

Jornada

ESCENARIOS GLOBALES ENERGÍA 2020

Diputado Nacional
ALFREDO FERNÁNDEZ
VicePresidente 2°

Comisión de Energía y Combustibles

POLÍTICAS DE ESTADO Y DEFINICIONES ESTRATÉGICAS EN MATERIA ENERGÉTICA DE ARGENTINA

- ❖ Esquema comparativo de la participación de c/fuente de energía en el Mundo y en nuestro País.
- ❖ Producción y Reservas de Petróleo y Gas Natural.
- ❖ Diagnóstico y Estrategias de Acción.
- ❖ Desde el Ejecutivo Nacional.
- ❖ Desde el Congreso de la Nación.
- ❖ Desafíos.

PRINCIPAL CARACTERÍSTICA DEL MUNDO MODERNO:

LA DISPONIBILIDAD DE ENERGÍA

VENTAJAS

MEJORAS EN LA
CALIDAD DE
VIDA DEL
HOMBRE

DESVENTAJAS

CALENTAMIENTO
GLOBAL DEL
PLANETA

ESQUEMA COMPARATIVO

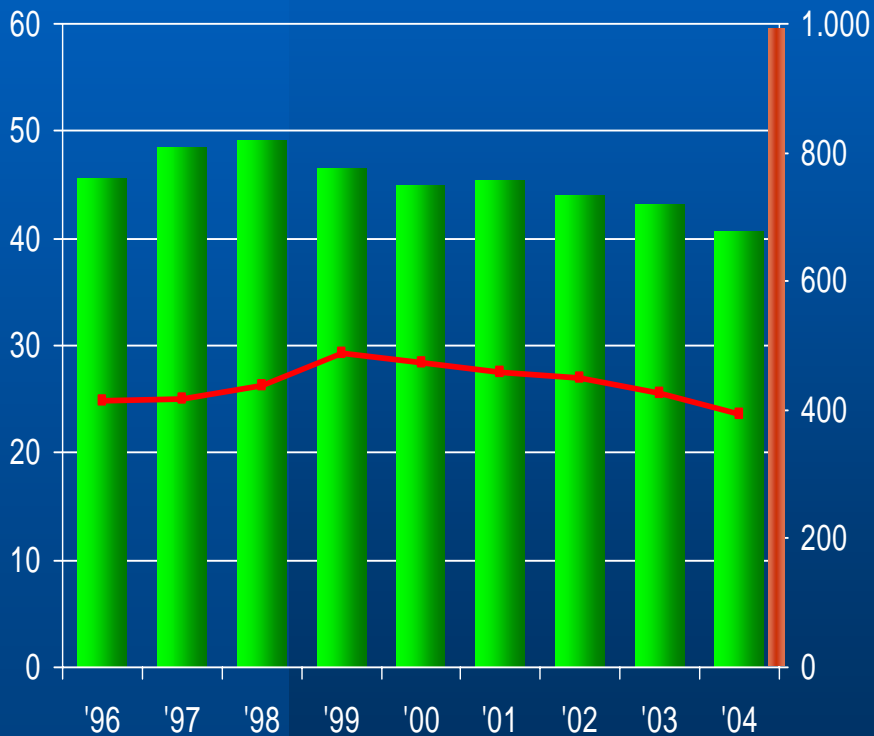
| Fuentes de Energía | En el Mundo | En Argentina |
|---------------------|-------------|--------------|
| Petróleo | 39 % | 37,60 % |
| Gas Natural | 24,3 % | 48,40 % |
| Carbón | 32,2 % | 1 % |
| Hidroeléctrica | 2,2 % | 5,25 % |
| Nuclear | 2,1 % | 3,19 % |
| Energías Renovables | 0,2 % | 3 % |

PRODUCCION/RESERVAS HIDROCARBUROS

Evolución de Producción y Reservas de Petróleo

Producción
MM de m3

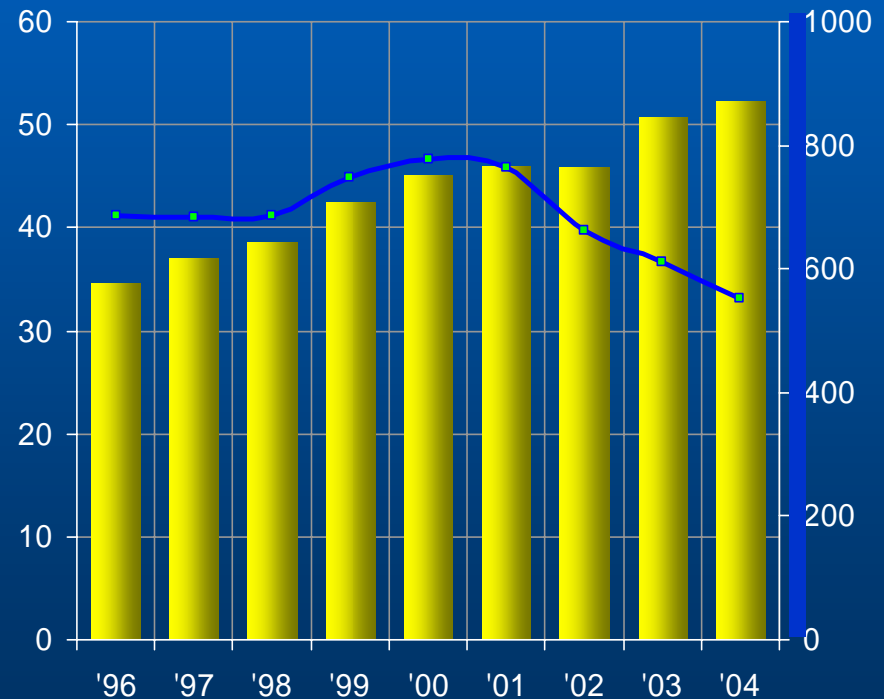
Reservas
MM de m3



Evolución de Producción y Reservas de Gas Natural

Producción
MMM de m3

Reservas
MMM de M3



DIAGNÓSTICO

- **Disminución de la inversión de los actores privados**
- **Disminución de la actividad exploratoria**
- **Crecimiento del 9% anual del PBI, lo cual incrementó la demanda en el consumo de energía**
- **Disminución pronunciada de reservas en Gas a 13 años y Petróleo a 10 años**

ESTRATEGIAS

- Incentivos a la exploración de hidrocarburos
- Inversión privada para la mejora de la eficiencia en la explotación
- Diversificación del modelo energético tradicional
- Promoción a la investigación y desarrollo de nuevas fuentes de energía

ACCIÓN DEL ESTADO

- ❖ DESDE EL EJECUTIVO

- ❖ DESDE EL CONGRESO DE LA NACIÓN

ACCIONES DEL EJECUTIVO SECRETARIA DE ENERGÍA

- ❖ ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN ENERGÉTICO NACIONAL
2004 - 2.008
- ❖ CREACIÓN DE "ENERGÍA ARGENTINA SOCIEDAD ANÓNIMA"

**Justo punto medio
entre:**

El mercado
en manos
absolutamente
privadas con
un Estado
ausente



...y un Estado
que no quiere
la libre
conurrencia

“Es importante que exista todo el mercado que sea posible, pero también es importante que exista todo el Estado que sea necesario”

CÓMO NOS ENCONTRAMOS HOY

- ❖ Récord, la semana pasada, en consumo eléctrico en Argentina.
- ❖ La producción de energía creció un 10,2% mes a mes relacionado 2005-2006
- ❖ Incorporación de Chubut y sur de Río Negro al Sistema Nacional Interconectado, a partir de la Línea Choele Choel-Puerto Madryn, que incorpora a Madryn 100 megas más por día.

CÓMO NOS ENCONTRAMOS HOY

- ❖ El 02/08/06 el BID aprobó un crédito de 580 millones de dólares para llevar adelante la Línea NEA-NOA, que permitirá dar mayor confiabilidad a todo el sistema energético del país.
- ❖ Se han creado dos programas de desarrollo de la Energía Eólica: Plan Vientos de la Patagonia I en Chubut y Plan Vientos de la Patagonia II en Santa Cruz.
- ❖ Ayer los gobernadores miembros de la OFEPI entregaron al Presidente la ley corta de hidrocarburos.

ACCIONES SECRETARÍA DE ENERGÍA

Medidas en Ejecución - Inversiones

| Obra | MM\$ |
|-------------------------------------|---------------|
| Sistema alta tensión | 41,80 |
| Distribución troncal | 16,30 |
| Repar. 2° tramo R Grande | 6,70 |
| Compens.LAT comahue bs as | 40,70 |
| LAT choel choel – Pto Madryn | 323,00 |
| Cota 78 Yacyretá | 87,60 |
| TOTAL | 425,00 |

Medidas corto y mediano plazo-inversiones

| Obras | MM\$ |
|--------------------------------------|-----------------|
| Comp Shunt RSM-S Grande | 20,30 |
| Ampliación Sist Yacyretá | 302,00 |
| LAT Comahue-G Mza-San Juan | 507,50 |
| LAT NOA - NEA | 684,40 |
| LAT P. Madryn-P Truncado-R. Gallegos | 754,00 |
| Elev. Yacyretá 73/83 | 1.638,50 |
| Atucha II | 1.418,10 |
| Ampliación Transporte GN-2005/2006 | 1.300,00 |
| Ampliación Transporte GN-2006/2007 | 4.100,00 |
| TOTAL | 10724,00 |

RESUMEN INVERSIÓN GOBIERNO NACIONAL

| Obras | MM\$ |
|--------------------------------------|------------------|
| Medidas en ejecución | 425,00 |
| Medidas corto y mediano plazo | 10.724,80 |
| TOTAL | 11.149,80 |

ACCIÓN LEGISLATIVA

DIRECCIONADA A:

- PROMOVER LA INVERSIÓN PRIVADA EN LO ATINENTE A LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS
- ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS BASADOS EN NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA A TRAVÉS DE SUBVENCIONES Y FINANCIACIÓN PÚBLICA

ACCIONES LEGISLATIVAS

LEY 25943: CREACIÓN DE ENARSA (20/10/04)

MISIÓN



Participar :

-en el mercado de hidrocarburos y de energía mediante la explotación racional de los recursos,

-y en el desarrollo de la infraestructura asociada,

con el fin de asegurar la disponibilidad y precio de los productos.-

ACCIONES LEGISLATIVAS

❖ LEY 26095: OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA Creación de Cargos Específicos **(26/04/06)**

Creación de cargos específicos para el desarrollo de infraestructura energética para la expansión del sistema de transporte y distribución de los servicios de gas y electricidad.-

ACCIONES LEGISLATIVAS

❖ LEY 26020: GAS LICUADO DE PETRÓLEO - GLP (09/03/05)

Régimen Regulatorio de la Industria y Comercialización

OBJETO

Asegurar el suministro regular, confiable y económico de GLP a sectores sociales de escasos recursos que no cuenten con servicios de gas natural por redes.-

ACCIONES LEGISLATIVAS NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA

- ✓ Un país que crece al 9% anual nos exige buscar alternativas de inversión con el fin de modificar nuestra matriz energética primaria basada en gas natural y petróleo, incorporando gradualmente energías alternativas tales como biocombustibles, energía solar, eólica e hidrógeno.-

INICIATIVAS LEGISLATIVAS DE PROMOCIÓN

Modificación LEY 25.019

RÉGIMEN NACIONAL DE ENERGÍA EÓLICA

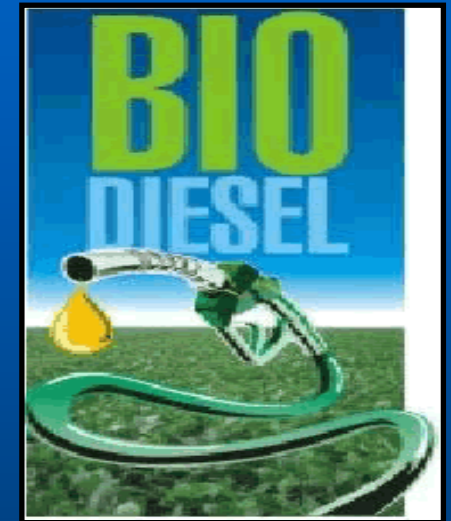


Objeto

LAS INVERSIONES DE CAPITAL DESTINADAS A
LA INSTALACIÓN DE CENTRALES Y/O EQUIPOS
EÓLICOS O SOLARES PODRÁN DIFERIR DEL
PAGO DE IVA POR EL TÉRMINO DE 15 AÑOS.-

ENERGÍAS ALTERNATIVAS INICIATIVAS LEGISLATIVAS DE PROMOCIÓN

❖ LEY 26093: BIOCOMBUSTIBLES (19/04/06)



OBJETO

Régimen de Regulación y Promoción para la producción y uso sustentables de Biocombustibles. Autoridad de Aplicación. Funciones. Comisión Nacional Asesora. Mezclado de biocombustibles con combustibles fósiles.

INICIATIVAS LEGISLATIVAS DE PROMOCIÓN

❖ LEY DE HIDRÓGENO (02/08/06)

Objeto

PROMOVER LA INVESTIGACIÓN, EL
DESARROLLO, PRODUCCIÓN Y USO DE
ENERGÍA PRODUCIDA A TRAVÉS DE
HIDRÓGENO Y GENERADA ÉSTA
MEDIANTE EL USO DE ENERGÍAS
RENOVABLES

FINALIDAD LEY DE HIDRÓGENO

- ❖ El mejoramiento de la calidad de vida de todos los habitantes de nuestro país mediante el aprovechamiento equitativo de los recursos energéticos naturales disponibles en cada zona.-
- ❖ El acceso universal a la energía y el combustible a partir del hidrógeno como estrategia de inclusión social y económica.-

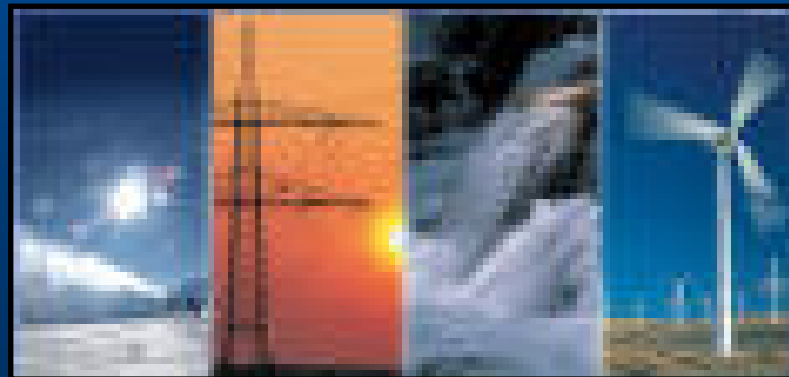
CONSIDERACIONES FINALES

LA ENERGÍA

Es un insumo básico para el Desarrollo Humano

Se aspira a que sea un bien de acceso universal

El Estado debe garantizar su acceso a todos los ciudadanos



EL NO ACCESO AL USO DE LOS ENERGÉTICOS Y COMBUSTIBLES ES UN FACTOR DE CRONIFICACIÓN DE LA POBREZA

AMÉRICA LATINA ES LA REGIÓN MÁS DESIGUAL DEL PLANETA



- EL GOBIERNO NACIONAL
ESTÁ EMPEÑADO EN
REDUCIR LA BRECHA QUE SEPARA
A LOS QUE MÁS TIENEN
DE LOS QUE MENOS TIENEN -



SÓLO BAJO UNA CONCEPCIÓN DE
INTEGRACIÓN LATINOAMERICANA
ES POSIBLE CRECER CON
CRITERIOS DE EQUIDAD

ESTAMOS TRABAJANDO PARA
QUE SEA POSIBLE





MUCHAS GRACIAS

Diputado Nacional
ALFREDO FERNÁNDEZ

afernandez@diputados.gov.ar

