

En unos minutos comenzamos

- Les recordamos que los micrófonos estarán deshabilitados durante el evento para una mejor organización.



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

Encuentro PAC Eficiencia energética



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina



María Florencia Iglesias

**Directora de Desarrollo de Capacidades
Productivas**

Subsecretaría de la Productividad y Desarrollo
Regional PyME



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

Mercedes Menga

**Responsable técnica PAC EE - Dirección Nacional de
Gestión y Política PyME**

Sebastián Morandi

**Director de Desarrollo Y Promoción del
Financiamiento Emprendedor**



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

Expertos PyME

Martha Isabel Giménez

Daniel Formica



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

PAC EFICIENCIA ENERGÉTICA

Modelo de SGEEn según IRAM-ISO 50001:2018

Gestionar la energía consiste en **incorporar prácticas y comportamientos** que mejoren de manera continua el desempeño energético.

La implementación sostenible de un sistema de gestión implica un **cambio cultural**.

Se relaciona con la promoción de **buenas prácticas**.

Requiere la **participación y el compromiso** del personal.

PAC EFICIENCIA ENERGÉTICA

Modelo de SGEEn según IRAM-ISO 50001:2018

El desafío pasa por desarrollar capacidades en **tres ámbitos:**



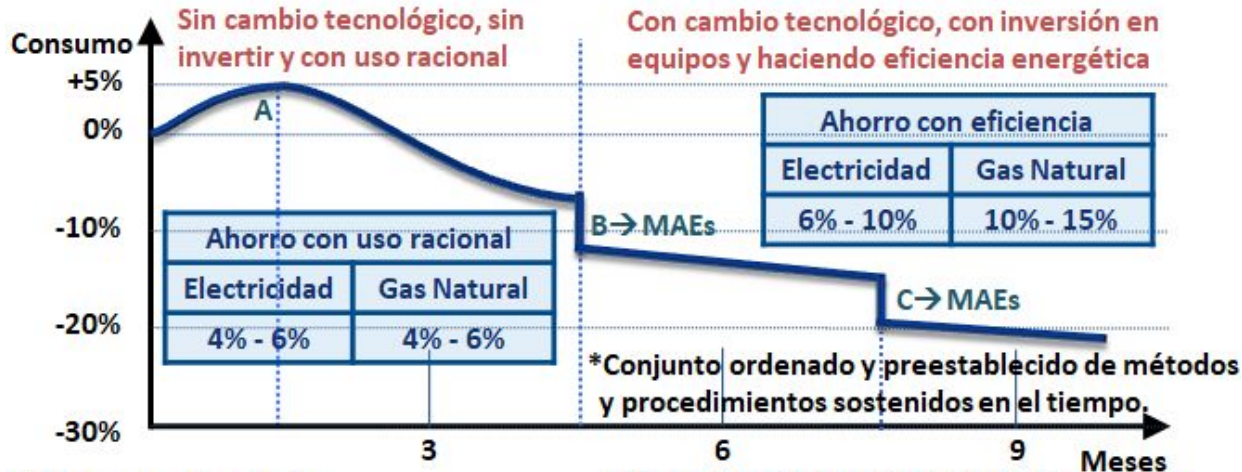
PAC EFICIENCIA ENERGÉTICA

Modelo de SGen según IRAM-ISO 50001:2018



PAC EFICIENCIA ENERGÉTICA

Gestión de la energía - Proceso sistemático* del SGen



1º Fase pre - diagnóstico

(sin cambio tecnológico y con uso racional):

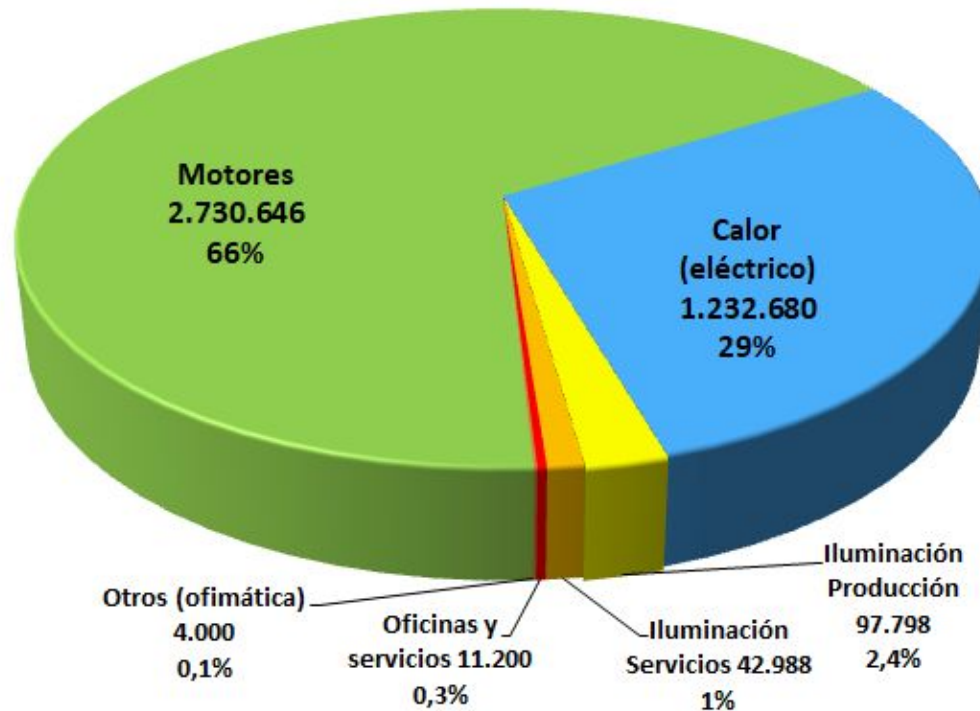
- 1 Inventario: unifilares, flujogramas de procesos.
- 2 Registros de consumos (IDEn y LBEn): facturas.
- 3 USE motores.
- 4 USE calor: eléctrico, gas, otros
- 5 USE iluminación.
- 6 Lista de USEs: balances por consumo y costos.

2º Fase diagnóstico y/o auditoría (con mejora continua y haciendo eficiencia energética):

- 7 Recopilación datos energéticos (medición de campo).
- 8 Equipos de medición.
- 9 Lista de oportunidades de mejoras MAEs
- 10 Propuestas de fuentes de energías renovables
- 11 Visualización, telemedición, telecontrol y telegestión (Energía 4.0)

PAC EFICIENCIA ENERGÉTICA

Revisión energética: 6 listas de USEs - Balance por consumos



PAC EFICIENCIA ENERGÉTICA

Conclusiones

Para gestionar la energía se debe realizar una **Revisión energética** que consiste en:

Analizar el uso y consumo, pasado y presente de la energía (en qué se usa y cuánto se consume) detectando **usos significativos de energía (USEs)**:

- Los mayores **consumidores de energía**
- Los que presentan la **mayor oportunidad de mejora**: MAEs

Mercedes Menga

**Responsable técnica PAC EE - Dirección Nacional de
Gestión y Política PyME**



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

PAC EFICIENCIA ENERGÉTICA

Empresas elegibles



Requisitos

- Tener **por lo menos 2 años** de actividad económica.
- **No poseer deudas** fiscales y previsionales exigibles.
- Poseer **Certificado PyME vigente**.



Beneficios:

- Las empresas podrán recibir **ANR por hasta un 80% del costo del total del proyecto**.
- **Anticipo o reintegro** sobre el monto del ANR a otorgar. (En caso de optar por el anticipo se le exigirá una **póliza de caución**)



-Tenés tiempo de inscribir a tu PyME desde el 31 de agosto hasta el 30 de septiembre de 2020

ANR de la línea: 50 Millones de pesos.

El Programa cubre el 80% para financiar proyectos de asistencia técnica que tengan como resultado un ahorro energético en tu MiPyME.

La suma que se entregará del ANR dependerá del objetivo de cada proyecto:

- **Hasta \$200.000** para la elaboración de **diagnósticos energéticos** con análisis de preinversión.
- **Hasta \$300.000** para la implementación de **una o más etapas del Sistema de Gestión de la Energía (SGEn)**, solamente para MiPyMEs que al menos aprobaron el primer entregable de la Resolución Conjunta 1-E/2017 del ex Ministerio de energía y minería y el ex Ministerio de producción.
- **Hasta \$350.000** para la implementación de **una o más etapas del SGEn que incluyan inversiones** en eficiencia energética **para la adquisición de herramientas y/o equipos**, solamente para MiPyMEs que aprobaron al menos el tercer entregable de la resolución mencionada.

Casos de éxito / buenas prácticas

Experiencia Emprendedora: Wabee

Claudio Figuerola (Buenos Aires)

Experiencia PyME: Sin Par SA

Directora: Ing. Cristina Arbeit (Quilmes, Buenos Aires)



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

Muchas gracias

Más información:

www.argentina.gob.ar/produccion/pac



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

