



# 1<sup>er</sup> CONGRESO NACIONAL DE MINERALES INDUSTRIALES

25-28 MAYO 2010 - ZARAGOZA - ESPAÑA

Ven al 1<sup>er</sup> Congreso Nacional de Minerales Industriales  
y descubre las últimas novedades del sector

Todo el mundo de este singular sector  
minero se dará cita en Zaragoza  
el próximo mayo

**¿Te lo vas  
a perder?**

*“Todo lo que necesita saber,  
todas las personas que desea conocer:  
todo en una única reunión de tres días”*

**Tres razones por las que tú  
debes asistir:**

1. Podrás debatir con los máximos expertos los temas más candentes del momento, mantenerse al tanto de los avances industriales y estar al día al 100% de lo que pasa en su sector industrial.
2. Será una oportunidad excelente para establecer nuevos contactos comerciales, técnicos o tecnológicos o consolidar los ya existentes.
3. Tendrás la oportunidad de generar más negocio para tu empresa.

Es por lo tanto una ocasión única para conocer la importancia de las rocas  
y minerales industriales españolas, sus empresas y sus productos.

¡Reserva tu plaza ya! Te esperamos.

**ACREDITACIONES. RECOGIDA DE CREDENCIALES: MARTES 25. 17:00 – 19:00**

**MIÉRCOLES 26. 9:00 – 12:00**

## **PONENCIAS CONFIRMADAS**

**INAUGURACION. MIÉRCOLES 26. 12:00 – 13:35**

**ARTURO ALIAGA.** CONSEJERO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y DESARROLLO DEL GOBIERNO DE ARAGON.  
Los minerales industriales de Aragón: situación y perspectivas

**JOSE PEDRO CALVO SORANDO.** DIRECTOR DEL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA.  
Los minerales y rocas industriales en España

**MIKE O`DRISCOLL.** DIRECTOR DE LA REVISTA INDUSTRIAL MINERALS.  
Los minerales industriales en Europa

**PONENCIAS: MIÉRCOLES 26. 13:35 – 19:30 Y JUEVES 27. 8:30 – 16:00**

## **TEMAS**

### **GEOLOGÍA Y EXPLORACIÓN DE LOS YACIMIENTOS DE MINERALES INDUSTRIALES.**

- *Panorama actual de los minerales industriales en la cuenca vasco – cantábrica.*  
**M<sup>a</sup> T. LÓPEZ LÓPEZ. IGME**
- *Recursos mineros de Extremadura: las rocas y minerales industriales.*  
**C. ALCALDE MOLERO, G. FERNÁNDEZ MUÑOZ, F. J. FERNÁNDEZ AMO. DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN INDUSTRIAL, ENERGÉTICA Y MINERA DE LA JUNTA DE EXTREMADURA. TECMINSA.**
- *El proceso de la investigación geológica en minerales industriales.*  
**M<sup>a</sup> P. JULIÁN ARTIGAS. DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA Y MINAS DEL GOBIERNO DE ARAGÓN**
- *Yacimientos de fosfatos de la mina de Lam Lam. Senegal.*  
**J. M. ARANDA ALENTORN. TULOTRADING**
- *Evaluación de contenido en materia orgánica en arcillas de la zona minera de Teruel.*  
**J. BASTIDA, J. DE LA TORRE, M. M. URQUIOLA, P. PARDO. UNIVERSIDAD DE VALENCIA. UNIVERSIDAD DE AARHUS.**
- *El yacimiento de sepiolita del cerro de los batallones (Torrejón de Velasco, Madrid). variabilidad textural y composicional.*  
**M. POZO, J. P. CALVO, J. A. MEDINA, A. MORENO. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. IGME**
- *Marco geológico y tipología genética de los depósitos de wollastonita de la Banda Metamórfica de Aracena (Huelva).*  
**J. C. FERNÁNDEZ – CALIANI; I. MORENO – VENTAS. UNIVERSIDAD DE HUELVA**
- *La Sal de Glauber, origen, propiedades y aplicaciones.*  
**A. MIREN GARCÍA – ROMERO, A. DELGADO, G. ORTIZ, G. BERNAOLA. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO. MINERA SANTA MARTA.**
- *Yacimientos de wollastonita en España.*  
**J. M. BALTUILLE MARTÍN, M<sup>a</sup> T. LÓPEZ LÓPEZ. IGME**
- *Caracterización de depósitos sulfatados mediante la técnica geofísica de la tomografía eléctrica.*  
**A. GUINEA, E. PLAYÀ, L. RIVERO, J. M<sup>a</sup> SALVANY, M. HIMI. UNIVERSIDAD DE BARCELONA. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE BARCELONA**
- *El mapa de rocas y minerales industriales de Cantabria.*  
**J. M. BALTUILLE MARTÍN, M<sup>a</sup> T. LÓPEZ LÓPEZ, J. RUBIO, J. VEGA. IGME**
- *Minerales industriales en la provincia de Alicante: yesos de l'Alacanti.*  
**M. A. GARCÍA DEL CURA, M. A. RODRÍGUEZ GARCÍA, M. C. MUÑOZ CERVERA, J. MARTÍNEZ MARTÍNEZ, D. BENAVENTE GARCÍA, J. C. CAÑAVÉRAS JIMÉNEZ. UA – CSIC, CSIC – UCM, UA.**
- *El mapa de rocas y minerales industriales de Galicia.*  
**A. FERRERO ARIAS, J. FERNÁNDEZ ARIAS, J. RUBIO NAVAS, F. PÉREZ Cerdán, J. M. BALTUILLE, G. GALÁN PÉREZ. IGME. TECNA SL**

### **EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS Y SEGURIDAD MINERA**

- *Evolución de las técnicas de perforación y voladura en los últimos 25 años.*  
**J. L. MARTÍNEZ, R. GUTIÉRREZ MAXAM**
- *Formación preventiva para el desempeño de la profesión de geólogo en el ámbito de la minería.*  
**A. MADRIGAL FERNÁNDEZ. ADIF**
- *Distintivo de calidad ADIF para canteras de áridos: su aplicación a otros sectores de la minería.* **N. SEVILLANO ARRIBAS. L. E. SUÁREZ ORDÓÑEZ. TYPISA. ADIF**

## EL MERCADO DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.

- *Historia del uso de los minerales industriales.*

**M. REGUEIRO. IGME**

- *Situación económica del sector de la construcción y su influencia sobre la industria extractiva.*

**C. LUACES FRADES. ANEFA**

- *Situación actual y evolución de la producción de las arcillas rojas en la Comunidad Valenciana.*

**A. SÁEZ VIZCAÍNO. AESCAV (ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE SÍLICES CAOLINES Y ARCILLAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA)**

## GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y LEGISLACIÓN

- *Gestión de residuos en explotaciones de rocas y minerales industriales.*

**C. LUACES FRADES. ANEFA**

- *El sistema de gestión minera sostenible basado en la Norma UNE 22480:2008.*

**J. L. TEJERA OLIVER. AENOR**

- *Minería dentro de un marco de desarrollo sostenible.*

**J. A. JOSA MUTUBERRÍA. MAGNESITAS NAVARRAS**

- *Estudio ambiental en entornos mineros. evaluación del material particulado atmosférico: niveles y composición de PM10.*

**E. M. FERNÁNDEZ, P. FERNÁNDEZ, J. MADERA. INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS (INS)**

- *Valorización tecnológico – energética de lodos depuración de aguas residuales en la industria cerámica (Ecocerámica).*

**J. OBIS, A. PÉREZ, F. J. CERDEÑO. AITEMIN**

- *Respuesta del sector extractivo ante las exigencias frente a los riesgos por exposición a ruido y vibraciones. Perspectivas de futuro en el caso de estas últimas.*

**J. MADERA, P. MORILLO, L. GARCÍA. INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS (INS), AITEMIN**

- *Control y prevención de la calidad del aire.*

**J. L. MARTÍNEZ, R. GUTIÉRREZ. MAXAM**

- *Novedades del régimen jurídico de rehabilitación de minas y gestión de residuos mineros. el RD 975/2009, de 12 de junio.*

**I. GARCÍA MATOS. VACIERO**

- *Compatibilidad entre minería y otras actividades: soluciones y ventajas.*

**I. GÓMEZ MÁRQUEZ. UNIVERSIDAD DE VIGO.**

- *Incidencia de la normativa sobre protección de espacios naturales en los derechos preexistentes.*

**M. POSADA RODRÍGUEZ. GARRIGUES ABOGADOS**

## PRODUCCIÓN Y TRATAMIENTO DE MINERALES INDUSTRIALES.

- *Tecnología de filtrado a alta presión.*

**S. SULLIVAN. METSO MINERALES**

- *El laboratorio de menas de la ETSIMM.*

**A. RODRÍGUEZ AVELLO. ETSIMM**

- *Mejoras en la separación magnética en fracciones finas de minerales industriales.*

**S. PARRA, L. F. DIEGO. ANIVI EXPORT**

- *Instalación para lavado de cuarzo en Israel*

**C. BOUSO. ERAL**

- *Tratamientos térmicos aplicados al proceso de minerales.*

**J. R. DE LA IGLESIA, L. F. DIEGO. ANIVI EXPORT**

- *Superpesamiento de lodos: la solución.*

**J. L. BOUSO, F. ROJAS BENJUMEA. ERAL**

- *Nuevo sistema de fragmentación por Alto Voltaje.*

**S. DE ELÍO DE BENGY, A. S. RODRÍGUEZ – AVELLO, A. BONILLA BONILLA, I. ARRIBAS ROSADO. ETSIMM**

## USOS Y APLICACIONES DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.

- *Caracterización de arcillas españolas para su empleo en la elaboración de peloides termales.*

**M. POZO, J. A. MARTÍN RUBÍ, E. POZO. UAM. IGME**

- *Posibilidades de uso de las materias primas cerámicas del área de Bailén (Jaén). Modificación de sus propiedades mediante la utilización de residuos industriales.*

**A. ALONSO, J. ÁLVAREZ, S. BUENO. FUNDACIÓN INNOVARCILLA (CENTRO TECNOLÓGICO DE LA CERÁMICA DE ANDALUCÍA)**

## PRESENTACIÓN DEL LIBRO

“GUIA PRACTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EL DESARROLLO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD MINERA”.  
ROBERTO VILAS BOAS. CETEM. Brasil. JUEVES 27 15:30

## PRESENTACIÓN VIDEOS

MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE.

GRUPO SAMCA. JUEVES 27 17:00 – 17:30

## MESAS REDONDAS

### MESA PARA EL DESARROLLO DE LA MINERÍA EN NAVARRA. JUEVES 27 16:00 – 17:00

Presentación de la mesa y los ponentes: José Antonio Ezquerro. Secretario General. AEMINA

**Presidenta:** Dña. María del Mar Trapote Redondo, Sección de Energía, Minas y Telecomunicaciones de la Dirección General de Empresa del Departamento de Innovación, Empresa y Empleo del Gobierno de Navarra

**Ponentes:**

**D. Juan Carlos Báscones Carretero**, Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo de la Dirección General de Vivienda y Ordenación del Territorio del Departamento de Vivienda y Ordenación del Territorio

**D. José Antonio Ezquerro Hernández**, Secretario General de AEMINA – Agrupación Empresarial Minera Navarra

### MESA REDONDA SOBRE LA MINERÍA DE LOS MINERALES INDUSTRIALES EN ARAGÓN. JUEVES 27. 17:30 – 19:00

Presentación de la mesa y los ponentes: D. Joan Quintana, gerente de AEMA.

**Presidenta:** D<sup>a</sup>. Pilar Molinero. Directora General de Energía y Minas de Aragón

**Ponentes:**

**D. Manuel Agenjo Perea**. Presidente de AEMA. Director de ESYEDEBRO.

**D. José Manuel Serrano**. URALITA

**D. Alejandro Bielsa**. OMYA CLARIANA

**D. Francisco Mata**. Subdirector de negocio de ARAGÓN MINERO – EUROARCE.

**D. Fernando Prada**. PROMINDSA.

**D. Carlos Ontañón**. Director del INAGA.

**D. José Antonio García Anquela**. Director del Departamento de Medio Ambiente de SAMCA.

## VISITA TÉCNICA VIERNES 28. 8:30 – 15:00

El día 28 está previsto una visita a las instalaciones y explotación de MYTA en Orera, dirigida por D. Fernando San Miguel, geólogo especialista en investigación y caracterización de arcillas especiales, D. Luis Dieste, Ingeniero Industrial, Director Técnico de las plantas de proceso de MYTA y D. Pascual León, Ingeniero de Minas, Director facultativo de las explotaciones.

La visita está limitada a un máximo de 50 personas.

## EXPOSICIÓN

Ya han confirmado su presencia las siguientes empresas:



## INSCRIPCIÓN Y CUOTAS

La cuota incluye los cafés diarios de trabajo, los traslados hasta y desde la Cámara de Zaragoza a los hoteles, el certificado de participación y las publicaciones. El pago de la inscripción al congreso deberá hacerse mediante transferencia a nombre de Seven Studio, S.L. haciendo referencia al Primer Congreso Nacional de Minerales Industriales N.º de cuenta: 2100 0997 63 0200600455

Cuota normal	450€*
Autores de comunicaciones aceptadas	250€*
Estudiantes	175€
Cena de Gala (cubierto)	55€*

\* Estos precios incluyen IVA.



Fueyo Editores, S.L.  
 C/ Manuel Pombo Angulo, 16  
 Planta 1.ª Oficina 6  
 28050 Madrid – Tel.: 91 128 11 17  
 secretaria@congresomineralesindustriales.com

## LOCALIZACIÓN

La Cámara de Zaragoza pone a nuestra disposición una serie de salas de reuniones en sus sedes de Pº Isabel la Católica 2 y C/ Teniente Ortiz de Zárate 26 (Centro de Formación). Las salas disponen de los equipamientos tecnológicos necesarios para la realización de charlas, conferencias y cursos.



## PATROCINADORES



Organizadores:

