

OBJETIVO

La maquinaria de movimiento de tierras y las instalaciones de procesado posterior están en constante evolución gracias a la continua introducción por parte de los fabricantes de nuevas tecnologías, que han permitido disponer de máquinas y equipos más fiables, seguras, productivas y menos contaminantes.

Este avance tecnológico también ha permitido una importante mejora en la eficiencia y ahorro energético de estos equipos y maquinaria de última generación, si bien ésta es una faceta menos conocida.

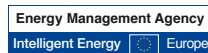
Las mejoras en eficiencia han sido generalizadas en todas las etapas, desde la perforación, el arranque, la carga, el transporte y el procesado de los materiales, lo que está permitiendo unos considerables ahorros económicos y mejoras medioambientales en este tipo de actividad.

Dado el contexto económico actual y las previsiones existentes de cara al futuro, la optimización de la eficiencia energética se presenta como un factor clave a tener en cuenta, determinado tanto por los compromisos adquiridos en razón del cambio climático y las diversas normativas desarrolladas en todos los ámbitos para hacerle frente, como por la imperiosa necesidad de maximizar la competitividad en procesos industriales, constructivos, y en general en todo aquello que contribuya a un desarrollo sostenible.

Para difundir estas posibilidades de optimización que tan beneficioso efecto tendrán en la competitividad del sector de la obra pública y la minería, por parte de la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, a través de su Dirección General de Industria, Energía y Minas y en colaboración con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid se ha organizado esta Jornada donde participan empresas representativas del sector, que abordarán conceptos clave y tecnologías relevantes para afrontar el reto de mejora de la eficiencia energética en maquinaria y equipos utilizados en los procesos productivos involucrados.

www.madrid.org

Organizan



www.fenercom.com

Colabora



CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/formación

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

Jornada gratuita

IMPORTANTE

Para acceder a esta Jornada será preciso inscribirse también en la **Feria EXPOMATEC**
<http://www.ifema.es/ferias/expomatec/prereg.html>

INFORMACIÓN

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
secretaria@fenercom.com

LUGAR y FECHA
IFEMA. Sala S11
Centro de Convenciones Sur (edificio de oficinas)
Avenida del Partenón
28042 Madrid

26 de mayo de 2011



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MAQUINARIA DE OBRA CIVIL Y MINERÍA
26 de mayo de 2011



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre EFICIENCIA ENERGÉTICA EN MAQUINARIA DE OBRA CIVIL Y MINERÍA

9:15 h **Recepción y entrega de documentación**

9:30 h **Inauguración**

Ilma. Sra. Dña. Eva Píera Rojo
Viceconsejera de Economía, Comercio
y Consumo
COMUNIDAD DE MADRID

9:40 h **Potencialidad de eficiencia energética en la maquinaria de movimiento de tierras**

D. Iván Vaquero
Técnico
Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

10:10 h **Sistema para optimización del consumo en compresores de aire**

D. Enrique Mota
Director División Minería y Construcción
SANDVIK ESPAÑOLA, S.A.

10:40 h **Optimización energética mediante tecnología (excavadora híbrida) y métodos de trabajo (mantenimiento de pistas)**

Dña. Sara Loureiro
Ingeniero de Producto y Aplicaciones
KOMATSU ESPAÑA, S.A

11:10 h **Tecnologías eficientes de control y guiado de maquinaria**

D. Jorge Rodríguez
Gerente de Obra Civil
Dirección de Máquinas
FINANZAUTO/CATERPILLAR

11:40 h **Descanso**

12:10 h **Eficiencia energética en trituración y cribado**

D. Eduardo Díez
Director de Proyectos y de Ventas de Servicios
METSO IBÉRICA, S.A.

12:40 h **Ahorro energético mediante motores eléctricos eficientes y variadores de frecuencia**

Dña. Caridad Miguel
Marketing Motores y Variadores
ASEA BROWN BOVERI, S.A.

13:10 h **La automatización y la eficiencia energética**

D. Javier Díez
Responsable de eficiencia energética
División Industry Automation
SIEMENS, S.A.

13:40 h **Coloquio**

14:00 h **Clausura**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

IMPORTANTE

Para acceder a esta Jornada será preciso inscribirse también en la **Feria EXPOMATEC**
<http://www.ifema.es/ferias/expomatec/prereg.html>

Lugar y Fecha

IFEMA. Sala S11. Centro de Convenciones Sur (edificio de oficinas)

Avenida del Partenón - 28042 Madrid

Metro L8: Campo de las Naciones.
Autobuses Líneas : 112 - 122 - 828
Servicio especial autobuses SE:
Canillejas - Campo de las Naciones

26 de mayo de 2011

A los asistentes a la jornada se les entregará un ejemplar de la **Guía del Ahorro y Eficiencia Energética en Canteras de Áridos**.

