



INFORME 2009/2010

Federación de Áridos



Informe 2009/2010



La Federación de Áridos - FdA



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

- **AGA** - Asociación Galega de Áridos, integrada en 2008.
- **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.

En diciembre de 2009, **Manuel Hermoso Villalba** ha relevado como presidente de la Federación a **Javier Andrada Andrada**.



Actualmente, la FdA agrupa a cerca de **950 empresas** y **1.250 explotaciones de áridos** de todas las Comunidades Autónomas, siendo, sin duda alguna, la Federación más representativa de la minería española, sector más importante en cuanto a volumen de producción, número de explotaciones y empleo total generado, directo más indirecto, según demuestran los siguientes datos:

- **279 millones de toneladas consumidos (-27 %)**: 235 millones de toneladas, para construcción (-29 %), y 44 millones de toneladas para usos industriales (-14 %).
- **1.650 millones de euros** de volumen de negocio (-31 %).
- **1.600 empresas**.
- **1.800 explotaciones activas**, es decir, más de la mitad de las explotaciones mineras españolas.
- Primer sector minero en cuanto a empleo directo generado, con unos **14.000 empleos**, para un total de cerca de **50.000 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 permite 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 integran, 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, Congreso, Senado, Parlamento Europeo**...
- Representación en las **Federaciones y Confederaciones**: Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales - COMINROC, Confederación Española de Productos de la Construcción - CEPCO, Confederación Española de Organizaciones Empresariales - CEOE, Asociación Española de la Carretera - AEC, etc.
- Asimismo, asegura la interlocución con las Federaciones de Construcción de las **Organizaciones Sindicales** más representativas – Comisiones Obreras y Unión General de los Trabajadores – y, para asuntos de seguridad minera, con sus Federaciones de Industria.
- 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”**.



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**.



Audiencia de S.A.R. el Príncipe de Asturias

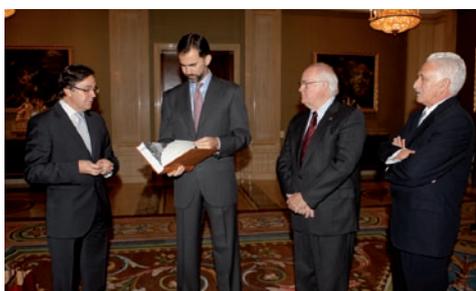
S.A.R. el Príncipe de Asturias, don Felipe de Borbón y Grecia, recibió en audiencia, a una **delegación de 26 representantes de la Junta Directiva** de la Federación de Áridos (FdA).

Durante el encuentro, Su Alteza Real tuvo ocasión de escuchar a los representantes del sector, en concreto al presidente de la FdA, Javier Andrada Andrada, quien le expuso la situación y la relevancia de esta industria en la actualidad, las perspectivas de futuro y detalló un balance del desarrollo del pasado II Congreso Nacional de Áridos, del que el Príncipe de Asturias ha sido Presidente de Honor.

En su intervención, el Príncipe de Asturias **demonstró su conocimiento del sector y su sensibilidad hacia sus problemas, animando a los empresarios a seguir desarrollando una actividad tan importante para la economía**, que fija el tejido industrial en zonas rurales, creando riqueza.

También apuntó la necesidad de **seguir trabajando en la mejora de la imagen del sector**, teniendo siempre presente que, ante la inevitable alteración de la corteza terrestre, pueden aplicarse medidas para **reducir y controlar** estos **impactos medioambientales**.

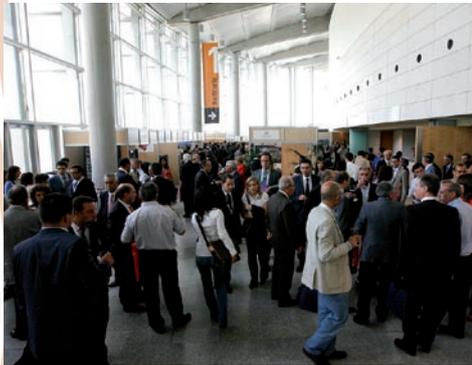
Asimismo, **felicitó al sector por el éxito del II Congreso Nacional de Áridos**, deseando poder participar en el III Congreso, previsto para 2012, si sus obligaciones se lo permiten.





II Congreso Nacional de Áridos

El **II Congreso Nacional de Áridos**, organizado por la FdA junto con sus Asociaciones Miembro - AGA, ANEFA, ARIVAL y el Gremi d'Àrids de Catalunya-, 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", ha tenido un gran éxito de convocatoria, con **770 asistentes**, 45 expositores, destacando la participación de varios consejeros autonómicos, cerca de 20 directores generales de las Administraciones Autonómicas y numerosos otros cargos y autoridades.



El Congreso ha contado con un **fuerte apoyo institucional**, destacando el respaldo del **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio**, de la **Generalitat Valenciana** y de un importante número - 25 - de entidades **patrocinadoras y colaboradoras**.

S.A.R. el Príncipe de Asturias, don Felipe de Borbón y Grecia ha aceptado la invitación de la FdA para ocupar la **presidencia de honor** del II Congreso. Asimismo, **Miguel Sebastián Gascón, Ministro de Industria, Turismo y Comercio**, **Francisco Camps Ortiz, Presidente de la Generalitat Valenciana** y **Rita Barberá, Alcaldesa de Valencia** han ocupado las tres vicepresidencias de honor de un Comité que ha estado compuesto por importantes personalidades de diferentes ámbitos de la sociedad española, destacando, entre ellos, los **17 consejeros Autonómicos competentes en minería**, **2 consejeros** y **2 secretarías Autonómicos competentes en medio ambiente** y el **presidente de la Confederación Española de Municipios y Provincias**.



Tanto el **Comité Organizador** como el **Comité Científico**, presididos por Javier Andrada y Benjamín Calvo, respectivamente, conformaron un programa muy atractivo para el evento, donde destacaron los **45 ponentes invitados** y las más de **175 comunicaciones libres y carteles** presentados, dentro de los **6 áreas temáticas principales**, distribuidas en **20 sesiones técnicas** y otros **actos paralelos**.

Además, se programaron diversos actos, como las **VII Jornadas Iberoamericanas de Materiales de Construcción**, **presentaciones comerciales** de empresas, una **reunión de trabajo de ADIF**, el **Foro GAP Áridos**, la **reunión anual de la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos -FIPA-**, etc.

El II Congreso, ha permitido constatar que el sector está unido, demostrando su peso específico y que cuenta con un **importante apoyo de las Administraciones**, a juzgar por la elevada presencia y participación activa de autoridades en el mismo y por los resultados obtenidos en una reunión de trabajo con los representantes institucionales, que ha sido densa, interesante y fructífera, y que ha abierto líneas de trabajo que ayudarán a mejorar la posición de esta industria en el futuro.



Representación ante los partidos políticos españoles



En este periodo, nuevamente la FdA ha jugado un **papel muy activo** en relación con los partidos políticos, para transmitir la problemática del sector, las dificultades derivadas de la crisis y la formulación de propuestas, habiéndose mantenido **reuniones** con:

- **Carlos Floriano Corrales**, portavoz del PP en la Comisión de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca del Congreso de los Diputados, para tratar la problemática derivada de la gestión del agua.
- **María Teresa Lara Carbó**, de la Comisión de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca, y portavoz del Grupo Popular en la Comisión Mixta no Permanente para el Estudio del Cambio Climático, para abordar la inseguridad jurídica en la que se encuentran las empresas debido a las trabas para el acceso a los recursos, la lentitud en la tramitación de expedientes, la escasa objetividad en los procedimientos de evaluación de impacto ambiental, y las dificultades para la tramitación de las licencias de actividad.
- **Andrés José Ayala Sánchez**, portavoz del PP en la Comisión de Fomento del Congreso de los Diputados y **Teresa García Sena**, vocal en esa Comisión, para analizar la problemática relacionada con la ejecución de obra civil y con la morosidad.
- **Cristina Gutiérrez Cortines** (eurodiputada del PP en la Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria), en relación con la legislación europea de suelos y de aguas.
- **Pilar del Castillo Vera** (eurodiputada del PP en la Comisión de Industria, Investigación y Energía), en relación con la problemática económica del sector, la estrategia europea 2020 y el acceso a las materias primas.
- **Teresa Jiménez – Becerril Barrio** (PP - Comisión de Libertades Civiles, Justicia y Asuntos de Interior), para tratar las relaciones con el Grupo PPE en el Parlamento Europeo.

Además, se han remitido **escritos** a:

- Presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca del Senado, **Francisco Bella Galán** y **Esmeralda Irazo Sánchez**, portavoz de Medio Ambiente, ambos del PSOE.
- Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca, **María Antonia Trujillo Rincón**, del PSOE.
- **Antonio Cuevas Delgado**, presidente de la Comisión de Industria, Turismo y Comercio del Congreso de los Diputados, del PSOE.
- **Adoración Quesada Bravo**, del PSOE.
- **Cristóbal Montoro Romero**, portavoz de la Comisión de Economía y Hacienda del Congreso de los Diputados y coordinador de Economía del PP y Álvaro Nadal Belda, portavoz adjunto en esa misma Comisión.
- **Pilar Ayuso** (PP - Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria), **Cristina Gutiérrez Cortines** (PP - Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria), **Pilar del Castillo Vera** (PP - Comisión de Industria, Investigación y Energía), **Teresa Jiménez - Becerril Barrio** (PP - Comisión de Libertades Civiles, Justicia y Asuntos de Interior), **Andrés Perello Rodríguez** (PSOE - Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria), **Alejo Vidal Quadras** (PP - vicepresidente del Parlamento Europeo), **Teresa Riera Madurell** (PSOE - Comisión de Industria, Investigación y Energía), miembros del Parlamento Europeo.

La FdA ha nombrado a **Carlos Ramírez Sánchez - Maroto**, como **coordinador de relaciones institucionales**.





Actuaciones frente a la crisis



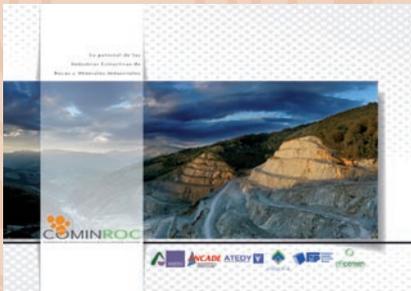
La FdA está desarrollando todas las actuaciones que le son posibles y viables en estos momentos para defender los intereses de las empresas para intentar paliar el grave deterioro de la situación económica que está causando grandes problemas a las empresas del sector. Destacan las iniciativas para transmitir este problema a los responsables de los partidos políticos, proponiendo soluciones y reclamando la inmediata toma de medidas para evitar que la situación actual de morosidad, de incrementos en los aplazamientos de los pagos y de la falta de crédito siga degradándose en perjuicio de las industrias de materiales de construcción. Entre todas ellas, destacan, en este último periodo:

- Elaboración de un nuevo **informe de situación económica** permanentemente actualizado.
- Envío de **propuestas de medidas**, por escrito, a los ministros de Economía y Hacienda y de Fomento.
- **Reuniones con diputados, senadores y europarlamentarios.**
- Reunión con el **director general de Política Energética y Minas, Antonio Hernández García**, del **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.**
- Reunión, durante el II Congreso Nacional de Áridos, con **14 directores generales y 3 subdirectores generales** de las Comunidades Autónomas, competentes en Industria, donde se expuso la problemática económica del sector.
- Apoyo a CEPCO en todas las actuaciones relacionadas con la **lucha contra los aplazamientos de pago** y otras iniciativas contra la crisis.
- **Ciclo de jornadas informativas** sobre propuestas e iniciativas frente a la crisis.



Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales - COMINROC

A finales de 2009, se ha creado la **Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales - COMINROC** (antiguo Panel), que agrupa a seis sectores de la industria extractiva, **Áridos, Cales, Cementos, Minerales Industriales, Roca Ornamental y Yesos**, representados respectivamente por la Federación de Áridos - **FdA**, la Asociación Nacional de Fabricantes de Cales y Derivados de España - **ANCADE**, la Agrupación de Fabricantes de Cemento de España - **OFICEMEN**, la Asociación Nacional de Industrias Extractivas y Afines - **AINDEX**, la Federación Española de la Piedra Natural - **FdP** y la Asociación Técnica y Empresarial del Yeso - **ATEDY**.



La necesidad de tener una presencia eficaz y un reconocimiento asociativo por administraciones e instituciones, ha propiciado el nacimiento de COMINROC, para que represente los intereses comunes de los sectores de la industria extractiva de rocas y minerales industriales, vinculada a la producción de materias primas para la construcción y para otras industrias.

COMINROC permite dar un salto de calidad en la representación empresarial de la industria extractiva y se conforma como el **principal interlocutor de la Administración Central del Estado** y, especialmente, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, **en todo lo concerniente a la industria extractiva**, para la que propugna valores modernos, técnicamente rigurosos y acordes con el desarrollo sostenible.

Atendiendo a los siguientes datos objetivos, puede decirse que, con diferencia, COMINROC es la primera Confederación de la industria extractiva española:

- **6 Sectores representados**
- **Más de 2.000 Empresas integradas**
- **Más de 4.200 Explotaciones a cielo abierto (98%)**
- **Más de 28.000 Trabajadores directos (78%)**
- **80% del volumen de negocio, considerando exclusivamente la extracción**
- **Cabecera de numerosos sectores industriales**, con integración vertical: Cemento, cales, cerámica, hormigón, mortero, ladrillos, vidrio, construcción... El Dictamen del Consejo Económico y Social Europeo dice que el 70 % de la industria Europea depende directa o indirectamente de las actividades extractivas

La primera **Presidencia**, así como la **Secretaría General** de COMINROC están ocupadas por la **FdA**, donde la Confederación tiene su sede.



Conferencia Europea de los Minerales



La FdA está dando el soporte a COMINROC en la organización de la **“Conferencia Europea de los Minerales Madrid 2010 - La Iniciativa de las Materias Primas de la Unión Europea: Acceso sostenible a los recursos en Europa”**, que tendrá lugar en Madrid, en la sede del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, los días 16, 17 y 18 de junio de 2010.

La Conferencia Europea, que tendrá un **alto nivel político**, abordará un tema de importancia estratégica para el futuro de la industria europea de canteras y minería, con una activa participación de **representantes de la Comisión Europea**, del **Parlamento Europeo**, de los **Estados Miembro** y de la **Industria Extractiva Europea**.

La “Conferencia Europea de los Minerales Madrid 2010” es un evento promovido por las organizaciones empresariales de la industria extractiva española en colaboración con las europeas, que se enmarca **dentro del programa oficial de actuaciones de la Presidencia Española de la Unión Europea** con el apoyo del **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio**.

Todas las asociaciones europeas de la industria extractiva no energética - **CEMBUREAU** (Cemento), **CERAMEUNIE** (Arcilla), **CEPMC** (Productos de construcción), **EULA** (Cal), **EUROGYPSUM** (Yeso), **EUROMINES** (Minería metálica), **EUROROC** (Roca ornamental), **EXCA** (Arcilla expandida), **IMA-Europe** (Minerales industriales) y **UEPG** (Áridos)-, están apoyando activamente la Conferencia.

Asimismo, las Asociaciones Españolas **AINDEX** (Minerales industriales), **ANCADE** (Cal), **ATEDY** (Yeso), **FdA** (Áridos), **FdP** (Roca ornamental), **OFICEMEN** (Cemento), **CEPCO** (Productos de construcción) y **Confedem** (Minería metálica) están participando en su organización.

Otros asuntos destacados

La FdA ha trabajado activamente en otros asuntos destacados, durante este periodo, como son:

- Defensa de los intereses del sector en los grupos de trabajo de la **Comisión de Seguridad Minera**, creados para la redacción del nuevo Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera e ITCs.
- Propuestas en relación con el desarrollo del Real Decreto 975/2009, de 12 de junio, sobre **gestión de los residuos de las industrias extractivas** y de **protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras**.
- A lo largo de 2009, la FdA ha mantenido varios contactos el **fiscal coordinador de Medio Ambiente y Urbanismo de la Fiscalía General del Estado** en relación con la campaña de inspección de las actividades extractivas en todo el país emprendida a inicios de ese año. Asimismo, se le ha remitido al fiscal un número muy importante de **denuncias de explotaciones clandestinas**, que han sido incluidas en la iniciativa.
- Inicio del desarrollo de un **MIRAT** sectorial, en el marco de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de **Responsabilidad Medioambiental**.



El sector de los áridos en 2009

El consumo de áridos cae más del 50% en dos años



Las estimaciones anuales que se realizan, partiendo de los datos directos e indirectos disponibles muestran, nuevamente una brusca caída en el consumo de áridos el pasado ejercicio. Tras la ligera retracción de 2007, se ha producido un fuerte retroceso de la actividad en los dos ejercicios siguientes, para una caída del consumo de áridos para la construcción de -51,4 % entre 2008 y 2009, con una evolución territorial muy desigual, situándose en los extremos Navarra (-34 %) y Canarias (-63 %). El inicio de 2010 está experimentando esa misma tendencia, acumulándose nuevas caídas, condicionadas por la adversa climatología.

El **consumo total de áridos**, en el año 2009, ha sido de unos **279 millones de toneladas (-27,2 %)**, desglosado, como sigue:

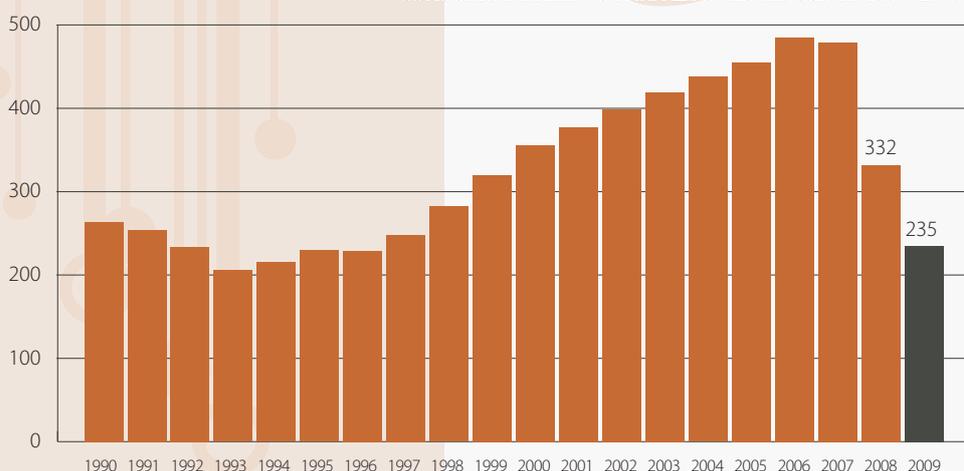
- **235 millones de toneladas (-29,2 %) de áridos para la construcción.**
- **44 millones de toneladas (-14,4 %) de áridos para aplicaciones industriales**, tales como cementos, vidrios, cargas, filtros, industria química, siderurgia y metalurgia, etc.
- **1.650 millones de euros de volumen de negocio** del sector de áridos para la construcción, excluido el transporte. La caída acumulada en términos constantes, en el bienio 2008 - 2009 es del -54 %.

CONSUMO APARENTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Millones de Toneladas
2009

	2008	2009	VARIACIÓN 09/08 %	CONSUMO TONELADAS POR HABITANTE
ANDALUCÍA	62,9	41,6	-33,94	5,1
ARAGÓN	13,2	9,3	-29,73	7,0
ASTURIAS	9,3	7,1	-23,36	6,6
BALEARES	6,3	4,1	-34,60	3,8
CANARIAS	11,5	7,4	-35,83	3,6
CANTABRIA	7,9	5,5	-30,10	9,5
CASTILLA Y LEÓN	29,6	22,9	-22,81	9,0
CASTILLA - LA MANCHA	20,5	14,5	-29,55	7,1
CATALUÑA	44,2	29,4	-33,44	4,0
C. VALENCIANA	37,5	24,6	-34,45	4,9
EXTREMADURA	10,0	8,5	-15,33	7,7
GALICIA	17,4	13,8	-20,73	5,0
MADRID	28,4	21,8	-23,49	3,5
MURCIA	10,8	6,8	-37,09	4,8
NAVARRA	7,7	6,0	-22,07	9,7
PAÍS VASCO	12,0	9,6	-20,17	4,5
LA RIOJA	2,9	2,1	-25,28	6,6
TOTAL	332,2	234,8	-29,30	5,1

CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. 1990-2009



Además de la brusca caída de la demanda experimentada nuevamente en 2009, el sector de los áridos y, por extensión, los de la mayoría de productos de construcción, siguen atravesando por una situación de estrangulamiento del capital circulante que está afectando a muchas de sus empresas, por estar sometidas al doble esfuerzo de fabricar y enviar los productos sin ningún tipo de cobertura de riesgo y, simultáneamente, tener que soportar la tensión de tesorería que supone cobrar, en muchos casos, a más de 200 días, con la posibilidad real de que el cobro no se llegue a producir, todo ello aderezado por la contracción del crédito bancario y el incremento descontrolado de la morosidad.



De acuerdo con la evolución de todos los indicadores económicos de ámbito nacional y sectorial, las previsiones para 2010 son, asimismo, negativas, con un **nuevo retroceso del consumo de áridos para la construcción** de entre **-10 % y -15 %**, respecto a 2009, es decir, entre 200 y 215 millones de toneladas, niveles similares a los de los años 1993 y 1994.

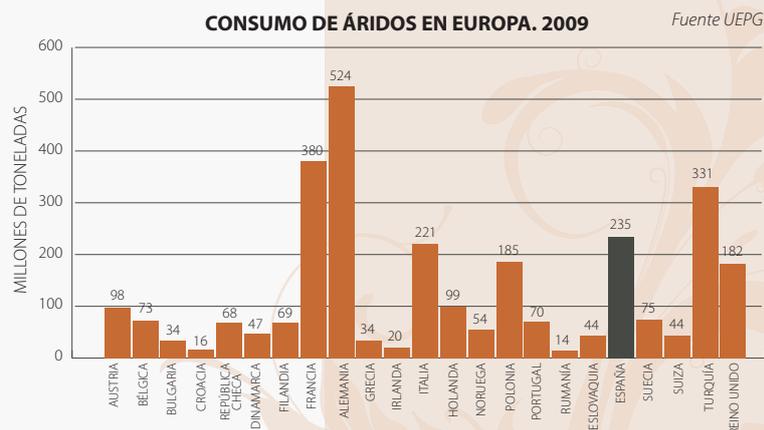
Con esta caída, se alcanzará, en 2010, una disminución del consumo del 55 – 60 % desde el máximo sectorial de 2006.

Dado que no se espera una rápida recuperación, es muy probable que no se alcancen los niveles productivos de diciembre de 2009 hasta el año 2014 y, una vez estabilizada la situación en los años posteriores, el consumo de áridos para la construcción se situará en los valores de 1997-1998, en una horquilla de 250 a 300 millones de toneladas.

El consumo de áridos cae el 17 % en Europa



En el ámbito de los países integrados en la Unión Europea de Productores de Áridos - UEPG -, en 2009 se produjo una caída media del consumo de -17 %. En esta fase recesiva, **España ha pasado de ocupar el segundo lugar**, tras Alemania y por encima de Francia, al cuarto, tras Alemania, Francia y Turquía, según datos estimado por la Asociación Europea para 2009.



Otros datos del sector de los áridos



A pesar de la situación de crisis por la que atraviesa el conjunto de la economía, y que está afectando seriamente al sector de los áridos, éste continúa como el **sector minero español más importante** en cuanto a volumen de producción, número de explotaciones y empleo total generado, directo más indirecto. Los últimos datos publicados por la estadística minera revelan:

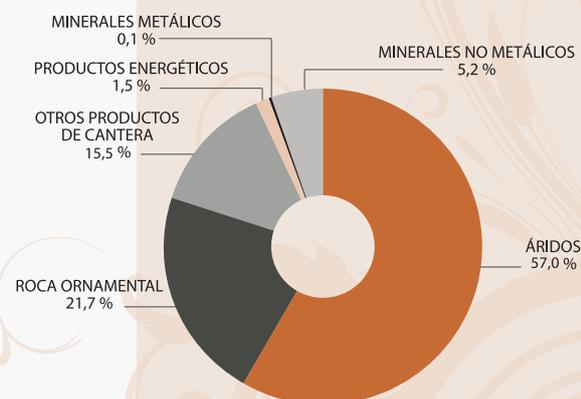
- **1.600 empresas** de áridos realmente activas repartidas por toda la geografía nacional.
- **2.500 explotaciones de áridos censadas**, de las que unas **1.700** están **activas (57 % del total de explotaciones mineras españolas)**.
- **Primer sector minero en cuanto a empleo generado**, con **14.000** trabajadores directos (más del **36% de la minería española**), para un total de **50.000** trabajadores considerando **las subcontratas y el transporte**, sin contar con la **gran repercusión aguas abajo**, en **otros sectores clave de la economía nacional**, de la construcción o de la industria, como los sectores del hormigón preparado, los prefabricados de hormigón, el mortero, las mezclas bituminosas y, en general todos aquellos involucrados en la edificación y la construcción de infraestructuras, además de otras industrias básicas como el acero, el vidrio, etc.

Por el enorme volumen de producción, el sector es hoy en día el **principal proveedor de materias primas para la construcción y para la industria española**, lo que le confiere el carácter de **sector estratégico**. Sirva decir que es la **segunda materia prima más consumida por el hombre después del agua** y que **cada español consume más de 6.000 kilogramos anuales, esto es, cerca de 20 kilogramos diarios**.

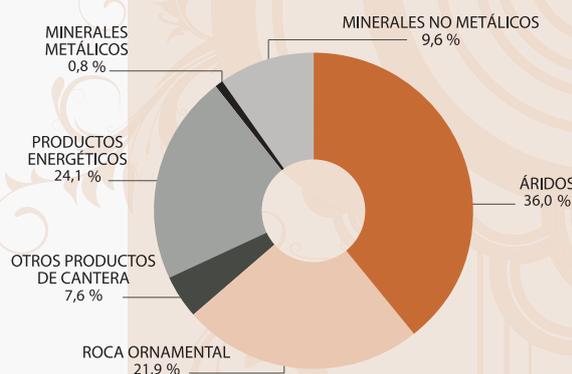
Entre estos sectores que no pueden obviar el uso de los áridos figuran:

- **Construcción de infraestructuras y edificación: hormigón preparado, prefabricados de hormigón (el 80% del hormigón son áridos), mortero, aglomerados asfálticos (el 95% son áridos), construcción de carreteras (el 94 % de los materiales necesarios para una carretera son áridos), ferrocarriles (Balasto), etc.**
- **Otras industrias básicas para la economía nacional: cemento, siderurgia, cerámica y vidrio, fabricación de abrasivos, industria papelera, plásticos, pintura y detergentes, químicas y farmacéuticas, agricultura, alimentación, etc.**
- **Usos medioambientales: tratamiento de aguas, de residuos, de suelos y de gases de combustión, producción de energía eléctrica, lechos filtrantes, restauración de explotaciones mineras, construcción de vertederos y control de los lixiviados.**

EXPLORACIONES MINERAS POR SECTORES



EMPLEO DIRECTO POR SECTORES



Internacional

Unión Europea de Productores de Áridos (UEPG)



Comisión Europea



A lo largo de 2009, la FdA ha mantenido, en nombre de la UEPG, contactos y **reuniones** con los siguientes representantes de la **Comisión Europea**, de las DG Empresa e Industria y DG Medio Ambiente, en relación con:

- Iniciativa Europea de las materias primas. **Antje Wittenberg**, **Maria Spiliopoulou - Kaparia** y **Michel Catinat**.
- Conferencia Europea de los Minerales. **Abrão Carvalho** y **Maria Spiliopoulou - Kaparia**.
- Directiva marco de residuos. **Michel Sponar** y **Karolina Fras**.
- Desarrollo de la Directiva de residuos de industrias extractivas. **Michel Sponar**.
- Iniciativa temática de protección del suelo. **Luca Marmo**.
- Biodiversidad. **Stefan Leiner**.
- Guía técnica sobre la compatibilidad de las actividades extractivas y la Red Natura 2000. **Stefan Leiner** y **Fotios Papoulias**.



Parlamento Europeo



La FdA mantiene, a través de la UEPG, **contactos muy directos** con diversos **europarlamentarios** pertenecientes a distintos grupos políticos del Parlamento Europeo de las **Comisiones de Industria, Investigación y Energía y de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria**, entre otras, a propósito de diversas propuestas de Directiva.

La FdA ha presentado la visión de la industria de los áridos, en relación con la red Natura 2000 en una reunión donde han asistido **Jo Leinen, presidente del Comité de Medio Ambiente del Parlamento Europeo, Janez Potocnik, Comisario Europeo de Medio Ambiente**, y un importante grupo de **Europarlamentarios** y de **miembros de la Comisión Europea**. En esa reunión se han presentado varios ejemplos prácticos de compatibilidad entre la industria extractiva y los objetivos de protección de la biodiversidad de la Unión Europea.



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 las siguientes materias, entre otras:

Comité de **Seguridad y Salud**

- Desarrollo de la Alianza Atlántica, sobre Seguridad en Maquinaria.
- Acciones para que la UEPG sea reconocida oficialmente como interlocutora social para asuntos de seguridad.
- Interlocución con la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Asegurar la exitosa implementación del Acuerdo de Dialogo Social sobre Sílice Cristalina Respirable.

Comité de **Medio Ambiente**

- Guía de Explotaciones Mineras y Natura 2000.
- Revisión de la Directiva Marco de Residuos.
- Propuesta de Directiva de Protección del Suelo.
- Seguimiento de la transposición y desarrollo de la Directiva de Gestión de Residuos de Industrias Extractivas.
- Directivas de Aguas y de Aguas Subterráneas.
- Indicadores de Desarrollo Sostenible.

Comité **Técnico**

- Revisión de los 5 años de las Normas Europeas de Áridos - CEN/TC 154.
- Revisión de la Directiva de Productos para la Construcción.
- Sustancias peligrosas.
- Plataforma Europea del Hormigón.
- Plataforma Europea de Áridos Reciclados.
- REACH y criterio de fin de residuo.

Comité **Económico**

- Evolución de la situación económica del sector.
- Seguimiento y propuestas frente a la crisis.
- Posición sobre tasas en los áridos.
- Iniciativa de abastecimiento de materias primas de la EU.
- Valoración económica de los ecosistemas.

Grupo de Trabajo **Biodiversidad**

- Decálogo de Biodiversidad.
- Seguimiento de los efectos positivos de explotaciones de áridos en relación con la biodiversidad.
- Intercambio de experiencias y buenas prácticas.
- Promoción de la contribución del sector a la biodiversidad.

Grupo de Trabajo de **Gestión del Agua (presidido por FdA)**

- Influencia de los planes de cuencas hidrográficas en el sector de los áridos.
- Recopilación y propuestas de buenas prácticas en gestión del agua.
- Seguimiento de la Directiva de Aguas Subterráneas.

Grupo de Trabajo de **Áridos Marinos**

- Directiva de estrategia marina.

Grupo de Trabajo de **Comunicación y Relaciones Públicas**

- Mejora de la imagen del sector.
- Análisis de campañas de comunicación.
- Participación en el Día Europeo de los Minerales.





Grupo Europeo de Materias Primas Minerales (RMSG)



La FdA es el representante de la UEPG en el Grupo de Abastecimiento de Materias Primas Minerales (RMSG) de la Comisión Europea en Bruselas. El RMSG reúne, bajo la coordinación de representantes de la Comisión Europea, a representantes de las Administraciones de los 27 Estados Miembros y a los delegados de los sectores mineros.

En este periodo los trabajos se centran en el desarrollo de la Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo denominada **“La iniciativa de las materias primas: cubrir las necesidades fundamentales en Europa para generar crecimiento y empleo”**, pues la Comisión tiene un periodo de dos años para implementar los diez ejes estratégicos recogidos en ese documento. A finales de 2010 tendrá lugar el informe de la Comisión sobre la evolución de la iniciativa.

Actualmente están operativos los grupos de trabajo de la Comisión Europea:

- **Materias primas críticas.**
- **Ordenación territorial y materias primas.**
- **Guía técnica sobre la compatibilidad de las actividades extractivas y la Red Natura 2000, con participación directa de FdA.**



Además de los asuntos comunes como la necesidad de mejorar el acceso a los recursos mineros integrándolos en la Ordenación del Territorio, agilizando los sistemas de autorización y licencia, la necesidad de incrementar la seguridad jurídica del sector, etc., el sector de los áridos está haciendo valer su posición respecto a la importancia como producto estratégico, por los enormes volúmenes producidos y por su repercusión en sectores de gran influencia en el PIB Europeo, y la obligación de aplicar criterios de proximidad a los núcleos de consumo a la hora de integrarlo en las estrategias territoriales.



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 (EUROROC).
- Yesos (EUROGYPSUM).



Asuntos de especial interés

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

- Participación en el **Acuerdo internacional “Countdown 2010–Save Biodiversity”** para promover la protección de la biodiversidad, por el cual el sector de los áridos europeo se compromete a promover activamente la **protección de la biodiversidad**.
- **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 2009, “Convirtiendo la recesión en oportunidad”** en noviembre de 2009 (Bruselas), con asistencia de unos 150 representantes de empresas y asociaciones de diferentes países europeos, así como de miembros de la Comisión Europea.
- **Transposición de la Directiva 2006/21 de Residuos Mineros y de sus desarrollos técnicos**, en los distintos países, estableciendo planteamientos comunes sobre:
 - Lista de residuos inertes.
 - Sistemática de caracterización de los residuos.
 - Clasificación de las instalaciones de residuos.

COUNTDOWN
2010
SAVE BIODIVERSITY

- Desarrollo de la **Directiva 2000/60/EC** marco del **agua** y de la **Directiva 2006/118/EC** de **aguas subterráneas**.
- Seguimiento de la iniciativa relacionada con la **protección del suelo**.
- **Campaña 2010 del Acuerdo de Dialogo Social para la Sílice Cristalina Respirable**, donde los sectores empresariales firmantes han facilitado un nuevo informe de la situación de cumplimiento.
- Alegaciones a la 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**, actualmente en fase de edición.
- **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).
- **Alianza Atlántica**, grupo de trabajo para la mejora de la seguridad de la maquinaria, donde unos 80 especialistas de 10 países debaten, en profundidad, las necesidades de incorporar, por los fabricantes de equipos de trabajo, nuevas medidas preventivas en las etapas de diseño, con objeto de lograr una mayor seguridad intrínseca para los trabajadores.
- **Plataforma Tecnológica Europea sobre Recursos Minerales Sostenibles**.
- **Plataforma Europea del Hormigón**.



Premios UEPG de Desarrollo Sostenible 2010

Los Premios Europeos UEPG de Desarrollo Sostenible se convocan con objeto de dar a conocer ejemplos de actuaciones destacadas realizadas por las empresas del sector de los áridos en **medio ambiente**, **aspectos sociales** y **en contribución al desarrollo socioeconómico** y así mejorar la imagen del sector.

La FdA ha presentado cuatro explotaciones que, en la reunión del Jurado Internacional del día 16 de abril de 2010, han sido galardonadas con tres primeros premios europeos y con un diploma de reconocimiento, demostrando, una edición más, la gran calidad de las candidaturas españolas:

CATEGORÍA	EMPRESA, EXPLOTACIÓN Y PROVINCIA	PREMIO
MEDIO AMBIENTE	① ÁRIDOS HERMANOS CURANTA, S.A. "MEANDRE VELL" - Girona	Primer Premio Europeo de Restauración - Categoría Especial PYME
	② HOLCIM ESPAÑA "GRAVERA EL PUENTE S.L." - Toledo	Primer Premio Europeo de Biodiversidad
SOCIAL	③ PROMSA "LA FALCONERA" - Barcelona	Diploma Europeo a la Participación de la Comunidad Local
ECONOMÍA	④ CEMEX "ELS CASTELLARS" - Valencia	Primer Premio Europeo de Contribución a la Economía / Valor Añadido a la Sociedad



La ceremonia de entrega tendrá lugar en Munich (Alemania), el 27 de mayo de 2010, con motivo de la Asamblea General de la UEPG.

Federación Iberoamericana de Productores de Áridos (FIPA)

Federación Iberoamericana de Productores de Áridos – FIPA



La FIPA ha celebrado su **Asamblea Anual** en Valencia, el día 2 de octubre, con asistencia de las delegaciones de los países miembro, dentro del marco del II Congreso Nacional de Áridos.

En el transcurso de la reunión, se anunció la inscripción de la Federación en el registro nacional, tras una tramitación muy enrevesada y se presentó la nueva página web.

Simultáneamente, se celebraron las VII Jornadas Iberoamericanas de Materiales de Construcción.



Medio Ambiente



Actuaciones legislativas

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

- Real Decreto 975/2009, de 12 de junio, sobre **gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras**.
 - Elaboración de una propuesta, integrada en COMINROC, al MITYC para que se elabore una **lista nacional de residuos mineros inertes**.
- Alegaciones a la **guía de la Comisión Europea sobre Explotaciones de Áridos y Red Natura 2000**.
- **Planes de gestión de cuencas hidrográficas**.

También se ha participado en el **Comité de Medio Ambiente de la CEOE**, realizando aportaciones a diferentes propuestas de alegaciones.

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.

Finalmente se han mantenido **reuniones** con representantes del **Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino** en relación con el **registro E-PRTR**, con la **gestión de residuos de construcción y demolición** y con el **desarrollo del Real Decreto 975/2009** así como de la **Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental**.



Ley de Responsabilidad Ambiental

La FdA y OFICEMEN han firmado un acuerdo con **Garrigues Medio Ambiente** y **Worley Parsons** para elaborar un **Modelo de Informe de Riesgos Ambientales Tipo - MIRAT** - para fábricas de cemento, canteras y graveras en aplicación del Reglamento que desarrolla la Ley de Responsabilidad Medioambiental.

Para facilitar la evaluación de los escenarios de riesgos, así como para reducir el coste de su realización, el Reglamento prevé distintos instrumentos de carácter voluntario, tales como los análisis de riesgos medioambientales sectoriales y las tablas de baremos. Los análisis sectoriales, que deberán ser particularizados para cada caso concreto, pueden consistir bien en modelos de informe de riesgos ambientales tipo -los denominados MIRAT-, bien en guías metodológicas cuando la heterogeneidad de las actividades que integren un mismo sector así lo requiera. En ambos casos se requerirá un informe de la Comisión técnica de prevención y reparación de daños medioambientales.

Los MIRAT incorporarán todas las tipologías de actividades e instalaciones del sector en todos los escenarios accidentales relevantes en relación con los medios receptores que pudieran verse afectados. Desde inicios de 2010, se ha puesto en marcha el grupo de expertos que trabajará en su desarrollo.



Casos Prácticos sobre biodiversidad y explotaciones de áridos

La Federación ha iniciado la redacción de una **Guía que recogerá casos prácticos sobre biodiversidad y explotaciones de áridos**, como complemento a la **Guía sobre compatibilidad de la industria extractiva y las áreas de red Natura 2000**, que está finalizando la **Dirección General de Medio Ambiente** de la **Comisión Europea**.



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 pioneras en el mundo, sobre gestión minera sostenible.



Proyecto GAP Áridos

La FdA apoya el proyecto de ANEFA denominado **GAP Áridos - Programa Estratégico Integral para la Mejora de la Gestión Ambiental de las Pymes del Sector de los Áridos**, presentado a la Fundación Biodiversidad, organismo dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, dentro del Programa Empleaverde, en el marco del Fondo Social Europeo, de carácter bienal (2008-2010).



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. También se colabora directamente con Organizaciones como la **Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza - IUCN** o **Birdlife Internacional**.

Seguridad y Salud en el trabajo

Comisión de Seguridad Minera

La Federación de Áridos -FdA- continúa con su participación 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.
 - Especificaciones técnicas que desarrollan la ITC 02.2.01 de Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección, para los equipos móviles.
- Disposiciones recientemente **aprobadas** que requieren **modificación** por la entrada en vigor de la Directiva de Servicios:
 - **Orden** ITC/1316/2008, de 7 de mayo, por la que se aprueba la instrucción técnica complementaria 02.1.02 «Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo», del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera y **resoluciones** N.º 2001-1-08 para operadores de maquinaria de arranque/carga/viales, pala cargadora y excavadora hidráulica de cadenas y 2000-1-08 para operadores de maquinaria de transporte, camión y volquete.
 - La FdA ha presentado formalmente una **propuesta de modificación** de determinados apartados de la Orden, así como una propuesta de Especificación Técnica para plantas de tratamiento, donde se integran distintos epígrafes de la ITC.
 - **Orden** ITC/1607/2009, de 9 de junio, por la que se aprueba la Instrucción técnica complementaria 02.2.01 «Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo» del Reglamento general de normas básicas de seguridad minera.
 - La FdA ha interpuesto un **recurso en los Tribunales** contra la citada ITC.
 - Asimismo, ha presentado formalmente una **propuesta de modificación** de determinados apartados de la misma.
- Proyectos **retirados**:
 - ITC Reguladora de la expedición de carnés profesionales.

Cursos de formación

Gracias al **Plan de Seguridad Minera** del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, y en coordinación con ANEFA, la FdA ha impartido **40 cursos de formación de 20 horas a 1.000 operadores** de camión y de maquinaria de arranque/carga/viales, pala cargadora y excavadora hidráulica de cadenas conforme a la Orden ITC/1316/2008, en otras tantas ciudades.



Calidad



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 FdA como Secretaría del Comité, durante el periodo 2009/2010, 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"		CEN/TC 154 "AGGREGATES"	
SECRETARÍA	FdA	SECRETARÍA	BSI
PRESIDENTE	E. Dapena	PRESIDENTE	C. Loveday
SC1	Áridos para fabricación de morteros	SC1	Aggregates for mortars
SC2	Áridos para fabricación de hormigones	SC2	Aggregates for concrete, including those for use in roads and pavements
SC3	Áridos para carreteras	SC3	Bituminous bound aggregates
SC4	Balasto y otras aplicaciones	SC4	Hydraulic bound and unbound aggregates
SC5	Áridos especiales	SC5	Lightweight aggregates
SC6	Ensayos físicos y químicos	SC6	Test methods

Actividades del Comité CEN/TC 154 "AGGREGATES"

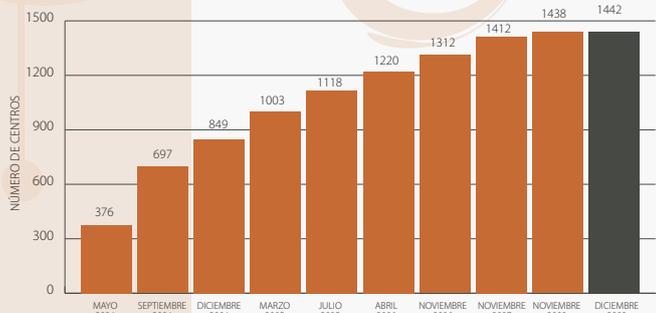


Como Secretaría del Comité español AEN/CTN 146 "ÁRIDOS", la Federación continúa desarrollando una importante labor como **representante de España** acreditado por AENOR, de los Subcomités y Grupos de Trabajo del Comité Técnico CEN/TC-154 "Aggregates" del Comité Europeo de Normalización (CEN). Desde 2008, un representante español coordina la normativa europea del balasto.

El CEN/TC-154 "Aggregates" prosigue con la revisión de 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€



EXPLORACIONES DE ÁRIDOS CON MARCADO C€ O EN FASE FINAL DEL PROCESO. Noviembre 2009

Según el último informe, hasta el 1 de diciembre de 2009, **1.442 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 **80 % de los centros activos del sector**.

- De los datos anteriores, puede estimarse que, actualmente, más del 90 % de la producción de áridos que lo requiere cuenta con marcado C€.



Plataforma Tecnológica Española del Hormigón

La FdA se ha incorporado 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



Informe FdA 2009/2010

El folleto de presentación de la FdA permite explicar, de forma sencilla a los interlocutores, los ámbitos de actuación de la FdA en 2009 y 2010.



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, actualizada permanentemente (noticias, convocatorias, eventos, etc.).



Difusión del II Congreso Nacional de Áridos

- Campañas de difusión de notas de prensa, con **192 noticias** publicadas y **24 anuncios insertados**.
- Convocatoria de **rueda de prensa** en Valencia para presentar el Congreso a los medios, con **30 medios de comunicación** asistentes.
- Actualización de noticias y contenidos en www.congresoaridos.com.



Difusión de la Conferencia Europea de los Minerales Madrid 2010

La FdA está coordinando la difusión a los medios de esta Conferencia Europea, que figura dentro del programa oficial de la Presidencia Española de la Unión Europea.



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



La FdA ha colaborado en la campaña III Día de los Árboles y los Áridos, en la que han participado cerca de **3.800 niños** de unos **50 colegios** que han visitado **50 explotaciones**, plantando más de **5.000 árboles**. Esta campaña se ha vinculado, nuevamente a la iniciativa europea **Minerals Day**.



Órganos de Gobierno



Asamblea General

Presidente:

D. Manuel Hermoso Villalba

Vocales:

Representantes de las Asociaciones miembro

Secretario General:

D. Jaume Puig i Canal

Director General:

D. César Luaces Frades



Junta Directiva

Presidente:

D. Manuel Hermoso Villalba

Vicepresidentes:

D. Ramón Carballal Dávila - Vicepresidente Primero
D. Joaquim Roca i Pagés - Vicepresidente Segundo
D. Francisco Javier Andrada Andrada - Vicepresidente Tercero

Vocales:

D. Sebastià Alegre i Roselló
D. Juan de Dios Martin
D. Manuel Gómez Álvarez
D. Rafael Luis Gómez Díaz
D. Jose Manuel González Fernández
D. Joaquim Magalló Ferrando
D. Manuel Moreno Delgado
D. Jenner Rocha Silva
D. Ramón Ruberte Auré
D. Manuel Ruigómez Domínguez

Secretario General:

D. Jaume Puig i Canal

Director General:

D. César Luaces Frades

Presidente de Honor:

D. Pasqual Roca i Riera

Tesorera:

D^a. Alicia A. Caballero i Martin



Invitados

Representante en la UEPG

D. Giuseppe Maniscalco

Asesor de relaciones institucionales

D. Carlos Ramírez Sánchez - Maroto



CORPORATIVAS

NACIONAL

Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción (CEPCO)

- Junta Directiva

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

- Junta Directiva

Asociación Española de la Carretera (AEC)

- Consejo de Gobierno

Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales (COMINROC)

- Presidencia
- Secretaría General

INTERNACIONAL

Unión Europea de Productores de Áridos (UEPG)

- Comité Ejecutivo
- Asamblea de Delegados

Federación Iberoamericana de Productores de Áridos (FIPA)

- Junta Directiva
- Asamblea de Delegados

INSTITUCIONALES

NACIONAL

Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales 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

- 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

CNC

- Comité de Medio Ambiente

CEPCO

- Comité de Medio Ambiente

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 Reciclados
- Grupo de Trabajo de Biodiversidad
- Grupo de Trabajo de Relaciones Públicas
- Grupo de Trabajo Gestión del Agua (Presidencia)

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

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

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. A. FAUNDEZ LALANA (ADIF)



FEDERACIÓN
DE ÁRIDOS | FdA

Federación de Áridos – FdA

Travesía de Téllez, 4 entreplanta izquierda
28007 Madrid
Tel.: ++34 915 522 526 · Fax: ++34 914 344 415
secretariafda@aridos.info
www.aridos.info

MIEMBROS



Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos – ANEFA

Travesía de Téllez 4, entreplanta izquierda
28007 Madrid
Tel.: ++34 902 110 329 · Fax: ++34 914 339 155
anefa@aridos.org
www.aridos.org



Gremi d'Àrids de Catalunya

Rambla de Catalunya 127, 3º 1ª
08008 Barcelona
Tel.: ++34 934 156 483 · Fax: ++34 934 156 609
gremiarids@gremiarids.com
www.gremiarids.com



Asociación de Empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana – ARIVAL

Guillen de Castro 13, 21
46007 Valencia
Tel.: ++34 963 944 311 · Fax: ++34 963 516 054
arival@arival.org
www.arival.org



ASOCIACIÓN GALEGA DE ÁRIDOS

Asociación Galega de Áridos – AGA

Rua Acro da Vella, 3-1º C
15895 O Milladoiro – A Coruña
Tel. y Fax: ++34 981 535 602
aga@aridos-galicia.com
www.aridos-galicia.com

