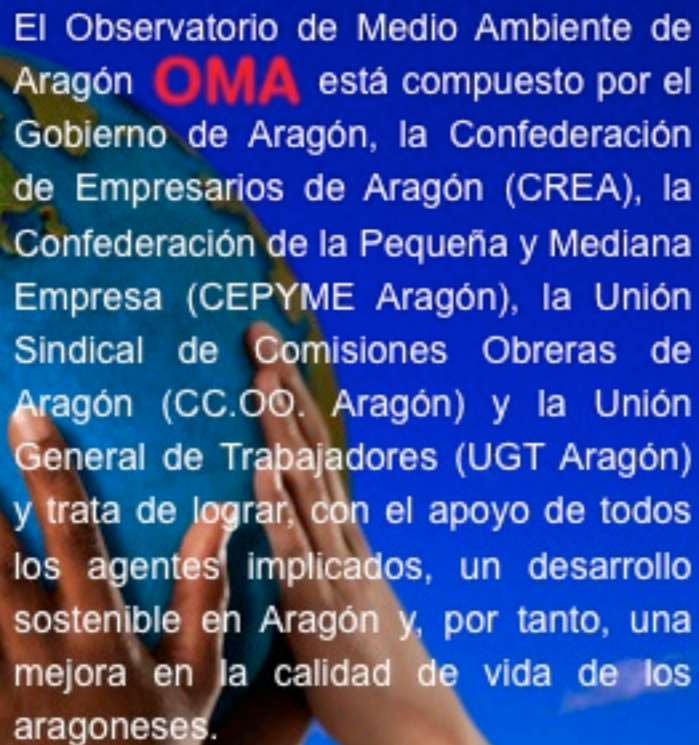





OMA

Observatorio de Medio Ambiente
de Aragón






El Observatorio de Medio Ambiente de Aragón **OMA** está compuesto por el Gobierno de Aragón, la Confederación de Empresarios de Aragón (CREA), la Confederación de la Pequeña y Mediana Empresa (CEPYME Aragón), la Unión Sindical de Comisiones Obreras de Aragón (CC.OO. Aragón) y la Unión General de Trabajadores (UGT Aragón) y trata de lograr, con el apoyo de todos los agentes implicados, un desarrollo sostenible en Aragón y, por tanto, una mejora en la calidad de vida de los aragoneses.



La configuración que presenta este Observatorio –administración, empresarios y sindicatos- es única en el territorio español y propicia la promoción de la sostenibilidad del desarrollo de nuestra Comunidad Autónoma, y por tanto, la mejora de la calidad de vida de todos los aragoneses.



OMA es un instrumento de reflexión, estudio y seguimiento de las políticas medioambientales de nuestra Comunidad Autónoma, directamente relacionadas con las empresas con los siguientes objetivos:

-Fomentar el diálogo entre los interlocutores sociales y con las Instituciones en materia de medio ambiente relacionado con el sector productivo aragonés.

-Mejorar la protección del medio ambiente por parte de las empresas instaladas en la Comunidad Autónoma de Aragón.

-Estimular la participación de los trabajadores en las actuaciones encaminadas a la protección del entorno.

Todo ello destinado a la prevención y reducción de los residuos.

¿CÓMO LO HACE EL OMA ?

- *Información y sensibilización en materia de medio ambiente.*
- *Formación de trabajadores/as y empresarios/as.*
- *Divulgación de los planes y programas.*
- *Asesoramiento y apoyo técnico en dos direcciones.*
- *Promoción de la cultura medioambiental.*
- *Colaboración y coordinación con los organismos.*



¿QUIÉNES SON LOS USUARIOS DE OMA ?

Los **USUARIOS** del proyecto son todos aquellos agentes y ciudadanos implicados en la correcta gestión ambiental de Aragón, especialmente en el ámbito de los residuos.

Ello incluye a las **empresas**, los **sindicatos**, los **trabajadores** y los **ciudadanos** en general.





METODOLOGÍA DE TRABAJO DEL **OMA**

- Comisión de **Seguimiento**.
- Comisión de **Coordinación**.





COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL **OMA**

- Minimización de residuos peligrosos.
- Ecodiseño.
- Publicaciones.
- Indicadores del Plan GIRA.
- www.omaaragon.org
- Informe Anual.





COMISIÓN DE COORDINACIÓN DEL **OMA**

**Desde 2005:
127 reuniones y
351 horas de trabajo
conjunto**



LOS TRABAJOS DEL **OMA**

- Servicios de Asesoría
- Acciones Formativas
- Acciones de Difusión
- Indicadores
- Estudios de Minimización
- Jornadas “4+1”
- Ecodiseño
- Publicaciones
- Plan de Marketing: manual de comunicación, anuncio para televisión, anuncio en prensa, material de propaganda.





SERVICIOS DE ASESORÍA DEL **OMA**

15.609
consultas
atendidas





ACCIONES FORMATIVAS DEL OMA

- RRPP: técnicas de minimización, sustitución de sustancias peligrosas y gestión adecuada de los residuos.
- Los residuos agroforestales y la gestión sostenible de los residuos.
- El REACH en las industrias aragonesas.
- Las AAI.
- El nuevo E-PRTR.
- La Ley de responsabilidad ambiental.
- El nuevo mercado de comercio de derechos de emisión.
- Cambio climático.
- Compras verdes.
- Etiquetado ecológico.
- Gestión ambiental en la empresa.
- Los COV's.





LOS INDICADORES DEL **OMA**

El OMA ha trabajado activamente en el estudio de adecuación e implantación del Sistema de Indicadores del Gobierno de Aragón a los objetivos de prevención y valorización del GIRA.

En 2006 se realizó el trabajo de definición de Indicadores y en 2007 se inició el cálculo de los 9 seleccionados.

- 1.-Residuos urbanos globales**
- 2.-Residuos industriales no peligrosos globales**
- 3.-Balance de entradas y salidas de residuos de Aragón**
- 4.-Residuos peligrosos por código LER**
- 5.-Neumáticos gestionados con separación de componentes**
- 6.-Valorización de lodos**
- 7.-Recuperación de escombros**
- 8.-Índice de presión de nitrógeno**
- 9.-Empresas con SGMA certificado**



LOS ESTUDIOS DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Desde julio de 2001, y posteriormente cada 4 años, los productores de residuos peligrosos radicados en nuestra Comunidad Autónoma, están elaborando estudios de minimización de los residuos peligrosos que generan.

- 1.-Se estudiaron los datos de los aportados por los productores.
- 2.-Se separaron los estudios de minimización de productores y de pequeños productores agrupándolos por sectores.
- 3.-Los datos informatizados se sometieron a un largo y laborioso análisis (los datos en algunos casos estaban mal calculados o no eran comparables, o incluso aparecieron residuos mal codificados).
- 4.-Se ha presentado un análisis de los estudios de minimización.
- 5.-Se realizó un informe sobre la minimización en las CC.AA.
- 6.-Se ha elaborado una base de datos informatizada para la selección de las técnicas de minimización de residuos peligrosos.

LAS JORNADAS "4+1" DEL OMA SOBRE EL REACH

¿Qué es REACH?

El 1 de junio de 2007 entró en vigor el nuevo Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Este Reglamento, que afecta más de 40 millones de toneladas al año, establece un sistema nuevo de gestión y control de los riesgos sobre la salud y el medio ambiente ocasionados por las sustancias químicas peligrosas.

El Observatorio de Medio Ambiente de Aragón

Este proyecto está organizado por el Observatorio de Medio Ambiente de Aragón (OMA).

El OMA es un órgano para el diálogo entre empresas, academia y la Administración de la Comunidad Autónoma, en materia de medio ambiente. Tiene como finalidad impulsar la prevención y reducción de la contaminación química de la actividad industrial de Aragón.



¿Qué implicaciones tiene REACH en la legislación actual sobre prevención de la salud de las personas y del medio ambiente? ¿Cómo se lleva a cabo el registro? ¿Cómo se elige el fabricante para cumplir el Reglamento? ¿Cómo puede participar las industrias en el proceso?

Por último, nos centraremos primero del estado regulatorio y actual para después analizar que nos afecta a todos.

Inscripciones

La inscripción, gratuita, es necesaria para no esperar el afuro de la sala.

- **Salvo para la inscripción:**
 - Reservas y Asistencia
 - Organización de empresas
 - Contacto con especialistas / talleres

¿Quién?

En cualquier de las organizaciones de tipo profesional o I+D+i, directivos o en la siguiente dirección de correo electrónico:

oma.jornadas@omaaragon.com.ar

OMAR

Departamento de Evaluación de Impacto

Área de Medio Ambiente

• Tel: 976 300000

• oma@omaaragon.com.ar

CEPYME Aragón

Departamento de la Presidencia

Área de Medio Ambiente de Aragón

• Tel: 976 300000

• oma@omaaragon.com.ar

CCDO Aragón

Departamento de Medio Ambiente

Área de Medio Ambiente

• Tel: 976 300000

• oma@omaaragon.com.ar

Jornada sobre REACH

Reglamento europeo de registro, evaluación y control de las sustancias químicas

11 de diciembre de 2007

Centro Joaquín Rancal
C/ San Braulio 5-7
Zaragoza



oma



Excepción y entrega de documentación

Presentación

D. Luis Marruedo	Viceconsejero de Medio Ambiente
Dña. Rosa Sanjos	Secretaría General de CREA
D. Rafael Zapatero	Secretario General de CEPYME
D. Julián Bony	Secretario General de CCDO Aragón
D. Julián Lóiz	Secretario General de UGT Aragón

¿Cómo afecta reach a la prevención del riesgo químico y al medio ambiente?

- > Moderador: D. Luis Clarimón, Responsable Área Medio Ambiente de CCDO Aragón
- > Ponente: Dña. Elena Suárez, Ministerio de Medio Ambiente

¿Cómo afecta al reach a las empresas?

- > Moderador: Dña. Loreta Baltrín, Responsable Área Medio Ambiente de CREA
- > Ponente: Dña. Ana Marina / Dña. Gema Plaza - Centro de Referencia REACH

Resumen

Talleres

REACH: implicaciones para productores
 > Moderador: Dña. Loreta Baltrín, Área de Medio Ambiente de CREA
 > Ponentes:
 Dña. Ana Marina, Centro de Referencia REACH
 D. Fernando Gofri Bull, Dep. de Medio Ambiente de JOE (Industrias Químicas del Ebro)
 D. Antonio Cabo Lesore, FIA-UGT Aragón

REACH: implicaciones para usuarios
 > Moderador: Dña. MªNú Fernández, Coordinadora del Área Medio Ambiente de UGT Aragón
 > Ponentes:
 Dña. Elena Suárez, Ministerio de Medio Ambiente
 Dña. Dolores Romano, Investigadora de IRTAS-CCDO
 Dña. Pilar Gómez, Directora de la Asesoría Técnica de CEPYME Aragón

13:30 **Exposición de conclusiones**
 Observatorio de Medio Ambiente de Aragón, OMA

13:50 **Clausura**
 Dña. Nuria Geyss, Jefe de Servicio de Control Ambiental, Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático



LAS JORNADAS "4+1" DEL OMA SOBRE EL PLAN GIRA


















Proceso participativo

Plan Gira 2009 / 2015

II seminario 4+1

• Día 22 de Octubre de 2008 • Centro Joaquín Roncal de Zaragoza •





















Proceso participativo

Plan Integral de Gestión de Residuos de Aragón

Tres cuatro años en vigor, el primer Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón (GIRA 2005/2008) llega a su fin, y es necesario aprobar un nuevo Plan GIRA 2009/2015 adaptando el artículo a las novedades y cambios tecnológicos de estos cuatro años, valorando igualmente que objetivos que se han cumplido y cuales quedan pendientes, haciendo especial hincapié en estos últimos y en las causas que han hecho que no lleguen a alcanzarse.

Un Plan como este, requiere de una participación social activa, ya que es la sociedad la que debe conseguir el logro de estos objetivos, a través de su comportamiento y su actitud, por ello es fundamental que se trate de un Plan consensuado.

El Observatorio de Medio Ambiente de Aragón (OMA) ha coordinado este proceso participativo cuyo desarrollo y principales conclusiones queremos dar a conocer en este seminario.

Programa, día 22 de Octubre de 2008

Horario: 9h. Loreta Beltrán, COCA

9:30 - 9:35 h. Recepción y entrega de documentación.

9:35 - 10:00 h. **Inauguración.**
D. Luis Malvarado, Subdirector de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. Dña. Rosa Barrios, Secretaria General de COCA. D. Rafael Zapatero, Secretario General de CEPIME Aragón. D. José Manuel Benayas, Secretario de Acción Sindical Salud Laboral y Medio Ambiente de UGT Aragón. D. Benito Gamero, Secretario de Salud Laboral y Medio Ambiente de CCOO Aragón.

10:00 - 10:45 h. **El Plan Nacional de Residuos.**
Dña. Margarita Ruiz, Ministerio de Medio Ambiente.

10:45 - 11:15 h. **Plan GIRA actual.**
¿Qué es, para qué sirve, objetivos y grado de cumplimiento. Dña. Pilar Gómez, CEPIME Aragón.

11:15 - 11:45 h. **Pausa Café.**

11:45 - 12:30 h. **Situación en materia de gestión de residuos en el resto de CC.LL.**
D. Luis Darriba, CCOO Aragón.

12:30 - 12:45 h. **Experiencias innovadoras.**

Reunión puerta a puerta en Cataluña. D. Ignasi Puig, Consultor ambiental de EOT environment and Management. Noticias experiencias en materia de gestión de residuos. EOMASA.

12:45 - 13:00 h. **Proceso participativo del OMA.**
Resumen del proceso. Dña. Mª Pilar Perdomo, UGT Aragón.

13:00 - 13:30 h. **Líneas básicas del nuevo Plan GIRA.**
Dña. Marina Benito, Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático del Gobierno de Aragón.

13:30 - 14:00 h. **Intervalo.**

14:00 - 14:30 h. **Trabajo.**
Dña. Marina Benito, Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático del Gobierno de Aragón.

14:30 h. **Clausura.**
Dña. Marina Benito, Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático del Gobierno de Aragón.

Inscripción, facilítenos sus datos



seminario 4+1



La inscripción al seminario 4+1 es totalmente gratuita, siendo su fecha límite de inscripción el día 22 de Octubre de 2008. Indíquenos los datos personales y aquellos de contacto, dirección, teléfono, correo electrónico, institución de pertenencia y nombre de la organización que apoyará la participación.

<p>OMA Observatorio de Medio Ambiente de Aragón - Área de Medio Ambiente</p> <p>Tel: 976 48 02 00 oma@oma.es</p>	<p>CEPIME Aragón Confederación de la Pequeña y Mediana Empresa de Aragón - Área de Medio Ambiente</p> <p>Tel: 976 70 92 99 medianaempresa@cepimearagon.es</p>	<p>UGT Aragón Unión General de Trabajadores de Aragón - Área de Medio Ambiente</p> <p>Tel: 976 02 02 12 info@ugt-aragon.org</p>	<p>CCOO Aragón Confederación Obrera de Aragón - Área de Medio Ambiente</p> <p>Tel: 976 48 02 00 info.aragon@ccoo.es</p>
---	--	--	--

El Ayuntamiento de El Puig de Aragón (Huesca), es el único Ayuntamiento de Aragón que ha participado en el presente seminario participativo. Este hecho constituye un precedente en el mundo de la gestión de residuos. El presente es un seminario participativo de carácter informativo y de consulta. No se pretende con él la modificación del Plan GIRA. El presente es un seminario participativo de carácter informativo y de consulta. No se pretende con él la modificación del Plan GIRA. El presente es un seminario participativo de carácter informativo y de consulta. No se pretende con él la modificación del Plan GIRA.



OMA

Observatorio de Medio Ambiente
de Aragón



273 asistentes





PUBLICACIONES DEL OMA



-Manual Divulgativo del Reglamento de producción, posesión y gestión de residuos industriales no peligrosos y de los residuos peligrosos.

-Manual Divulgativo del Reglamento de producción, posesión y gestión de los residuos de construcción y demolición.

-Manual "Reducir el impacto ambiental de los aceites industriales. Aplicación del Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados".



OMA

**Observatorio de Medio Ambiente
de Aragón**

**En residuos
- es +
pregúntanos cómo**

976 46 00 66
[www.crea.es/
medio_ambiente](http://www.crea.es/medio_ambiente)

976 48 32 78
[www.aragon.
ccoo.es](http://www.aragon.ccoo.es)

976 70 01 13
[aragon.ugt.org/
mambiente](http://aragon.ugt.org/mambiente)

976 76 60 60
[medioambiente.
cepymearagon.es](http://medioambiente.cepymearagon.es)

