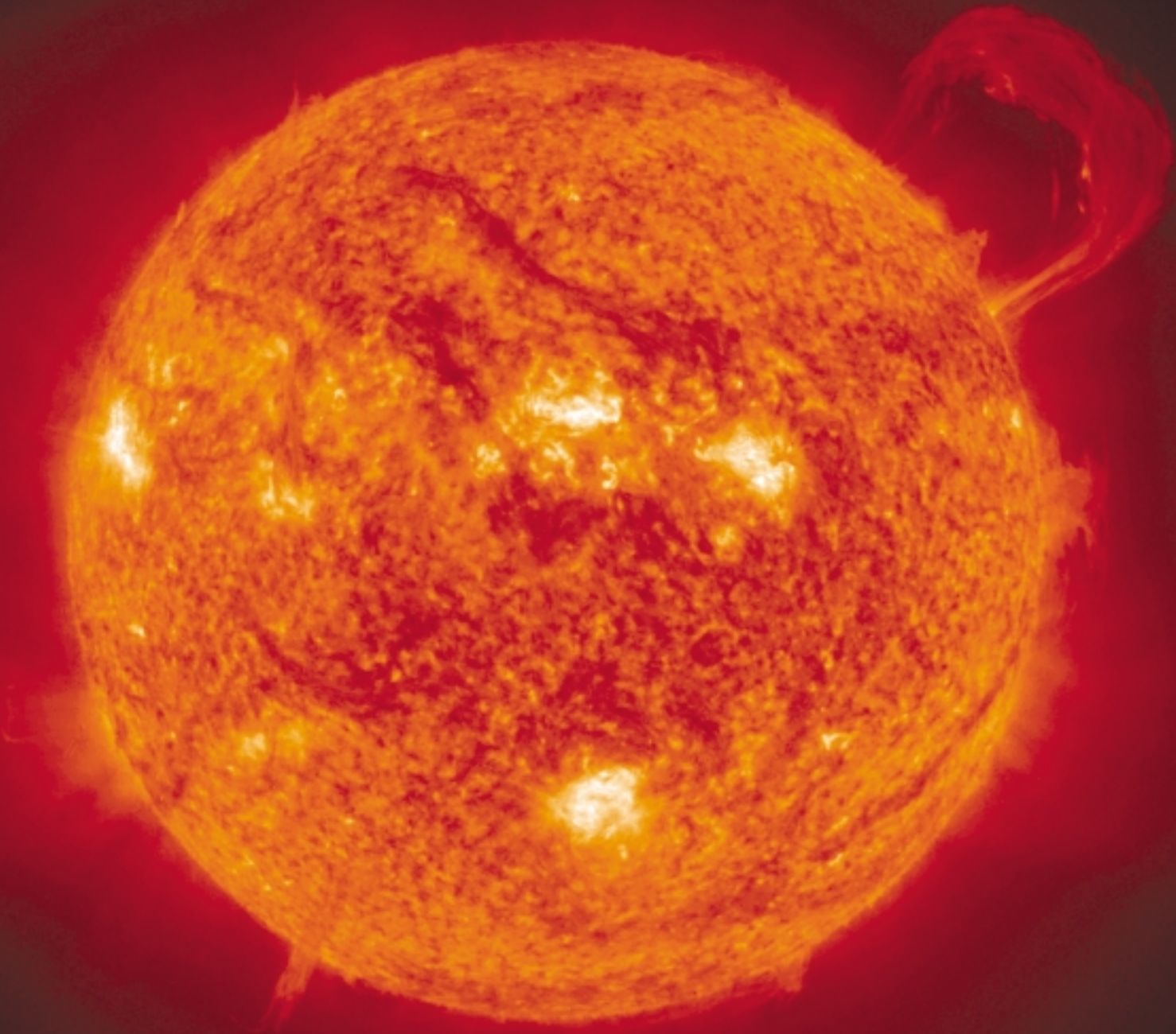


Física *y* Sociedad

Revista del Colegio Oficial de Físicos. Número 13. Otoño de 2002



■ Monográfico sobre Energía

■ X Aniversario del Congreso Nacional del Medio Ambiente

Edita

Colegio Oficial de Físicos

Editor

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

Director

Alberto Miguel Arruti

Consejo editorial

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
 Ángel Sánchez-Manzanero Romero
 Alicia Torrego Giralda
 Luis Ortiz de Pinedo
 Alberto Virto Medina

Redacción y coordinación

Marta Seoane Dios

Proyecto gráfico

Vicente Gómez Alfonso

Administración y publicidad

Colegio Oficial de Físicos
 Pº General Martínez Campos, 17 • 6ª izda.
 28010 Madrid
 Tel: 94 447 06 77 • Fax: 91 447 20 06
 E-mail: correo@cofis.es
 www.cofis.es
 www.conama.es
 www.fisicaysociedad.es

Fotomecánica e impresión

Gráficas SUMMA
 Polígono de Silvota. Llanera. 33080 Oviedo

ISSN. 113-8953

Depósito Legal: M. 44286-1992

Portada

Imagen procedente del Planetary
 Photojournal de la NASA, por cortesía del
 Consorcio SOHO/EIT.
 SOHO es un proyecto de cooperación entre
 la ESA y la NASA.

La revista Física y Sociedad no se hace
 necesariamente solidaria con opiniones
 expresadas libremente en las
 colaboraciones firmadas.

Queda autorizada la reproducción, total
 o parcial, siempre que se haga de forma
 textual y se cite la procedencia y al autor.

**Esta revista se imprime sobre papel
 100% reciclado RECIPLUS Print**

En 1992, bajo el lema "al encuentro de soluciones" se celebró el I Congreso Nacional del Medio Ambiente, que reunió en Madrid a unos 400 profesionales procedentes de todos los ámbitos (administración, empresa, universidad, asociaciones...).

Las conclusiones de aquel Congreso, pero sobre todo el debate y el intercambio de información e ideas que supuso, hicieron que el Colegio de Físicos asumiera el reto de dar continuidad a la iniciativa planteando un Congreso bienal hecho por y para los profesionales.

Diez años después de comenzar su andadura, el Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) se ha consolidado como el evento de mayor calado y prestigio de los celebrados en España en materia ambiental, por participación, contenidos y resultados, como se describe en el artículo sobre su décimo aniversario.

Este nuevo número de la revista Física y Sociedad se presenta coincidiendo con la celebración del VI Congreso Nacional del Medio Ambiente, y quisimos con este motivo, elegir un tema ampliamente tratado en los Congresos celebrados y de alto interés tanto para el mundo profesional del físico, como para la sociedad: la energía.

Como viene siendo habitual en nuestra línea editorial, la revista plantea una aproximación al tema de la energía mediante una selección de artículos que nos describen diferentes perspectivas, para converger en una panorámica general que refleja la situación energética de nuestro país y sus tendencias para el futuro.

Esta descripción ha sido posible gracias a la colaboración de los organismos más representativos de los temas tratados, encabezados por la Directora General de Política Energética y Minas, que nos concedió una entrevista en la que nos presenta de primera mano la recién aprobada Planificación de los Sectores de Electricidad y Gas.

La revista repasa la situación del sector eléctrico español, el debate sobre la energía nuclear, la apuesta por las energías renovables o el consumo energético en los sectores de la construcción y del transporte aéreo y ferroviario. El resumen del informe sobre prospectiva tecnológica en el sector de la energía y un planteamiento de los posibles escenarios energéticos de futuro en nuestro país, completan un número que esperamos sea tan bien acogido como los últimos.

El consumo energético está íntimamente ligado al desarrollo económico de nuestra sociedad, pero problemas globales como el cambio climático, el agotamiento de los recursos y determinados conflictos sociales y políticos, hacen que las bases del modelo de desarrollo actual se estén replanteando bajo el prisma del desarrollo sostenible.



Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo