

informe **biodiversidad**
y huella ambiental
2011-2012



sumario

informe **biodiversidad y huella ambiental** 2011-2012

- 04 Carta del consejero delegado.
- 06 La estrategia en sostenibilidad y
biodiversidad de Gas Natural Fenosa.
- 14 Nuestra actividad y el entorno.
- 22 Conocimiento de la biodiversidad.
- 24 Sostenibilidad y restauración de la biodiversidad.
- 26 Más información.

Carta del Consejero Delegado



Consejero Delegado
D. Rafael Villaseca Marco

Tengo el placer de presentarles el Informe de Biodiversidad de Gas Natural Fenosa, que recoge las principales actuaciones en materia de protección del entorno natural. Con estas iniciativas, además de contribuir al desarrollo sostenible, al fomento del ahorro y a la eficiencia energética, nuestra compañía garantiza la conservación de la diversidad biológica y el uso racional y sostenible de los recursos naturales.

Para combatir la pérdida de diversidad biológica y reducir el daño a los sistemas naturales, la Unión Europea aprobó recientemente la Estrategia de Biodiversidad, con horizonte 2020, que establece objetivos ambiciosos para reducir la presión de la actividad humana sobre los ecosistemas y las especies.

Aunque la reducción de biodiversidad es difícil de cuantificar en términos económicos, nadie pone en duda la importancia de llevar a cabo medidas que

intenten evitar estos impactos, a través de estímulos para la sensibilización y actuación de todas las partes interesadas.

Las empresas contamos con una capacidad clave para detener e invertir la tendencia actual. Frenar la pérdida de biodiversidad y de patrimonio natural, con una adecuada gestión, conservación y restauración del medio natural, de manera compatible con el desarrollo de las actividades industriales y de servicios, debe ser un objetivo compartido por todos.

En Gas Natural Fenosa, hemos incorporado estos compromisos en nuestros negocios, lo que se traduce en actuaciones de estudio y preservación de los espacios naturales donde estamos presentes. Además aplicamos una gestión racional de los recursos naturales, con el fin de disminuir los efectos adversos sobre el medio ambiente. Estas actuaciones comprenden tanto las prácticas llevadas a cabo directamente por la compañía, como la

colaboración con terceros para desarrollar acciones enfocadas a la conservación, sensibilización, educación e investigación en materia de biodiversidad.

En 2011, el conjunto de las actuaciones ambientales realizadas por Gas Natural Fenosa han supuesto un total de 99 millones de euros, de los que más de 4 corresponden a acciones en materia de protección de la biodiversidad. Entre los proyectos iniciados, destaca el desarrollo e implantación de un sistema de información geográfica ambiental en el ámbito de las instalaciones de generación, con información ambiental relevante de nuestro entorno.

Para dar cuenta de nuestra actividad en el ámbito de la preservación del medio natural, especialmente en el entorno de nuestras instalaciones, les invito a que lean este informe que recoge, de forma detallada, las principales actuaciones llevadas a cabo durante 2011 y las que tenemos previsto realizar en 2012.

Todas ellas emanan de nuestra Política de Responsabilidad Corporativa y del compromiso con la conservación de la biodiversidad, y contribuyen a mantener el reconocimiento que, año tras año, nos otorgan las principales organizaciones especializadas en el análisis y evaluación de nuestra gestión ambiental. ■

La estrategia en sostenibilidad y biodiversidad de Gas Natural Fenosa



La sostenibilidad energética es un concepto amplio, que se basa en la integración de múltiples ámbitos de actuación, cada uno de los cuales contribuye a la reducción progresiva de los riesgos que amenazan la viabilidad futura del medio ambiente. Los impactos producidos sobre el medio ambiente por las actividades industriales y la creciente preocupación por la degradación ambiental de nuestro planeta está conduciendo a las empresas de los países desarrollados a establecer estrategias

que hagan sostenible el crecimiento necesario para atender la demanda de los consumidores que, cada vez más, exigen mejoras en sus niveles de calidad de vida, confort y bienestar.

Gas Natural Fenosa, consciente de la importancia de realizar una adecuada gestión ambiental que preserve el entorno, a la vez que asegura la sostenibilidad económica y social de la compañía, ha ido desarrollando desde hace años una cultura empresarial de respeto y sensibilización por el medio ambiente que es permanentemente trasladada a sus empleados, clientes, suministradores y a la sociedad en general.

Para conservar el entorno de sus instalaciones y reducir su influencia sobre el mismo, Gas Natural Fenosa aplica su Política de Responsabilidad Corporativa, en particular el principio de minimización de los efectos adversos sobre los ecosistemas y el fomento de la conservación de la biodiversidad. Por ello, la compañía ha definido una estrategia en sostenibilidad y biodiversidad que se fundamenta en el compromiso de Gas Natural Fenosa en estos tres principios: el conocimiento, la sostenibilidad y la restauración.



En Gas Natural Fenosa hemos incorporado el compromiso con la preservación de la biodiversidad al desarrollo de nuestros negocios y actividades.

Estrategia en sostenibilidad y biodiversidad



Llevamos a cabo estudios de los espacios naturales en los que estamos presentes.



Conocimiento

Para abordar con éxito estos compromisos, Gas Natural Fenosa realiza inventarios exhaustivos de los diferentes componentes de la biodiversidad y de los sistemas ecológicos de los entornos en los que opera, teniendo en cuenta diversos ecosistemas y hábitats.

La compañía estudia y controla las interacciones de los aspectos ambientales de sus actividades con los sistemas ecológicos, con el fin de asegurar la conservación de la biodiversidad.

Dentro de esta área y para los nuevos proyectos, se llevan a cabo estudios de impacto ambiental, que tienen por objeto evitar o reducir al mínimo los efectos adversos.

Así mismo, durante su construcción y explotación la compañía realiza programas de vigilancia ambiental. Las instalaciones de mayor relevancia efectúan estudios de los ecosistemas terrestres y acuáticos.





Sostenibilidad

Nuestra compañía despliega diversas líneas de actuación, tales como la minimización del impacto ambiental, el mantenimiento del capital natural y la mitigación del cambio climático.

La minimización del impacto ambiental se consigue, principalmente, reduciendo las emisiones de los procesos de combustión, la carga contaminante de los

vertidos y la generación de residuos, de tal forma que no se superen las cargas críticas de los sistemas ambientales.

El mantenimiento del capital natural es clave para conseguir un desarrollo sostenible. Gas Natural Fenosa contribuye a su protección asegurando que sus actividades respeten el entorno y que sus impactos minimicen los efectos negativos sobre el medio ambiente.

Para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mitigar el calentamiento global, Gas Natural Fenosa dispone de la estrategia y posicionamiento "MENOS GEI", con objetivos definidos y con unas líneas de acción basadas en la ecoeficiencia, el desarrollo de energías de bajo contenido en carbono, en el fomento de energías renovables y en el ahorro y la eficiencia en el uso final de la energía⁽¹⁾.



(1) Informe de huella de carbono 2011 (<http://www.huelladecarbono2011.gasnaturalfenosa.com>)





Contribuimos a la preservación del medio mediante una gestión racional de los recursos naturales.



Restauración

Finalmente, la estrategia en biodiversidad de Gas Natural Fenosa incluye las medidas de conservación *in situ* de los ecosistemas y hábitats naturales, así como el mantenimiento y la recuperación de poblaciones viables de especies en sus entornos naturales.

La herencia a las generaciones futuras de unos bosques saludables y biológicamente diversos, la protección del suelo y del agua, la salvaguardia de las poblaciones y las infraestructuras frente a los desastres naturales y la creación de renta y empleo, particularmente en las áreas rurales, son características asociadas a la biodiversidad, que debemos conservar y que sirven de guía en las actividades desarrolladas por la compañía. ■



Compromiso de Gas Natural Fenosa para la conservación de la biodiversidad

Cumplir con la legislación y las disposiciones reglamentarias para la **protección de la naturaleza**.

Fomentar y colaborar en la **conservación de la biodiversidad en el entorno de sus instalaciones**, con especial atención a los **espacios protegidos**.

Estudiar el impacto ambiental de sus actividades y proyectos, sus efectos sobre los ecosistemas y la diversidad biológica, teniendo en cuenta los grupos de interés.

Adoptar medidas para **evitar y minimizar** los posibles **efectos adversos sobre la biodiversidad**, restaurando zonas y suelos degradados.

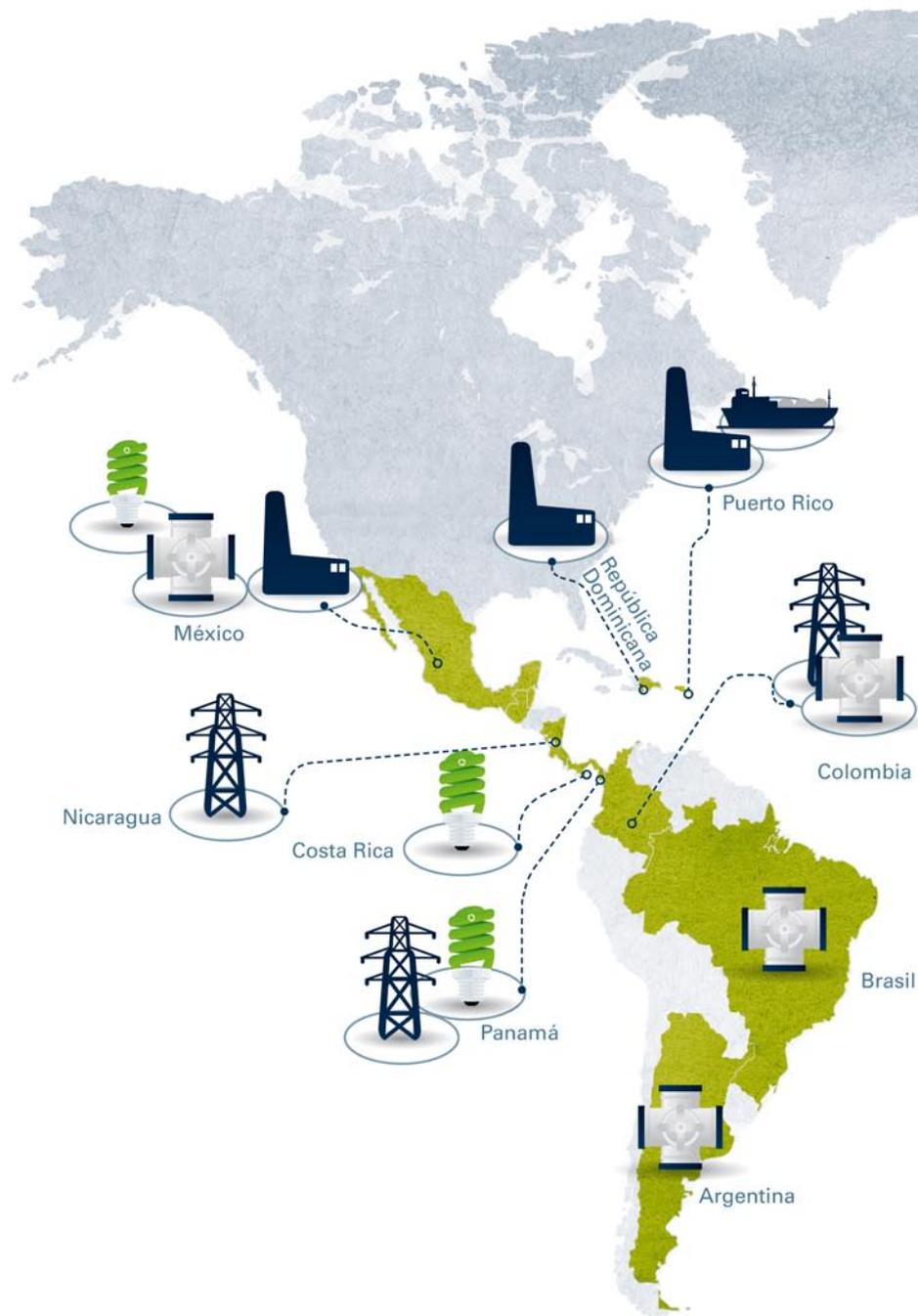
Respetar los estilos tradicionales de vida de las **comunidades indígenas** que favorezcan la conservación y utilización sostenible del entorno.

Nuestra actividad y el entorno

Gas Natural Fenosa es una *utility* integrada, líder en gas y electricidad. Es la mayor compañía integrada de gas y electricidad de España y Latinoamérica, en comercialización de gas natural en la Península Ibérica y el principal suministrador de gas natural licuado en la cuenca mediterránea y atlántica.

En la actualidad, Gas Natural Fenosa está presente en más de 25 países y cuenta con alrededor de 20 millones de clientes y 15,4 GW de potencia instalada.

A efectos de valoración del impacto ambiental y la biodiversidad, son las actividades de generación de energía eléctrica, distribución de gas y electricidad o minería las que representan la mayor parte de nuestro impacto. Otras actividades, como comercialización y telecomunicación, producen un impacto muy inferior de difícil cuantificación. En el mapa adjunto se ubican las actividades de Gas Natural Fenosa con un impacto más relevante en términos de biodiversidad.





Electricidad

-  Generación ordinaria.
-  Generación renovable.
-  Distribución.

Gas

-  Explotación (*upstream*).
-  Licuefacción.
-  Transporte.
-  Distribución.
-  Almacenamiento.
-  Regasificación.
-  Minería.

 Países con presencia Gas Natural Fenosa.



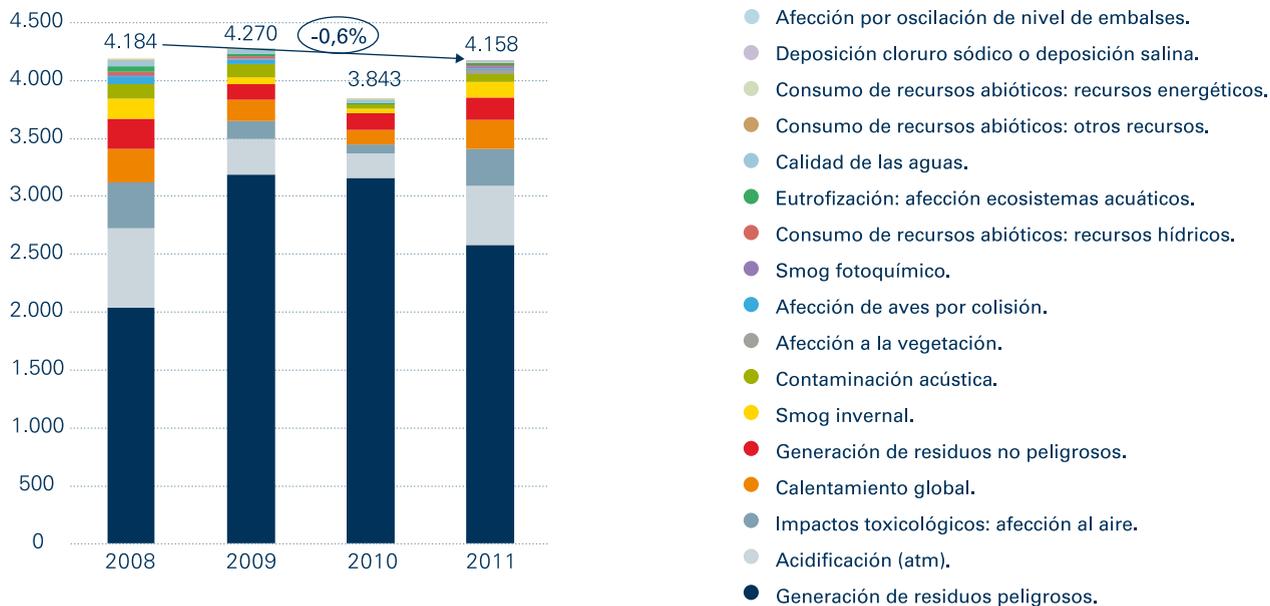
La huella ambiental de nuestra actividad

Gas Natural Fenosa calcula su huella ambiental a través de dos metodologías diferentes que generan resultados coherentes. Estas métricas permiten cuantificar objetivamente la evolución temporal de los aspectos ambientales y el impacto ambiental de nuestras actividades, tanto directas como indirectas.

Metodología UMAS

La metodología desarrollada por Gas Natural Fenosa, denominada UMAS (Unidades MedioAmbientales) está basada en las normas internacionales de análisis de ciclo de vida (ISO 14.040) y clasifica el impacto según afecte a los diferentes vectores: atmósfera, agua, consumos, fauna, vegetación y generación de residuos.

Impacto ambiental directo por categoría de impacto 2008-2011 (UMAS)



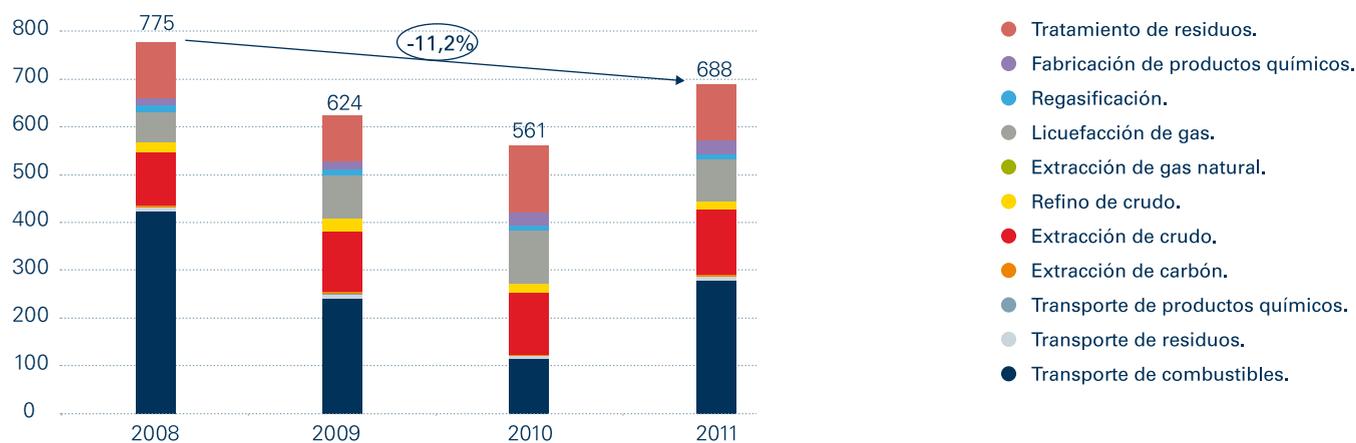
El incremento del impacto ambiental directo (actividades realizadas en nuestras instalaciones) en 2011 tiene su origen en el aumento de emisiones como consecuencia de la entrada en funcionamiento de las centrales térmicas de carbón autóctono español después de permanecer paradas casi dos años. Por otro lado destaca la reducción del impacto ambiental debido al consumo de productos químicos (33%) y a la generación de residuos peligrosos (18%).

El mayor impacto ambiental lo tiene la actividad de generación de electricidad debido a las emisiones y los residuos generados. Le sigue la distribución de electricidad debido a los residuos peligrosos generados en gran medida por el acondicionamiento de tierras.

El impacto ambiental indirecto (actividades por suministros y gestión de los residuos no realizados por Gas Natural Fenosa) ha disminuido significativamente respecto

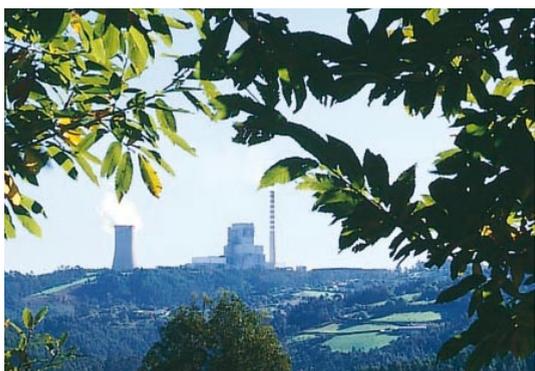
a 2010 en la licuefacción del gas (22%), seguido del tratamiento de residuos (16%) y de la regasificación (10%). Por otro lado, el impacto ambiental indirecto debido a la extracción del carbón y el transporte de combustibles han aumentado un 75% y un 59% respectivamente, debido principalmente al incremento de la producción eléctrica con carbón nacional.

Impacto ambiental indirecto por etapa del ciclo de vida 2008-2011 (UMAS)



Gas Natural Fenosa cuantifica los impactos ambientales imputables a su cadena de suministro de bienes y servicios.

Impacto ambiental indirecto por categoría de impacto 2011 (%)



El mayor impacto indirecto por categoría de impacto es el debido a la acidificación, seguido de la afección al aire y al calentamiento global.

Por negocios, el mayor impacto indirecto se produce en generación de electricidad (74%), seguido de la licuefacción (8%), la distribución eléctrica (4%) y la regasificación (4%). El resto de negocios, ninguno supera el 3% del impacto indirecto total.

Huella ecológica

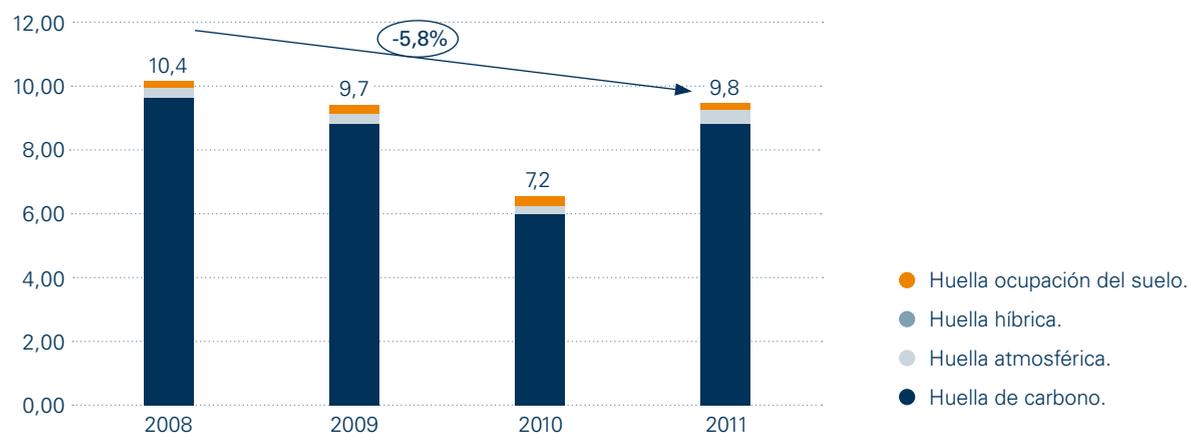
Gas Natural Fenosa también determina la variación en el tiempo de su sostenibilidad en forma de huella ecológica; se trata de un indicador global que traduce los impactos generados en superficie de territorio necesaria para producir los recursos consumidos y asimilar los residuos generados⁽²⁾.

Los conceptos de superficie afectada medidos son:

- **Huella del carbono:** Superficie necesaria para absorber el CO₂ generado por nuestras actividades.
- **Huella atmosférica:** Superficie productiva necesaria para asimilar el SO₂ y NOx a través del concepto de la carga crítica de acidez.
- **Huella hídrica:** Superficie necesaria para recoger el agua consumida, a través de las precipitaciones medias del territorio.
- **Huella de ocupación del suelo:** Superficie ocupada por la compañía necesaria para el negocio⁽³⁾.

Huella ecológica 2008-2011

(Hag/GWh)



(2) El concepto de huella ecológica ha sido adaptado y ampliado tomando como base la metodología desarrollada por Rees y Wackernagel, incorporando aspectos concretos, no recogidos en los cálculos habituales de este indicador.

(3) Estas áreas incluyen las superficies de embalses para la generación de energía hidráulica, así como la superficie ocupada por los residuos destinados a vertedero.

Nuestro entorno natural

Por su carácter extensivo, la actividad de Gas Natural Fenosa está necesariamente ligada a un entorno natural de gran variedad biológica cuantitativa y cualitativamente. Así, nuestras amplias redes de distribución de energía y la dispersión geográfica de emplazamientos hace que sean muy numerosos los entornos adyacentes con interés desde el punto de vista de biodiversidad, ya bien sea por estar reconocidas como tales, como por su potencial ecológico.

Gas Natural Fenosa es consciente de su influencia en estas áreas empleando diferentes formulas de protección que tienen por objeto potenciar la biodiversidad. Entre ellas destaca la participación en terrenos, ya bien sea en propiedad o arrendados, ubicados en áreas de especial interés ecológico; en estas áreas Gas Natural Fenosa actúa no sólo con carácter proteccionista sino potenciando la biodiversidad siempre que tiene oportunidad.

En este apartado se recogen algunas de las áreas relacionadas con Gas Natural Fenosa, y con especial interés en términos de biodiversidad. ■



Parcelas en la Bahía de Guayanilla

Guayanilla, Puerto Rico.
Generación de electricidad y regasificación.

La empresa EcoEléctrica, participada por Gas Natural Fenosa, gestiona 1.300 Has en zonas de especial protección del ecosistema marino. Esta gestión combinada con programas de sensibilización contribuye significativamente en la protección de biodiversidad de esta zona del caribe.

Lago Cocibolca

Granada, Nicaragua. Distribución eléctrica.

Es el segundo lago de mayor tamaño de América Latina y el único lago del mundo que alberga especies marinas. La ciudad de Granada, donde Gas Natural Fenosa está presente, se encuentra en la orilla noroccidental del lago.

Reserva Forestal La Yeguada

Veraguas, Panamá. Generación de electricidad.

Constituye el área reforestada con pinos más grande de Panamá ubicándose en torno a la laguna de La Yeguada, gestionada por Gas Natural Fenosa, asemeja mucho a lagos en climas templados.

Superficie en Santuario de fauna y flora Los Colorados

Bolívar, Colombia. Distribución eléctrica.

En el Parque Natural Nacional de Los Colorados, Gas Natural Fenosa posee un área de 10 Has. Esta situación permite colaborar activamente en la conservación de la elevada variedad biológica de este entorno.

Jardín Botánico de Río de Janeiro

Río de Janeiro, Brasil.
Distribución y comercialización gas.

Inaugurado a principios del siglo XIX tiene una extensión de 140 hectáreas y cuenta con más de 40 mil ejemplares de más de 6700 especies diferentes.

Áreas de protección de Aves ZEPA e IBA

Norte y centro de España. Distribución eléctrica.

Una parte de las líneas de la distribución eléctrica de Gas Natural Fenosa en España transcurren por zona de especial protección para las aves ZEPA (2.629km) y áreas importantes para las aves IBA (6.045km). En estas zonas se desarrollan medidas adicionales de control y mitigación del impacto en avifauna.

- Áreas adyacentes a actividad de Gas Natural Fenosa.
- Áreas donde Gas Natural Fenosa desarrolla su actividad.
- Áreas participadas por Gas Natural Fenosa.

Reserva Delta del Ebro

Tarragona, España. Distribución y comercialización gas.

El delta del Ebro es una de las principales áreas ornitológicas de Europa, contando con más de 310 especies de aves comunes y unas 360 de aves registradas de las 600 existentes en Europa.

Terrenos próximos al Parque Nacional de Doñana

Andalucía, España. Producción y extracción de gas.

Gas Natural Fenosa tiene arrendados más de cinco hectáreas en las provincias de Huelva y Sevilla, en el entorno del Parque Nacional de Doñana. Estas parcelas se ubican mayoritariamente en zonas de regulación del parque contribuyendo en la reducción del impacto.

Reserva Natural de Tahaddart

Tanger, Marruecos. Upstream gas.

Próximo a la ciudad de Tanger y al gasoducto explotado por Metragaz, se encuentra una de las pocas poblaciones de avutardas de Marruecos, especie clasificada como vulnerable por la UICN.



Las dos poblaciones cantábricas de oso pardo se encuentran conectadas por pasillos, fundamentales para el intercambio genético de esta especie protegida. Estos corredores transcurren, entre otras comarcas, por las de Luna y Cangas del Narcea. En estas regiones Gas Natural Fenosa tiene una presencia importante de centrales hidráulicas y redes de distribución. Consciente de la importancia de estos corredores, Gas Natural Fenosa en colaboración con la Fundación Oso Pardo, desarrolla desde hace años actividades orientadas a la protección de esta especie.

Conocimiento de la biodiversidad

Gas Natural Fenosa realiza diferentes estudios en los que el análisis de la biodiversidad está incluido. En función de la instalación o actividad cuyo impacto se va a analizar, y de la calidad del entorno que pudiera afectar, los parámetros ecológicos estudiados difieren.

La mayor parte de los estudios se realizan con anterioridad al desarrollo de una posible actividad en el contexto de la evaluación de impacto ambiental y tienen por objeto evitar o minimizar los efectos adversos. A lo largo del ejercicio 2011 y 2012 se siguen realizando estudios de impacto ambiental (EIA) relacionados con redes de distribución de gas y electricidad y generación renovable.

Durante la construcción y operación de nuestras instalaciones y actividades, se llevan a cabo exhaustivos planes de vigilancia ambiental (PVA) que monitorean periódicamente el estado del entorno natural. La información obtenida es remitida a los órganos competentes y se emplea en la adopción de medidas correctoras y preventivas cuando éstas son precisas.

Un tercer bloque de estudios está formado por los estudios de entorno que Gas Natural Fenosa realiza de forma voluntaria en las proximidades de las instalaciones con mayor riesgo de impacto. Estos análisis se basan en indicadores biológicos y se realizan

desde finales de los noventa; aportan una información muy valiosa sobre la calidad y capacidad de nuestro entorno.

Los estudios de ecosistemas terrestres y acuáticos realizados durante 2011 confirman la situación de normalidad que se viene observando a lo largo de los últimos ejercicios, y concluyen que las instalaciones estudiadas producen un impacto admisible en el entorno. ■

Vigilancia ambiental en Durango

Durango, México. Generación eléctrica.

Desde que la central de ciclo combinado de Durango inició su operación en 2010, se ejecuta un programa de control y vigilancia en el entorno que tienen por objeto monitorizar la posible afección a determinadas especies características del entorno.

Estudios ambientales por ampliación de red

Buenos Aires, Argentina. Distribución gas.

En 2011 se ha realizado el estudio ambiental asociado a la próxima construcción y operación del ramal de distribución de gas de nuestra compañía.

Seguimiento ambiental de la central hidráulica de Torito

Tucurrique, Costa Rica. Generación eléctrica.

En el río Reventazón se realiza la vigilancia ambiental de las obras de construcción de la central hidráulica de Torito que con una potencia de 50MW tiene prevista su entrada en operación comercial en breve.



Estudio fitosanitario de vegetación

La Robla, León. Generación eléctrica.

En el entorno de las instalaciones de las centrales térmicas, Gas Natural Fenosa cuenta con una red de parcelas forestales susceptibles de afección; los últimos estudios indican que el estado de estas masas es bueno.

Análisis de afección a la avifauna

Norte y centro, España. Distribución eléctrica.

Las áreas sensibles donde Gas Natural Fenosa cuenta con líneas de distribución eléctrica son sometidas a controles continuos que permiten la adopción de medidas para reducir la afección a la avifauna.

Censo de tortuga mediterránea

Girona, España. Generación eólica.

En el entorno de los futuros parques eólicos y siguiendo una metodología de censo por parcelas, se está realizando el censo de tortuga mediterránea (*Testudo hermanni*) que tiene por objeto determinar las características de la población de estos quelonios.

- EIA previo a actividad/instalación de Gas Natural Fenosa.
- PVA durante la construcción/operación de Gas Natural Fenosa Áreas.
- Estudio voluntario del entorno.



Información del entorno al alcance

España. Generación.

Desde finales de los noventa, Gas Natural Fenosa analiza los entornos terrestres y acuáticos de las instalaciones con mayor impacto. El volumen de información generada es muy elevada y de gran utilidad para el conocimiento de nuestro entorno. De esta forma, en 2011 se desarrollo e implantó un sistema de información geográfica que permite un acceso más sencillo a esta información al mejorar sustancialmente la disponibilidad de la información.

Sostenibilidad y restauración de la biodiversidad

Entre las múltiples y variadas actuaciones que Gas Natural Fenosa desarrolla para la preservación de la biodiversidad, cabe distinguir tres tipos de iniciativas.

Acciones orientadas a la mejora efectiva de la biodiversidad, ya bien sea de carácter protector o para potenciar directamente especies de interés. Dentro de estas iniciativas se agrupan las acciones de mejora ecológica y reducción de incidentes sobre especies.

Consideramos que la educación y concienciación es uno pilares fundamentales de la protección de la biodiversidad. Por esta razón son muy habituales las labores de difusión en materia de conservación entre empleados y poblaciones donde Gas Natural Fenosa desarrolla su actividad.

Así mismo Gas Natural colabora con diferentes organismos y organizaciones a través de convenios y alianzas en los países donde la compañía está presente. Las sinergias que se hacen posibles a través de estos acuerdos tienen una repercusión directa en la biodiversidad de nuestros entornos. ■



Alianza con la Universidad en Mayagüez

Guayanilla, Puerto Rico. Regasificación y generación eléctrica.

En el 2011, como parte de su compromiso con la comunidad científica y en apoyo al desarrollo de futuros investigadores, EcoEléctrica creó un intercambio de recursos y conocimiento con el Departamento de Ciencias Marinas (DCM) de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez.

Protección de la vida silvestre en Manglar de Bahía de Chame

Capira, Panamá. Distribución eléctrica.

Para proteger la fauna silvestre y minimizar las interrupciones en la red, se instalaron protectores de vida silvestre, en las líneas de distribución eléctrica. Estas medidas evitan que animales como ardillas, zarigüeyas o aves, se vean afectadas.

Talleres del Año Internacional de los Bosques

Colombia. Distribución de Gas.

Se llevó a cabo la actividad en conmemoración el año internacional de los Bosques 2011, en la cual los colaboradores de la compañía participaron en dos talleres sobre actividades negativas en los bosques.

Día Mundial de las Florestas

Sao Paulo, Brasil Distribución gas.

La primera campaña del año fue realizada el día 21 de marzo en homenaje al Día Mundial de las Florestas, y estuvo orientada a trabajadores de la compañía.



Acuerdos para la mejora de ictiofauna

Galicia, España. Generación

Desde 2003 y hasta la fecha, la Xunta de Galicia y Gas Natural Fenosa llevan a cabo actuaciones conjuntas orientadas a la conservación de la naturaleza en Galicia. Parte de estas actuaciones incluyen la construcción de infraestructuras para el movimiento de ictiofauna de peces.

Adaptación apoyos para la protección del águila real.

Lugo, España. Distribución eléctrica.

Con el objeto de minimizar los riesgos de electrocución de aves rapaces amenazadas, como el águila real, se adaptaron diversos apoyos, con el fin de proteger a la avifauna contra la colisión y la electrocución.

Plantación árboles en el Parque Riscani

Riscani, Moldavia. Distribución eléctrica.

Se realizaron labores de limpieza y plantaciones de árboles en zonas protegidas en el parque Riscani. Esta actuación contó con la participación de personal de la compañía.

Proyecto reforestación Kayole

Nairobi, Kenia. Generación eléctrica.

Durante el año 2011 continuamos nuestra campaña de plantación de árboles, esta vez en conjunto con las autoridades locales y el grupo de desarrollo de jóvenes del barrio de Kayole en Nairobi.

Recuperación del lago Limeisa

A Coruña, España. Minería.

Durante el año 2011, en el área donde se encontraba la antigua mina de LIMEISA, se han desarrollado diversas actuaciones para mejorar la vegetación. Esto ha estimulado la presencia de diversas especies de mamíferos y aves, en especial algunas especies acuáticas migratorias.

- Iniciativas de mejora activa.
- Iniciativas de educación y concienciación.
- Convenios y alianzas con terceros.

Más información



El elevado número de actuaciones que Gas Natural Fenosa lleva a cabo, ha hecho imposible que en este informe se recoja toda esta información. Así nos hemos visto obligados a recoger únicamente algunas de las iniciativas más significativas del año 2011 y de las que están previstas para 2012, evitando un desarrollo excesivamente exhaustivo de nuestra actividad.

Afortunadamente, las iniciativas que surgen en torno a la biodiversidad en nuestra compañía son, además de numerosas, muy dinámicas. Esta situación, unida a las posibilidades que las nuevas vías de comunicación nos ofrecen, nos ha llevado a crear un apartado en el web site de nuestra compañía, donde se recoge de forma más detallada y ágil la totalidad de las iniciativas que Gas Natural Fenosa⁽¹⁾.

Con esta nueva forma de comunicación confiamos en poder llegar a todas nuestras partes interesadas y satisfacer la demanda de información en materia de biodiversidad. Desde aquí invitamos al lector de este informe a visitar esta página web.

Si por algún motivo no encontrase la información que está buscando, estamos a su disposición en la dirección de correo electrónico buzonverde@gasnatural.com. ■

(1) Informe de biodiversidad y huella ambiental 2011-2012 (<http://www.sostenibilidadybiodiversidad.gasnaturalfenosa.com>)



Domicilio social:

Plaça del Gas, 1
08003 Barcelona
Tel.: 902 199 199

Sede de Madrid:

Avenida de San Luis, 77
28033 Madrid
Tel.: 902 199 199

Edición:

Medio Ambiente Gas Natural Fenosa
www.gasnaturalfenosa.com

Diseño gráfico:

Global Diseña S.L.
www.globaldis.com

Accesibilidad pdf:

Global Diseña S.L.



www.gasnaturalfenosa.com