

19/09/08

“Hay una fuerza motriz más poderosa que el vapor, la electricidad y la energía atómica: la voluntad”

Albert Einstein



Quién es quién

Josiah Willard Gibbs

Noticias

Entrevista a Miguel Sebastián Gascón

“La apuesta por las energías renovables tiene indudables ventajas”

Tema de portada:

Estadísticas de Energía

Eva Povedano Moreno. *La Subdirección de Estudios del MITYC*

Henar Estévez Martín y Javier Rodríguez Ruiz. *Aplicación de métodos estadísticos en el sector eólico. Evaluación del recurso energético*

Marta Margarit. *El gas natural en cifras*

Gerardo Izquierdo. *La reciente expansión de los combustibles de origen agrario*

Antonio González Jiménez. *Indicadores de funcionamiento de las centrales nucleares españolas*

Javier Penacho. *Energía eléctrica y mercado único europeo*

Reseña de libros

2 El incremento del consumo energético por persona unido al crecimiento de la población ha hecho que la demanda mundial de energía haya experimentado un fuerte crecimiento los últimos años. Esta mayor demanda, junto a determinadas restricciones en la oferta de productos energéticos tradicionales como el petróleo o el gas, ha dado lugar a una fuerte subida de sus precios. En este contexto, el debate de la energía nuclear se ve relanzado, junto con el desarrollo de las energías renovables (eólica, hidráulica, solar, biocombustibles...).

3

4 Entrevistamos a **Miguel Sebastián**, Ministro de Industria, Turismo y Comercio, sobre las medidas en materia de energía ante la subida del precio del petróleo y sobre la importancia y crecimiento de las energías renovables en España.

6 Comenzaremos este número con un artículo firmado por **Eva Povedano**, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, donde nos explica las funciones de la Subdirección de Estudios y Planes de Actuación en materia estadística.

9 A continuación, **Henar Estévez y Javier Rodríguez**, desde Iberdrola Renovables, nos describen el uso de las estadísticas para el análisis del sector de la energía eólica y sus aplicaciones para calcular el potencial eólico de los emplazamientos. En el siguiente artículo, **Marta Margarit**, de Sedigas, explica las estadísticas sobre la industria gasista que elabora su organización.

14

16 El repunte de los biocombustibles y su vinculación con los precios del petróleo y de determinados productos agrarios se investiga en el artículo de **Gerardo Izquierdo**.

18 A continuación, **Antonio González**, de Foro Nuclear, analiza los principales indicadores de funcionamiento de las centrales nucleares en España. Por último, **Javier Penacho**, de la Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía, nos describe la situación del mercado eléctrico en España y la Unión Europea a través de las principales fuentes estadísticas.

21

24

escaparate