



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

NUESTRA ASOCIACIÓN

- ❑ ADEERA, nuclea a las Empresas de los Estados Provinciales, Privadas y Cooperativas, reconocidas como Agentes Distribuidores por la Secretaría de Energía.
- ❑ Es una organización creada hace 18 años, integrada por 45 Distribuidoras que brindan un servicio confiable a más de 11 millones de clientes en todo el país.
- ❑ Operan más de 360.000 km de redes con sus instalaciones asociadas y en diferentes tensiones de servicio.

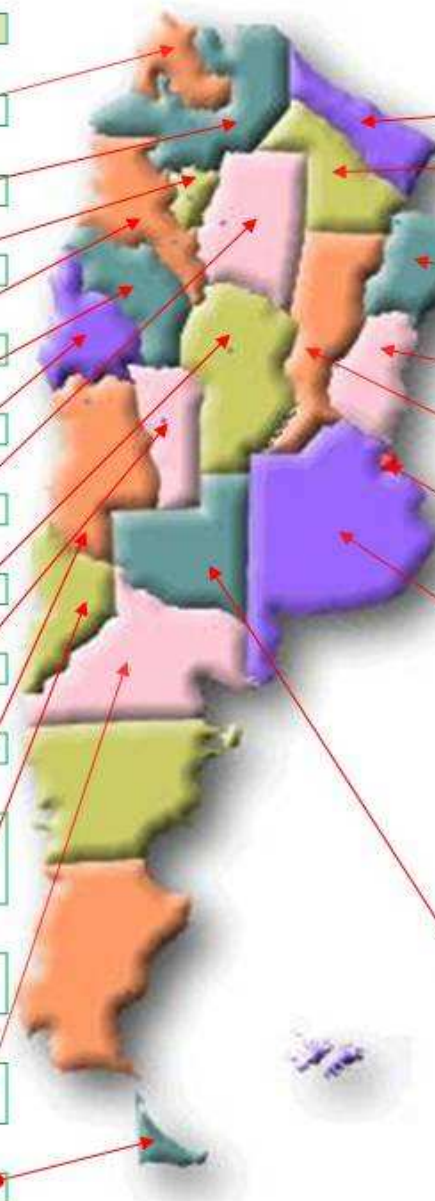


ADEERA

NUESTROS INTEGRANTES

- ❑ En conjunto, operan más de 98.700 GWh/año, que representa el 97 % del total de energía eléctrica que se distribuye en el país.
- ❑ Las Distribuidoras integrantes de ADEERA están presentes en 21 provincias, más la Capital Federal.
- ❑ Emplean en forma directa a más de 22.600 personas.
- ❑ Invertimos más de 7.300 millones de dólares en el mejoramiento de las redes, renovando su tecnología y seguridad.

Prov. - Jurisdicción	Empresa
JUJUY	EJESA
SALTA	EDESA
TUCUMAN	EDET
CATAMARCA	EDECAT
LARIOJA	EDELAR
SAN JUAN	ESJ
Santiago del ESTERO	EDESE
CÓRDOBA	EPEC
SAN LUIS	EDESAL
MENDOZA	EDEMISA EDESTESA COOP. GODOY CRUZ
NEUQUEN	EPEN COOP. CALF
RIO NEGRO	EDERSA COOP. BARILOCHE
Tierra del FUEGO	DPE



Prov. - Jurisdicción	Empresa
CHACO	SECHEP
FORMOSA	EDEFOR
MISIONES	EMSA
CORRIENTES	DPEC
ENTRE RIOS	ENERSA COOP. CONCORDIA COOP. GUALEGUAYCHU
SANTA FE	EPSF
Capital Federal y GBA	EDENOR EDESUR
BUENOS AIRES	EDELAP EDEA EDEN EDES COOP. AZUL COOP. CHACABUCO COOP. COLON COOP. LUJAN COOP. MARIANO MORENO COOP. OLAVARRIA COOP. PERGAMINO COOP. SALTO COOP. SAN BERNARDO COOP. SAN PEDRO COOP. TRES ARROYOS COOP. ZARATE USINA POPULAR DE TANDIL
LA PAMPA	APELP



ADEERA

ESTRUCTURA DE ADEERA

- ☐ Comisión Directiva
- ☐ Comisiones Técnicas
- ☐ Directores en CAMMESA



ADMINISTRACION DEL MERCADO MAYORISTA

CAMMESA

Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios (#)

Preside el DIRECTORIO el Subsecretario de Energía Eléctrica

AGEERA

Asociación de
Generadores de
Energía Eléctrica de la
República Argentina

ATEERA

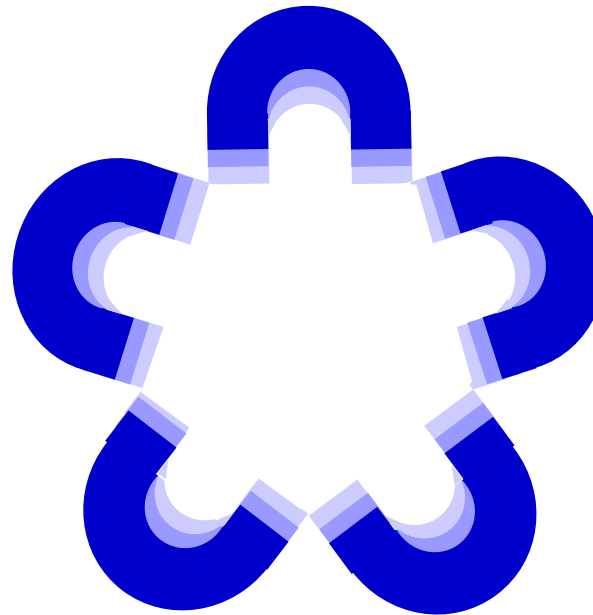
Asociación de
Transportistas de
Energía Eléctrica de
la República
Argentina

ADEERA

Asociación de
Distribuidores de
Energía Eléctrica de la
República Argentina

AGUEERA

Asociación de
Grandes Usuarios de
Energía Eléctrica de la
República Argentina



ADEERA

(#) el Ministro puede delegar la Presidencia en la persona que designe a tal efecto

PRINCIPALES OBJETIVOS de ADEERA

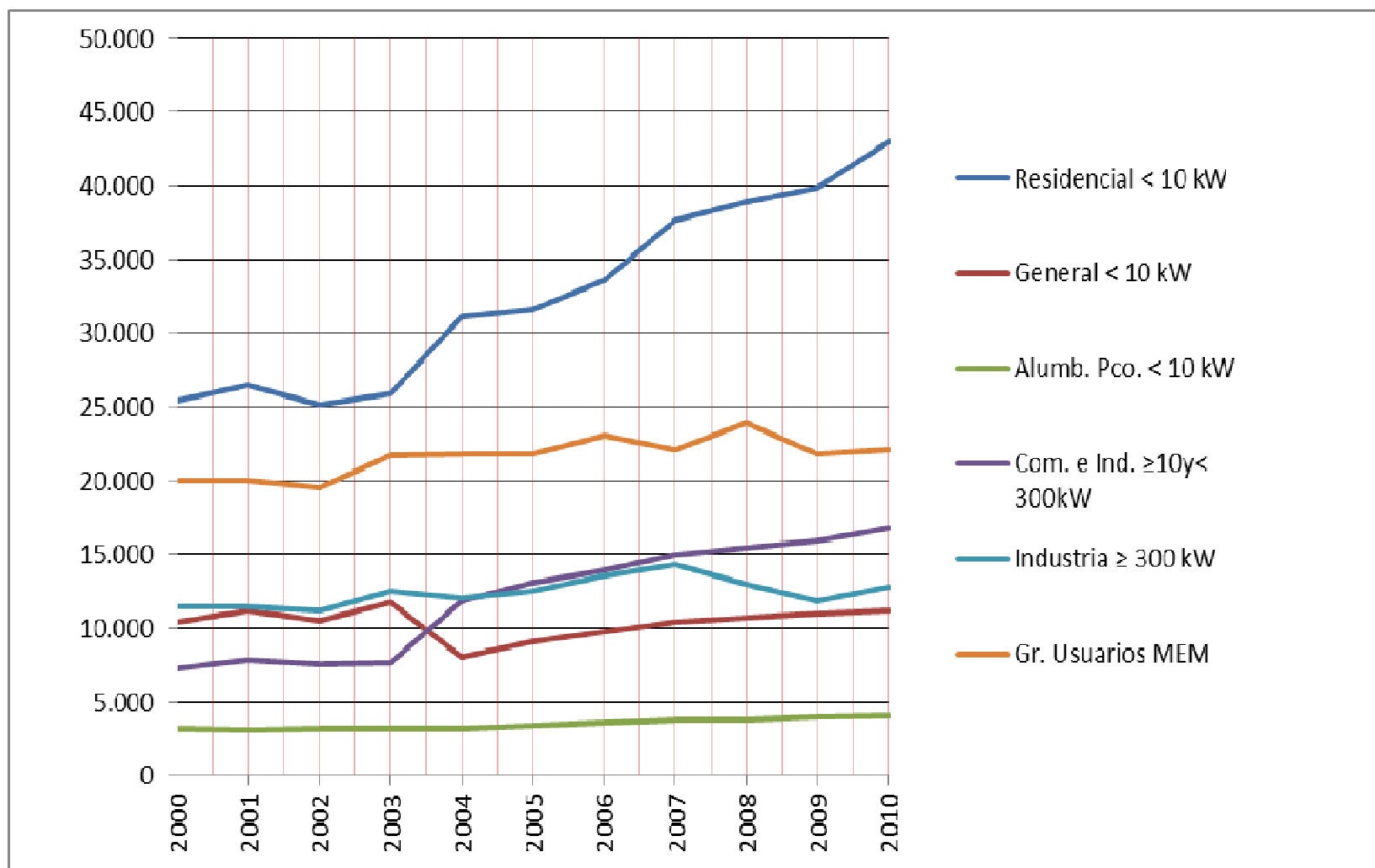
- ☐ Promover el desarrollo y mejoramiento de la distribución de energía eléctrica.
- ☐ Promover la capacitación e información del público en general, mediante la organización de cursos y conferencias.
- ☐ Fomentar la conservación del medio ambiente por parte de sus asociados

La necesidad de ser eficientes

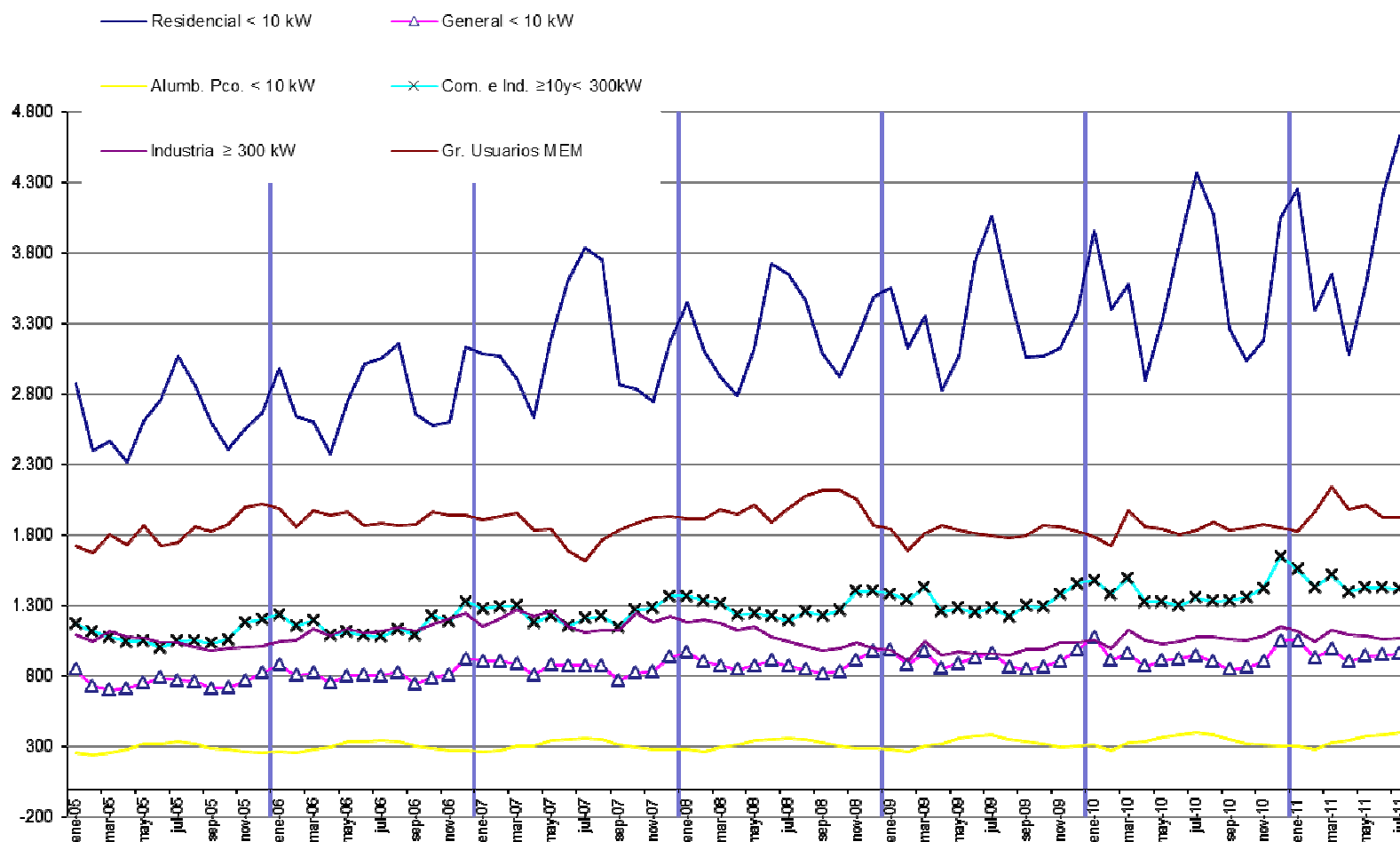
- Desde hace un tiempo existe una creciente conciencia global respecto a la escasez relativa del suministro energético futuro.
- En adición a la ello, debe considerarse la incertidumbre por sus costos crecientes.
- La conciencia de la generación actual, por el riesgo climático futuro, tiene incidencia en la determinación de políticas que procuren la eficiencia y conservación de recursos energéticos.

La eficiencia energética es una necesidad social creciente que deben recoger las políticas del Estado

Caracterización de la demanda de energía eléctrica en Argentina



Caracterización de la demanda de energía eléctrica en Argentina



USO RACIONAL DE LA ENERGÍA

- ACCIONES REALIZADAS POR LAS DISTRIBUIDORAS

- ☐ Aplicación de los Programas de Uso Racional de Electricidad (PURE).

- ☐ Participación en el PRONUREE

- ☐ Educación en las escuelas



...ela y en la Web de las Empresas.

Con el calor, usemos racionalmente la energía eléctrica

- 1  Apagar las luces cuando no sean necesarias.
- 2  Aprovechar al máximo la luz solar.
- 3  Sustituir, en la medida de lo posible, lámparas incandescentes por de bajo consumo.
- 4  Descongelar con regularidad la heladera y el freezer. Evitar abrir reiteradamente la puerta de la heladera.
- 5  No dejar encendido el televisor o equipos de música si no los está utilizando.
- 6  Planchar cuando se acumule mucha ropa. Utilizar la plancha desde el momento en que se conecta.
- 7  Usar el lavarropas cuando tenga carga completa de ropa. Si tiene poca ropa para lavar, use el programa económico.

EDEMSA adhiere al Programa Nacional de Uso Racional de la Energía Eléctrica (Decreto 140/07)



USO RACIONAL DE LA ENERGÍA

ADEERA: ACCIONES INSTITUCIONALES REALIZADAS

- ☐ Firma del Pacto Global.
- ☐ Apoyo al Plan ELI. Premio al edificio iluminado con eficiencia.
- ☐ Jornadas de capacitación con Asociaciones Industriales
- ☐ Jornadas de difusión sobre “Iluminación Eficiente” y “Seguridad Eléctrica en los Hogares»
- ☐ Participación en las Jornadas “Estrategias para una Gestión Eficiente de la Energía” en el senado de la Nación



USO RACIONAL DE LA ENERGÍA

ADEERA: ACCIONES INSTITUCIONALES REALIZADAS

- ☐ Participación de la Asociación para la Promoción de la Seguridad Eléctrica (APSE).
- ☐ Participación en la Comisión de Energía de UIA.
- ☐ Congreso CLADE 2008. Mar del Plata, Septiembre 2008.
- ☐ Congreso CLADE 2012. Rosario, Septiembre 2012
- ☐ Congresos CIDEL 2010 en Buenos Aires.





“Tecnología e Innovación para el desarrollo de la Distribución Eléctrica”

CIDEL Argentina 2010 es la 4° edición del Congreso Internacional de Distribución Eléctrica y se llevó a cabo entre el 27 y el 29 de septiembre de 2010 en el Hilton Hotel de la ciudad de Buenos Aires.

Que nos brindó el Congreso:

- ❑ Varios días completos de presentación de trabajos en seis sesiones técnicas.
- ❑ Paneles de debate sobre los temas de agenda del sector con especialistas de la industria eléctrica y de las universidades de Argentina y del mundo.
- ❑ Una exposición internacional con las nuevas tecnologías

PRONUREE

PROGRAMA NACIONAL DE USO RACIONAL
Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA



ADEERA

PRONUREE

DECRETO PEN N° 140/2007 (21/12/07)

Lineamientos principales

- ❑ Declara de interés y prioridad nacional el uso racional y eficiente de la energía.
- ❑ Establece a la eficiencia energética (EE) como una actividad de carácter permanente de mediano a largo plazo.
- ❑ Define a la EE como una componente imprescindible de la política energética y de la preservación del medio ambiente.



PRONUREE

DECRETO PEN N° 140/2007 Medidas de corto plazo

- ☐ Programación del Consumo Energético en los Edificios de la Administración Pública Nacional
- ☐ Extensión del programa de etiquetado de artefactos eléctricos a los aires acondicionados, motores y lavarropas.
- ☐ Sustitución de lámparas incandescentes por lámparas de bajo consumo, sin costo para el usuario.
- ☐ Desarrollo de una campaña publicitaria para concientizar a la población sobre eficiencia energética.



ADEERA

Actividades de ADEERA en el PRONUREE

- Gestionó parte de la compra de la LFC
- Recibió y canalizó en forma diaria toda la información de las Distribuidoras en materia de :
 - o Distribución en campo de las LFC
 - o Stock
 - o Cronogramas de Entregas
- Elaboró informes con el procesamiento de toda esta información.
- Colaboró con el Ministerio de Planificación, la Secretaría de Energía, los Municipios y la Universidad Tecnológica Nacional.

Modalidades de entrega de LBC

➤ Puerta a puerta:

Se utilizan los recorridos de lectura a fin de ordenar y optimizar la entrega; si el cliente no se encuentra en el lugar se procede a dejar bajo puerta un vale para que el mismo pueda efectuar el intercambio en otro momento en la sucursal mas cercana.

➤ Distribución en las Oficinas Comerciales:

Se seleccionan las rutas de lectura más cercanas a las Oficinas Comerciales, y se les remite a los clientes junto a su factura el cupón de canje, a fin de que contra presentación de éste y la correspondiente factura del servicio eléctrico puedan realizar el cambio de las LBC en la misma Oficina Comercial.

➤ Trailers ubicados en puntos estratégicos de la ciudad:

Este operativo es coordinado junto al Municipio; para su instalación se privilegia que el lugar tenga una concurrencia masiva de los vecinos dada por las características propias del sitio elegido.

➤ Distribución desde Sociedades de Fomento, Clubes, Escuelas:

Se trata de otro procedimiento de distribución de LBC planificado con los distintos Municipios. En este caso, se seleccionan Sociedades de Fomento, clubes con gran afluencia de socios o escuelas del distrito.

Folleto PRONUREE



Calculá tu consumo de electricidad
entrando en
[www.edenor.com.ar / casa virtual](http://www.edenor.com.ar/casa_virtual).
Allí también podrás consultar
el consumo de cada uno de tus artefactos.

Algunos ejemplos de consumo de
electrodomésticos:

	potencia	cada hora de funcionamiento consume
Aire acondicionado (2200 frigorías)	1.350 watts	1,01 kWh
Computadora	300 watts	0,30 kWh
Microondas	800 watts	0,64 kWh
Lavarropas automático	520 watts	0,18 kWh
Plancha	1.000 watts	0,60 kWh
Televisor color 20"	70 watts	0,07 kWh

4346-8400
Servicio Telefónico Comercial

De lunes a viernes de 8 a 18 hs. y sábados de 9 a 13 hs.

www.edenor.com.ar

USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA



El cuidado de la energía eléctrica
nos beneficia a todos.
Su correcto uso te permite aprovecharla mejor,
y disfrutarla más.

Usala responsablemente.

on de Relaciones Externas - 04/01/08

PRONUREE - ACTIVIDADES DE ADEERA

- COMUNICADOS DE PRENSA



Avanza el recambio

Se reemplaza

En el marco del Programa (PRONUREE) se han alcanzado 3.950.000 lámparas reemplazadas por lámparas de bajo consumo en edificios de la administración pública, proceso de recambio de lámparas en la totalidad del Poder Ejecutivo Nacional, como así también en

Los recambios domiciliarios continuándose el plan de recambio. Transcurridos 10 meses de ejecución, se han alcanzado 3.950.000 lámparas reemplazadas por lámparas de bajo consumo.

AVANZA EL RECAMBIO DE LAMPARAS INCANDESCENTES POR BAJO CONSUMO

Se reemplazaron 5.500.000 en toda la Argentina

La Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina (ADEERA) informa que, en el marco del Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía (PRONUREE), se han alcanzado las 5.500.000 de lámparas incandescentes reemplazadas por lámparas de bajo consumo.

Los recambios domiciliarios ya se están realizando en 750 localidades de todo el país, de los 1.100 municipios adheridos al programa, continuándose el plan de recambio en forma ininterrumpida desde el 8 de enero del año pasado.



ADEERA

PRONUREE

Resultado del recambio de 24 millones de lámparas

- ❑ Se ahorran 0,047 KW de potencia en cada lámpara sustituida, pasándose de 0,067 KW en incandescentes a 0,02 KW en LFC.
- ❑ Considerando un factor de simultaneidad de 0,75, se tiene una reducción de potencia de 846 MW en el pico.
- ❑ Estimando un uso de 4:30 horas diarias de las LFC, en un año se reduce el consumo en 1390 GWh.



La Revista de

ADEERA

ASOCIACIÓN DE DISTRIBUIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

AÑO II - NUMERO X - NOVIEMBRE 2004



Regulación: Proyecto de Ley Régimen Nacional de Servicios Públicos



ADEERA

Una nueva cultura en el uso de la energía



ADEERA

Organismos públicos se
suman al uso racional de
la energía



Campaña de etiquetado
de eficiencia energética



El cambio silencioso



Se lanza en la Argentina el programa "Casa Segura"



CLADE 2008, el evento más significativo del año



ADEERA



Se trata de un trabajo conjunto que necesita la colaboración de todos. Mientras el Estado desarrolla el Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía, ADEERA continúa con su tarea de concientización entre los usuarios. Todo en el marco de políticas adecuadas que permitan fomentar un consumo responsable.

USO RACIONAL DE LA ENERGÍA

- CAMPAÑA PUBLICITARIA

Pongamos energía en el uso racional de la electricidad.

Usar racionalmente la energía eléctrica es utilizarla en forma eficiente, sin desperdiciarla. Se trata de crear un hábito cotidiano que contribuye a mejorar nuestra calidad de vida.

Para ello recomendamos que:

- Controle periódicamente el estado de su instalación eléctrica: consulte a un electricista profesional matriculado en caso de considerar que haya pérdidas en su red domiciliaria.
- No mantenga luces ni artefactos eléctricos encendidos si no los utiliza.
- Coloque lámparas de bajo consumo en ambientes donde necesite iluminación permanente.
- Optimice el uso de los electrodomésticos. Por ejemplo: utilice el lavarropas con carga completa y use la plancha cuando acumule cantidad de ropa suficiente, para no encenderla dos veces en un corto lapso.
- Cuando utilice estufas eléctricas asegúrese el buen cerramiento de las aberturas de los ambientes que quiere calefaccionar.

**Cuidar la energía es utilizarla racionalmente.
Cuidar la energía, para el bien de todos.**

USO RACIONAL DE LA ENERGÍA

• CAMPAÑA
PUBLICITARIA

**Su cuerpo necesita
energía para vivir.
Su país, también.**

Desde 1992, las 42 empresas públicas, privadas y cooperativas que integramos ADEERA (Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina), nos esforzamos para mejorar el funcionamiento de las redes y la prestación del servicio en nuestro país.

Hoy, somos responsables de suministrar energía eléctrica a más de 37 millones de personas, garantizando siempre la mayor calidad y confiabilidad. Porque en ADEERA entendemos que la electricidad es vital para el desarrollo industrial y el crecimiento de la Argentina.

www.adeera.org.ar

 **ADEERA**
ASOCIACION DE DISTRIBUIDORES DE ENERGIA
ELECTRICA DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Gowland



ADEERA

CONTROLÁ TU CONSUMO ELÉCTRICO. POR TODOS Y POR VOS.



Poné el aire acondicionado
en 24 grados.



Utilizá lámparas de bajo
consumo.



Apagá todas las luces y los artefactos
que no estés utilizando.

Evitemos el derroche de energía.



ADEERA



ADEERA

www.adeera.org.ar

DERROCHE DE ENERGÍA:
Uno de los pocos problemas
que sí se solucionan
apretando un botón.



Controlá tu consumo eléctrico.
Por todos y por vos.



ADEERA

www.adeera.org.ar



ADEERA

CONCLUSIONES

Los programas de uso racional de la energía dirigidos a los usuarios residenciales tendrán éxito si se cumplen, al menos, las siguientes premisas:

- ☐ Educación a los consumidores sobre el cuidado de los recursos naturales.
- ☐ Aplicación de políticas de Estado que promuevan la eficiencia energética.
- ☐ Incentivo a las Distribuidoras para fomentar un consumo eficiente en sus clientes.
- ☐ Señal adecuada de precios.

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

www.adeera.org.ar



ADEERA