



FORO NACIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL 2006

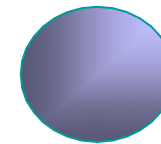
“EJERCICIO PROFESIONAL PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL BIENESTAR”



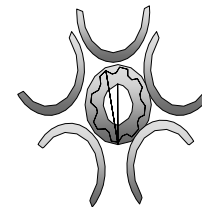
Agosto de 2006



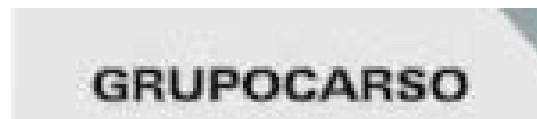
Comité Técnico del FIDE



CNEC



concamin





Propuesta del Plan Estratégico 2006-2012

Rediseño del Futuro del FIDE



Agosto, 2006



Introducción



- **FIDE es un organismo muy exitoso, que ha sido clave en la implementación de la cultura del ahorro de energía en el país. Su contribución al ahorro de energía en México es incuestionable.**
- **FIDE después de 15 años de operación, presenta oportunidades de mejora en su desempeño y de aumento en su área de influencia.**

Fuente CONAE-diciembre 2005

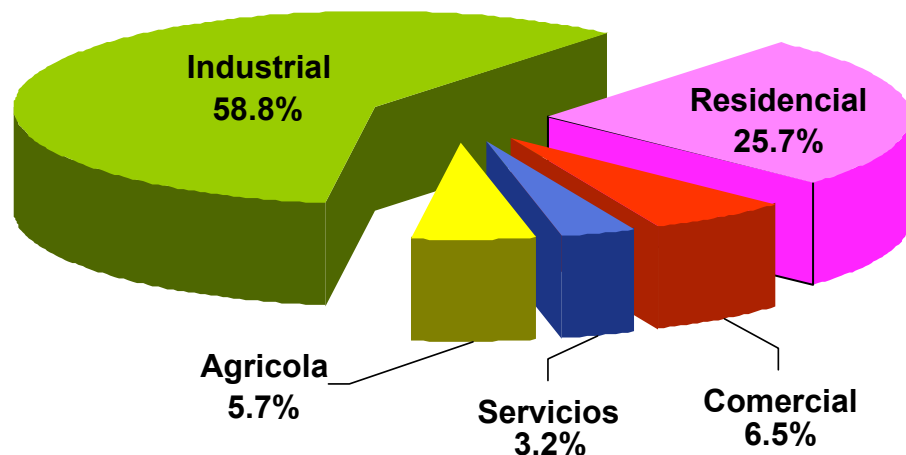
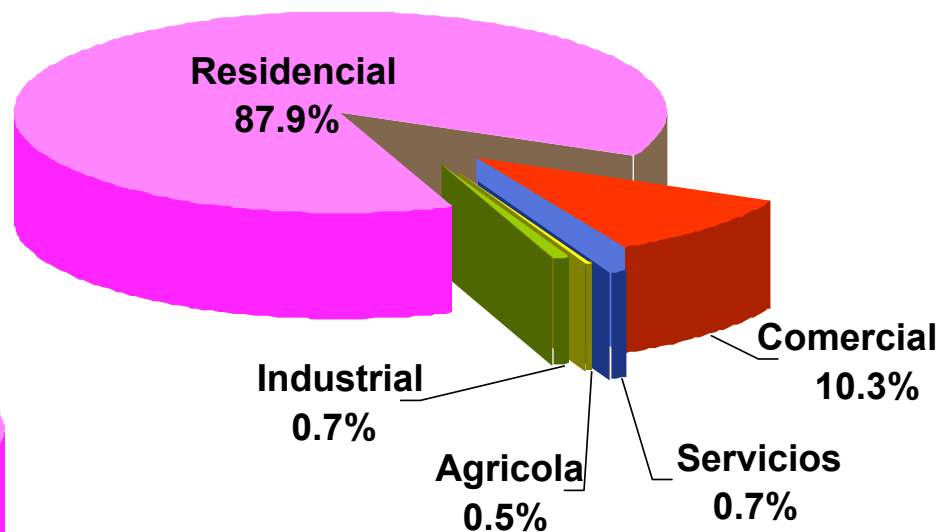


Ventas (GWh) y Usuarios 2005



Sector	Ventas 2005 (GWh)
Residencial	36,100
Comercial	9,136
Servicios	4,520
Agrícola	7,994
Industrial	82,533
Subtotal	140,283
L.F.C.	29,474
Total	169,757

Usuarios 29 millones





VISIÓN DE CRECIMIENTO DEL FIDE

- Establecer un Plan de Acción para ahorrar energía en cinco veces el valor alcanzado en 2005

4,046 GWh a 20,250 GWh

- Desarrollar la cultura integral de ahorrar energía en la sociedad mexicana a través de la difusión, concientización y educación a todos los niveles



VISIÓN DE CRECIMIENTO del FIDE



- Consolidar la alianza con CFE, LyFC, CONAE, SUTERM y PAESE para desarrollar una estrategia y acciones conjuntas de alcance nacional
- Integrar en el Plan de Acción a todos los agentes y promotores involucrados con el ahorro energético: usuarios, organismos empresariales e industriales, colegios de profesionales, instituciones de investigación y educación superior
- Propiciar la utilización de las tecnologías de punta en eficiencia energética y fuentes alternas
- Desarrollar un plan nacional de difusión de alto impacto

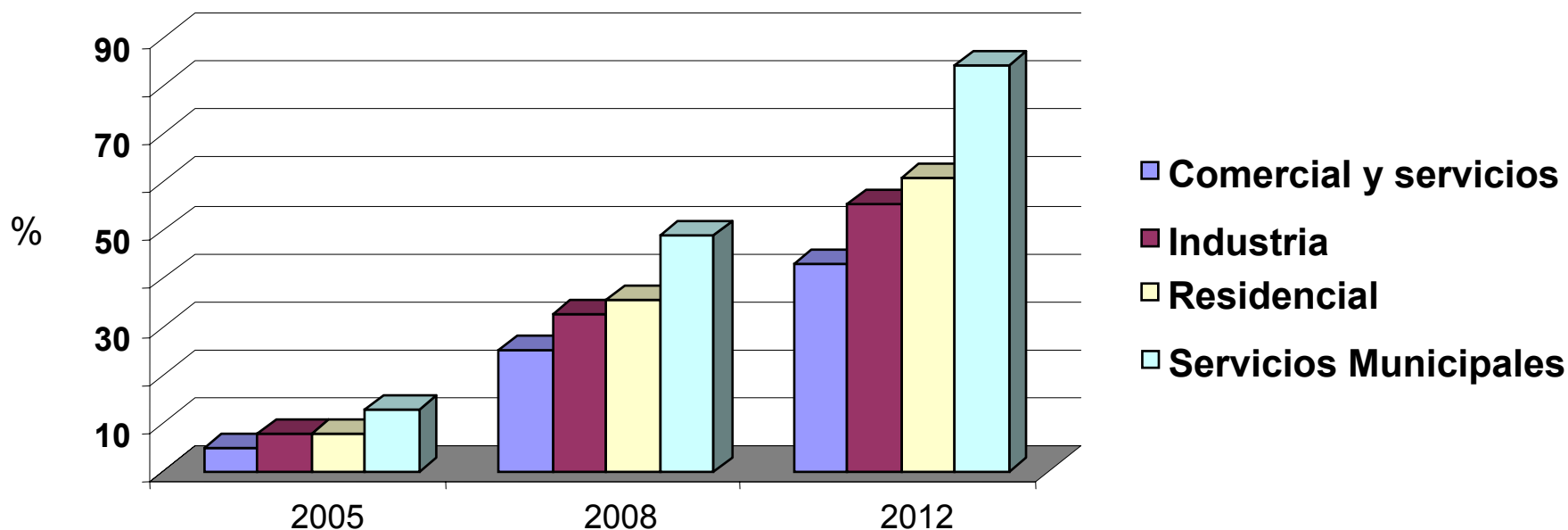


RESULTADOS ESPERADOS



Penetración de mercado

Sector	2005 %	2008 %	2012 %
Comercial y servicios	5.00	25	43
Industria	8.00	32	56
Residencial	7.61	36	61
Servicios Municipales	12.91	49	84



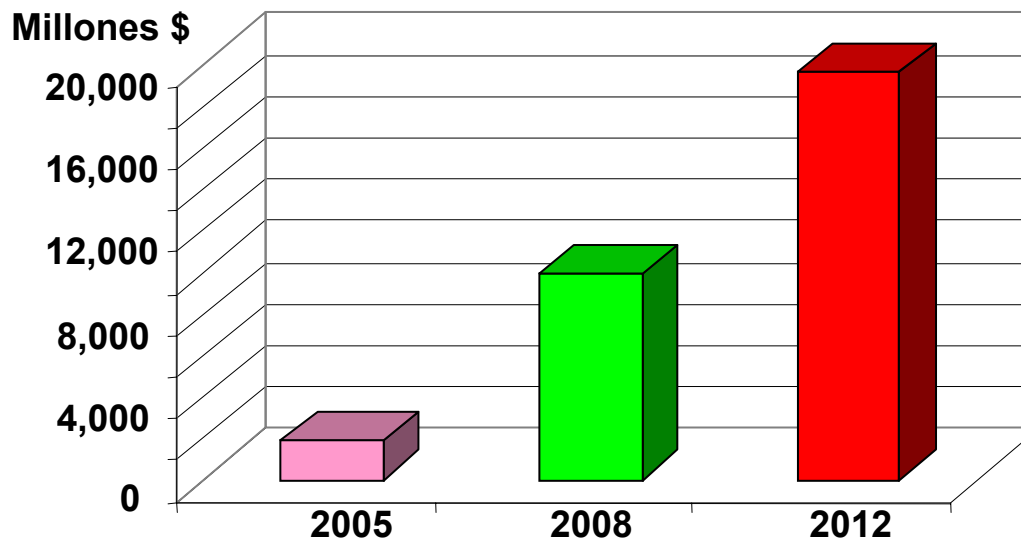


RESULTADOS ESPERADOS



- Inversión por programas

Sector	2005 Millones \$	2008 Millones \$	2012 Millones \$
Industria	93.0	3,429.1	7,849.7
Residencial	1,700.3	4,052.3	6,927.5
Comercial	57.4	828.8	1,651.1
Municipios	18.7	1,580.9	3,160.2
Horario de Verano	4.2	4.6	9.0
Total	1,873.5	9,895.7	19,597.5





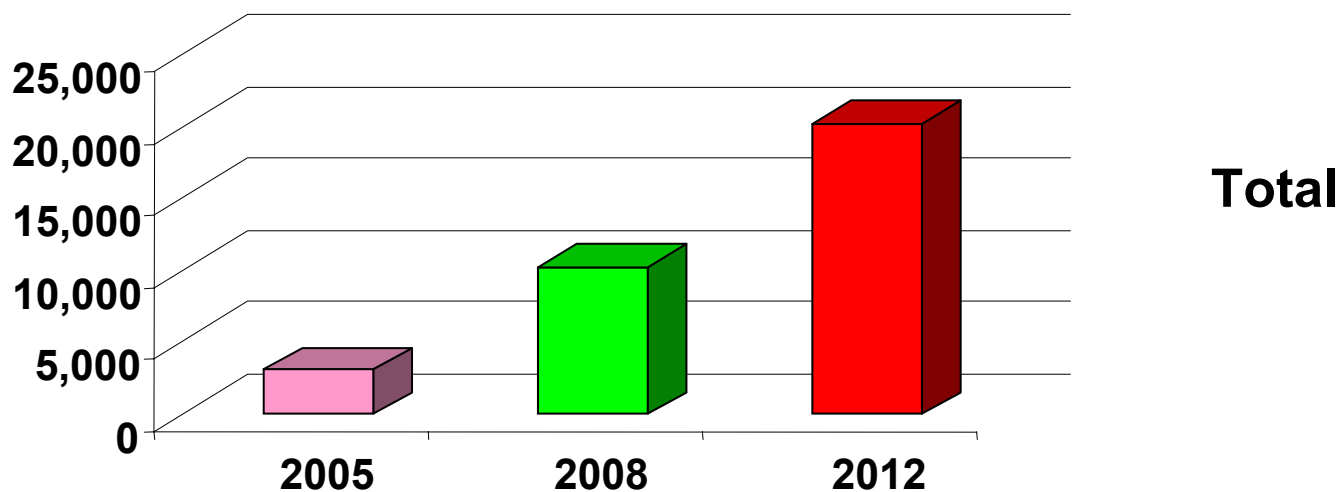
RESULTADOS ESPERADOS



Ahorro energético

Sector	2005 GWh	2008 GWh	2012 GWh
Industria	1,657	4,000	7,922
Residencial	648	3,450	6,833
Comercial	336	900	1,782
Municipios	104	450	891
Horario de Verano	1,301	1,425	2,822
Total	4,046	10,225	20,250

Nota. No incluye sector agrícola





RESULTADOS ESPERADOS



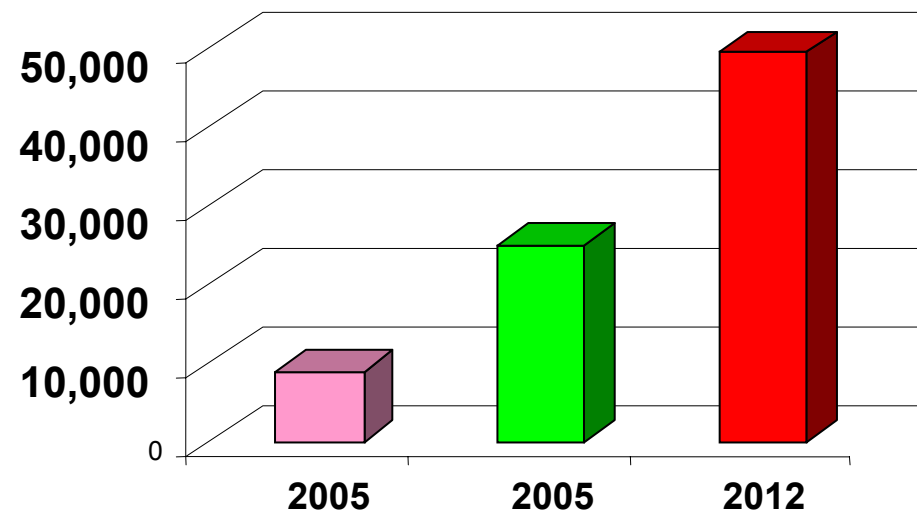
- Beneficios por diferimiento de inversión en capacidad de generación

Millones de pesos

2005	2008	2012
10,336	24,984	49,479



Diferimiento de inversiones





RESULTADOS ESPERADOS



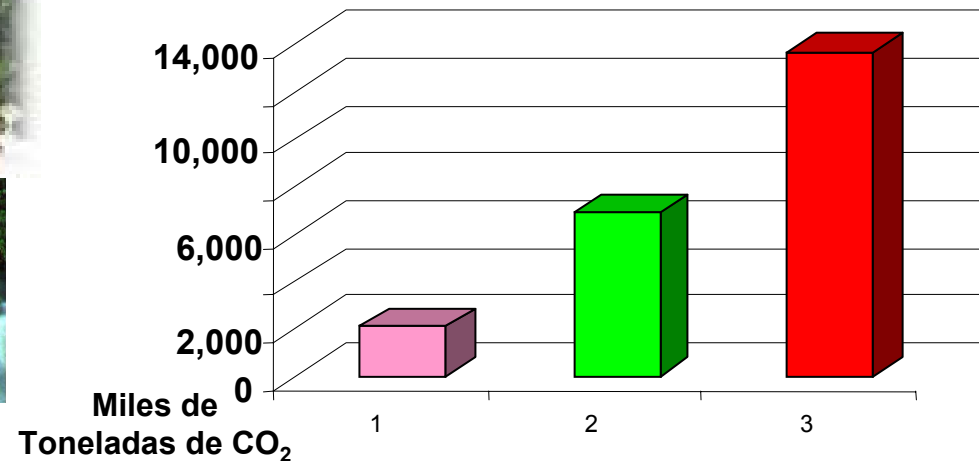
Beneficios ambientales por ahorro y eficiencia energéticas

Toneladas de CO₂

2005	2008	2012
2,727,004	6,891,650	13,648,500



Reducción de emisiones





www.fide.org