



INFORME 2007/2008

Federación de Áridos



Informe 2007/2008



La Federación de Áridos - FdA

La Federación de Áridos - FdA -, constituida en el año 2007, agrupa a tres asociaciones españolas con la mayor representatividad del sector en el ámbito nacional:

ANEFA - Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos.
ARIVAL - Asociación de Empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana.
Gremi d'Àrids de Catalunya.

La Federación de Áridos - FdA -, representa los intereses de las empresas productoras de áridos de España, tanto en el ámbito nacional, como en el internacional, y en este afán de representación asume las competencias y las representaciones que, hasta la fecha, ostentaba ANEFA frente a la Administración Central del Estado y en las Instituciones Nacionales e Internacionales.

Actualmente, la FdA integra a cerca de **700 empresas** y **1100 explotaciones** de áridos de todas las Comunidades Autónomas, siendo, sin duda alguna, la Federación más representativa de la Minería española.

El sector minero español más importante en cuanto a volumen de producción, número de explotaciones y empleo total generado, directo más indirecto.

- **551 millones de toneladas consumidos:** 479 millones de toneladas para construcción y 72 millones de toneladas para usos industriales.
- **4.100 millones de Euros** de volumen de negocio.
- **1.600 empresas.**
- **2.000 explotaciones activas**, es decir, más de la mitad de las explotaciones mineras españolas.
- Primer sector minero en cuanto a empleo directo generado, con **13.950 empleos**, para un total de **84.750 trabajadores**, incluyendo subcontratas y transporte.



La voz única del sector de los áridos

La creación de la Federación de Áridos - FdA - representa un salto cualitativo y cuantitativo en el fortalecimiento de la representación del sector ante las Administraciones e Instituciones Estatales e Internacionales que permitirá la satisfacción de los legítimos intereses y competencias de las entidades que la integran, de forma que el sector sea oído con una sola voz respetada y consolidada.

Por vocación, la FdA busca, sumando y dialogando, la consolidación de una voz única del sector de los áridos ante los interlocutores nacionales e internacionales, quedando el ámbito autonómico como competencia exclusiva de las Asociaciones que la integren, reconociéndose recíprocamente como representativas y soberanas en sus respectivos espacios territoriales.

Los principales objetivos de la FdA son:

- Aglutinar una **voz única** para el sector de los áridos.
- **Garantizar el acceso a los recursos.**
- **Defender los intereses comunes** de los empresarios.
- **Difundir la dimensión del sector** y la **importancia de los áridos.**

Representaciones Nacionales



La FdA ejerce, desde 2007, la representación del sector de producción de áridos de España ante las Administraciones e Instituciones de **ámbito nacional**. En particular:

- Representación ante Ministerios, Parlamento, Senado, ...
- Representación ante las Federaciones y Confederaciones: Confederación de Empresarios de la Minería y la Metalurgia – CONFEDEM –, Confederación Española de Organizaciones Empresariales – CEOE –, Confederación Española de Productos de la Construcción – CEPCO –, Asociación Española de la Carretera – AEC –, etc.
- Actividad de normalización de áridos, que incluye la Secretaría del Comité Técnico de Normalización de AENOR AEN/CTN – 146 “Áridos”, la representación ante el Comité Técnico del Comité Europeo de Normalización CEN/TC – 154 “Aggregates” y la condición de miembro de AENOR.
- Actividad de certificación de áridos, a través del Comité Técnico de Certificación de AENOR AEN/CTC – 059 “Áridos”.

En este periodo, se ha reunido con numerosos directores generales, subdirectores generales, jefes de servicio, ...



Representaciones Internacionales



Representación del sector de producción de áridos de España ante las Administraciones e Instituciones de **ámbito internacional**. En particular:

- Representación del sector de producción de áridos de España en la Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG.
- Representación del sector de producción de áridos de España en la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos - FIPA



II Congreso Nacional de Áridos



El II Congreso Nacional de Áridos que organiza la FdA, junto con sus Asociaciones Miembro - ANEFA, ARIVAL y el Gremi d'Àrids de Catalunya-, tendrá lugar en **Valencia**, durante los días **1, 2 y 3 de octubre de 2009**, en el Palacio de Congresos bajo el lema “Los áridos: una materia prima estratégica”.

Tras el éxito del I Congreso organizado por ANEFA en Zaragoza, en 2006, tanto por la asistencia de cerca de 800 Congresistas, como por la participación de 43 expositores comerciales, y por la calidad de las más de 130 ponencias y comunicaciones presentadas, se adoptó la decisión de proseguir trienalmente con esta iniciativa, para dar un impulso al sector extractivo de los áridos acercándolo, cada vez más, a los criterios que conforman el marco del desarrollo sostenible de una actividad moderna y necesaria para la sociedad.



Panel de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales



La constitución del Panel de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales, promovido por la Federación de Áridos – FdA – junto con la Asociación Nacional de Industrias Extractivas y Afines- AINDEX, la Asociación Técnica y Empresarial del Yeso – ATEDY –, la Asociación Nacional de Fabricantes de Cales y Derivados de España – ANCADE –, y la Federación Española de la Piedra Natural – FdP –, permite **potenciar el papel de interlocución con las Administraciones**, pues entre todas representan al 98% de las explotaciones mineras y a más del 75% de los trabajadores.



Acuerdo de colaboración con el Instituto Geológico y Minero de España



El Instituto Geológico y Minero de España y la FdA han ratificado un convenio de colaboración permanente, a raíz de la reunión entre el director general, José Pedro Calvo Sorando, y el director general de la FdA, para analizar los puntos de colaboración entre ambas instituciones. Entre otros fines del convenio, cabe destacar la realización de **estudios y diagnosis encaminados al mejor conocimiento de la situación del sector** y a establecer las **directrices precisas para promover el uso sostenible de los recursos geológicos y mineros**.



El sector de los áridos en 2007



2007, el año del final del ciclo de crecimiento

Las estimaciones anuales que realiza ANEFA partiendo de los datos directos e indirectos disponibles muestran un cambio de ciclo en el consumo de áridos. Por primera vez desde 1993, el consumo de áridos ha retrocedido ligeramente, en 2007, siendo esta evolución muy desigual territorialmente.

El **consumo total de áridos**, en el año 2007, ha sido de unos **551 millones de toneladas (-1,6 %)**, desglosado, como sigue:

- **479 millones de toneladas (-1,3 %) de áridos para la construcción.**
- **72 millones de toneladas de áridos para aplicaciones industriales**, tales como cementos, vidrios, cargas, filtros, industria química, siderurgia y metalurgia, etc.
- **4.100 millones de euros (-1,1 % € k) de volumen de negocio** del sector de áridos para la construcción, incluyendo transporte.



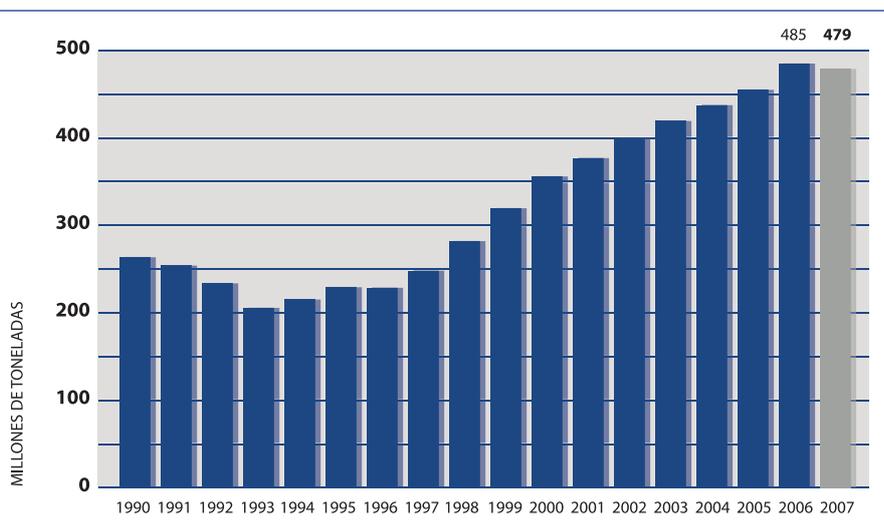
CONSUMO APARENTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Millones de Toneladas
2007

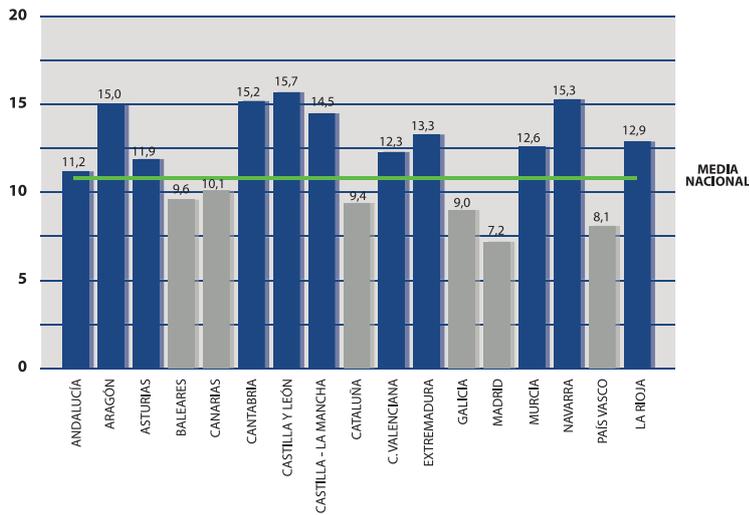
| | 2006 | 2007 | VARIACIÓN 07/06 % | CONSUMO TONELADAS POR HABITANTE |
|----------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| ANDALUCÍA | 90,9 | 89,3 | -1,7 | 11,2 |
| ARAGÓN | 16,6 | 19,0 | 14,5 | 15,0 |
| ASTURIAS | 11,0 | 12,8 | 15,9 | 11,9 |
| BALEARES | 10,5 | 9,4 | -10,2 | 9,6 |
| CANARIAS | 19,5 | 19,9 | 2,2 | 10,1 |
| CANTABRIA | 7,6 | 8,6 | 12,7 | 15,2 |
| CASTILLA Y LEÓN | 35,2 | 39,4 | 11,8 | 15,7 |
| CASTILLA - LA MANCHA | 30,3 | 27,5 | -9,3 | 14,5 |
| CATALUÑA | 65,6 | 65,9 | 0,4 | 9,4 |
| C. VALENCIANA | 59,9 | 57,8 | -3,5 | 12,3 |
| EXTREMADURA | 13,4 | 14,4 | 7,3 | 13,3 |
| GALICIA | 24,8 | 24,9 | 0,8 | 9,0 |
| MADRID | 50,7 | 43,1 | -14,9 | 7,2 |
| MURCIA | 19,9 | 16,8 | -15,4 | 12,6 |
| NAVARRA | 8,7 | 9,1 | 3,7 | 15,3 |
| PAÍS VASCO | 16,9 | 17,2 | 1,8 | 8,1 |
| LA RIOJA | 4,0 | 3,9 | -2,5 | 12,9 |
| TOTAL | 485,5 | 479,0 | -1,3 | 10,9 |

CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. 1990-2007

El **consumo per capita** de áridos para la construcción, con 10,9 toneladas por habitante y año, supera ampliamente a la media europea, que se sitúa en torno a 7,0 toneladas por habitante y año.

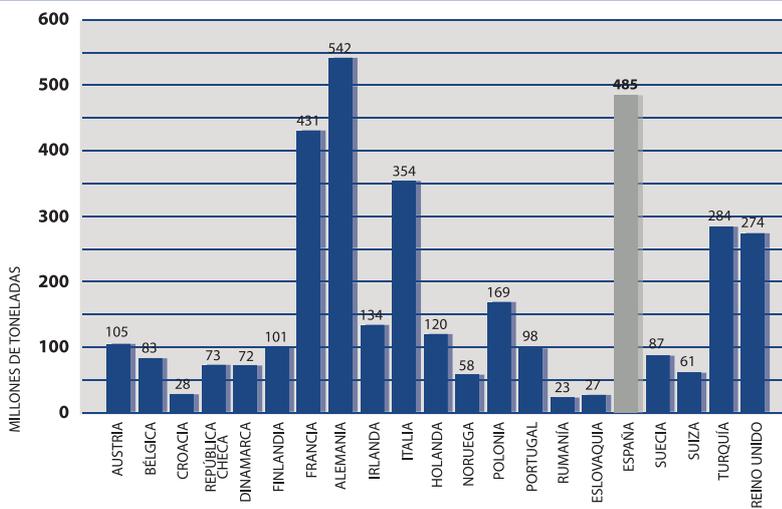


CONSUMO ANUAL POR HABITANTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. 2007



CONSUMO DE ÁRIDOS EN EUROPA 2006

Fuente UEPG



En el ámbito de los países integrados en la Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG –, España sigue ocupando el segundo lugar, tras Alemania y por encima de Francia, según datos de la Asociación Europea para 2006.

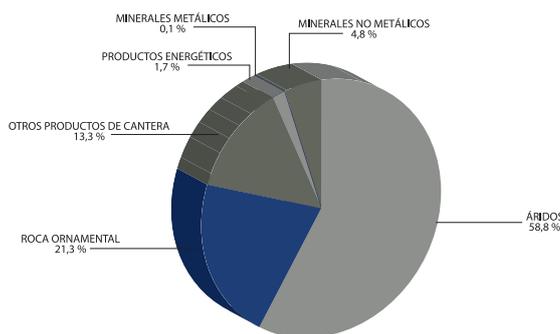
Otros datos del sector de los áridos



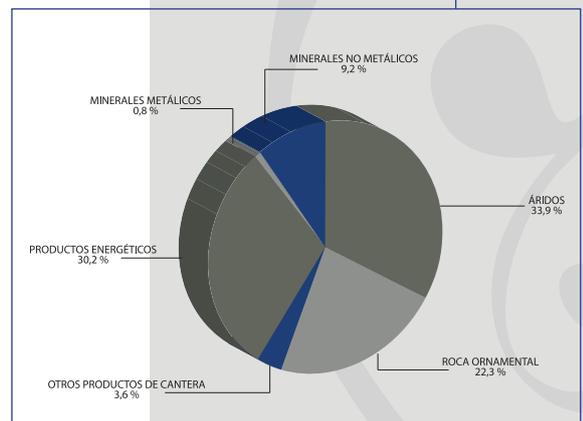
El sector de los áridos continúa con la tendencia de los últimos años, consolidado como el **sector minero español más importante** en cuanto a volumen de producción, número de explotaciones y empleo total generado, directo más indirecto.

- **1.600 empresas** de áridos realmente activas repartidas por toda la geografía nacional.
- **2.500 explotaciones de áridos censadas**, de las que unas **2.000** están **activas (58,8 % del total de explotaciones mineras españolas)**.
- **Primer sector minero en cuanto a empleo generado**, con **13.950** trabajadores directos (**33,9% de la minería española**), para un total de **84.750** trabajadores considerando las subcontratas y el transporte.

NÚMERO DE EXPLORACIONES MINERAS POR SECTORES (Estadística Minera)



EMPLEO DIRECTO POR SECTORES



Internacional

Unión Europea de Productores de Áridos (UEPG)



La FdA, en la Asamblea General de la UEPG de 2007



La intervención de Pasqual Roca i Riera, presidente de la Federación de Áridos, en la Asamblea General de la Unión Europea de Productores de Áridos -UEPG-, celebrada en Bruselas el día 4 de mayo, oficializó el alta de la FdA como uno de los miembros de mayor peso en esa organización.

En un emotivo discurso, donde destacó el carácter simbólico de esta incorporación, ratificó el compromiso de la FdA con el sector europeo, jugando un papel destacado por las representaciones que ocupa. Además de la presencia en la Junta Directiva de la UEPG y de la Vicepresidencia del Comité de Seguridad y Salud, la FdA ocupa dos lugares clave para la defensa de los intereses del sector europeo de los áridos, como son el Grupo de Abastecimiento de Materias Primas, formado por los Estados Miembro y que es responsable de las políticas de acceso a los recursos naturales, y el Panel de la Industria Extractiva No Energética, donde estos sectores establecen posiciones comunes para la defensa de sus intereses.



El vicepresidente de la Comisión Europea hace suyos los problemas del sector de los áridos



El vicepresidente de la Comisión Europea, Günther Verheugen, se ha reunido con el presidente y del secretario general de la UEPG, para conocer los problemas del sector de los áridos en relación con el acceso a los recursos, con la legislación medioambiental comunitaria y, más concretamente, con la seguridad del suministro de materias primas para la industria de la construcción.

Éstos presentaron un informe elaborado por la industria minera europea, en cuya redacción participó la Federación de Áridos como miembro de la UEPG.

El vicepresidente de la Comisión Europea, Verheugen, subrayó que el suministro de materias primas ha recibido la mayor prioridad por parte del presidente de la Comisión Europea, José Manuel Durão Barroso, quien ha manifestado, por lo tanto, mucho interés en conocer los puntos de vista de la industria sobre el asunto.

Como consecuencia, la Comisión está revisando su estrategia de abastecimiento de materias primas minerales, en un proceso en el que la UEPG participa muy directamente.



20 años de la UEPG



Coincidiendo con la Asamblea General 2007, se han conmemorado los 20 años de la UEPG, periodo en el cual esta Asociación se ha consolidado como una de las más prestigiosas y eficaces a la hora de defender los intereses de la actividad minera ante las Instituciones de la Unión Europea.

En los actos celebrados han participado autoridades de alto nivel, como Miroslav Ouzký, presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria del Parlamento Europeo, Patrick Murphy, director de Naturaleza y Biodiversidad de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, Patrick Hennessy, director de Empresa e Industria de la Comisión Europea, así como otros parlamentarios europeos y miembros de la Comisión.

España, escenario de la Asamblea General de la UEPG 2008



La Federación de Áridos (FdA) ha sido elegida como la anfitriona de la próxima Asamblea General de la Unión Europea de Productores de Áridos -UEPG, que se celebra en España (Barcelona), los días 29 y 30 de mayo de 2008, y a la que asistirán representantes de los 22 países que, actualmente, componen la Asociación Europea.

En el Foro de Empresarios, que será un acto abierto a todos los participantes españoles interesados en compartir experiencias con otros colegas europeos, a lo largo de una jornada de trabajo en la que intervendrán relevantes personalidades vinculadas al sector de los áridos.



Comités UEPG



La FdA es uno de los miembros más activos de los Comités Técnicos de la UEPG y de muchos de sus grupos de trabajo, donde se tratan asuntos de gran trascendencia para las empresas del sector, algunos de aplicación directa y otros de establecimiento de propuestas y alegaciones a normativa europea que será obligatoria en un futuro próximo. Actualmente, los Comités están trabajando en los siguientes asuntos, entre otros:

Comité de Seguridad y Salud

- Asegurar la exitosa implementación del Acuerdo de Dialogo Social sobre Sílice Cristalina Respirable.
- Interlocución con la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Nueva Directiva sobre Identificación y Trazabilidad de Explosivos para Uso Civil.

Comité de Medio Ambiente

- Transposición y desarrollo de la Directiva de Gestión de Residuos de Industrias Extractivas.
- Revisión de la Directiva Marco de Residuos.
- Guía Explotaciones mineras - Natura 2000.
- Grupo de Trabajo Biodiversidad.
- Indicadores de Desarrollo Sostenible.

Comité Técnico

- Revisión de la Directiva de Productos para la Construcción.
- Sustancias peligrosas.
- Revisión de las Normas Europeas de Áridos - CEN/TC 154.
- Áridos reciclados.

Comité Económico

- Borrador de Documento de Posición sobre instrumentos basados en el Mercado.
- Iniciativa de abastecimiento de materias primas de la EU.



Panel de la Industria Extractiva No-Energética (NEEIP)



La FdA representa al sector europeo de los áridos en el **Panel de la Industria Extractiva No-Energética (NEEIP)** donde están integradas las asociaciones europeas siguientes:

- Arcillas y cerámica (CERAME-UNIE).
- Arcilla expandida (EXCA).
- Áridos (UEPG).
- Cal (EuLA).
- Cemento (CEMBUREAU).
- Minerales metálicos (EUROMINES).
- Minerales no metálicos (IMA-Europa).
- Productos de la Construcción (CEPMC).
- Rocas ornamentales (EUROROCK).
- Yesos (EUROGIPSUM).





Acuerdo internacional para promover la protección de la biodiversidad



En el transcurso de la ceremonia de entrega de los Premios Europeos de Desarrollo Sostenible, en Bruselas, la UEPG ha firmado el acuerdo **"Countdown 2010-Save Biodiversity"**, por el cual el sector de los áridos europeo se compromete a promover activamente la protección de la biodiversidad.

Esta firma viene a ratificar el compromiso de las empresas productoras de áridos con la protección del medio ambiente a través de la integración creciente de los criterios del desarrollo sostenible, como por ejemplo, buenas prácticas en la gestión medioambiental de las explotaciones.



Asuntos de especial interés



Entre otros muchos asuntos de interés, la UEPG actúa en los siguientes ámbitos de interés para las empresas:

- **Acceso a los recursos minerales no energéticos**, poniendo de relieve la necesidad de adoptar decisiones políticas para modificar la situación actual donde el acceso a los recursos está llevando hacia una situación insostenible para el desarrollo económico de la Unión Europea.
- **Foro Europeo Minerales 2007** "Compromiso con los agentes sociales, el camino a seguir", en noviembre de 2007 (Bruselas), con asistencia de unos doscientos representantes de empresas y asociaciones de diferentes países europeos, así como de miembros de la Comisión Europea.
- **Directiva 2006/21 de Residuos Mineros**, con el seguimiento directo de los trabajos del Comité de Adaptación Técnica, responsable de establecer los criterios de detalle para la aplicación práctica de la Directiva.
- **Acuerdo de Diálogo Social para la Sílice Cristalina Respirable**, donde los sectores empresariales firmantes han facilitado un informe de la situación de cumplimiento.
- Guía de la Comisión Europea para dar orientaciones técnicas relativas a la **compatibilidad de las explotaciones mineras y las áreas de la Red Natura 2000**.
- **Registro de emisiones y transferencia de contaminantes (E-PRTR)**, donde la UEPG ha defendido los criterios para la evaluación de la superficie efectivamente destinada a la extracción (exclusivamente frentes), a la hora de determinar si es igual o superior a 25 hectáreas.
- **Revisión de la Directiva sobre Productos de la Construcción (CPD)**, con participación en las consultas previas de la Comisión Europea para simplificar la Directiva 89/106/EEC.
- **Sustancias peligrosas** (CEN/TC 351 "Sustancias peligrosas"), enlazadas con el Requisito Esencial 3 – Higiene, salud y medio ambiente – de la Directiva sobre Productos de la Construcción (CPD).
- **Plataforma Tecnológica Europea sobre Recursos Minerales Sostenibles.**
- **Plataforma Europea del Hormigón.**
- **Retirada la propuesta de Directiva sobre Protección del Suelo**, muy perjudicial para el sector, ya que establecía, en su anexo, que, entre otras, la minería es una actividad potencialmente contaminante del suelo.
- **Paralización de un Comité Europeo de Normalización** muy pernicioso para los intereses del sector por estar **concebido para "avaluar" el uso de los préstamos en obra civil.**



Parlamento Europeo



La FdA mantiene **contactos muy directos** con diversos **europarlamentarios** pertenecientes a distintos grupos políticos del Parlamento Europeo de las **Comisiones de Industria y de Medio Ambiente**, entre otras, a propósito de diversas propuestas de Directiva.

Federación Iberoamericana de Productores de Áridos -FIPA

Federación Iberoamericana de Productores de Áridos - FIPA



La FIPA ha celebrado su **Asamblea Anual** en Panamá, el día 26 de septiembre, con asistencia de las delegaciones de los países miembro.

En el transcurso de la reunión, se eligió como nuevo presidente a Roberto L. Cuevas La Vera, de la Cámara Minera de Panamá, como secretario general a Carlos Fernando Forero, de ASOGRAVAS -Asociación Colombiana de Productores de Agregados Pétreos-Colombia.

Asimismo, se ha elegido como director general honorario al Director General de la Federación de Áridos, con objeto de promover el lanzamiento de la FIPA, de forma más eficaz.



Medio Ambiente



Actuaciones legislativas



La Federación ha trabajado a fondo, presentando **comentarios y alegaciones** por escrito, en los siguientes proyectos legislativos:

- Proyecto de propuesta de Real Decreto sobre protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades extractivas que transpone la Directiva 2006/21/CE sobre la gestión de los residuos de industrias extractivas, en cuyo texto ha habido en cuenta la práctica totalidad de propuestas realizadas por el sector de los áridos a través de la UEPG.
 - Seguimiento de los trabajos del Comité de Adaptación Técnica de la Directiva que tiene un papel clave al establecer los criterios para caracterizar los residuos y considerar si un residuo es inerte, para definir la categoría de las instalaciones de residuos, para establecer las directrices de las inspecciones y para constituir las garantías financieras, entre otros aspectos que pueden tener una gran incidencia.
- Alegaciones al Plan Nacional de Residuos de Industrias Extractivas del Ministerio de Medio Ambiente.
- Alegaciones al anteproyecto de Ley por el que se transpone la Directiva de Responsabilidad Medioambiental.
- Impugnación del Real Decreto 9/2008, de 11 de enero, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril.

Igualmente, hay que subrayar la **elaboración de Informes Jurídicos** para analizar las **repercusiones legales** sobre el sector de numerosas disposiciones legales que han entrado en vigor en este periodo.



Convocatoria de los Premios FdA de Desarrollo Sostenible 2009

Estos premios se convocan con objeto de dar a conocer ejemplos de actuaciones destacadas realizadas por empresas del sector de los áridos en **medio ambiente, aspectos sociales** y en **contribución al desarrollo socioeconómico** y así mejorar la imagen del sector.



Gestión minera sostenible



La FdA participa en el Subcomité de Gestión Minera del **Comité AEN/CTN 22 "Minería y Explosivos"**, que ha aprobado dos normas voluntarias, coordinando uno de los grupos de trabajo:

- PNE 22470 Indicadores de gestión minera sostenible.
- PNE 22480 Sistemas de Gestión Minero Ambiental.



Relaciones con Organizaciones No Gubernamentales



La FdA busca mantener un **diálogo fluido** con las Organizaciones de defensa de la naturaleza, como WWF/ADENA, Ecologistas en acción, etc., con vistas a encontrar puntos en común para construir un marco de colaboración estable.



Relaciones con Fundaciones Medioambientales



La FdA se ha reunido en varias ocasiones con la Fundación Entorno y con la Fundación Biodiversidad, entidades involucradas en abordar los retos del desarrollo sostenible como oportunidades de mejora de la actuación empresarial.

Seguridad y Salud en el trabajo

Comisión de Seguridad Minera

La Federación de Áridos -FdA- está participando en las reuniones de la Comisión de Seguridad Minera del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio – Plenario, Permanente y Grupos de Trabajo -, presentando **alegaciones a las Instrucciones Técnicas Complementarias** del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, pues algunos proyectos contienen propuestas que, a juicio del sector, no supondrían una mejora significativa de la situación de la seguridad y, sin embargo, impondrían nuevas cargas burocráticas para las empresas, además de crear una cierta inseguridad jurídica:

- Proyectos en discusión:
 - Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.
 - ITC 02.0.01 Persona responsable y dirección facultativa.
 - ITC 02.2.01 de Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección, que busca establecer una Inspección Técnica Minera para los equipos móviles.
 - ITC Reguladora de la expedición de carnés profesionales.
 - ITC Intervenciones sobre material certificado y homologado.
 - ITC Instalaciones eléctricas en explotaciones a cielo abierto.
 - ITC Itinerarios formativos.
- Disposiciones ya aprobadas:
 - Orden ITC/2585/2007, de 30 de agosto, por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 "Protección de los trabajadores contra el polvo, en relación con la silicosis, en las industrias extractivas".
 - Real Decreto 902/2007, de 6 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1561/1995, de 21 de septiembre, sobre jornadas especiales de trabajo, en lo relativo al tiempo de trabajo de trabajadores que realizan actividades móviles de transporte por carretera.



Acuerdo Europeo de Diálogo Social para la Sílice Cristalina Respirable

La FdA ha canalizado el **informe del sector español de los áridos** correspondiente al Acuerdo Europeo de Diálogo Social para la Sílice Cristalina Respirable. Los datos que arrojan los cuestionarios cumplimentados por las empresas demuestran que las empresas del sector realizan un control adecuado:

- Explotaciones que han emitido el informe: 163.
- Trabajadores que representan: 2.145.
- Número de trabajadores potencialmente expuestos a la sílice cristalina respirable (RCS): 1.146 (53,4 %).
- Del total de trabajadores potencialmente expuestos a RCS, cantidad de trabajadores contemplados por la evaluación de riesgos: 1.119 (97,6 %).
- Explotaciones donde se aplican medidas técnicas para reducir la emisión de sílice cristalina respirable: (77,9 %).
- Explotaciones donde se aplican medidas organizativas: (46,6 %).
- Explotaciones donde se distribuyen y usan equipos de protección individual: (79,7 %).

El objeto del acuerdo es mostrar que los sectores implicados ya están adoptando, en la actualidad, medidas para el control de la sílice libre, de forma que no sea preciso establecer, injustificadamente, legislación comunitaria más restrictiva que podría ocasionar perjuicios muy graves a las empresas de los sectores afectados.



Calidad



Instrucción del Hormigón Estructural - EHE -



Envío a la Comisión Permanente del Hormigón, del Ministerio de Fomento, de dos documentos de alegaciones del sector al borrador de **artículo 28 "Áridos"** de la **Instrucción del Hormigón Estructural - EHE**.



Actividades del Comité AEN/CTN-146 "Áridos"



La FdA continúa con el desarrollo de la normalización como Secretaría del **Comité AEN/CTN 146 "Áridos"** cuyo campo de actividad es:

- Áridos de origen natural, artificial o reciclado, en sus aspectos de terminología, composición, características, métodos de ensayo, muestreo, control, especificaciones y condiciones de suministro.
- Estructuras de áridos en sus aspectos de diseño, cálculo y ejecución, excluidas las referentes a hormigones.

Las actividades y trabajos más importantes desarrollados en el seno de los diferentes subcomités y grupos de trabajo, a través de ANEFA como Secretaría del Comité, durante el periodo 2006/2007, están relacionados con la revisión de las normas europeas de áridos tras 5 años en vigor.

CORRESPONDENCIA ENTRE EL AEN/CTN 146 "ÁRIDOS" Y EL CEN/TC 154 "AGGREGATES"

AEN/CTN 146 "ÁRIDOS"

| | |
|------------|---------------------------------------|
| SECRETARÍA | FdA |
| PRESIDENTE | E. Dapena |
| SC1 | Áridos para fabricación de morteros |
| SC2 | Áridos para fabricación de hormigones |
| SC3 | Áridos para carreteras |
| SC4 | Balasto y otras aplicaciones |
| SC5 | Áridos especiales |
| SC6 | Ensayos físicos y químicos |

CEN/TC 154 "AGGREGATES"

| | |
|------------|---|
| SECRETARÍA | BSI |
| PRESIDENTE | C. Loveday |
| SC1 | Aggregates for mortars |
| SC2 | Aggregates for concrete, including those for use in roads and pavements |
| SC3 | Bituminous bound aggregates |
| SC4 | Hydraulic bound and unbound aggregates |
| SC5 | Lightweight aggregates |
| SC6 | Test methods |



Actividades del Comité CEN/TC 154 "AGGREGATES"



Como Secretaría del Comité español AEN/CTN 146 "ÁRIDOS", la Federación continúa desarrollando una importante labor como **representante de España** acreditado por AENOR, de los Subcomités y Grupos de Trabajo del Comité Técnico CEN/TC-154 "Aggregates" del Comité Europeo de Normalización (CEN). Desde abril, un representante español coordina la normativa europea del balasto.

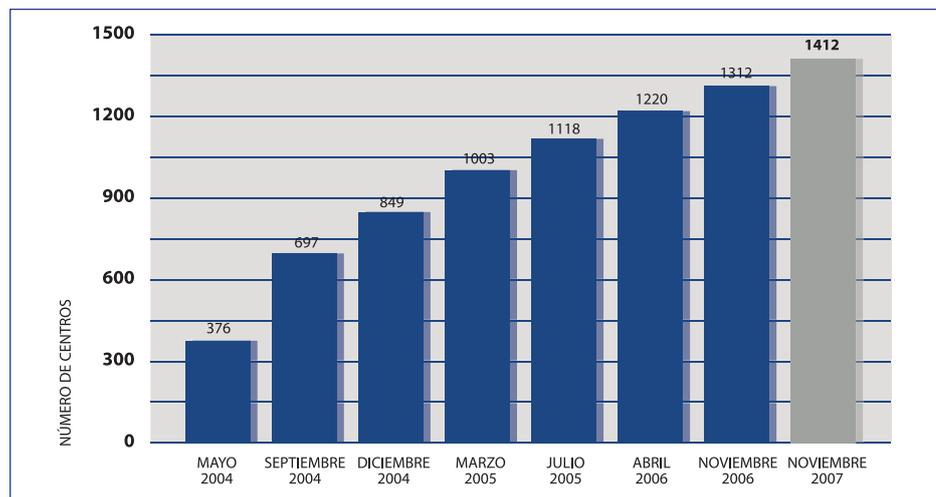
El CEN/TC-154 "Aggregates" está revisando las normas de especificaciones con vistas a hacerlas más homogéneas entre sí y, en algún caso, unificarlas para hacerlas más sencillas de aplicar por los empresarios.

Situación del Mercado C€



Según el último informe, hasta el 1 de noviembre de 2007, **1.412 centros de producción disponen del certificado de conformidad o están a la espera de obtenerlo próximamente** (dentro ya del proceso de inspección por un Organismo Notificado), lo que representa, aproximadamente, el **78,8 % de los centros activos del sector**.

- De los datos anteriores, puede estimarse que, actualmente, **más del 85 % de la producción de áridos que lo requiere cuenta con mercado C€**.



EXPLORACIONES DE ÁRIDOS CON MERCADO C€ EN FASE FINAL DEL PROCESO. Noviembre 2007



Prontuario de ensayos de áridos para el control de producción

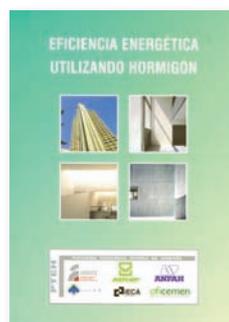


La Federación de Áridos -FdA-, junto con el LOEMCO, ha realizado un **prontuario de ensayos de áridos** para el control de producción de los mismos. Dicho prontuario ha sido subvencionado por AENOR y consta de 7 fichas en las que se explica, de una manera sencilla y gráfica, los diferentes pasos a seguir a la hora de realizarlos.

Los ensayos que recogen dichas fichas son: ensayo de granulometría, equivalente de arena, coeficiente de forma, azul de metileno, índice de lajas, densidad y absorción y ensayo de caras de fractura.



Plataforma Tecnológica Española del Hormigón



La FdA se incorpora a la **Plataforma Tecnológica Española del Hormigón**, también integrada por ANDECE, ANEFHOP, ANFAH, OFICEMEN e IECA, que tiene por objetivo promover, frente a otros materiales, las ventajas del hormigón como elemento básico de la construcción.



Imagen y comunicación



Logotipo e imagen corporativa de la FdA



La creación de la nueva imagen corporativa de la FdA, asociada directamente a su nuevo logo, con un diseño que simboliza una explotación, con sus zonas restauradas, identifica desde ese momento a la Federación ante las instituciones europeas y nacionales



Folleto Presentación FdA



El folleto de presentación de la FdA permite explicar, de forma sencilla a los interlocutores, los ámbitos de actuación de la FdA.



Web de la FdA



La Web www.aridos.info, es la puerta de entrada, en seis lenguas - castellano, inglés, catalán, gallego, euskera y valenciano -, al mundo de los áridos en España.



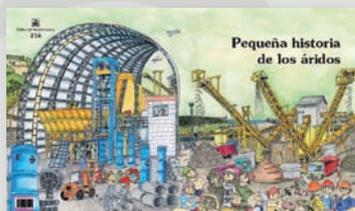
DVD - Un mundo de áridos - Construyendo el futuro



La traducción al castellano del DVD Un mundo de áridos de la UEPG, ha sido remitida a todas las personas relacionadas con el sector a través de la FdA y de sus Asociaciones Miembro.



Publicación Pequeña Historia de los Áridos



La FdA ha editado en castellano la publicación "Pequeña Historia de los Áridos" elaborada por la conocida dibujante Pilarín Bayès para el Gremi d'Àrids de Catalunya, con objeto de explicar a los niños el mundo de los áridos.



Apoyo a la campaña del I Día de los Árboles y los Áridos



La FdA ha colaborado en la campaña I Día de los Árboles y los Áridos, organizada por ANEFA, en la que han participado más de 3.600 niños que han visitado 42 explotaciones plantando 4.546 árboles.

Órganos de Gobierno

Asamblea General

**Presidente:**

D. Pasqual Roca i Riera

Secretario General:

D. Jaume Puig i Canal

Director General:

D. César Luaces Frades

Vocales:

Representantes de las Asociaciones miembro

Junta Directiva

**Presidente:**

D. Pasqual Roca i Riera

Vocales:

D. Sebastià Alegre i Rossello

D. Rafael Gómez Díaz

D. Manuel Hermoso Villalba

D. Manuel Moreno Delgado

D. Jose Luis Perez de Ahumada

D. Joaquim Roca i Pagés

Secretario General:

D. Jaume Puig i Canal

Director General:

D. César Luaces Frades

Tesorera:

D^a. Alicia A. Caballero i Martin

Representaciones

**CORPORATIVAS****NACIONAL**

Confederación Nacional de Empresarios de la Minería y de la Metalurgia (CONFEDEM)

· Junta Directiva

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

· Junta Directiva

Asociación Española de la Carretera (AEC)

· Consejo de Gobierno

Panel de Industrias Extractivas de Rocas Industriales

INTERNACIONAL

Unión Europea de Productores de Áridos (UEPG)

· Comité Ejecutivo

· Asamblea de Delegados

Federación Iberoamericana de Productores de Áridos (FIPA)

· Junta Directiva

INSTITUCIONALES**NACIONAL**

Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (CEOE-CONFEDEM)

Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales (CEOE-CONFEDEM)

Comisión de Seguridad Minera

· Comité Permanente

· Plenario

INTERNACIONAL

Unión Europea (UE)

· Relaciones de la Industria Extractiva Europea con la Comisión Europea

- Panel de la Industria Extractiva No Energética - NEEIP (UEPG)

· Representación ante el Grupo de Abastecimiento de Materias Primas Minerales de la UE

TÉCNICAS**NACIONAL**

CEOE (CONFEDEM)

· Comisión de Sanidad, Seguridad Social y Prevención de Riesgos Laborales

· Comisión de Medio Ambiente

· Comisión de Infraestructuras y Servicios a las Administraciones Públicas

· Comisión de Relaciones Internacionales

INTERNACIONAL

UEPG

· Representación ante la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo (UE)

· Comité de Seguridad y Salud (Vicepresidencia)

· Comité Técnico

· Comité de Medio Ambiente

· Comité Económico

· Subcomité de Áridos Recicladados

NORMALIZACIÓN**NACIONAL**

Comité AEN/CTN-146 "ÁRIDOS" (AENOR)

· Secretaría

Comité AEN/CTN-41 "CONSTRUCCIÓN" (AENOR)

· Miembro

Comité AEN/CTN-83 "HORMIGÓN PREPARADO" (AENOR)

· Miembro

Comité AEN/CTN-22 "MINERÍA Y EXPLOSIVOS" (AENOR)

· Miembro

· Coordinador del Grupo de Trabajo "Gestión Minera Sostenible"

INTERNACIONAL

Comité CEN/TC-154 "Aggregates" (Comité Europeo de Normalización - CEN)

· Plenario

· Delegación española (AENOR)

CERTIFICACIÓN

Comité AEN/CTC-059 "ÁRIDOS" (AENOR)

· Miembro

Comité AEN/CTC-061 "HORMIGÓN PREPARADO" (AENOR)

· Miembro

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN AEN/CTN-146 "ÁRIDOS" DE AENOR**Presidente:**

D. E. DAPENA GARCÍA (M. FOMENTO - CEDEX)

Vicepresidente:

D. J. PAYÁN DE TEJADA (M. FOMENTO - D. G. DE CARRETERAS)

Secretaría:

D. C. LUACES FRADES (FdA)

SUBCOMITÉ SC-1 ÁRIDOS PARA MORTEROS

Presidente: D. D. GASPAR TEBAR

SUBCOMITÉ SC-2 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN

Presidente: D. E. HERRERO NÚÑEZ

SUBCOMITÉ SC-3 ÁRIDOS PARA CARRETERAS

Presidente: D^a. M. GÓMEZ ÁLVAREZ (MINISTERIO DE FOMENTO)

SUBCOMITÉ SC-4 ÁRIDOS PARA BALASTO Y OTRAS APLICACIONES

Presidente: D. L. SUÁREZ ORDÓÑEZ (ADIF)

SUBCOMITÉ SC-5 ÁRIDOS LIGEROS Y ESPECIALES

Presidente: D. G. EMBID FERNÁNDEZ (MAXIT, S.L.)

SUBCOMITÉ SC-6 ENSAYOS

Presidente: D. J. L. PARRA Y ALFARO (LOEMCO)

Vicepresidente: D. J. M. ÁVILA MACÍAS (INTROMAC)

GT-1/SC-4 BALASTO

Coordinador: D. L. SUÁREZ ORDÓÑEZ (ADIF)



FEDERACIÓN
DE ÁRIDOS | FdA

Federación de Áridos – FdA

Travesía de Téllez, 4 entreplanta izquierda
28007 Madrid
Teléfono y Fax: 915 522 526
secretariafda@aridos.info
www.aridos.info

MIEMBROS



Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos – ANEFA

Travesía de Téllez 4, entreplanta izquierda
28007 Madrid
Tel.: 0034 902 110 329 · Fax: 0034 914 339 155
anefa@aridos.org
www.aridos.org



GREMI D'ÀRIDS
de Catalunya

Gremi d'Àrids de Catalunya

Rambla de Catalunya 127, 3º 1ª
08008 Barcelona
Tel.: 0034 934 156 483 · Fax: 0034 934 156 609
gremiarids@gremiarids.com
www.gremiarids.com



Asociación de Empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana – ARIVAL

Guillen de Castro 13, 21
46007 Valencia
Tel.: 0034 963 944 311 · Fax : 0034 963 516 054
arival@arival.org
www.arival.org