




**Medio  
ambiente**  
CANARIAS

REVISTA DE LA CONSEJERÍA DE POLÍTICA TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE  
GOBIERNO DE CANARIAS

Nº 6 - 1997



**El lagarto  
gigante  
de El Hierro,  
reliquia  
de tiempos  
pasados**



# Editorial

**E**l Centro de Reproducción e Investigación del Lagarto Gigante de El Hierro ha reiterado este año el éxito de la cría en cautividad de este emblemático saurio herreño, uno de los cinco reptiles más amenazados del mundo. Los técnicos del Centro de Reproducción e Investigación detallan en estas páginas, las actuaciones realizadas para lograr la recuperación y conservación de esta especie y aportan interesantes datos sobre su biología e historia. La revista se hace eco también en este número de la educación ambiental que es una de las principales demandas que llegan hasta los gestores del medio natural. Durante la corta historia de la Educación Ambiental se han ido perfilando una serie de equipamientos básicos para la gestión educativa del medio natural, entre los que están las Aulas de la Naturaleza, de las que la Viceconsejería de Medio Ambiente dispone de cinco distribuidas en las islas de La Gomera, El Hierro, Lanzarote, Tenerife y Gran Canaria. De las características de cada una de ellas y de las actividades que pueden desarrollarse se da cuenta en estas páginas.

En otro orden de cosas, hemos dedicado un espacio importante, en este número, a las energías limpias. El desarrollo tecnológico hace posible, actualmente, el aprovechamiento de ciertos recursos naturales que se presentan especialmente abundantes en el Archipiélago Canario, como son la radiación solar o el viento. El número anterior de esta revista (nº 5) incluía un artículo sobre la energía eólica, y en éste se realiza un recorrido por la utilización de la energía solar en Canarias. El uso de estas energías como alternativa al consumo de combustibles fósiles (carbón, petróleo, etc.), conlleva importantes ventajas y beneficios, tales como su carácter de recurso renovable, pues a escala humana están siempre disponibles y son inextinguibles, su calidad de energías limpias, desde el punto de vista medioambiental, al no producir contaminación o el ahorro que supone para una comunidad no tener que comprar a terceros los combustibles fósiles.

Finalmente nos acercamos, desde estas páginas, al aprovechamiento racional y sostenible de las masas forestales actuales que está iniciándose en Gran Canaria y al Plan de Emergencias para Incendios Forestales de Protección (INFOCA) que establece la organización y procedimiento de actuación para proteger las masas forestales del fuego.

# Sumario

<b>Vida Silvestre: Fauna</b>	
El lagarto gigante de El Hierro	3
<b>Educación Ambiental:</b>	
La Red Canaria de Aulas de la Naturaleza	10
<b>Vida Silvestre: Flora</b>	
El mantenimiento de la biodiversidad de la flora canaria	15
<b>Energías Limpias:</b>	
La energía solar y su desarrollo en las islas	19
<b>Temas Forestales:</b>	
El aprovechamiento de la madera en Gran Canaria	24
<b>Econoticias:</b>	26

## S T A F F

En portada: Lagarto gigante de El Hierro.  
MEDIO AMBIENTE CANARIAS

### Edita:

Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente  
Revista de carácter trimestral. Octubre 1997

### Consejo de Dirección:

#### Presidente:

Consejera de Política Territorial y Medio Ambiente. M<sup>º</sup> Eugenia Márquez Rodríguez

#### Vicepresidente Primero:

Viceconsejero de Medio Ambiente. Manuel Torres Herrera.

#### Vicepresidente Segundo:

Secretario General Técnico. Arturo Aragonés Clemente.

#### Director:

Jefe del Servicio de Planes y Programas de Educación Ambiental. José Ortega García.

### Coordinación:

IMACO 89, S.L.

Ana Ramos Martínez

### Comité de Redacción:

Agustín Aguiar Clavijo

Ramón Alonso Talavera

José Luis Audicana

Pedro Rubens Castro Simancas

Gorgonio Díaz Reyes

José García Casanova

Beatriz López Fernández

Javier López Figueroa

Félix Elio Mesa Moreno

Ricardo Pérez González

Ana Ramos Martínez

Cristóbal Rodríguez Piñero

Cristina Suárez Colomer

Carlos Suárez Rodríguez

Concepción Valdivia Martín

José Vidal Santacreu

### Foto en portada:

Miguel Ángel Rodríguez Domínguez

### Realización

DAUTE DISEÑO, S.L.

### Impresión

LINCA

Para contactar con la Redacción dirigirse al Servicio de Planes y Programas de Educación Ambiental. Viceconsejería de Medio Ambiente. Consejería de Política Territorial. Edificio de Usos Múltiples II, 5ª Planta. c/ Arrieta, s/n. 35003 Las Palmas de Gran Canaria. Teléfonos: (928) 30.65.50.

Este boletín es una publicación abierta a todas las opiniones, pero la redacción no se identifica necesariamente con las de sus colaboradores y entrevistados.

Queda autorizada la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación, siempre que se cite la revista y el nombre del autor del artículo.

Depósito Legal: G.C.-350-1996