

MEDIO AMBIENTE



Responsabilidad de todos

La celebración mundial del Día del Medio Ambiente presenta cada año un lema diferente con el objetivo de concienciar a la sociedad sobre los distintos problemas que amenazan la conservación del planeta. Este año el protagonista es el deshielo causado por el cambio climático y sus consecuencias en todos los ecosistemas.



MEDIO AMBIENTE

Una jornada para pensar en el futuro del medio ambiente

La ONU trata de concienciar al mundo de la importancia de cuidar la naturaleza

La asamblea general de la ONU eligió el 15 de diciembre de 1972 celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente el día 5 de junio. El objetivo de esta conmemoración es el de dar a conocer la necesidad de conservar y mejorar la naturaleza y concienciar a la población de sus problemas.

REDACCIÓN > A CORUÑA

■ El 5 de junio, la ONU trata de estimular con esta iniciativa la concienciación a nivel mundial de los problemas ambientales, promoviendo la atención y la acción política en este sentido en todo el planeta.

A lo largo de esta jornada se celebran en la totalidad de los estados distintas actividades destinadas a promover el respeto y la conservación de la naturaleza. Los más habituales son conciertos, plantaciones de árboles, concentraciones, campamentos de reciclaje, actividades informativas...

La fecha del 5 de junio fue la elegida por su coincidencia con el día en que se había iniciado la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, que se celebró en la capital sueca, Estocolmo, en ese mismo año.

De esta conferencia surgió la creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma), cuya misión consiste en dirigir y alentar la participación en el cuidado del medio ambiente inspirando, informando y aportando a las naciones y los pueblos los medios para mejorar su calidad de vida sin poner en peligro a las generaciones futuras.



La educación ambiental de los más pequeños es uno de las iniciativas más extendidas

QUINTANA

Buenas prácticas

■ La Unión Europea organiza la "Semana Verde", hasta el 15 de junio en Bruselas, que este año girará en torno a los últimos cincuenta años de las políticas y las prácticas medioambientales de la UE y el futuro de éstas bajo el título "Lecciones del pasado, retos para el futuro". El objetivo de esta campaña es identificar los éxitos y fracasos y hacer propuestas viables de futuro entorno a estas prácticas.

Durante una semana se analizará la responsabilidad de los principales actores implicados, la responsabilidad de los ciudadanos y las empresas y cómo puede ayudarnos la tecnología, entre otros aspectos. Asimismo, acudirán empresas europeas que expondrán sus iniciativas y prototipos de productos diseñados con la intención de tener el mínimo impacto sobre el Medio Ambiente.

Las esferas de acción prioritaria para la labor del Pnuma son: vigilancia, evaluación, información e investigaciones del medio ambiente, así como la elaboración de estrategias.

Este año, la importancia de la educación ambiental para preservar el entorno será el eje central de los actos oficiales de este día en España, que a nivel internacional se celebra bajo el lema "El deshielo ¿un tema candente?". En esta jornada se entregarán premios a diferentes escolares y colegios y se desarrollarán campañas de reciclaje y cuidado medioambiental.

MEDIO AMBIENTE

Galicia cuenta con diversos tipos de zonas protegidas

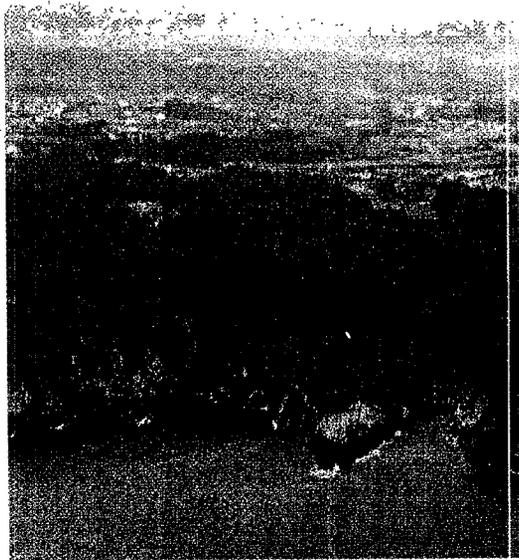
Los espacios naturales se califican según sus características y nivel de conservación

La Ley de Conservación de la naturaleza define los espacios naturales protegidos como aquellos que contengan elementos o sistemas naturales de particular valor, interés o singularidad, tanto debidos a la acción y evolución de la naturaleza como a la actividad humana.

REDACCIÓN > A CORUÑA

■ Las reservas naturales son los espacios naturales con la finalidad de protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos, que por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad, merecen una valoración especial.

Los parques podrán ser naturales o nacionales. Son áreas poco transformadas por las actividades humanas que, debido a la belleza de sus paisajes, a la representatividad de sus ecosistemas o a la singularidad de su flora, de su fauna o de sus formaciones geomorfológicas, poseen unos valores ecoló-



La costa de Dexo es un monumento natural protegido

PEDRO PUIG

gicos, estéticos, educativos y científicos por los que su conservación merece una atención preferente.

Un monumento natural es un espacio o elemento de la naturaleza constituido por formaciones de notoria singularidad, rareza o belleza que merecen ser objeto de

una protección especial. Por otro lado están los humedales protegidos. Extensiones de marismas, pantanos o superficies cubiertas de agua, ya sean de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces o saladas, que a la vez

cumplan una función de importancia internacional, nacional o autonómica en la conservación de los recursos naturales y que sean declaradas como tales.

Los paisajes protegidos son espacios que, por sus valores singulares, estéticos y culturales o por la relación armoniosa entre el hombre y el medio natural, sean merecedores de un cuidado determinado. Son zonas de especial protección de los valores naturales aquellas que sea necesario conservar por su valor o interés natural, cultural, científico, educativo o paisajístico y no tengan otra protección. Por último, hay espacios naturales de interés local y espacios privados de interés natural por existir en ellos formaciones naturales, especies o hábitats de flora y fauna silvestre que se considere interesante proteger.

Playas > Por otro lado, Galicia se ha convertido este año, el segundo consecutivo, en la comunidad española con más playas y puertos distinguidos con bandera azul.

Ha recibido un total de 127, el 93 por ciento de las cuales son para arenas y siendo la provincia de A Coruña, con 55, la que más ha logrado.

MEDIO AMBIENTE

El reciclaje contribuye a preservar la naturaleza

La transformación de la chatarra es un proceso económico, rentable y sostenible

La materia ni se crea ni se destruye, se transforma. Partiendo de esta base algunas empresas han encontrado en el reciclaje una actividad empresarial que, además de ser rentable, es beneficiosa para el medio ambiente, ya que con él se evita que se agoten los recursos naturales.

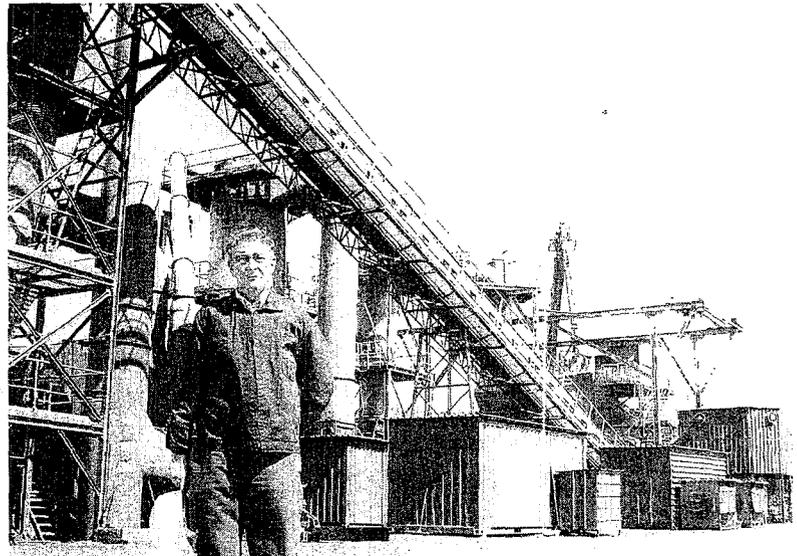
REDACCIÓN > A CORUÑA

■ Una de las mejores maneras de preservar el medio ambiente es a través del reciclaje. Cada vez son más numerosas las empresas que centran su actividad en este campo.

Deogracias Mata está al frente de la empresa Francisco Ma-

ta, en la que se recicla desde un tornillo hasta un barco. Aunque, entre los residuos que tratan los que mayor volumen suponen son los vehículos fuera de uso.

Ventajas > Desde el punto de vista medioambiental, la principal ventaja del reciclaje es el ahorro



Deogracias Mata es el gerente de la empresa Francisco Mata

SUSY SUÁREZ

en el consumo de materias primas, evitando así la explotación y el agotamiento de los recursos naturales. Éste también contribuye a minimizar residuos, que si no fueran reciclados terminarían enterrados en los vertederos o en cualquier otro lugar. Recuperándolos se colabora con el equilibrio del

medio ambiente. "Desde un punto de vista económico, los costes del proceso de obtención de materias primas como el mineral de hierro son superiores a los del tratamiento de los materiales reciclados", dice Deogracias, gerente de la empresa Francisco Mata, quien también afirma que "la transforma-

ción de la chatarra en productos finales es menos compleja y costosa que la de la propia materia prima natural".

El reciclaje evita los costes de producción y contribuye al ahorro de energía. Todo ello lo convierte en un proceso económico, rentable y sostenible.

MEDIO AMBIENTE

Cuidar de la naturaleza desde casa

Los hábitos de consumo y de reciclaje contribuyen en gran medida a evitar o reducir la degradación del planeta

Los hábitos cotidianos tienen mucho que ver con la degradación global del planeta. Concienciar, educar y sensibilizar a los consumidores de la importancia del cuidado y el respeto del medio ambiente, especialmente en el ámbito doméstico, es uno de los principales objetivos de instituciones y asociaciones de defensa de la naturaleza.

REDACCIÓN > A CORUÑA

■ Actos tan rutinarios como tirar la basura sin separarla, comprar utensilios de usar y tirar o adquirir los alimentos envasados o no reciclables contribuyen en gran medida a la contaminación medioambiental.

Son muchas las maneras en las que se puede contribuir a reducir la contaminación del planeta de forma individual. Es importante animar y motivar a las personas de alrededor para que reciclen y cambien sus hábitos en beneficio de la naturaleza.

Consumo > Asimismo, hay que reducir el consumo de productos que generan residuos, sustituyéndolos por otros que tengan una alternativa natural. Otro aspecto a tener en cuenta por el bien del planeta es la reducción del consumo de energía mediante el buen uso de los electrodomésticos y reciclar todo lo que no se vaya a utilizar.

Disminuir el uso de envoltorios y embalajes y reutilizar los

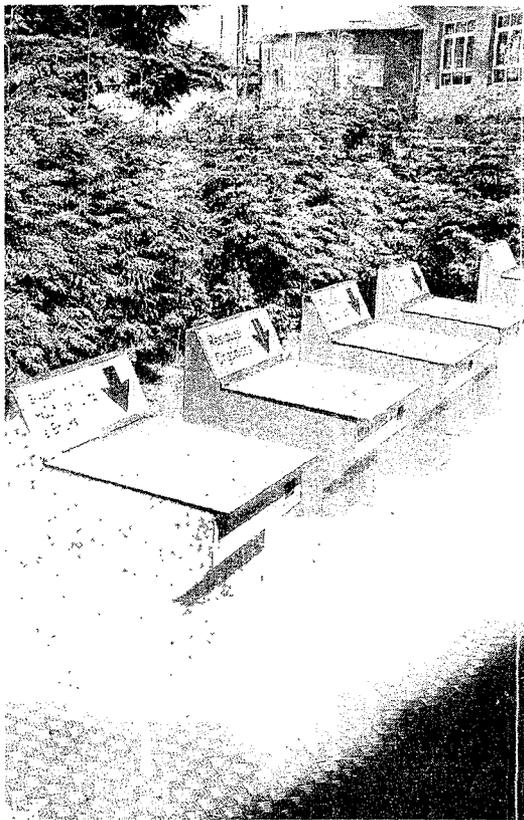
CONTRIBUCIÓN

Los hábitos de consumo son básicos en la lucha contra la contaminación y el derroche de energía

contenedores evitando los productos de "usar y tirar" es otra buena costumbre para cuidar el medio ambiente.

Vida cotidiana > En la vida cotidiana se puede contribuir de muchas maneras a luchar contra la contaminación. Una lata de aceite usado vertida en el agua puede ocupar la extensión de un campo de fútbol, de ahí la importancia de llevarlo a un punto verde para su adecuado tratamiento.

Una gota de agua que cae de un grifo mal cerrado puede suponer el gasto de cincuenta litros de agua a lo largo del día. En este sentido, el consumo de agua es tres veces mayor si una persona se da un baño en lugar de una du-



Separar la basura en los diferentes contenedores es esencial para reciclar

cha. Asimismo, el consumo de energía es algo que se puede controlar en gran medida. Abrir la puerta del frigorífico más de lo necesario o meter dentro alimentos calientes, eleva el consumo de energía.

Hay productos que resultan muy perjudiciales para el medio ambiente por el tiempo que tardan en degradarse. Así, el plástico de los packs de latas tiene una vida de unos 400 años y los pañales y compresas de unos 450, igual que los botellines de agua.

Reciclar > Para contribuir al reciclaje es importante separar los materiales que componen la basura de forma racional y utilizar boías distintas para la basura orgánica, el papel y el cartón, los envases de vidrio y otra para el resto de envases.

Para hacer una tonelada de papel es necesario talar más de cinco hectáreas de bosque y el consumo anual en España obliga a cortar unos veinte millones de grandes árboles, de ahí la importancia del reciclaje.

Otra aspecto a tener en cuenta es que el vidrio de los vasos y el de las bombillas no se puede reciclar conjuntamente con el de los envases, por eso sólo se debe depositar en los contenedores botellas y frascos.

MEDIO AMBIENTE

Un ahorro de quince mil kilos de CO2, en cuatro meses

Centros escolares gallegos consiguieron reducir sus emisiones de dióxido de carbono

La campaña "A aposta por frear o cambio climático", impulsada por la organización Amigos da Terra en centros escolares de primaria y secundaria para la concienciación e información del alumnado sobre los problemas ambientales, alcanzó un ahorro de casi quince mil kilos en las emisiones de CO2 en los centros donde fue implantada.

REDACCIÓN > A CORUÑA

Amigos da Terra destacó que "aquellos centros de las cuatro provincias que consiguieron alcanzar la reducción del ocho por ciento de las emisiones recibirán hoy un premio especial -según declaró la responsable

de esta campaña, Cristina Gómez- para compensar sus esfuerzos".

Aunque esta "iniciativa de concienciación" se desarrolla en Galicia desde 2002, este año fue el primero en el que participó la Consejería de Medio Ambiente. Así, es-



Los escolares podrán conocer de cerca las energías renovables y participar en juegos y dinámicas ambientales

te departamento organizó una jornada de ocio para que los escolares gallegos que tomaron parte en la campaña entren en contacto con las energías renovables en el centro de educación ambiental As

Corceiras y con un juego de comercio justo.

Además, de acuerdo con la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, desde hoy y hasta el próximo día 11, los alumnos

participantes experimentarán "de primera mano" el funcionamiento de las energías renovables y disfrutarán de diversos tipos de juegos y dinámicas ambientales.

MEDIO AMBIENTE

"El deshielo, ¿un tema candente?", lema de 2007

Una llamada de atención sobre los problemas de las regiones polares

El Día Mundial del Medio Ambiente 2007 se centra este año en los problemas que han de enfrentar los ecosistemas del Ártico y la Antártida como resultado del rápido cambio ambiental y climático. Estas regiones conforman el sistema de alerta temprana del clima de la tierra, ya que son las primeras en notar los efectos del calentamiento.

REDACCIÓN • A CORUÑA

■ La circulación del océano, que es determinante en la configuración de los sistemas climáticos a nivel regional y mundial, está relacionada con los procesos de derretimiento y congelación que se producen en las regiones polares. Estas también funcionan como un escudo protector, que refleja el calor exterior hacia el espacio, que de otra forma sería absorbido por la Tierra.

Fue John Tyndall, físico inglés, el primero en reconocer el poder que tienen el dióxido de carbono y el vapor del agua para cambiar el clima de la Tierra en 1863. Hoy, algunos científicos prestigiosos afirman que la humanidad apenas dispone de una década para enfrentar el calentamiento global.

La gran mayoría de las emisiones que contribuyen al de-

rritimiento del hielo son generadas en las carreteras, fábricas, hogares y oficinas de los países industrializados y, cada vez más, por las economías que rápidamente se industrializan.

La capa de hielo del planeta está cambiando de forma dramática. Su reducción es una clara señal de alarma mundial. El derreti-



Enormes trozos de hielo se desprenden del glaciar Perito Moreno, en la Patagonia

JOSÉ S. PANAGOTO

miento polar se aceleró en el decenio de 1990, que, además, fue la década más cálida de la que se tenga registro. El hielo se derrite

tanto en el mar como en la superficie terrestre y el subsuelo, al tiempo que disminuyen los glaciares y se funde el permafrost. El

deshielo no se limita a las zonas polares, donde su ritmo alcanza ya cotas alarmantes, sino que abarca todas las regiones del mundo.

En la actualidad, el umbral crítico de calentamiento global es de un grado centígrado. Para evitar rebasar ese límite, es necesario reducir en un cincuenta por ciento las emisiones globales de gases de efecto invernadero durante la primera mitad del presente siglo. Los retos ambientales a escala global no sólo exigen compromiso político, sino también corporativo y comunitario. No basta una respuesta, se necesitan muchas respuestas.

Una prueba del cambio climático

■ La prueba más elocuente del cambio climático se halla en las regiones polares. El Ártico se está calentando a un ritmo dos veces superior a la media mundial.

La extensión y el grosor del hielo marino perpetuo del Ártico están disminuyendo: zonas de permafrost que estaban congeladas desde hace siglos se están desheliando y los casquetes polares de Groenlandia y la Antártida se están derritiendo

con una rapidez que nadie había previsto. Ello tiene profundas consecuencias para la población y los ecosistemas de las regiones heladas. Al menguar el hielo marino, se reduce el hábitat de las especies árticas vulnerables.

Los cambios también afectarán a las comunidades indígenas del Ártico, para las cuales el medio natural es no sólo fuente de alimentos, sino también la base de su identidad cultural.

MEDIO AMBIENTE

Un punto de seguimiento y control

El Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia vigila el cumplimiento de la normativa en este campo desde 1979

El Laboratorio de Medio Ambiente tiene como finalidades principales la realización de estudios, análisis e informes técnicos sobre el establecimiento de parámetros, técnicas y procedimientos analíticos previstos en las normas medioambientales.

REDACCIÓN > A CORUÑA

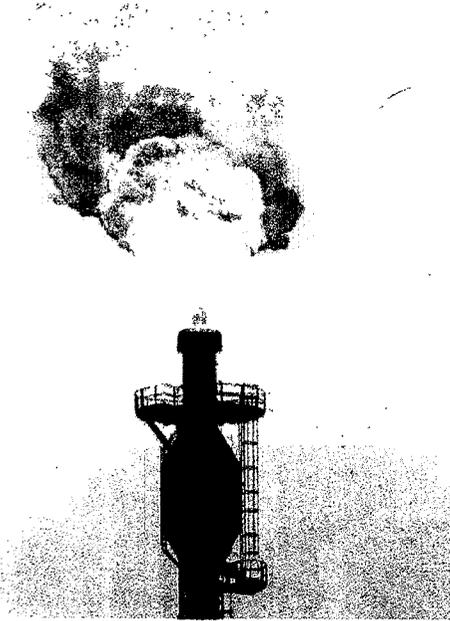
■ Como Centro de Tecnoloxía Ambiental de Galicia el Laboratorio de Medio Ambiente está integrado en la estructura orgánica de la Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental de la Consellería de Medio Ambiente.

Su actividad se centra en tres ámbitos, que son el de la atmósfera, los residuos industriales y el apoyo tecnológico ambiental. En el terreno de la atmósfera el objetivo consiste en la prevención, el seguimiento y la correc-

ción de la emisión de gases industriales.

En cuanto a los residuos industriales, la función del Laboratorio de Medio Ambiente es la de llevar a cabo la vigilancia y control sobre residuos tóxicos y peligrosos se desenvuelven sobre el principio básico de prevenir posibles riesgos sobre la salud humana y el medio ambiente, y tienen como objetivo conocer, caracterizar y cuantificar los residuos que genera la industria gallega.

El tercer ámbito de actuación del centro es el del apoyo tecnológico ambiental, que tiene como objetivo fundamental la evaluación tecnológica, en su vertiente ambiental, de los procesos industriales, determinando los recursos consumidos y los gases generados, promoviendo la incorporación de tecnologías limpias y las instalación de procesos alternativos más respetuosos con el medio ambiente.



El laboratorio controla la emisión de gases industriales

Creado por el ministerio

■ El Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia fue creado en 1979 por el Ministerio de Industria y Energía bajo la denominación de "Laboratorio Rexional de Medio Ambiente Industrial de Galicia", con el fin de prestar servicios a sus delegaciones provinciales y cumplir las competencias sobre el régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. La entidad fue transferida a la Xunta de Galicia en el año 1980 con su denominación actual quedando adscrito a la Dirección Xeral de Industrial.