

# SUMARIO

---

## EDITORIAL 3

---

## CEMENTO 8

---

- Comportamiento de un cemento portland con puzolana natural calcinada: metacaolín. *Moisés Frías y M<sup>ra</sup> Isabel Sánchez de Rojas*

## MAQUINARIA 26

---

- Ahorros operativos en las instalaciones de desempolvado optimizando los equipos existentes: análisis de diferentes opciones para mejorar el funcionamiento de los actuales filtros de mangas y electrofiltros en plantas de cemento. *Alejandro Morales Guerrero*
- Nuevo filtro de mangas para los molinos de crudo y horno en la fábrica de Torredonjimeno. *Luís Llamas Lidón*
- Alimentador de tableros metálicos robusto especial para trituración primaria. *Agustín López Roa y Nicomedes Suárez Robledo*

## HORMIGÓN 54

---

- Panorama de la investigación en construcción. La colaboración necesaria entre las universidades y las empresas. *Pedro F. Miguel Sosa*

## MEDIO AMBIENTE 80

---

- Responsabilidad social empresarial en la fábrica de Añorga. *José Luis Grijalvo López*

## REALIZACIONES 88

---

- Puentes proyectados por Strasky, Husty and Partners. (Parte II). *Jiri Strasky*

## NOTICIAS 104

---

## SUMMARY (Resúmenes en inglés de los artículos) 110

---



Evolucionando hacia el futuro  
**STHIM**  
**MAQUINARIA, S.A.**

## Cemento hormigón

Cemento Hormigón es una publicación especializada en la fabricación, investigación y aplicación del cemento y del hormigón que se edita trece veces al año.

### • EDICIÓN

Ediciones Cemento S.L.  
 José Abascal 57, 4<sup>o</sup>  
 28003 Madrid  
 Teléfono: 91 441 19 90  
 Fax: 91 442 72 94  
 E-Mail:  
 direccion@cimento-hormigon.com  
 publicidad@cimento-hormigon.com  
 Web: www.cemento-hormigon.com

### Director General:

Rafael Fernández Sánchez

### Directora de Publicación:

Isabel Videtas Noguera

### Director Técnico:

Juan Carlos López Agüil

### Comité Editorial:

Manuel Burón Maestro  
 José Calleja Carrete  
 Patricia Haró Martín  
 Ramón Ibáñez Otero  
 Carlos Jofré Ibáñez  
 Pedro Mora Peris  
 Marina Romay Díaz  
 Miguel Ángel Sanjuán Barbudo

La opinión que se expone en los distintos artículos de esta publicación es de exclusiva responsabilidad de sus autores, no reflejando necesariamente la opinión que pueda tener el Editor de esta revista.

Queda terminantemente prohibido la reproducción de cualquier artículo de la revista sin citar su procedencia.

### • DISEÑO Y PRODUCCIÓN

Advertising Label 3, S.L. (ALCUBO)

### • IMPRESIÓN

MEDINACELI PRINTER, S.L.

Depósito Legal : B- 14.032-1958

ISSN: 0008-8919

REVISTA TÉCNICA  
**hc**