



ambienta

La Revista del Ministerio de Medio Ambiente

Nº 21
Abril 2003

Edita:

Centro de Publicaciones
Secretaría General Técnica
Ministerio de Medio Ambiente

Directora de la Revista:

Maribel del Álamo

Redactoras:

Carmen Alfonso (Ministerio de Medio Ambiente)
Beatriz Cursach (Fundación Biodiversidad)

Portada:

Vicente González

Colaboran en este número: Roberto Anguita,
Eloísa Colmenar, Inés Erice, M^a del Mar Merino,
José Ignacio Rodríguez, Raquel Santos y Carlos Sanz

Redacción:

Tel.: 91 597 67 96

Comité de Redacción:

PRESIDENTE:

José Ignacio Vega Labella
Secretario General Técnico

VICEPRESIDENTE:

José Miguel Piñón Gorriochi
Vicesecretario General Técnico

VOCALES:

Jorge Joaquín García Reig
Director del Gabinete del Ministro

Miguel Ducay Real
Director de Comunicación

Basilio Rada
Director del O.A. Parques Nacionales

Carlos Beltrán Fernández
*Director del Gabinete del Secretario de Estado
de Aguas y Costas*

Miguel Ángel Martín
Jefe del Gabinete Técnico de la Subsecretaría

Javier Ferrero Berlanga
*Jefe del Gabinete de la Secretaría General
de Medio Ambiente*

Mar de Miguel Colom
Directora de la Fundación Biodiversidad

Juan Carlos Dueñas
Director del CENEAM

Miguel Ramírez Sánchez Rubio
Director del Gabinete Técnico del CEDEX

Maribel del Álamo
Directora de la revista

Concesionario de la publicación:

tilde Comunicación Corporativa S.L.

C/ Eduardo Costa, 21 - local 7. Minicentro El Bulevar
28250 Torrelodones (Madrid)

Tel.: 91 859 11 12 - Fax: 91 859 24 02

Correo-e: sic@sicrd.com

Coordinador: Antonio de J. Ulled

Director Producción: Luis Puig

Director de Arte: David Serfaty

Producción: Impresa

Distribución: Publigarma

Suscripciones: María Ulled - Tel.: 91 859 11 12

Exclusivas Publicidad: Nex de Publicidad, S.L.

C/ Seminario de Nobles, 4. Entr. 28015 Madrid

Tel.: 91 559 30 03 - Fax: 91 541 42 69

Correo-e: nexpubli@arquinox.es

Dep. Legal: M-22694-2001

ISSN: 1577-9491-01

NIPO: 310-03-001-3

*Esta publicación no se hace necesariamente solidaria con
las opiniones expresadas en las colaboraciones firmadas.*

Esta revista se imprime en papel ecológico. 



La Directiva sobre el acceso del público a la información medioambiental pondrá a disposición de los ciudadanos los datos sobre la situación del medio ambiente

21



Los animales utilizan sofisticados medios para comunicarse

38

5 LA FIRMA

Mauricio Castro Salazar

6 EL SONIDO DEL SILENCIO

Proyecto de Ley del Ruido

15 ENTREVISTA A ANTONIO PÉREZ LÓPEZ, presidente de la Sociedad Española de Acústica

"La concienciación sobre la contaminación acústica es realmente el motor del cambio de la cultura acústica en nuestro país"

21 EL MEDIO AMBIENTE NO TIENE SECRETOS

Directiva sobre el acceso del público a la información medioambiental

28 CRÓNICAS NATURALES

"Los herrerillos de mi madroño"

31 ALERTA CONTRA AVENIDAS

El sistema Automático de Información Hidrológica, SAIH en las situaciones de emergencia

El Proyecto de Ley del Ruido tiene como objetivo vigilar, prevenir y reducir la contaminación acústica

6



El Sistema Automático de Información Hidrológica previene y ayuda a paliar los daños de las avenidas de los ríos

31



38 HABLANDO SE ENTIENDE LA FAUNA

Modos de comunicación entre los animales

45 EN PRO DE LA SEGURIDAD MARÍTIMA

El PNUMA aprueba una iniciativa europea para evitar catástrofes como la del Prestige

51 POR BUEN CAMINO

Grupo de Trabajo del Águila Imperial Ibérica

59 FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD: TRASHUMANCIA: PRESERVAR UNA TRADICION MILENARIA

Conservación de la Biodiversidad mediante prácticas tradicionales

67 ESPECIES AMENAZADAS

Grulla común

69 RUTA VERDE

Gredos, el techo del Sistema Central

71 HIZO HISTORIA

Fernando González Bernáldez