

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ARGENTINA

Contenido

Eficiencia Energética: Contexto Nacional e Internacional

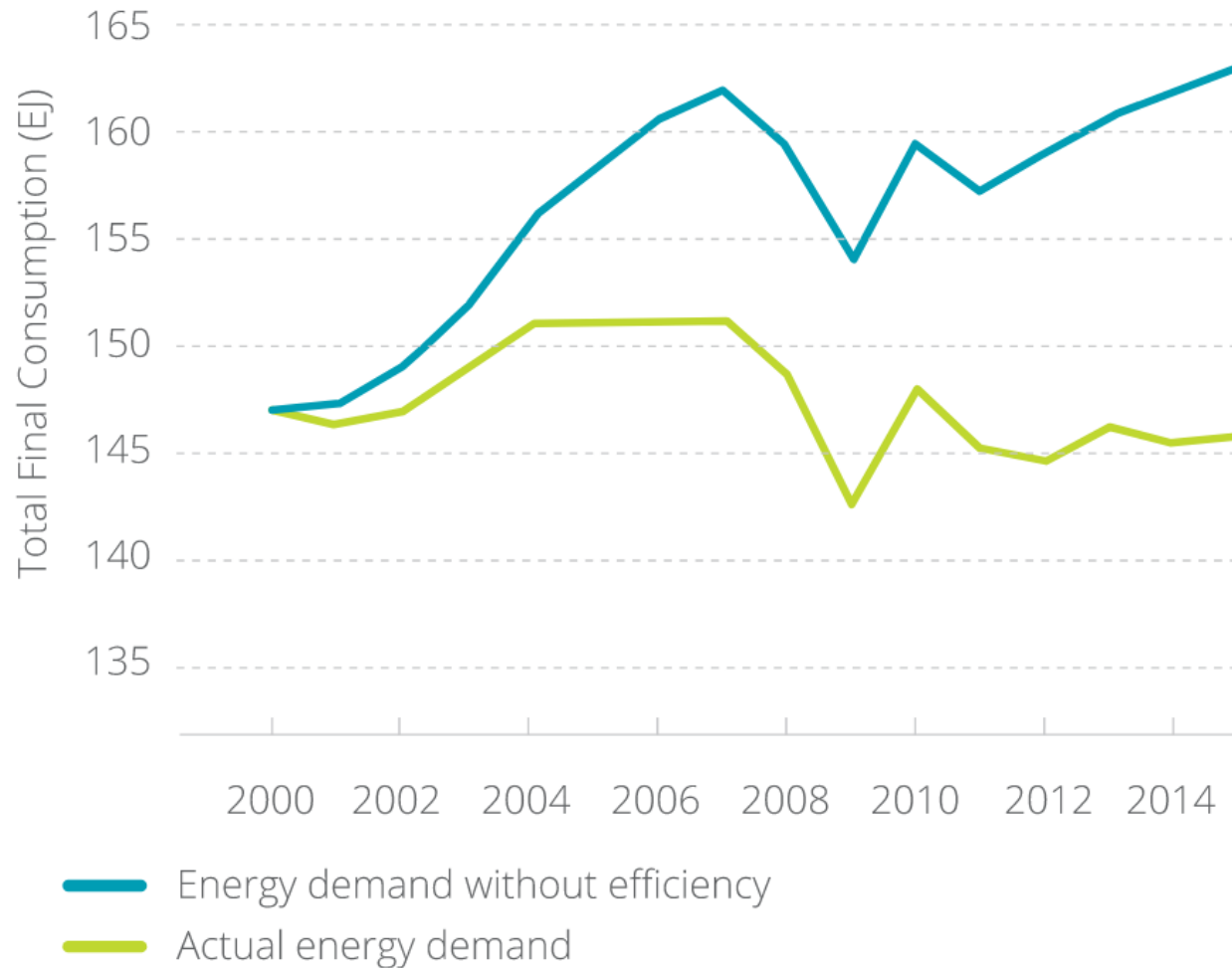
Programas de la Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética

Proyecto de Ley Nacional de Eficiencia Energética

CONTEXTO INTERNACIONAL



Impacto de la EE en la demanda de energía de países de la Agencia Internacional de Energía (IEA)



En 2014 el consumo de energía en los países de la IEA fue un 12% menos del que hubiera sido sin implementar medidas de eficiencia energética.

El consumo actual es incluso menor al del año 2000, con un incremento del PBI del 27%

NUESTROS OBJETIVOS COMO MINISTERIO



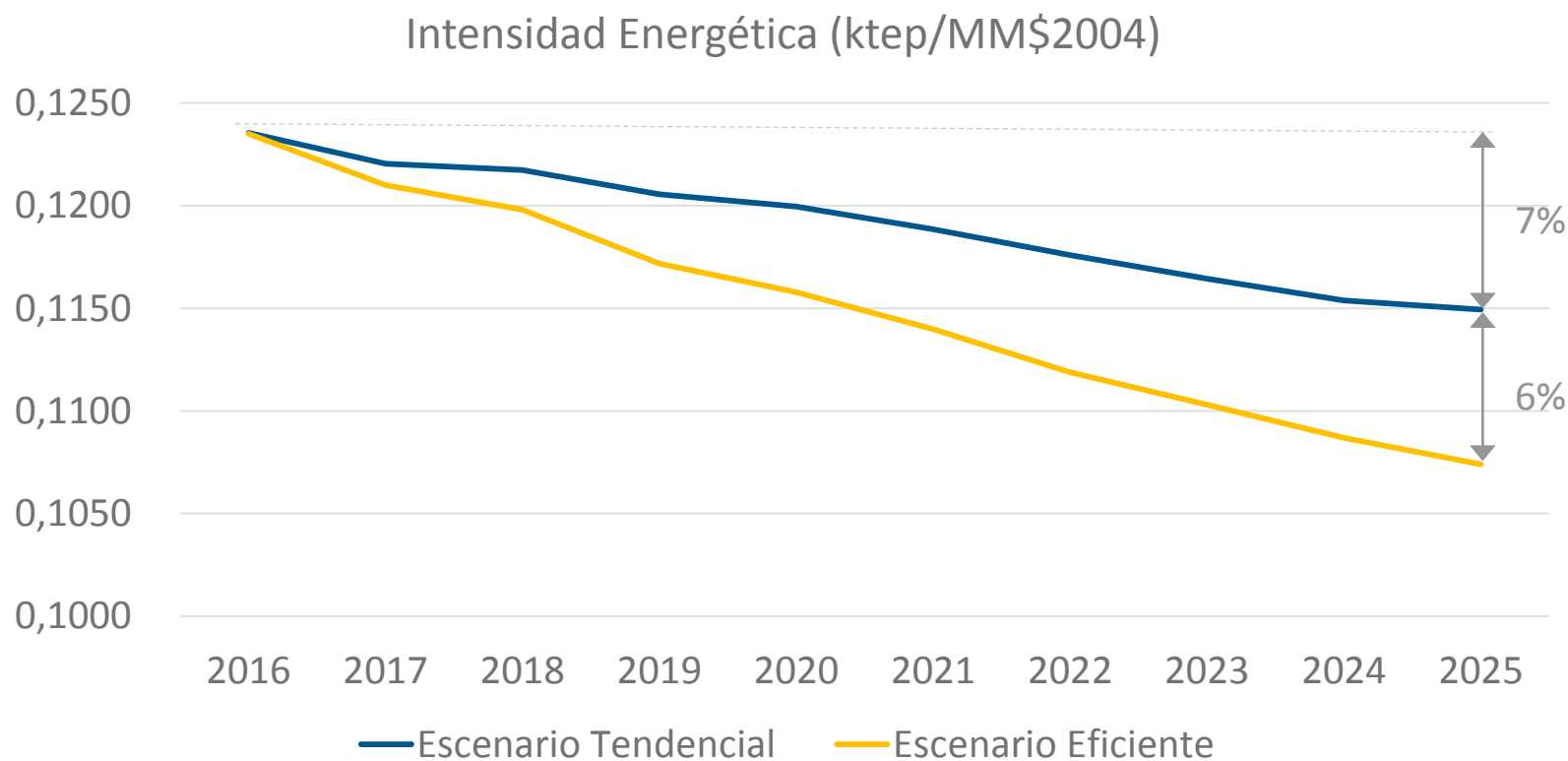
Asegurar el suministro de energía para un país en crecimiento

Reducir el impacto sobre el medio ambiente

NUESTROS OBJETIVOS COMO MINISTERIO



5,9% de disminución del consumo final de energía al 2025 respecto del Escenario Tendencial



EFICIENCIA ENERGÉTICA

MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y APOORTE AL DESARROLLO SOSTENIBLE



MARRAKECH COP22|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2016



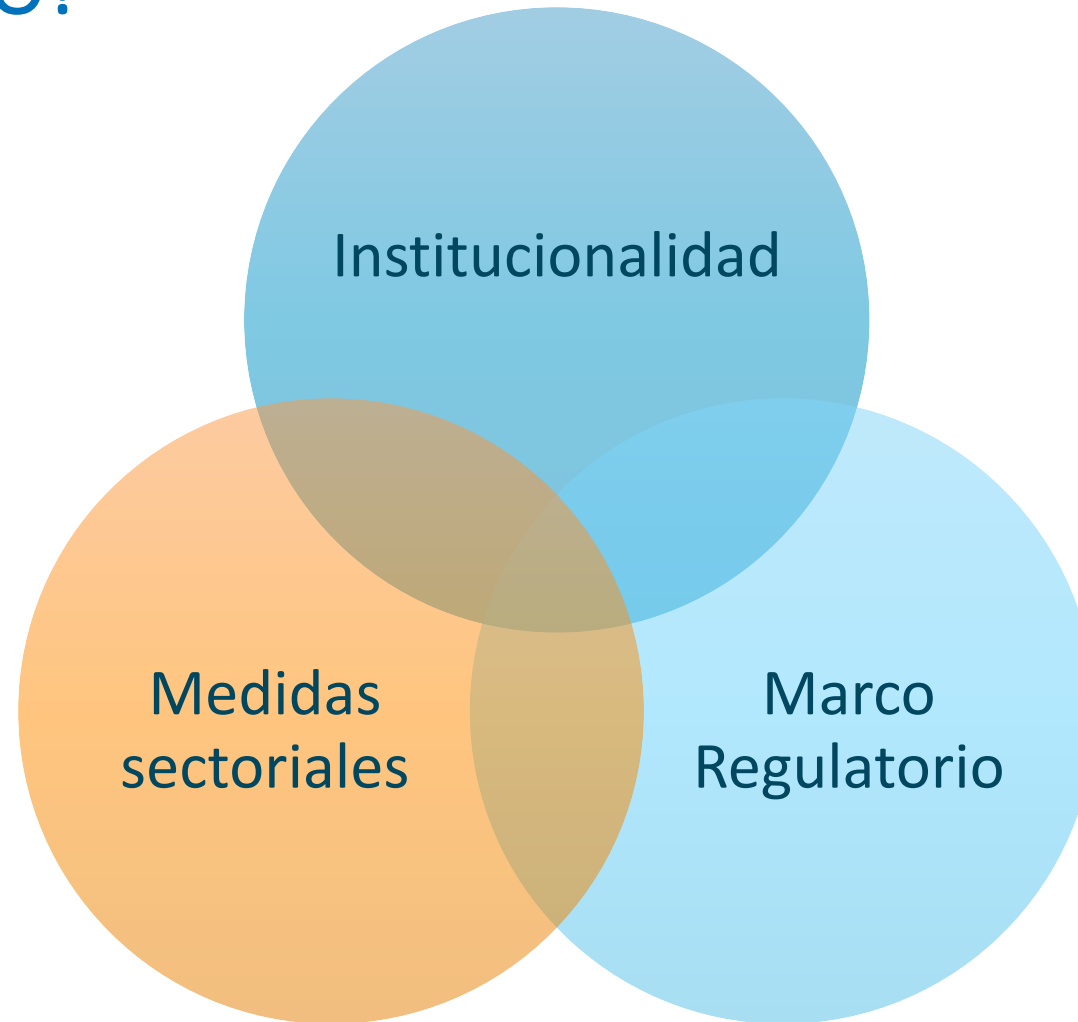
AGENDA 2030 - ODS
ARGENTINA

OBJETIVO 7: ENERGIA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

El 32% de la contribución revisada de Argentina se basa en medidas de Eficiencia Energética en los distintos sectores.

Meta 7.3: duplicar la tasa mundial de mejora de Eficiencia Energética al 2030.

¿CÓMO LOGRARLO?



Educación formal y concientización ciudadana

PRINCIPALES PROGRAMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

eficiencia
energética



PLAN ALUMBRADO EFICIENTE (PLAE)

- Aportes no reembolsables para recambio de luminarias de vía pública por LED.
- Objetivo 2017: 50.000 luminarias en más de 40 proyectos (municipios y provincias)
- Programa PPP en desarrollo para expandir el alcance del Plan.

EDIFICIOS PÚBLICOS

- Relevamiento electromecánico de edificios de la APN. De adhesión voluntaria para provincias y municipios.
- Piloto de modelo “ESCO” de contratos por desempeño.

ETIQUETADO DE VIVIENDAS

- Desarrollo de norma técnica en IRAM (sale a discusión pública en septiembre)
- Piloto de implementación en Ciudad de Rosario.
- A desarrollar en 2018 otros 5 pilotos en otras zonas bioclimáticas del país.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA



Nivel Escolar



Cursos presenciales

Alcance: 12 provincias
Asociación estratégica con: Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Argentino del Petróleo y el Gas.



Seminarios de formación de formadores

Alcance: 4 provincias
Asociación estratégica con Fundación YPF y con Universidad de San Andrés



Autodiagnóstico de EE en Escuelas Técnicas

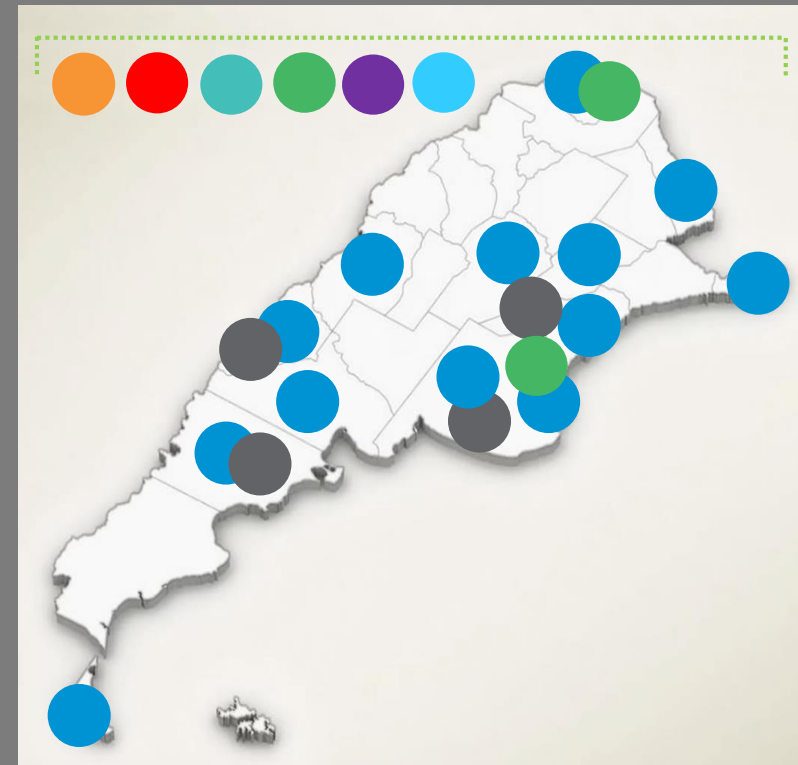
Alcance: 2 jurisdicciones
Asociación estratégica con INTI, Escuelas Verdes e Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET)



Capacitación docente virtual

Alcance: federal
Asociación estratégica con Instituto Nacional de Formación Docente (INFD)

Distribución geográfica



Fortalecimiento de la Gestión

Alcance: federal
Asociación estratégica con Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Nivel Superior



Programas en Gestión de la Energía

Alcance: federal
Asociación estratégica con Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET) y Secretaría de Políticas Universitarias (SPU)



Red Nacional, Centros regionales y Cátedras Universitarias en EE

Alcance: a definir

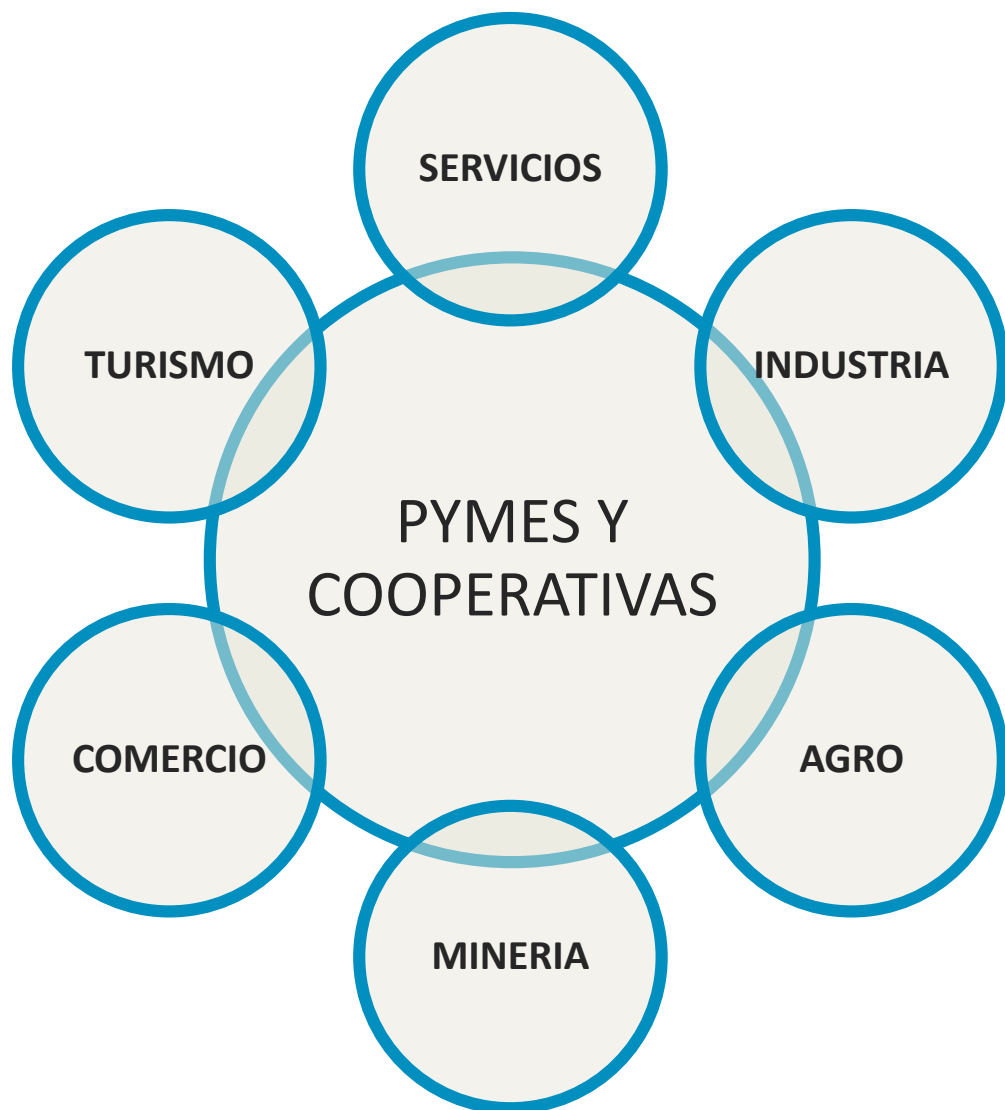


Diplomatura en Gestión de la Energía para la administración pública

Alcance: Nacional
Asociación con INAP


18 jornadas en 12 provincias: +1500 docentes

FONDO ARGENTINO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (FAEE)



**TASA DE 9% ANUAL,
FIJA Y EN PESOS**

**84 MESES DE PERIODO
DE REPAGO CON 12
MESES DE GRACIA**



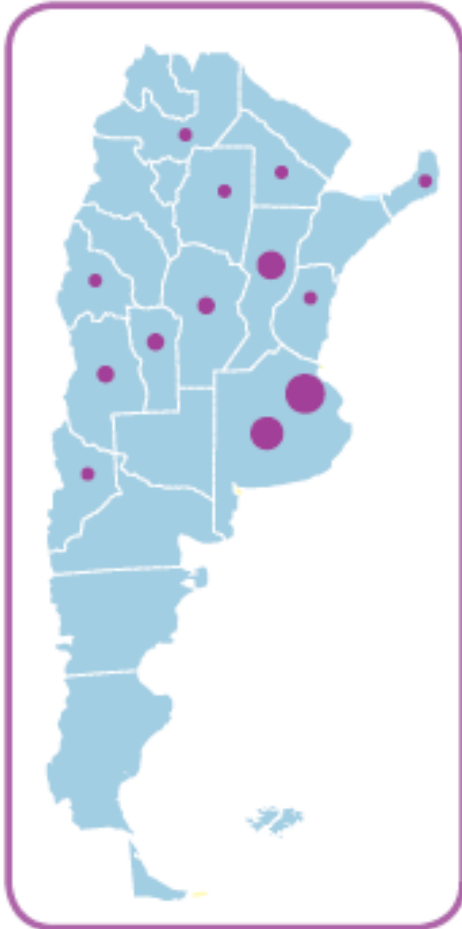
**SE FINANCIA HASTA
70% DEL COSTO DEL
PROYECTO**

**MONTOS A FINANCIAR
ENTRE \$ 100.000 Y \$
4.000.000**



Más información: www.minem.gob.ar/faee - faee@minem.gob.ar

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN



Difusión de programas y participación de eventos distribuidos por provincias del país.

46 Eventos
Con la participación de ...

Gobiernos provinciales

Gobiernos municipales

Distribuidoras

Cámaras

Entidades y ONGs

Parques y ferias industriales

Turismo

Ámbito académico

**1ª JORNADA
NACIONAL** de
**eficiencia
energética**



**Guía de
BUENAS PRÁCTICAS
para un
USO RESPONSABLE
de la energía**

Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación

Subsecretaría de
Ahorro y Eficiencia Energética

<http://www.minem.gob.ar/consejos-eficiencia>

2^{da} JORNADA NACIONAL
de eficiencia energética
23 y 24 de Noviembre de 2017

Objeto y Finalidad

- Que la Eficiencia Energética se transforme en un Política de Estado y que sea considerada en el diseño de Políticas Públicas, en particular:
- Fomentar la incorporación de tecnologías mas eficientes en el aprovechamiento de la oferta de fuentes primarias y secundarias, en la transformación y en la utilización de la energía en los sistemas productivos y en los distintos sectores de consumo,
- Proteger el derecho de los ciudadanos establecido en el articulo 41 de la Constitución Nacional en el marco del desarrollo sostenible,
- Contribuir a la seguridad energética,
- Crear condiciones para incentivar la instrumentación del uso eficiente de la energía,
- Alentar la modificación de conductas de la población,
- Desarrollar un Plan de Eficiencia Energética para un periodo de 10 años, estableciendo Políticas Públicas sectoriales y transversales.

Sujetos

- Administración Pública, Poder Legislativo, Judicial y Ministerio Público.
 - Implementación de la figura del Gestor de Energía.
 - Obra pública y licitación de compras del estado deberán cumplir y contener estándares mínimos de eficiencia, respectivamente.
- Sector Privado. Alcance Sectorial y Transversal
 - Sujetos sin capacidad de Gestión de Energía: Consumidor Final
 - Sujetos con Capacidad de Gestión de Energía: Industria, Agro, Comercio, Prestadores de Servicio Público (Federal/Local), Agentes del Mercado Eléctrico/Gas/Combustibles y Transporte de Carga y Pasajeros.

Distintos Tipos

- Implementación de Sistemas de Gestión de la Energía por los Sujetos con Capacidad de Gestión de la Energía, dándoles a quienes lo efectúen mejores condiciones de elegibilidad para el acceso a los beneficios,
- Suministro de información de quienes importen y/o fabriquen equipamiento consumidor de energía
- Dotar a los entes reguladores de facultades para controlar la obligación a los prestadores de servicio público de implementar Programas de Uso Racional y Eficiente de la Energía dentro de sus áreas de concesión y a través de la implementación de SGE propios.

Etiquetado

- Establecer las modalidades y los plazos de incorporación de equipamiento consumidor de energía y los componentes, incluyendo vehículos e inmuebles fabricados y comercializados en el país, al sistema de etiquetado de eficiencia energética.
- Esta facultad será ejercida en forma conjunta con los organismos con competencia en la materia. Actualmente esta facultad y competencia es compartida con la Dirección de Comercio Interior (en lo referido a energía eléctrica) y el ENARGAS (en artefactos consumidores de gas)

Estándares Mínimos

- Establecer niveles máximos de consumo específico de energía o mínimo de eficiencia energética de todo equipo consumidor de energía y los componentes, basado en indicadores técnicos pertinentes.
- Esta competencia es ejercida por la Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética en la actualidad.

BENEFICIOS E INCENTIVOS

Fondo Fiduciario

- Creación de un Fondo Fiduciario (FODEE) para financiar proyectos y actividades de fomento, desarrollo, investigación e implementación de medidas en ahorro y eficiencia.
- Beneficiará a todos aquellos que demuestren, según un procedimiento a determinar, inversiones en Eficiencia Energética.
- Tratamiento diferenciado a las inversiones en Cogeneración.
- El Fondo podrá recibir fondos provenientes de préstamos o donaciones de organismos internacionales, Tesoro Nacional y/u otros recursos a definir

Otros Incentivos

- Beneficios Fiscales a quienes inviertan en eficiencia energética.
- Creación de un registro de proveedores de servicios energéticos para evaluar, establecer planes de mejora, auditar SGE y avalar las inversiones que harán elegibles a los beneficiarios de financiamiento

Gracias

www.minem.gob.ar/ee

 Argentina Eficiente - @Eficiencia_Ar