

Editor Ejecutivo

Vicente Lara Ochoa

Directora Editorial

Sagrario Quintanero Vidales

Consejo Asesor

- **PRESIDENTE: Rafael Fernández Rubio.**  
Premio Rey Jaime I a la Protección del Medio Ambiente
- **Eloy Álvarez Pelegrín.**  
Director de Inteligencia Corporativa. GRUPO GAS NATURAL
- **Ángel Arias Fernández.** Dr. Ingeniero de Minas. Abogado
- **José María Blanc Díaz.**  
Presidente. FUNDACIÓN JOSÉ MARÍA BLANC
- **María del Mar Blázquez Gómez.**  
Directora General. CREATIVIDAD Y TECNOLOGÍA
- **César Cañedo-Argüelles.** Presidente. PROINTEC, S.A.
- **Milagros Couchoud Gregori.**  
Vicepresidenta. INSTITUTO MEDITERRÁNEO DEL AGUA
- **Pascual Javier Cuquerella Jarillo.** Presidente. AITEMIN
- **Enrique de las Alas Pumarino.** Consultor
- **José Luis Díaz Fernández.**  
Vicepresidente. FUNDACIÓN REPSOL YPF
- **Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo.**  
Presidente. FUNDACIÓN CONAMA
- **Domingo Gómez Orea.**  
Departamento de Proyectos y Planificación Rural. UPM
- **Santiago González Alonso.**  
Departamento de Proyectos y Planificación Rural. UPM
- **Aurelio Hernández Muñoz.**  
Catedrático. Ingeniería Sanitaria y Ambiental. UPM
- **Juan Antonio López Geta.** IGME
- **Javier Martí Durán.** Director General. COMSA EMTE
- **Fernando Martínez Salcedo.** Director Gestión Sostenibilidad. ABENGOA
- **Millán Millán Muñoz.** Director Ejecutivo.  
CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRÁNEO
- **José Muruais Lamas.** Responsable de Gestión de Residuos.  
ENDESA COGENERACIÓN Y RENOVABLES, S.A.
- **Clemente Prieto Hernández.** Jefe. Unidad de Medio Ambiente y Patrimonio Concesional. IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.U.
- **Enrique Rodríguez Fagúndez.** Profesor Asociado. UPM
- **Manuel Toharía Cortés.**  
Director. CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS DE VALENCIA
- **José S. Trigueros Rodrigo.** Director General de Evaluación Ambiental. COMUNIDAD DE MADRID
- **Aurelio M<sup>º</sup> Ulibarri Arechabala.**  
Consultor de Medio Ambiente

#### Publicidad

Marlene Jaimes Gómez • mjaimet@tiasa.net

#### Redacción y Maquetación

Elena Blázquez Pérez • Marta Martínez Fraile  
revistatecnoambiente@tiasa.net

#### Suscripciones

Carmen Berdugo García  
suscripcionestecnoambiente@tiasa.net

#### Redacción y Administración

Avda. Manoteras, 38 - D610 • 28050 MADRID  
Tfn: 91 562 91 68 Fax: 91 561 01 94  
tiasa@tiasa.net • www.tiasa.net

#### EDICIÓN MENSUAL:

Precio de la Guía: 30,00 €

Suscripción anual (8 números + 3 Guías)

- España, 80,00 € (IVA incluido)
- Resto Europa, 135,00 € por avión
- Otros países, 190,00 € por avión

Depósito Legal: M-45237-1990

ISSN: 1133-4665

Las opiniones y conceptos reflejados en esta revista son de responsabilidad exclusiva de sus autores, sin que Tecno Ambiente los comparta necesariamente.

Se autoriza la reproducción parcial o total del contenido citando la fuente y con autorización expresa de la editorial.

Reservados todos los derechos.  
Tecno Ambiente, Madrid 2009.

En Portada



1

## EDITORIAL

- Vicente LARA OCHOA

64

## IGME

90

## PANORÁMICA

94

## NUEVAS TECNOLOGÍAS

97

## INTERNACIONAL

99

## FERIAS

100

## CALENDARIO

102

## DIRECCIONES DE UTILIDAD

# Sumario

<b>5</b>	<b>¿En que invertir?</b>	Rafael FERNANDEZ RUBIO. <i>Premio Rey Jaime I a la Protección del Medio Ambiente</i>
<b>9</b>	<b>Sostenibilidad medioambiental y económica</b>	Eloy ÁLVAREZ PELEGRY. <i>Director de Inteligencia Corporativa. GRUPO GAS NATURAL</i>
<b>15</b>	<b>Crisis económica y sostenibilidad ambiental</b>	Ángel ARIAS FERNANDEZ. <i>Dr. Ingeniero de Minas. Abogado</i>
<b>21</b>	<b>El turismo de naturaleza, industria nacional</b>	José María BLANC DIAZ. <i>Presidente. FUNDACIÓN JOSÉ MARÍA BLANC</i>
<b>25</b>	<b>Las innovaciones tecnológicas en la gestión del agua</b>	María del Mar Blázquez Gómez. <i>Directora General. CREATIVIDAD Y TECNOLOGÍA</i>
<b>31</b>	<b>Las ingenierías y el sector del agua</b>	César CANEDO-ARGUELLES. <i>Presidente. PROINTEC, S.A.</i>
<b>33</b>	<b>Agua y energía: las dos caras de una misma moneda</b>	Milagros COUCHOUD GREGORI. <i>Vicepresidenta. INSTITUTO MEDITERRÁNEO DEL AGUA</i>
<b>35</b>	<b>Energía y cambio climático</b>	José Luis DIAZ FERNANDEZ. <i>Vicepresidente. FUNDACIÓN REPSOL YPF</i>
<b>37</b>	<b>Cambio global: una oportunidad para el futuro</b>	Gonzalo ECHAGUE MENDEZ DE VIGO. <i>Presidente. FUNDACIÓN CONAMA</i>
<b>39</b>	<b>Reflexiones en torno a tres ideas preconcebidas en materia de evaluación ambiental estratégica (EAE)</b>	Domingo GOMEZ OREA. <i>Departamento de Proyectos y Planificación Rural. UPM</i>
<b>43</b>	<b>20 años de política territorial en España</b>	Santiago GONZALEZ ALONSO. <i>Departamento de Proyectos y Planificación Rural. UPM</i>
<b>53</b>	<b>Breve recorrido sobre el recurso agua, desde 1990</b>	Aurelio HERNANDEZ MUNOZ. <i>Catedrático. Ingeniería Sanitaria y Ambiental. UPM</i>
<b>59</b>	<b>Breve historia de 20 años de claros y oscuros en la gestión de los recursos hídricos</b>	Juan Antonio LOPEZ GETA . <i>IGME</i>
<b>65</b>	<b>Reflexiones sobre la evolución</b>	Javier MARTI DURAN. <i>Director General. COMSA EMTE</i>
<b>67</b>	<b>Consecuencias para la contaminación atmosférica y ciclo hidrológico en Europa</b>	Millán MILLAN MUNOZ <i>Director Ejecutivo. CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRÁNEO</i>
<b>81</b>	<b>La energía hidroeléctrica renovable e imprescindible</b>	Clemente PRIETO HERNANDEZ <i>Jefe. Unidad de Medio Ambiente y Patrimonio Concesional. IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.U.</i>
<b>85</b>	<b>La energía nuclear y la seguridad nacional</b>	Enrique RODRIGUEZ FAGUNDEZ. <i>Profesor Asociado. UPM</i>
<b>87</b>	<b>200 meses de comunicación tecnocientífica</b>	Manuel TOHARIA CORTES. <i>Director. CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS DE VALENCIA</i>