

La Fundación Gas Natural



La Fundación Gas Natural

Presentación a periodistas

Pedro-A. Fábregas
Director General

Hotel NH Abascal

07 de noviembre 2007



Índice

1. **Fundación Gas Natural**
2. **Actividades Medio Ambiente**
3. **Otras Actividades: Internacional.
Formación, Historia, Museo**
4. **Seminario Cambio Climático (26.11.2007)**
5. **Líneas de futuro**



Fundación Gas Natural

Fundación Gas Natural

Orientación



- La Fundación fue creada en 1992 al constituirse el Grupo Gas Natural

- Desde el año 2001 está orientada, en España, a la sensibilización medioambiental, básicamente en la interfase de energía y medio ambiente

- En el ámbito internacional, su objetivo es de disponer de una actividad como mínimo, en los países en que el Grupo esta presente

- Realiza asimismo actividades de formación de profesionales para el sector gas

- Finalmente, preserva y difunde el patrimonio histórico de la industria del gas

Fundación Gas Natural

Orientación



- La política de la Fundación es de implicarse en la realización de sus actividades aportando valor en su desarrollo

- No esta orientada de forma prioritaria a la realización de actividades estrictamente de patrocinio y mecenazgo

- La política de la Fundación es la de implicarse en el ámbito de la creación y difusión de valores intangibles

- No esta orientada de forma prioritaria a la realización de obras e inversiones físicas

Fundación Gas Natural

Líneas de actuación desarrolladas



1992/2000

- Actividades básicamente internas (cultura de la fusión Catalana de Gas / Gas Madrid), e internacionales en Argentina (Programa anti-cólera) y Magreb (Cátedras UNESCO)
-

2001/2004

- Actividades centradas en medio ambiente, con progresiva reducción de las actividades internacionales
-

2004/2007

- Intensa ampliación de actividades en medio ambiente e internacional.
 - Nuevas actividades en formación (Centro de Formación de la Energía) y patrimonio cultural (Centro de Historia del Gas y Museo del Gas)
-

Fundación Gas Natural

Datos legales



- **Constitución:**
 - Por Gas Natural SDG, S.A. , el 16 de septiembre de 1992.
- **Tipo:**
 - Fundación Cultural Privada, de acuerdo con la Ley española de Fundaciones
- **Protectorado:**
 - Ministerio de Cultura
- **Nombre y domicilio actual:**
 - Nombre: Fundación Gas Natural
 - Domicilio: Plaça del Gas 1.
08003 Barcelona (España)
- **Contacto:**
 - Web: www.fundaciongasnatural.org
 - Correo: fundaciongasnatural@gasnatural.com

Fundación Gas Natural

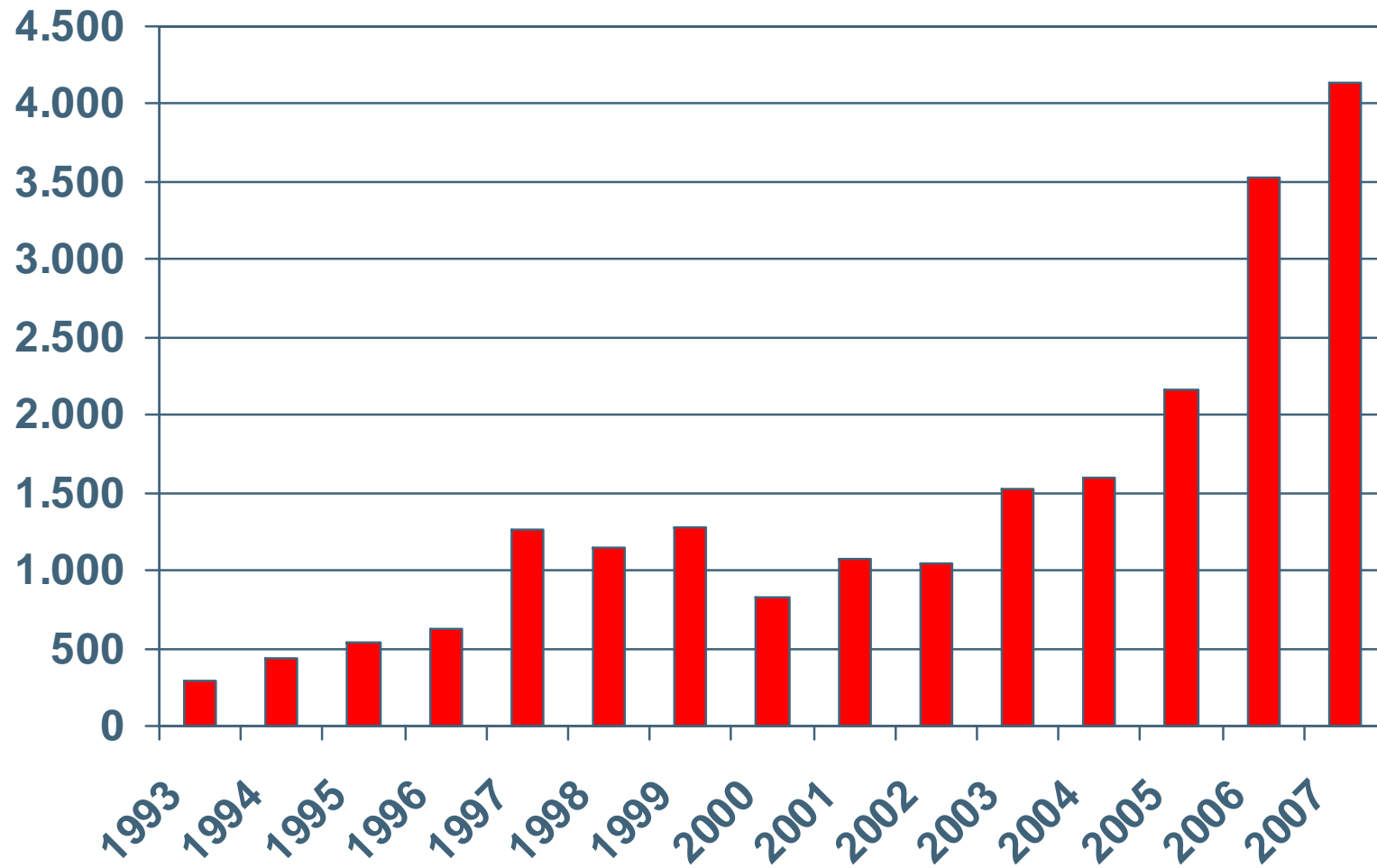
Composición Patronato



Presidente	Salvador Gabarró
Vicepresidente	Rafael Villaseca
Vocales	Jordi García
	José Luis Jové
	Antoni Peris
	Francisco Reynes
Secretario	Felipe Cañellas
Director General	Pedro-A. Fábregas

Fundación Gas Natural

Presupuesto Gastos



Fundación Gas Natural

Objeto fundacional



- Objeto fundacional:
 - *“La Fundación tiene por objeto impulsar los valores culturales esenciales en la interrelación y mutuo enriquecimiento de las tres vertientes, tecnológica, antropológica y sociológica, que constituyen la autentica realidad propia y de entorno de la empresa moderna, especialmente la destinada al servicio público.”*

- Ámbitos de actuación estatutarios:
 - Cultural
 - Social/Sociológico
 - Medioambiental
 - Científico/Tecnológico
 - Enseñanza/Formación
 - Otros ámbitos



Actividades

MEDIO AMBIENTE

Medio Ambiente

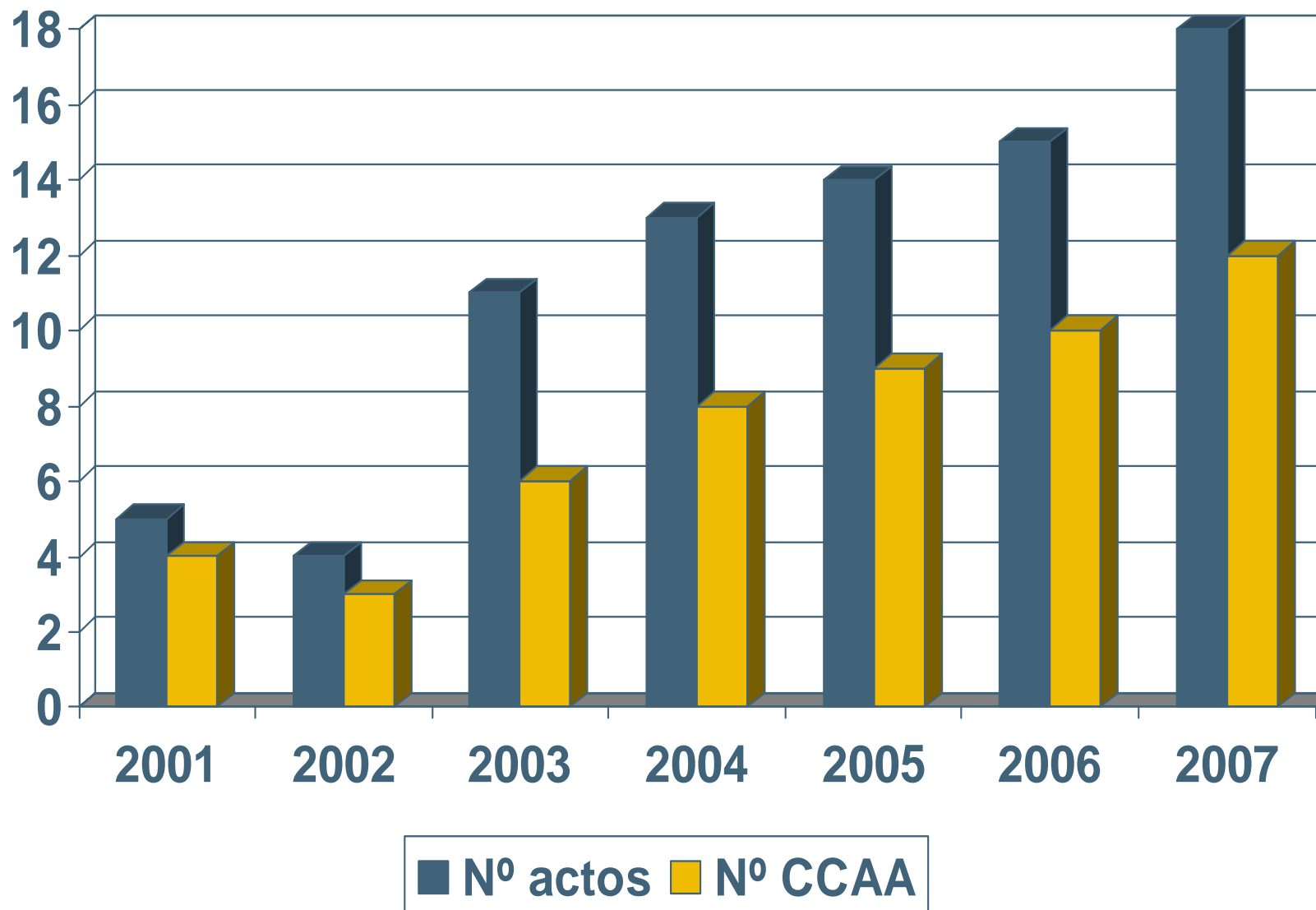
Introducción



- Convenios con el Ministerio de Medio Ambiente y con doce Comunidades Autónomas de España
- Realización en 2007, de 18 Seminarios de Gestión Ambiental y presentaciones de publicaciones, y participación en 2 Cursos de Verano
- Hojas de información medioambiental a ciudadanos en 11 Comunidades Autónomas, afectando a 3.500.000 viviendas
- Acceso al portal de legislación medioambiental «*Ambientum*», para 1.182 Ayuntamientos de 10 Comunidades Autónomas
- Publicaciones: Guías(4), Cuadernos(2) y material pedagógico(1)
- Investigaciones: 7 terminadas y 3 en curso a final 2007

Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios



Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios 2007



1. 2007.01.09. Sagunto. Presentación publicación
“La Calidad del Aire en la Comunidad Valenciana”
Serie Pedagógica nº 2
Fundación Gas Natural y Generalitat Valenciana

2. 2007.02.07. Madrid. Seminario y presentación publicación
“La eficiencia energética en los edificios: una Guía para Administradores de Fincas”
Guías Técnicas de Energía y Medio Ambiente nº 9
Fundación Gas Natural, Comunidad de Madrid y Colegio de Administradores de Fincas

3. 2007.02.14. Barcelona. Seminario y presentación publicación
“Calidad del aire urbano, salud y tráfico rodado”
Cuadernos de Energía y Medio Ambiente nº 4
Fundación Gas Natural y Generalitat de Catalunya

Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios 2007



4. 2007.03.07. Santander. Seminario

“Cambio climático: la respuesta de Cantabria”

Fundación Gas Natural y Gobierno de Cantabria

5. 2007.03.27. Madrid. Seminario y presentación publicación

“La energía solar térmica y el gas natural en la Comunidad de Madrid: una Guía práctica”

Cuadernos de Energía y Medio Ambiente nº 5

Fundación Gas Natural y Comunidad de Madrid

6. 2007.03.29. Santiago de Compostela. Seminario

“Consumo y medio ambiente”

Fundación Gas Natural y Xunta de Galicia

Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios 2007



7. 2007.04.11. Guadalajara. Seminario

“Los ciudadanos ante el medio ambiente: compromiso y acción”

Fundación Gas Natural y Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

8. 2007.04.18. Pamplona. Seminario

“Cambio climático: la respuesta de Navarra”

Fundación Gas Natural y Gobierno Foral de Navarra

9. 2007.04.26. Palma de Mallorca. Seminario

“El gas natural en las Islas Baleares: una nueva energía”

Fundación Gas Natural y Govern de les Illes Balears

Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios 2007



- 10.** 2007.05.03. Valencia. Seminario y presentación publicación
“Las tecnologías de la información y el medio ambiente”
Guías Técnicas de Energía y Medio Ambiente nº 10
Fundación Gas Natural y Generalitat Valenciana
- 11.** 2007.05.31. Madrid. Seminario
“La planificación urbanística y las infraestructuras energéticas”
Fundación Gas Natural y Comunidad de Madrid
- 12.** 2007.06.13. Sevilla. Seminario
“El gas natural en los vehículos de transporte en Andalucía”
Fundación Gas Natural y Junta de Andalucía

Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios 2007



- 13.** 2007.07.10. Barcelona. Presentación publicación
“Las energías renovables en España. Diagnóstico y perspectivas”
Guías Técnicas de Energía y Medio Ambiente nº 08
Fundación Gas Natural y Generalitat de Catalunya
- 14.** 2007.10.10. Murcia. Seminario
“El hidrógeno como vector energético”
Fundación Gas Natural y Región de Murcia
- 15.** 2007.10.17. León. Presentación publicación
“El papel de los bosques españoles en la mitigación del cambio climático”
Fundación Gas Natural, Junta de Castilla y León y Caja España

Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios 2007



- 16.** 2007.10.31. Logroño. Seminario y presentación publicación
“La obtención de energía a partir de los residuos”
Guías Técnicas de Energía y Medio Ambiente nº 12
Fundación Gas Natural y Gobierno de La Rioja
- 17.** [Previsión] 2007.11.14. Barcelona. Seminario y presentación publicación
“Mejora de la calidad del aire por cambio de combustible a gas natural en automoción. Aplicación en Madrid y Barcelona”
Cuadernos de Energía y Medio Ambiente nº 06
Fundación Gas Natural y Generalitat de Catalunya
- 18.** [Previsión] 2007.11.26. Madrid. Seminario Cambio Climático
“Transporte y Cambio climático”
Fundación Gas Natural y Ministerio de Medio Ambiente

Medio Ambiente

Actos, Cursos y Seminarios



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 previsión
Madrid	1	2	3	2	3	4	4
Cataluña		1	2	3	3	1	3
Andalucía	1	1	2	1	1	2	1
Valencia	1		1	2	2		2
Castilla y León	2			1	1	1	1
Galicia			2		1	1	1
País Vasco				2			
Navarra				1	1	2	1
Aragón				1			
Rioja, La			1			1	1
Cantabria						1	1
Castilla La Mancha					1	1	1
Murcia					1	1	1
Baleares							1
TOTAL Actos	5	4	11	13	14	15	18
TOTAL CCAA	4	3	6	8	9	10	12

Medio Ambiente

Cursos de Verano 2007



2007.07.09 Barcelona. Curso de verano

- *“Respuestas al cambio climático”*
- Director: Flavia Rosembuj / Jordi Sala
- Universitat de Barcelona

2007.07.05 Sabadell. Curso de verano

- *“Encuestas de movilidad como instrumento para el análisis y la planificación”*
- Director: Carme Miralles /Rafael Requena
- Estius Universitaris (Universitat Autònoma de Barcelona i Associació Sabadell Universitat)

Medio Ambiente

Otras actuaciones 2007



CCAA. Madrid. Consejería Medio Ambiente y Ordenación del Territorio [Plan Azul]

- Inauguración Monitor Energético edificio Oficina de la Vivienda de la Comunidad de Madrid, (24.04.2007)

CCAA. Valencia - Curso Interactivo escuelas “*La Calidad del Aire*”

CCAA. La Rioja - Ayuntamiento Galilea. Señalización solar carreteras

CCAA. Andalucía – Fundación Doñana 21

Medio Ambiente

Convenios con CCAA



1. 2001.02. Junta de Castilla y León [*Medio Ambiente*]
2. 2002.01. Junta de Andalucía [*Medio Ambiente*]
3. 2002.02. Generalitat de Catalunya [*Medi Ambient i Habitatge*]
4. 2003.04. Gobierno de La Rioja [*Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial*]

5. 2004.04. Gobierno Foral de Navarra [*Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda*]
6. 2005.02. Xunta de Galicia [*Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible*]
7. 2005.04. Generalitat Valenciana [*Territorio y Vivienda*]
8. 2005.06. Región de Murcia [*Industria y Medio Ambiente*] [renovado 2007.05]

9. 2006.01. Gobierno de Cantabria [*Medio Ambiente*]
10. 2006.02. Comunidad de Madrid [*Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*]
11. 2006.11. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha [*Medio Ambiente y Desarrollo Rural*]

12. 2007.04. Govern de les Illes Balears [*Comerç, Industria i Energia*]

Medio Ambiente

Publicaciones



Guías Técnicas de Energía y Medio Ambiente

1. 2001. *Depuración de los gases de combustión en la industria cerámica*
2. 2003. *Generación eléctrica distribuida*
3. 2003. *La degradación y desertificación de los suelos en España (reeditado en 2005)*
4. 2004. *El uso del gas natural en el transporte: Ficalidad y medio ambiente*
5. 2004. *La protección jurídica de los espacios naturales*
6. 2005. *Los jóvenes españoles ante la energía y el medio ambiente. Buena voluntad y frágiles premisas*
7. 2005. *La fiscalidad ambiental de la energía*
8. 2006. *Las energías renovables en España: diagnóstico y perspectivas*
9. 2007. *Guía de la eficiencia energética para Administradores de Fincas*
10. 2007. *Las tecnologías de la información y las comunicaciones y el medio ambiente*
11. 2007. *El papel de los bosques españoles en la mitigación del cambio climático*
12. 2007. *Recuperación energética ecoeficiente de residuos. Potencial en España*

Medio Ambiente

Publicaciones



Cuadernos de Energía y Medio Ambiente

1. 2005. *Señalización de sendas en el Parque Regional de los Picos de Europa*
2. 2005. *Cambio de clima en el sector de la energía: una nueva ola de inversiones respetuosa con el medio ambiente*
3. 2006. *Guía de la eficiencia energética en la vivienda de Navarra*
4. 2006. *Calidad del aire urbano, salud y tráfico rodado*
5. 2007. *La energía solar térmica y el gas natural en la Comunidad de Madrid*
6. 2007. *Mejora de la calidad del aire por cambio de combustible a gas natural en automoción. Aplicación a Madrid y Barcelona*

Serie Pedagógica

1. 2006. *La Calidad del Aire en la Comunidad de Madrid*
2. 2007. *La Calidad del Aire en la Comunidad Valenciana*

Medio Ambiente

Publicaciones



Fichas pedagógicas

- 2001. *El impacto ambiental de las diferentes fuentes energéticas de generación eléctrica*
- 2001. *Buenas prácticas ambientales en el sector cerámico*
- 2001. *Ventajas ambientales del gas natural en el sector de la cerámica*
- 2001. *La calidad del aire urbano: alternativas energéticas en la calefacción*
- 2001. *La calidad del aire urbano: alternativas energéticas en el transporte urbano*
- 2002. *El cambio climático: causas humanas y alternativas de mitigación*
- 2003. *Las ventajas ambientales de las Centrales de Ciclo Combinado de gas natural*
- 2004. *El gas natural en automoción*
- 2004. *El hidrogeno y las pilas de combustible en automoción*
- 2005. *Energía solar térmica y gas natural en edificios*
- 2006. *Calidad de aire urbano, salud y tráfico rodado*
- 2007. En curso *[La eficiencia energética en el uso de la vivienda]*
- 2008. En curso *[Energías Renovables]*

Medio Ambiente

Publicaciones



Hojas informativas clientes

1. 2002. *Las ventajas ambientales del gas natural*
2. 2003. *Las ventajas ambientales de una central de ciclo combinado de gas natural*
3. 2004. *Ventajas ambientales del gas natural en el hogar*
4. 2005. *Las ventajas ambientales de la energía solar térmica combinada con gas natural en edificios*
5. 2006. *El gas natural: una alternativa para reducir la contaminación de los automóviles*
6. 2007. *El gas natural mejora la calidad del aire urbano*

Medio Ambiente

Hojas Informativas Clientes



Tema: Gas Natural y contaminación local

Fecha envío: Septiembre/Octubre 2007

Ejemplares distribuidos: aprox. 3.500.000 ejemplares

Continuidad:

1. 2002. Castilla y León
2. 2002. Andalucía
3. 2002. Catalunya
4. 2002. Madrid
5. 2003. La Rioja

6. 2004. Navarra
7. 2005. Valencia
8. 2005. Murcia
9. 2005, Cantabria
10. 2006. Galicia
11. 2006. Castilla La Mancha

Medio Ambiente

Ambientum. Ayuntamientos



Concepto: Acceso al Portal Ambientum de legislación y Jurisprudencia Medio Ambiental para Ayuntamientos de más de 2.000 habitantes

Número Ayuntamientos: 1.182

Continuidad:

1. 2003. Castilla y León (111)
2. 2003. Madrid (129)
3. 2003. La Rioja (14)
4. 2003. Navarra (51)
5. 2003. Valencia (139)
6. 2003. Cantabria (31)

7. 2005. Galicia (231)
8. 2005. Murcia (38)
9. 2006. Castilla La Mancha (250)
10. 2006. Extremadura (170)

Medio Ambiente

Investigación



Investigaciones terminadas. 2007

- 2005/07. TIC's y Medio Ambiente [EOI]
- 2005/07. La calidad del aire Comunidad Valenciana [UPC – José M. Baldasano]
- 2006/07. Bosques españoles y cambio climático [UV – Felipe Bravo]
- 2006/07. Guía de la eficiencia energética para Administradores de Fincas [Albert Cuchí / Gerardo Wadel]
- 2006/07. La energía solar térmica y el gas natural en la Comunidad de Madrid [Gas Natural SDG]
- 2006/07. Recuperación energética ecoeficiente de residuos. Potencial en España [Luis Otero / Álvaro Feliu]
- 2007/07. Mejora de la calidad del aire por cambio de combustible a gas natural en automoción. Aplicación a Madrid y Barcelona [UPC - José M. Baldasano]

Medio Ambiente

Investigación



Investigaciones en curso

- 2005/08. El ACV del consumo final de energía [URV – Francesc Castells]
- 2007/08. Escenarios domésticos de ahorro energético desde la perspectiva de la población infantil y adolescente de la Comunidad de Madrid [UAM – José M. Corraliza]
- 2007/08. Planeamiento urbanístico e infraestructuras energéticas [Institut Cerdà]

Medio Ambiente

Resumen



		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Actos	Nº	5	4	11	13	14	15	18
	CCAA	4	3	6	8	9	10	12
Cursos verano	Nº	---	---	---	---	1	3	2
Convenios	CCAA	1	4	5	5	8	11	12
Hojas Inform.	CCAA	---	4	5	6	9	11	11
Ambientum	CCAA	---	---	6	6	8	10	10

Medio Ambiente

Resumen



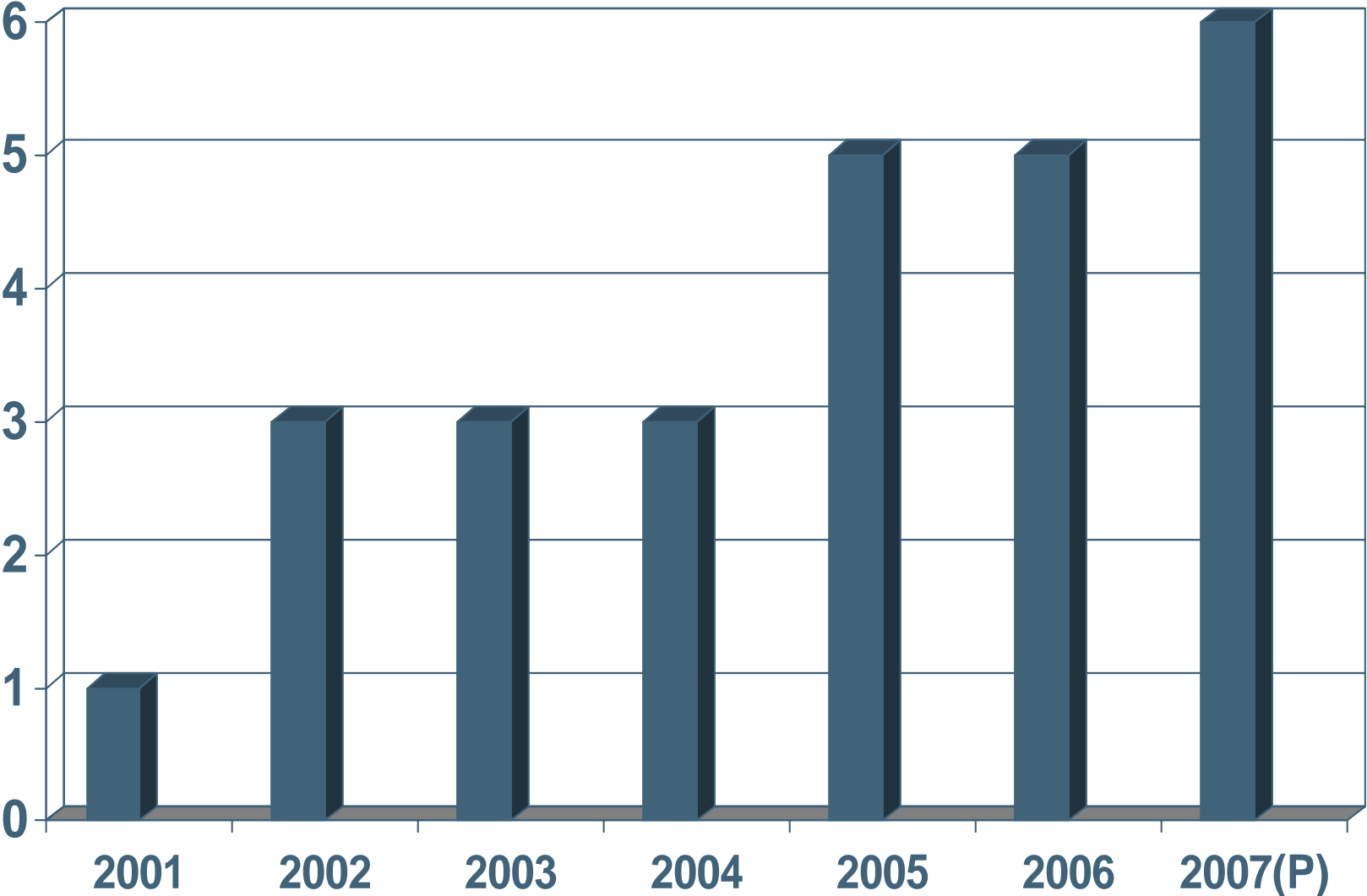
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Publicaciones	Libros	1	---	2	2	2	1	4
	Cuadernos	---	---	---	---	2	2	2
	Serie Ped.	---	---	---	---	---	1	1
	Fichas	5	1	1	2	1	1	1
Investigación	Iniciadas	sd	sd	sd	2	4	7	3
	En curso	sd	sd	sd	2	4	7	3
	Concluidas	sd	sd	sd	0	2	4	7



Actividades
INTERNACIONAL

Internacional

Países con actividad



Internacional

Principales actividades



● Argentina

- Actividades iniciadas en 1992
- Programa Primera Exportación
- Programa Becas de Maestría FLACAM
- Programa de Voluntariado / Talleres de Capacitación y Formación

● Brasil

- Actividades iniciadas en 2005
- Centro de Formación Espacio Crianza Esperanza

Internacional

Principales actividades



● Colombia

- Actividades iniciadas en 2002
- Programa Pequeños Científicos
- Programa Formación Directores Colegios
- Programa Formación Conversión Vehículos a Gas Natural

● México

- Actividades iniciadas en 2005
- Programa ÚNETE
- Programa UNAM

Internacional

Principales actividades



● Marruecos

- Actividades iniciadas en 2002
- Programa Institut Princesse Lalla Meryem pour les enfants autistes

● Argelia

- Actividades a iniciar en 2007
- Programa PYMES y TIC's

● Italia

- Actividades a iniciar en 2008
- Programa Bosques en la Puglia



Actividades

**CENTRO DE FORMACIÓN
DE LA ENERGÍA**

Centro de Formación de la Energía

Introducción



- El Centro de Formación de la Energía realiza la formación de los profesionales subcontractados necesarios para el Grupo Gas Natural en España, ubicados en empresas proveedoras
- La finalidad es atraer y formar profesionales, complementando la formación regulada o la que el sector ya tenga desarrollada, haciendo un énfasis especial en la necesaria para la actividad comercial, la de atención al cliente, la calidad del servicio y la formación de supervisores de equipos.

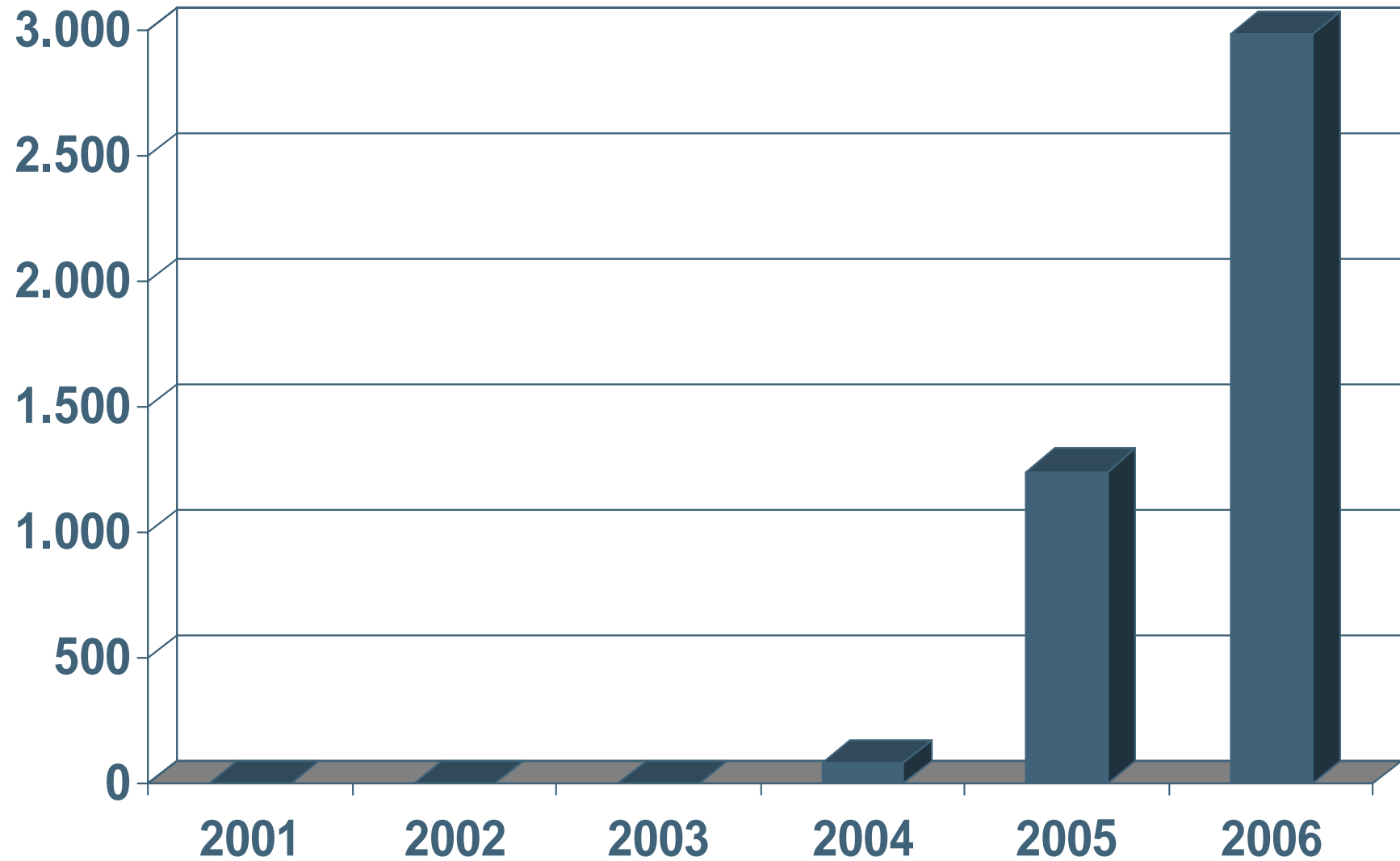
- La actividad se inicio en el año 2004, con un espectacular desarrollo en los años siguientes



Año	Programas	Alumnos
2004	2	83
2005	5	1.242
2006	14	2.987

Centro de Formación de la Energía

Número de Alumnos



Centro de Formación de la Energía

Cursos 2006



GNC. Técnicos Comerciales Energía

- *Supervisores / Jefes Equipo*
- *Alumnos de Castilla y León y Madrid*

GNC. Plataformas telefónicas – Mercado Liberalizado (AGM / Qualytel)

- *Monitores curso general*
- *Atención cliente nuevas incorporaciones*
- *Especialistas por actividades*
- *Reclamaciones*
- *Alumnos de Andalucía y Cataluña*

Centro de Formación de la Energía

Cursos 2006



GNC. Plataformas telefónicas – Mercado Regulado

- *Reclamaciones*
- *Alumnos de Cataluña y Madrid*

GNC. Plataformas telefónicas – Backoffice

- *Atención cliente*
- *Supervisores*
- *Oficina Garantía del Cliente*
- *Alumnos de Cataluña*

Centro de Formación de la Energía

Cursos 2006



GNC. Operaciones domiciliarias

- *Técnicos operarios*
- *Supervisores*
- *Dispatchers*
- *Alumnos de Andalucía, Cataluña, Galicia, Madrid, Murcia y Valencia*

Gas Natural Informática

- *Nuevas incorporaciones*
- *Tecnología CISCO*
- *Alumnos de Cataluña*



Actividades

**CENTRO DE HISTORIA
DEL GAS**

Centro de Historia del Gas

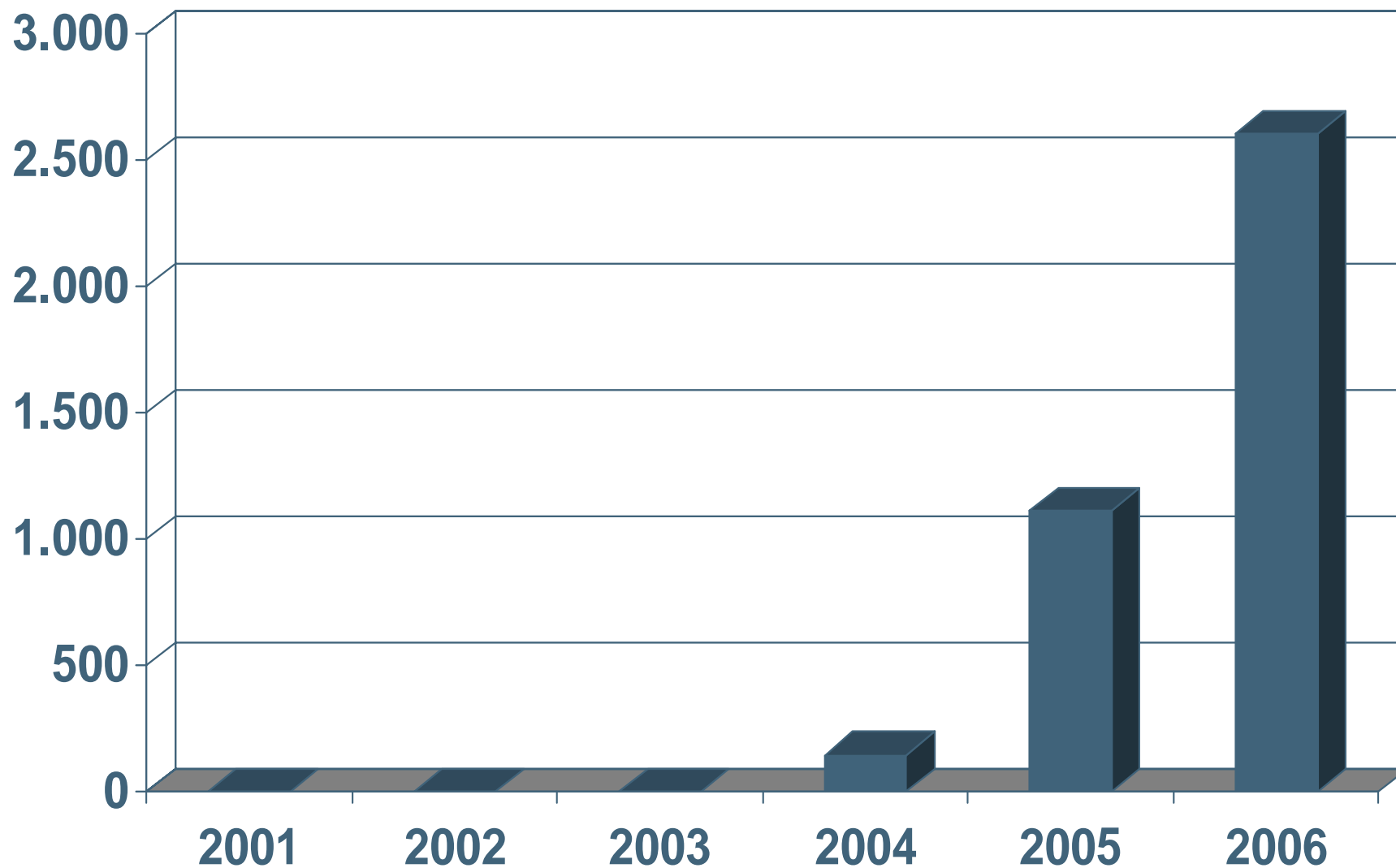
Introducción



- Creado en la Fundación en 2004, en base al antiguo Archivo Histórico del Grupo.
- Formado con documentación desde la constitución en 1843 de la Sociedad Catalana para el Alumbrado por Gas, actual Gas Natural SDG, de Gas Madrid y las diferentes sociedades que han ido constituyendo el actual Grupo.
- En proceso actual de catalogación y digitalización de fondos
- Dispone de Archivo, Biblioteca, Hemeroteca, Fototeca, colección de planos, etc.
- Se ha iniciado la publicación de libros especializados, con su correspondiente presentación pública
- En 2006, se iniciaron los trabajos de investigación sobre la temática en diferentes universidades españolas.

Centro de Historia del Gas

Metros lineales de estantería catalogados



Centro de Historia del Gas

Actividades



Archivo histórico

- Culminado el proceso de catalogación, archivo y traslado de todos los fondos situados en Avenida Portal de l'Àngel y Buxeda a lo largo del bienio 2006/07.
- Los fondos catalogados ascienden a 2.600 metros de estantería a 31.12.2006.

Publicaciones

- García de la Fuente, Dionisio (2006): “*Una historia del gas en Alicante*”
- Biblioteca de Historia del Gas nº 1 [edición conjunta con LID Editorial]

Centro de Historia del Gas

Actividades



Investigaciones en curso

- 2006/07. *“La industria del gas en Galicia: del alumbrado por gas al siglo XXI, 1850-2005”*. Universidade de Coruña (Alberte Martínez)
- 2007/07. *“Investigación documental sobre los orígenes de la industria gasista en Cataluña”* (fase 2). Universitat de Barcelona (Carles Sudrià)
- 2007/08. *“Estudio histórico sobre la industria del gas en Córdoba”*. Universidad de Málaga (Mercedes Fernández Parada)
- 2007/08. *“Historia de la Tecnología del Gas”*. Universitat Politècnica de Catalunya (Joan Carles Alayo / Francesc X. Barca)
- 2007/08. *“Familia y negocios: los hermanos Gil Serra (1813-1911)”*. Universitat Pompeu Fabra (Martín Rodrigo y Alharilla)



Actividades

MUSEO DEL GAS

Proyecto Museo

Introducción



- En 2006, el Consejo de Administración de Gas Natural, y el Patronato de la Fundación acordaron poner en marcha el Proyecto de Museo
- El Proyecto comprende trasladar la sede de la Fundación y sus diferentes instalaciones en los edificios, propiedad de Gas Natural, ubicados en la Plaça del Gas de Sabadell (Barcelona, España)
- Incluye la restauración de un edificio del siglo XIX y la construcción de un nuevo edificio bioclimático adyacente.
- El Proyecto también incorpora la instalación de un Museo del Gas, de nueva concepción, aprovechando el material de la antigua Exposición Permanente de Gas Natural.
- El discurso del Museo, presentará la historia del gas, y en parte, de la electricidad, pero también, la hibridación del gas natural con las nuevas energías, y los desarrollos futuros, dentro de la línea del discurso medioambiental de la Fundación.
- El Museo prestará especial atención a la presencia global, a través de internet



Seminario Internacional Cambio Climático

26 de enero de 2007

Seminario Internacional Cambio Climático

Introducción



CARACTERÍSTICAS

- Realizado conjuntamente con el Ministerio de Medio Ambiente
- Es el séptimo año que se celebra de forma ininterrumpida
- Este año afronta el problema fundamental del transporte
- Ponentes de primera calidad
- Perspectivas complementarias

TEMAS EN AÑOS ANTERIORES

- 2001.- Acuerdos internacionales
- 2002.- Empresas
- 2003.- Ciudadanos
- 2004.- Comunidades Autónomas y Ayuntamientos
- 2005.- Mecanismos Desarrollo Limpio y Latinoamérica.
- 2006 Efectos en España. Mitigación
- 2007.- Transporte y Cambio Climático

A quién se dirige:

Este Seminario se dirige especialmente a:

- Responsables de transporte, medio ambiente, movilidad y vía pública de las Administraciones Públicas (Ayuntamientos, Mancomunidades de Municipios, Diputaciones, Gobiernos Autónomos, Administración del Estado).
- Empresas públicas y privadas de transporte: por carretera, ferrocarril, aéreo o marítimo.
- Empresas de fabricación de automóviles y empresas del sector auxiliar del automóvil.
- Empresas de logística y de sistemas de movilidad.
- Empresas de infraestructuras del transporte: concesionarias de autopistas, aparcamientos, túneles, controles de acceso, líneas férreas, puertos, entre otras.
- Empresas de mantenimiento y tratamiento de automóviles y otros vehículos de transporte: talleres de reparación y mantenimiento, ITV, proveedores de piezas de recambio.
- Concesionarios y distribuidores de vehículos de transporte.
- Consultoras e ingenierías especializadas en transporte y medio ambiente.
- Investigadores y docentes universitarios en temas relacionados con el transporte y el medio ambiente.
- Organizaciones no gubernamentales activas en la relación entre transporte y medio ambiente.
- Estudiantes y doctorandos especializados.

Información general

Lugar de celebración:

Salón de Actos del Ministerio de Medio Ambiente

Dirección:

**Plaza San Juan de La Cruz, s/n
28071-Madrid**

Fecha:

26 de noviembre de 2007

Inscripciones:

Persona de contacto: **Sra. Cristina Luis**

Teléfono: **902 361 251**

Correo electrónico: **madridfgn@interprofit.es**

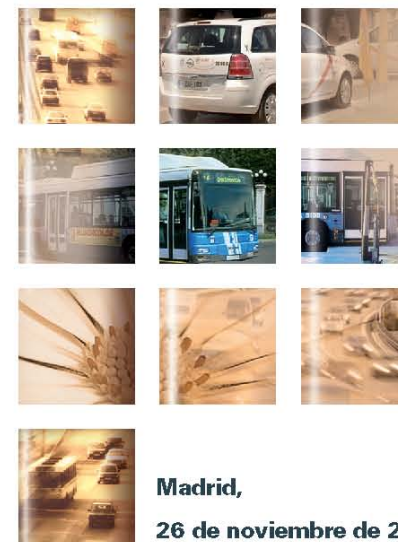
La participación es **gratuita**, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.

www.fundaciongasnatural.org



Transporte y cambio climático

VII Seminario Internacional sobre Cambio Climático



Madrid,

26 de noviembre de 2007

Salón de Actos del Ministerio de Medio Ambiente,

Plaza San Juan de La Cruz, s/n

medio ambiente



Presentación

El transporte se ha convertido en el principal problema ambiental de los países industrializados. Se estima que el 25% de los *gases de efecto invernadero* emitidos en España procede del transporte, con un crecimiento extraordinariamente rápido. Un crecimiento que es muy superior al de las emisiones procedentes de la industria o de los edificios.

Paradójicamente, ello ocurre en un momento en el que los fabricantes de automóviles realizan un gran esfuerzo de mejora ambiental. Aunque un automóvil actual consume y emite menos gases a la atmósfera que uno de hace 20 años, el aumento del número de vehículos en circulación ha "neutralizado" en buena medida los avances tecnológicos de las empresas del sector.

El problema los aumenta cuando se observa la dispersión del usuario. Los responsables del transporte son *agentes* extraordinariamente dispersos: millones de automovilistas privados y de pequeñas o grandes empresas transportistas que actúan en una de las actividades económicas con mayor incidencia social, pues afecta al derecho básico a la movilidad.

De ahí que la Fundación Gas Natural y el Ministerio de Medio Ambiente hayan decidido centrar su *VII Seminario Internacional sobre el Cambio Climático* en el tema del transporte.

En él se expondrán con detalle los efectos del transporte sobre el cambio climático en España, y se plantearán los puntos de vista del conductor individual, de la empresa transportista y de las diferentes Administraciones Públicas: local, autonómica y estatal.

Se explicará, por otra parte, cómo y hasta qué punto algunos cambios de carburante en los automóviles pueden contribuir a la mitigación de este problema. En concreto, se tratarán las alternativas del gas natural comprimido y de los biocombustibles.

Finalmente, el Gobierno Español expondrá cuál es su estrategia para conseguir implicar a todos los agentes del transporte en el esfuerzo común de toda la sociedad para contribuir a mitigar los efectos del cambio climático.

Programa

8:30 h Recepción de participantes y entrega de documentación

9:00 h Sesión inaugural

D. **Rafael Villaseca**
Consejero Delegado,
Grupo Gas Natural.

D. **Arturo Gonzalo Aizpiri**
Secretario General para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático,
Ministerio de Medio Ambiente.

9:30 h
La Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia

D. **Arturo Gonzalo Aizpiri**
Secretario General para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático,
Ministerio de Medio Ambiente.

10:00 h
La contribución del transporte a la emisión de gases de efecto invernadero en España

D. **Andrés Monzón**
Catedrático de Transportes,
Director de TRANSyT
(Centro de Investigación del Transporte-UPM),
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos,
Universidad Politécnica de Madrid.

10:30 h
El punto de vista del ciudadano

D. **Victor Pérez Díaz**
Catedrático de Sociología,
Universidad Complutense de Madrid.

11:00 h Pausa café

11:30 h
El punto de vista de la empresa transportista

D. **Pere Padrosa**
Presidente,
Transportes Padrosa S.A.

12:00 h
La aportación del gas natural vehicular

D. **Josep Moragas**
Director General de Negocios Minoristas,
Grupo Gas Natural.

12:30 h
La contribución de los biocarburantes

D. **Eduardo Romero**
Director de Tecnología, Refino, GLP y Marketing,
REPSOL YPF.

13:00 h Coloquio

13:30 h Fin de la sesión de la mañana

16:00 h
La movilidad sostenible y el cambio climático

D. **Jesús Merchán**
Consejero Técnico,
Secretaría General de Transportes,
Ministerio de Fomento.

16:30 h
La experiencia de otros países respecto a la mitigación de los efectos del transporte en el cambio climático

D. **Iván Marten**
Senior Partner & Managing Director,
European Leader Energy Practice,
The Boston Consulting Group.

17:00 h Pausa café

17:30 h
La experiencia de la Junta de Andalucía

Ilmo. Sr. D. **Juan Espadas**
Viceconsejero de Medio Ambiente,
Junta de Andalucía.

18:00 h
La experiencia de la ciudad de Madrid

Excmo. Sr. D. **Pedro Calvo**
Concejal del Área de Gobierno de Seguridad y Movilidad,
Ayuntamiento de Madrid.

18:30 h Vino español



Líneas de futuro

Muchas gracias

www.fundaciongasnatural.org

