del ENARGAS y ENRE).
 - 05 Impacto directo en tarifas y seguridad para usuarios industriales y distribuidoras.

Para Pensar...

Nuevas Reglas de Juego: Resol 21, Resol 287 y el Decreto PEN 450/452 y Los Lineamientos generan un Marco convergente y complementario.

Nuevos Aumentos: ajustes promovidos por cambios en el Mercado, se alterará el VAD de las Distribuidoras a lo que se suma el índice de Precios al Consumidor (IPC).

Riesgos principales: Quedar expuestos al mercado Spot y estar sin respaldo ante contingencias de generación.

Proyecciones: Incremento significativo de Usuarios Industriales ingresando al M.E.M. y al MAT.

Impacto esperado: Mayor presión en la gestión de la demanda y riesgos de interrupciones en el servicio, especialmente en zonas con infraestructura crítica o sobre-demandada.



Buscando Mejoras en la Fábrica

ÁMBITO EXTERNO

Saber comprar

Distribuidor

Mercado Mayorista

Tipo de consumo

- Electricidad
- Gas Natural
- Energías Renovables



USUARIO INDUSTRIAL

ÁMBITO INTERNO

Saber usar

Sistema Eléctrico

Sistema Térmico

Sistema Aire Comprimido

Sistema de aireación

Sistema de Bombeo

Sistema Frío Industrial

Sistema de Iluminación

Ahorrando Costos en la Fábrica



MEJORAR OPERATORIA COMPRA
Gestión Inteligente



Contratación Energía Renovable
Cumplir Ley 27.191 EERR (20%)



Plan de Descarbonización y Eficiencia Energética
Optimización en Sistemas Fabriles



Trazabilidad Energética I-REC
Descarbonización Fabril

PROPUESTAS DE MEJORA

En base a información disponible del estado situacional, se ha procedido a evaluar una serie de escenarios con mejoras desde el punto de vista económico, técnico y medioambiental.

Entre las posibles alternativas de mejora, se han simulado las siguientes:

- **Mejorar** la Operatoria de **Compra**.
- **Contratar** Energías **Renovables**.
- **Desarrollar** Plan de **Descarbonización** y Eficiencia Energética dentro de fábrica.
- **Obtener Trazabilidad** energética.



Pasos a seguir...

01



Analizar Demanda

1. Analizar

- Consumo desempeño y estacionalidad.
- Verificar Potencia, Energías, Factor de Uso, Nivel de Tensión.
- Análisis global del gasto.

02



Definir % Renovable

2. Simular EERR

- Analizar escenario consumo con 20%, 50% y 80% de renovables.
- Evaluación estratégica de la compra (mix óptimo de contratación)

03



Comparar Tarifas

3. Comparación

- Homologar resultados finales.
- Verificar impacto cargos específicos y carga impositiva.
- Comparar Precios finales entre Distribuidor y M.E.M.

04



Ingresar al M.E.M.

4. Gestión Ingreso

- Cumplimentar legajo (Razón social, estatuto, Punto de conexión, certificaciones, etc.).
- Verificar categoría de Usuario (Guma, Gume, Gupa, Autogenerador).
- Boletín Oficial.

05



Ingresar al MAT

5. Contratación

- Elaborar Pliego licitatorio (Curva a contratar, TOP, DOP, Tiempo contractual, I-REC, etc.)
- Homologar y Comparar Ofertas (económicas y administrativas)
- Cierre del Acuerdo.



Gracias por su atención

Alberto D. Rosandi

arosandi@energiayopciones.com

