

## INFORME ANUAL DEL SECTOR DE LOS ÁRIDOS

De acuerdo con las conclusiones de la reciente asamblea general anual de la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA), celebrada en Madrid

### LOS EMPRESARIOS DE ÁRIDOS, PREOCUPADOS POR LA SITUACIÓN DEL SECTOR, BUSCAN SOLUCIONES A LA CRISIS

- **Brusca caída del consumo total de áridos en el año 2008: se situó en los 383 millones de toneladas (-30,4 % con respecto al año anterior)**
  - **En la Comunidad de Madrid, el consumo de áridos para la construcción se cifra en 28,4 millones de toneladas (-34% respecto al año anterior)**

MAYO de 2009.- Un año más, los empresarios del sector extractivo de toda España integrados en ANEFA han celebrado su asamblea general ordinaria. En esta ocasión la ciudad elegida ha sido Madrid (Hotel NH Eurobuilding), anfitriona del encuentro, el pasado 21 de mayo. A ella han asistido cerca de doscientos empresarios del sector procedentes de toda España.

El encuentro comenzaba con una rueda de prensa convocada con el fin de dar a conocer las expectativas del sector en el ámbito nacional y autonómico, así como el **INFORME ESTADÍSTICO ANUAL DE ESTA INDUSTRIA.**

Este encuentro anual del sector extractivo (canteras y graveras) de toda la geografía española vuelve a poner de manifiesto el crecimiento en importancia y relevancia de esta industria y de ANEFA, la asociación que la representa en las diferentes Comunidades Autónomas a través de Delegaciones y Agrupaciones de Fabricantes de Áridos (AFAs) provinciales y autonómicas.

En esta ocasión, ha adquirido especial relevancia el análisis de la situación económica que atraviesa el país y, en consecuencia, el sector de los áridos, y la búsqueda de soluciones a la crisis, indudable motivo de preocupación para el empresariado.

## DATOS ESTADÍSTICOS ANUALES: BRUSCA CAÍDA DEL CONSUMO DE ÁRIDOS EN 2008

### Evolución de la construcción en 2008

Dentro del muy negativo marco general de la economía nacional, afectada por la crisis financiera internacional y por la propia dinámica interna, se ha producido un **desplome de la construcción**, caracterizado por un **ajuste abrupto de la edificación** y un **estancamiento de la obra civil**.

La **crisis** del sector de la edificación, de índole **estructural**, se caracteriza por un enorme stock de viviendas sin vender (en el entorno de 1 M, según las distintas fuentes), que tardará varios años en absorberse y por la merma de la capacidad inversora de la Administración –y por tanto de la capacidad de licitar-, debida a la situación financiera, a la pérdida de fondos de cohesión, al brusco crecimiento del desempleo, a las menores recaudaciones de impuestos y al decreciente margen de maniobra, por aumento del gasto social.

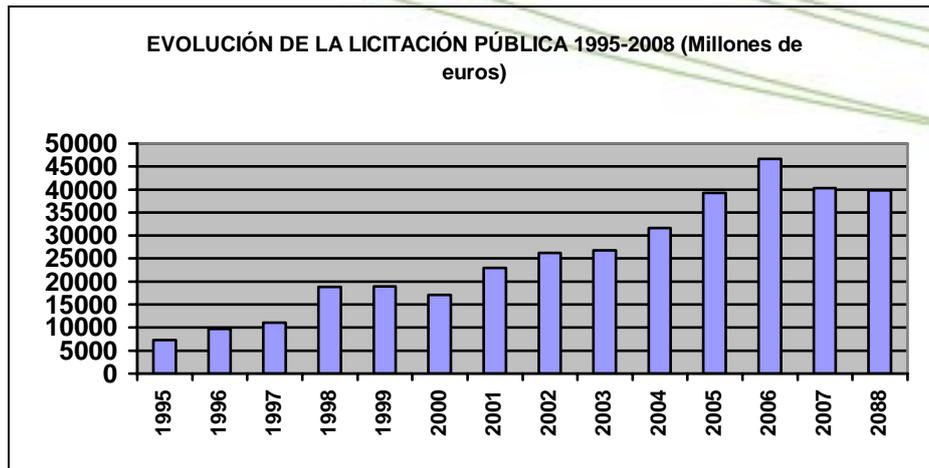
Existen **grandes diferencias territoriales** en la evolución de la construcción debido a que las Comunidades Autónomas con menor peso de edificación se están manteniendo con caídas inferiores.

La **superficie a construir** en obra nueva acumulada en todo 2008 **disminuyó un -52,1 %** respecto a 2007, siendo el descenso para los edificios de viviendas de un -56,6 %, y de -31,1 % para los edificios destinados a otros usos. En 2008, el **número de viviendas nuevas visadas** fue de 264.795 lo que supone un **decrecimiento interanual del -59,4 %**.

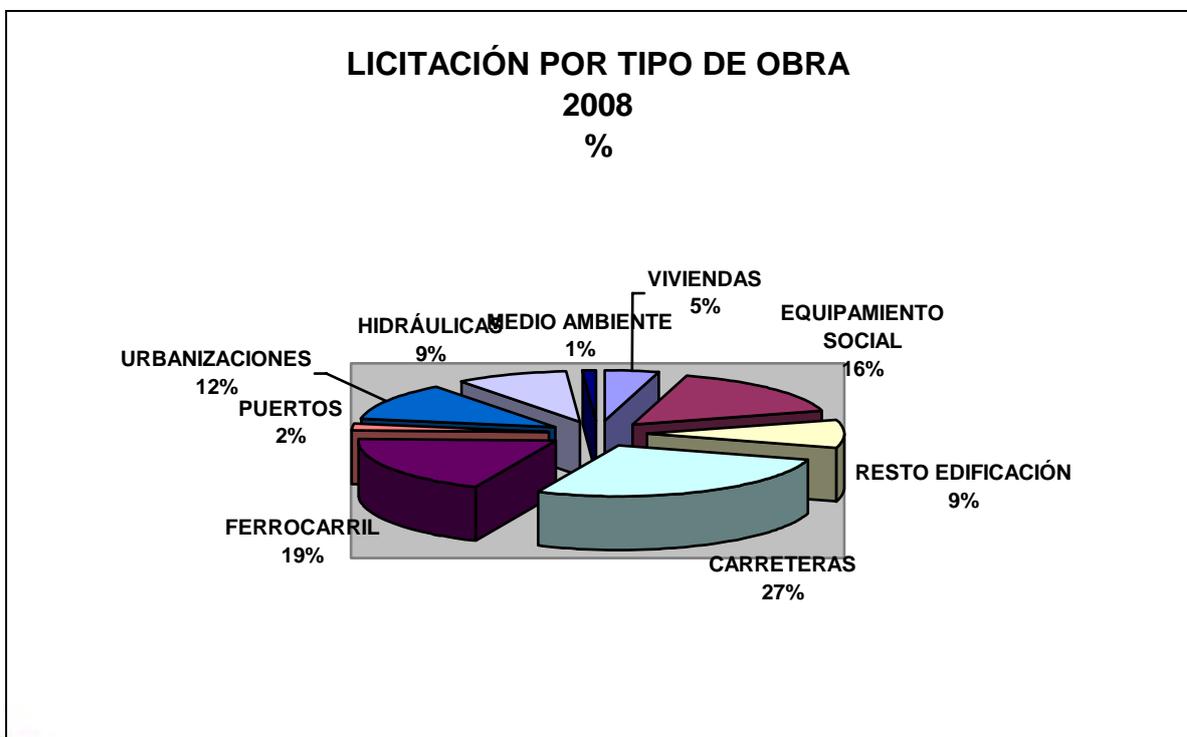
Además, otros indicadores relevantes evidenciaron la crisis actual del sector:

- \* Consumo de **cemento**: 42,7 Mt (-23,8 %).
- \* Producción de **hormigón preparado**: - 27,9 %.
- \* **Licitación pública**: 39.812 millones de euros (-1,3 %).

LICITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN				
2008/2007				
Millones de Euros				
ADMINISTRACIÓN	2007	2008	%	2008/2007 %
CENTRAL	16.283	17.302	43,5 %	6,3 %
CCAA	13.128	13.033	32,7 %	-0,7 %
LOCAL	10.944	9.477	23,8 %	-13,4 %
<b>TOTAL</b>	<b>40.355</b>	<b>39.812</b>	<b>100,0 %</b>	<b>-1,3 %</b>



Por tipo de obra, la licitación en edificación ha supuesto el 29,4 % respecto al total, con un decrecimiento del -6,6 %. La licitación en obra civil que, por el contrario, ha crecido el 1,0 %, representa el 70,6 %.



### **Brusca caída del consumo de áridos en 2008**

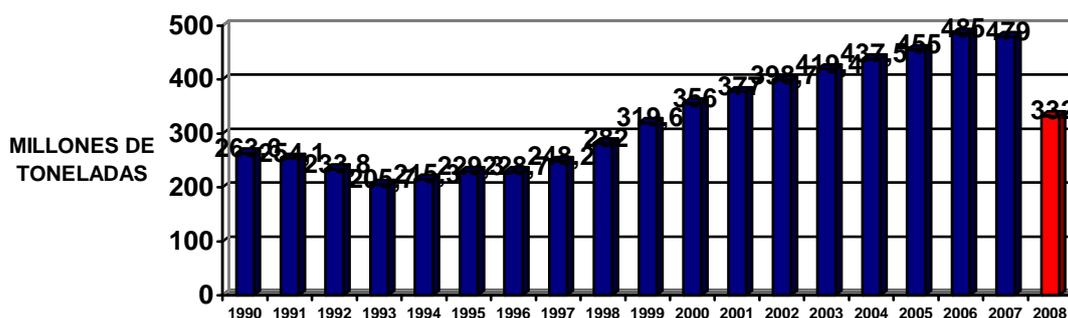
Las estimaciones anuales que se realizan, partiendo de los datos directos e indirectos disponibles, muestran una brusca caída en el consumo de áridos. Tras la ligera retracción de 2007, se ha producido un fuerte retroceso de la actividad, con una evolución territorial muy desigual, que se ha ido acentuando hacia finales del año. El inicio de 2009, está experimentando esa misma tendencia, acumulándose mayores caídas.

El **consumo total de áridos**, en el año 2008, ha sido de unos **383 millones de toneladas (-30,4 %)**, desglosado, como sigue:

- \* **332 millones de toneladas (-30,6 %) de áridos para la construcción.**
- \* **51 millones de toneladas (-29,2 %) de áridos para aplicaciones industriales**, tales como cementos, vidrios, cargas, filtros, industria química, siderurgia y metalurgia, etc.
- \* **2.900 millones de euros (-32,0 % € k) de volumen de negocio** del sector de áridos para la construcción, incluyendo transporte.

El consumo se ha retrotraído a los niveles del bienio 1999 – 2000.

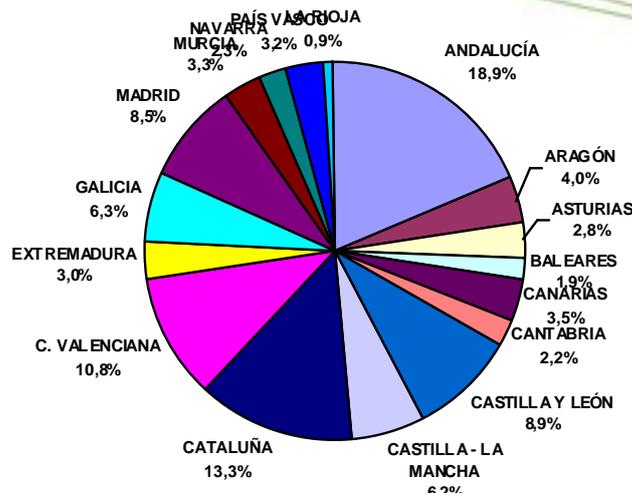
**CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 1990-2008**



CONSUMO APARENTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (MILLONES DE TONELADAS)				
2008				
	2007	2008	VARIACIÓN 08/07 %	CONSUMO TONELADAS POR HABITANTE
ANDALUCÍA	89,3	62,9	-29,6 %	7,7
ARAGÓN	19	13,2	-30,5 %	10,0
ASTURIAS	12,8	9,3	-27,4 %	8,6
BALEARES	9,4	6,3	-32,9 %	5,9
CANARIAS	19,9	11,5	-42,1 %	5,6
CANTABRIA	8,6	7,9	-8,0%	13,6
CASTILLA Y LEÓN	39,4	29,6	-24,8%	11,6
CASTILLA - LA MANCHA	27,5	20,5	-25,4 %	10,0
CATALUÑA	65,9	44,2	-32,9 %	6,0
C. VALENCIANA	57,8	37,5	-35,2%	7,5
EXTREMADURA	14,4	10,0	-30,6 %	9,1
GALICIA	24,9	17,4	-30,3%	6,2
MADRID	43,1	28,4	-34,0 %	4,5
MURCIA	16,8	10,8	-35,9 %	7,6
NAVARRA	9,1	7,7	-14,9 %	12,5
PAÍS VASCO	17,2	12,0	-30,3%	5,6
LA RIOJA	3,9	2,9	-26,2 %	9,1
<b>TOTAL</b>	<b>479,0</b>	<b>332,2</b>	<b>-30,6 %</b>	<b>7,2</b>

El peso relativo de las cuatro Comunidades Autónomas de mayor producción - Andalucía, la Comunidad Valenciana, Cataluña y Castilla y León (que sobrepasa a Madrid) - ha descendido ligeramente, hasta el 51,9 % del total nacional.

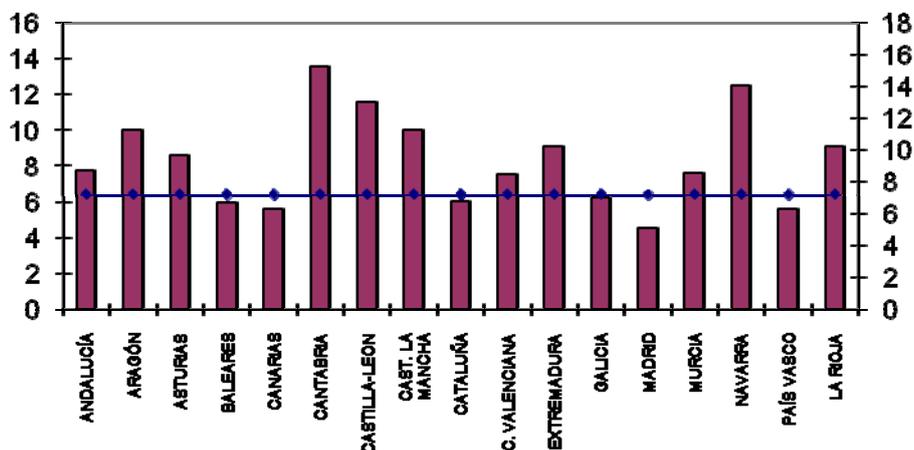
DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2008



El **consumo per capita** de áridos para la construcción, con **7,2 toneladas por habitante y año**, supera ligeramente a la media europea, que se sitúa en torno a 7,0 toneladas por habitante y año.

- Mínimo en la Comunidad de Madrid (4,5 t/habitante), seguido del País Vasco (5,6 t/habitante).
- Máximo en Cantabria (13,6 t/habitante).

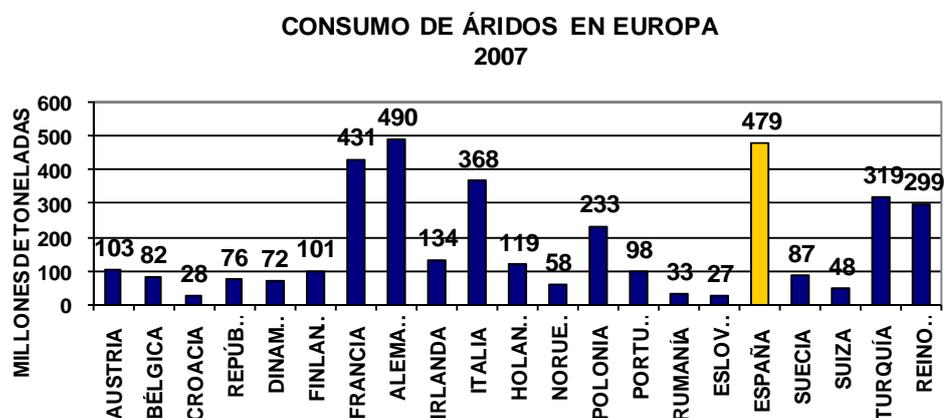
**CONSUMO ANUAL POR HABITANTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 2008**



Además de la brusca caída de la demanda experimentada, el sector de los áridos y, por extensión, los de la mayoría de productos de construcción, están actualmente 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.

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 2007.



Fuente: UEPG

En cuanto a las principales aplicaciones de los áridos, éstas se desglosan en el cuadro adjunto:

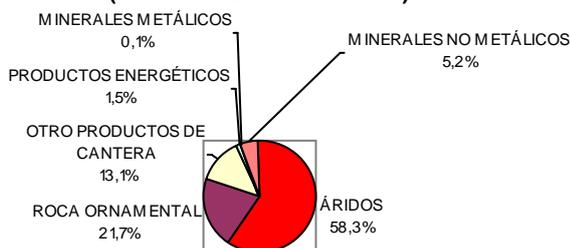
<b>APLICACIONES DE LOS ÁRIDOS 2008</b>	
<b>ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN</b>	
	<b>%</b>
HORMIGONES, MORTEROS Y PREFABRICADOS	<b>64,3</b>
CARRETERAS	<b>22,5</b>
BALASTO	<b>2,2</b>
ESCOLLERA	<b>4,4</b>
OTROS USOS	<b>6,6</b>
	<b>100</b>
<b>ÁRIDOS PARA USOS INDUSTRIALES</b>	
	<b>%</b>
FABRICACIÓN DE CEMENTOS	<b>80,1</b>
FABRICACIÓN DE CALES Y YESOS	<b>5</b>
INDUSTRIAS DEL VIDRIO	<b>3,6</b>
INDUSTRIA QUÍMICA BÁSICA	<b>2,5</b>
METALURGIA BÁSICA	<b>3,3</b>
ARENAS DE MOLDEO	<b>1</b>
CARGAS	<b>2,9</b>
INDUSTRIA CERÁMICA	<b>0,3</b>
OTRAS APLICACIONES	<b>1,3</b>
	<b>100</b>

### Otros datos del sector de los áridos

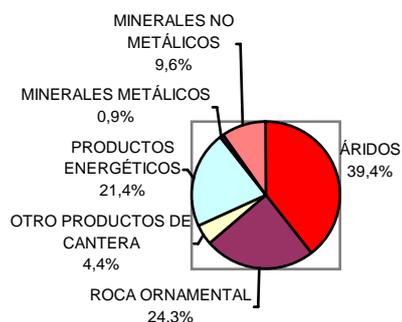
A pesar de la situación de crisis por la que atraviesa el conjunto de la economía, y que está afectando seriamente al sector de los áridos, éste continúa como el **sector minero español más importante** en cuanto a volumen de producción, número de explotaciones y empleo total generado, directo más indirecto. Los últimos datos publicados por la estadística minera para **2006**, revelan:

- \* **1.600 empresas** de áridos realmente activas repartidas por toda la geografía nacional.
- \* **2.500 explotaciones de áridos censadas**, de las que unas **1.900** están **activas (58 % del total de explotaciones mineras españolas)**.
- \* **Primer sector minero en cuanto a empleo generado**, con **14.600** trabajadores directos (más del **39 % de la minería española**), para un total de **70.000** 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.

#### NÚMERO DE EXPLORACIONES MINERAS POR SECTORES (ESTADÍSTICA MINERA 2006)



## EMPLEO DIRECTO POR SECTORES (Estadística Minera 2006)



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 unos 10.000 kilogramos anuales, esto es, cerca de 30 kilogramos diarios**.

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

- **Construcción de infraestructuras y edificación, que en 2007 representaba el 18 % del PIB nacional: 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.**

### Perspectivas para 2009

En las actuales circunstancias, hacer una estimación de la evolución del consumo de áridos en 2009 es realmente aventurado pues, al cierre de este documento, la mayor parte de los indicadores económicos objetivos no están mostrando una evolución positiva.

Pese a que se espera que las medidas de las diferentes Administraciones, promoviendo la licitación de obra civil, ayuden a paliar la situación, las incertidumbres son muy importantes. Mientras tanto, la actividad de edificación sigue sin pulso. En consecuencia, se espera para 2009 una reducción del consumo **de áridos para la construcción**, de difícil predicción, posiblemente situada en una horquilla de entre **-15 % y -20 %**, y nuevamente con importantes diferencias entre Comunidades.

## **EL SECTOR DE LOS ÁRIDOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

**CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN (millones de toneladas/año): 28,4**

**CONSUMO PER CAPITA (toneladas por habitante): 4,5**

**PRODUCCIÓN TOTAL (millones de toneladas/año): 20**

**NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS ACTIVAS: 40**

**EMPLEO (DIRECTO E INDIRECTO) DEL SECTOR: 3.650**

## **ANEFA, ASOCIACIÓN DE REFERENCIA**

La Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA) agrupa a más de **650 explotaciones** y está integrada por cerca de **500 Empresas** repartidas por todo el territorio nacional, enmarcadas en ANEFA directamente como **Empresas Miembro activo** o bien a través de las **Asociaciones miembro**. En dichas cifras, se incluyen **41 Empresas Miembro adherido**, proveedoras de bienes de equipo y de servicios para el sector.

Por su parte, la representatividad de las empresas y del sector de los áridos en los correspondientes ámbitos territoriales - Comunidades Autónomas, Provincias y Municipios - se ejerce por las **Agrupaciones de Fabricantes de Áridos -AFAs- provinciales y autonómicas**, así como por las siguientes **Asociaciones miembro**:

- \* **Asociación de Empresas Fabricantes de Áridos y Afines de Andalucía – AFA-Andalucía.**
- \* **Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias –AFAPA.**
- \* **Cámara Oficial Minera de Cantabria - COMC.**
- \* **Asociación de Fabricantes de Áridos de Castilla y León – AFARCYL.**

Desde su constitución, la Asociación Nacional ha introducido criterios profesionales avanzados en todos los procesos de la actividad de producción de los áridos, abriendo nuevos caminos en materias esenciales que constituyen la base del **Desarrollo Sostenible** para las empresas y para el sector, como son:

- \* La calidad de producción y de producto.
- \* El medio ambiente.
- \* La prevención de riesgos laborales.
- \* La formación.
- \* La imagen del sector.

ANEFA, además de los servicios que ofrece a las Asociaciones y Empresas Miembro, tiene entre sus objetivos prioritarios:

- \* Defender la **seguridad jurídica** necesaria para las empresas del sector.
- \* Potenciar la consideración de los **aspectos medioambientales** en los procesos de producción de áridos.
- \* Promocionar la **calidad** y la utilización adecuada de los áridos impulsando el perfeccionamiento de la normativa técnica aplicable.
- \* Promover la mejora continua de las condiciones de **seguridad y salud** de los trabajadores en las empresas del sector.

Desde principios de 2007, ANEFA es miembro de la Federación de Áridos, que ha fundado junto con el Gremi d'Àrids de Catalunya, la Asociación de Empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana –ARIVAL- y la Asociación Galega de Áridos -AGA.

Hasta entonces, ANEFA ha ostentado la representación del sector de áridos, tanto en el plano nacional como en el ámbito internacional ejerciendo la representación oficial del sector español de los áridos en la Unión Europea de Productores de Áridos (UEPG), organización que agrupa a 23 países europeos, en la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos (FIPA), en el Comité Europeo de Normalización (CEN) y en otros organismos internacionales.

## **BALANCE DE UN AÑO DE GESTIÓN**

*Por Javier Andrada Andrada, presidente de ANEFA*

Desde que el pasado año los empresarios del sector depositaron nuevamente su confianza en mí, como Presidente de ANEFA, y en la Junta Directiva hemos seguido trabajando intensamente por el sector y por la Asociación. El respaldo sin fisuras de los miembros de la Junta Directiva y, especialmente, de los tres vicepresidentes, Ramón Ruberte Auré, Jenner Rocha Silva y Manuel Ruigómez Domínguez, y del Tesorero, José Luis Alonso Etayo, a quienes agradezco su labor en nombre propio y en el de todos los miembros de la Asociación, nos ha permitido desarrollar una labor eficaz para la defensa de los intereses del sector de los áridos.

A nadie se le escapan las grandes dificultades por las que está atravesando nuestra economía, el sector de la construcción y, en consecuencia, nuestra propia actividad. Estas circunstancias nos han llevado a redoblar los esfuerzos para hacer llegar a las instancias políticas y a las Administraciones los problemas y nuestras propuestas de soluciones para mejorar la situación de las empresas de nuestro sector.

Doy por bien empleados los innumerables viajes y reuniones para transmitir de primera mano y reclamar el establecimiento de políticas más eficaces para dinamizar la actividad de construcción de obra civil, y para aliviar la situación de estrangulamiento financiero de las empresas por los problemas de todos conocidos. Hemos seguido apoyando in situ a las empresas y a las Asociaciones miembro. En este periodo, ya he podido visitar a todas las AFAs para seguir teniendo un conocimiento directo de los principales problemas del sector en cada Comunidad. También hemos seguido avanzando en la voz única en el sector, objetivo prácticamente conseguido y en la organización del II Congreso Nacional de Áridos.

Proseguimos nuestro trabajo de adaptar la estructura de ANEFA a las necesidades de las empresas, reforzando los criterios de eficiencia y aplicando una política estricta de reducción de los costes para consolidar y fortalecer la Asociación, para poder centrar nuestros esfuerzos en apoyar, de forma independiente y especializada, a las empresas en las Comunidades Autónomas, a través de las AFAs y las Asociaciones miembro.

Más que nunca, en estos complejos momentos, es imprescindible una mayor implicación de los empresarios en ANEFA, con una gran unión y cohesión pues, juntos, podremos demandar soluciones para resolver esta crisis y proseguir en la tarea de consolidación de nuestro sector. También quiero insistir en que, a pesar de las circunstancias económicas que nos está tocando vivir en estos difíciles días, no debemos dejar de mejorar nuestras explotaciones en todos los aspectos y seguir valorando nuestro producto como se merece.

## **CERCA DE 3.750 ESCOLARES, COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE, EN EL II DÍA DE LOS ÁRBOLES Y LOS ÁRIDOS**

La Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA) celebraba, el pasado 1 de abril, el II Día de los Árboles y los Áridos. A pesar de que las condiciones climatológicas obligaron a modificar la fecha de algunas convocatorias, en esta jornada han participado cerca de 3.750 escolares de toda España (3.600, en 2008), que han visitado las explotaciones de áridos de su entorno más próximo, acompañados por los empresarios y representantes del sector, autoridades de la Administración local y autonómica, directivos y profesores de los centros docentes y medios de comunicación.

El Día de los Árboles y los Áridos vuelve a ser una iniciativa de las empresas fabricantes de áridos para que los colegios de las proximidades pudieran realizar, como actividad complementaria, una visita a una cantera o a una gravera donde los niños, de entre 7 y 14 años, han aprendido a cuidar el medio ambiente, plantando árboles (se calcula que se plantaron cerca de 5.000, de los 4.559 plantados en 2008), conocieran qué máquinas se usan para extraer las rocas y producir áridos, descubrieran la importancia que tiene la arena y la roca triturada en su vida cotidiana y participaran en un concurso nacional de dibujo.

En esta segunda convocatoria, precedida del éxito de la primera, se han superado las cifras registradas en 2008: participaron en esta iniciativa 52 colegios (43, en 2008) y 47 explotaciones de áridos (42, en 2008), distribuidas por toda la geografía nacional en 14 Comunidades Autónomas (Asturias, País Vasco, Castilla y León, Aragón, Cataluña, Madrid, Extremadura, Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana, Baleares, Galicia, Cantabria, Andalucía e Islas Canarias).

La distribución de explotaciones participantes por provincias ha sido la siguiente: A Coruña (1), Pontevedra (1), Asturias (2), Cantabria (1), Álava (1), León (1), Palencia (1), Zamora (1), Valladolid (1), Salamanca (1), Madrid (2), Cáceres (1), Badajoz (1), Toledo (2), Ciudad Real (1), Huelva (1), Sevilla (2), Cádiz (3), Jaén (1), Almería (2), Alicante (1), Valencia (2), Castellón (2), Teruel (1), Zaragoza (3), Lleida (3), Tarragona (1), Barcelona (3), Girona (2), Tenerife (1) e Ibiza (1). En total, 31 provincias españolas han abierto sus explotaciones a los escolares.

Además, según los datos facilitados al cierre de esta edición, han participado en los actos 35 personalidades, entre otros, varios consejeros autonómicos, 3 concejales, 6 directores generales, 10 alcaldes, 4 jefes de Servicio, 4 presidentes de AFAs, y otras tantas autoridades e invitados.

59 medios de comunicación –incluyendo televisiones, emisoras de radio y prensa escrita-, han acudido a las explotaciones para cubrir el evento, lo que ha supuesto la difusión de más de 120 trabajos periodísticos (80, en 2008) en diferentes formatos.

Atendiendo a estos datos, puede decirse que el II Día de los Árboles y los Áridos ha vuelto a registrar un alto índice de participación y acogida, y ha conseguido implicar a los escolares y a los empresarios del sector de toda España en el desarrollo sostenible y en el respeto por el medio ambiente.

El Día de los Árboles y los Áridos es un proyecto de las empresas agrupadas en la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos – ANEFA – y en las Agrupaciones de Fabricantes de Áridos de cada Comunidad Autónoma, así como en las Asociaciones Miembro – AFA-Andalucía, Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias y Cámara Oficial Minera de Cantabria - , que ha contado este año con la colaboración de OFICEMEN, para promover el conocimiento de esta actividad, favorecer el acercamiento a la sociedad e inculcar a los niños la importancia de cuidar y respetar el medio ambiente.

Han participado en esta acción las restantes asociaciones integradas en la Federación de Áridos -FdA (Gremi d'Àrids de Catalunya, ARIVAL y la Asociación Galega de Áridos).

Se integra en el acuerdo “Countdown 2010 - Save Biodiversity”, por el cual el sector de las áridos europeo se compromete a promover activamente la protección de la biodiversidad. Esta actividad está incluida también en la iniciativa “European Minerals Day 2009”, que pone al alcance del público europeo la oportunidad de explorar el mundo de los minerales y descubrir más sobre esta industria que afecta a muchos aspectos de la vida.

En la Web [www.conocelosaridos.org](http://www.conocelosaridos.org), se está organizando un álbum de la visita, con fotos de las explotaciones participantes y con una selección de los mejores dibujos realizados por los niños, en el ámbito del II Concurso Nacional de Dibujo del Día de los Árboles y los Áridos.

## **FALLADOS LOS IV PREMIOS ANEFA DE PERIODISMO**

El 27 de febrero de 2009, el jurado de la cuarta edición de los Premios ANEFA de Periodismo, que ha registrado un notable índice de participación, se reunía con el fin de hacer pública su deliberación. En esta ocasión, el fallo del citado certamen ha recaído en dos trabajos. El titulado “KYOTO POR LA BASE”, publicado en la revista Cambio16, y cuyo autor es Juan Carlos Arias, ha merecido el primer premio en la categoría de Medios de Información General. Por su parte, el reportaje “LOS ÁRIDOS Y SU CUBICIDAD EN LAS DISTNTAS GRANULOMETRÍAS”, de Luis Fueyo y publicado en la revista especializada Rocas y Minerales, ha sido reconocido con el primer premio en la categoría Medios del Sector. Ambos están valorados en 1.800 euros y diploma acreditativo.

Tal y como se expresa en las bases del Certamen, estos galardones serán entregados en el transcurso de la Asamblea General Ordinaria de ANEFA, que está previsto que se celebre en Madrid el próximo mes de mayo de 2009. Los trabajos premiados serán objeto de una campaña de difusión en medios de comunicación de diferentes ámbitos.

El jurado de la presente edición ha estado compuesto por periodistas especializados en información económica y del sector, así como representantes empresariales y técnicos de la Asociación y sus empresas miembro, todos ellos integrados en el Comité de Imagen de ANEFA.

Los trabajos recibidos y publicados a lo largo de 2007 y 2008 han dejado constancia de la importancia de este sector fundamental para el desarrollo de la sociedad. Con un alto nivel técnico y de redacción e investigación, la mayoría han sido difundidos en prensa generalista, con una escasa participación de medios sectoriales.

En líneas generales, se ha dado un predominio del reportaje como género elegido, seguido del artículo de opinión, el editorial y la entrevista. Los temas más recurrentes, por orden de prioridad, han sido la sostenibilidad, datos estadísticos, medio ambiente, asociacionismo, opinión, y datos técnicos.

Bajo el lema “*El árido, elemento insustituible en la construcción y materia prima del futuro*”, el jurado ha valorado con especial atención los documentos que contribuyen a reforzar el conocimiento del sector en la sociedad a través de los medios y aquellos que se aproximan al periodismo de investigación y contraste de fuentes.

## **S.A.R EL PRÍNCIPE DE ASTURIAS, PRESIDENTE DE HONOR DEL II CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS**

En reciente notificación, de 22 de abril, por parte del jefe de la Secretaría de S.A.R. el Príncipe de Asturias, el Gabinete de la Casa de S.M. el Rey comunicaba a la Federación de Áridos la aceptación por parte de Don Felipe de Borbón y Grecia de asumir la Presidencia de Honor del II Congreso Nacional de Áridos que, bajo el lema “Los áridos, una materia prima estratégica”, tendrá lugar en Valencia del 1 al 3 de octubre de 2009.

En la actualidad, se estudia la posibilidad de recibir en audiencia a la Junta Directiva de la FdA en las citadas fechas de celebración del Congreso.

### **Reuniones de los Comités Científico y Organizador del II Congreso Nacional de Áridos**

El día 2 de abril, se celebró, en la sede de la Federación de Áridos- FdA-, la segunda reunión del los Comités Científico y Organizador del II Congreso Nacional de Áridos.

En el Comité Organizador, presidido por Ramón Ruberte en representación del presidente del mismo, Javier Andrada, se informó de las confirmaciones de las personalidades que han aceptado formar parte del Comité de Honor, y se realizó un balance de situación del Congreso, en el que se señaló que, hasta la fecha, todos los indicadores son sustancialmente más optimistas que los del I Congreso celebrado en 2006.

Comparativamente con aquel Congreso, a las mismas fechas del año, el número de patrocinadores, expositores y colaboradores es superior.

Asimismo, desde el punto de vista de contenidos, ya se cuenta con cifras superiores a 2006 en cuanto a comunicaciones, con una recepción aproximada de 170 resúmenes de comunicaciones y más de 100 autores, todas ellas de un alto nivel técnico - científico.

En el caso del Comité Científico, en el que en un principio se hizo, por parte de César Luaces, un balance del número de autores y de resúmenes de comunicaciones presentados hasta el momento, se acordó ampliar la fecha límite de recepción de resúmenes de comunicaciones y de pósters al día 20 de abril, así como se solicitó, a los miembros que forman parte del mismo, su colaboración para que informen a la secretaría del Congreso de posibles participantes en relación con algunos temas de importancia que puedan difundirse en el mismo y que todavía no estén previstos entre todos los resúmenes recibidos.

Por otra parte, se solicitó que cada uno de los miembros indicara las áreas de las que les interesa ser evaluadores, y se propuso solicitar, a aquellos antiguos alumnos de la Cátedra ANEFA que lo deseen, su participación en el Congreso con un póster.

Por último, se solicitó a los miembros del Comité Organizador que, a falta de terminar de perfilar el programa del Congreso, propongan a la secretaria del mismo personas que puedan participar como presidentes y moderadores de mesa, así como posibles ponentes principales.

Para ampliar información: [www.congresoaridos.com](http://www.congresoaridos.com)

## **CANTERAS Y MEDIO AMBIENTE**

El desarrollo de la sociedad trae consigo la modificación del medio natural, como consecuencia de las actividades humanas. Entre éstas, la actividad extractiva conlleva, por su propia naturaleza, una alteración del terreno, ya que su objetivo es la explotación de recursos del subsuelo, que son necesarios para el hombre. Esta alteración y otros posibles efectos ambientales están debidamente regulados para mantener el adecuado equilibrio con el entorno natural y social.

Las empresas miembros de ANEFA, conscientes de la importancia del medio ambiente han asumido el "Código de la Buena Práctica Medioambiental", elaborado por ésta Asociación Nacional con un triple objetivo:

- Confirmar el cumplimiento de la legalidad y las normas de aplicación
- Asegurar la calidad ambiental de las explotaciones de áridos, y
- Promocionar una mejor interrelación de las explotaciones con el entorno social

Como gestora de un recurso necesario e insustituible, y cuyo acceso se encuentra regulado por una legislación exhaustiva y exigente, la industria de los áridos es consciente de que debe conciliar la eficacia económica con la calidad técnica y la preservación del entorno ambiental, siendo evidentes los progresos que se vienen realizando en ambos campos de actuación.

Hoy en día, toda explotación de áridos debe constituir un proyecto de futuro a medio o largo plazo dentro de un marco legal de desarrollo sostenible mediante el equilibrio de la realidad geológica, que determina, ineludiblemente, la ubicación del yacimiento, con la explotación de los recursos y con una restauración de los terrenos adecuados a las prescripciones de la legislación ambiental.

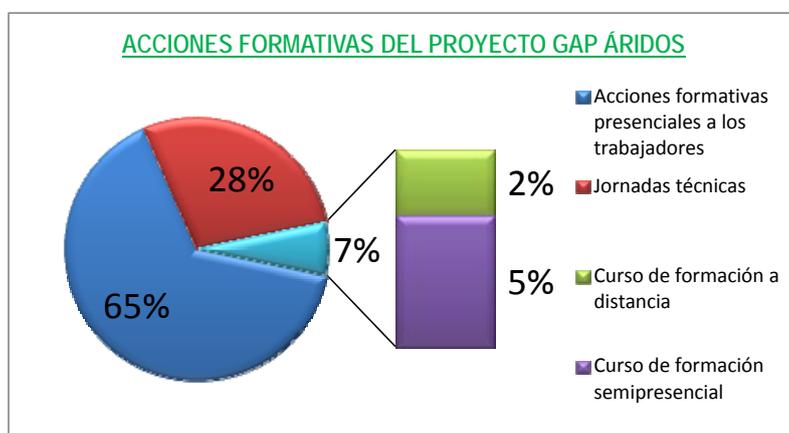
Estos planteamientos han conducido a las empresas miembro de ANEFA a asumir el "Código de la Buena Práctica Medioambiental", con el propósito de acercar, al conjunto de la sociedad la explotación de canteras para áridos con un adecuado equilibrio con el Medio Ambiente.

## Programa Estratégico Integral para la Mejora de la Gestión Ambiental de las PyMES del Sector de los Áridos “GAP Áridos”

ANEFA ha firmado un convenio de colaboración con la Fundación Biodiversidad, organismo dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, englobado en el Programa Empleaverde y financiado por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo «Adaptabilidad y Empleo» del periodo 2007-2013, para el desarrollo de un proyecto denominado GAP Áridos - Programa Estratégico Integral para la Mejora de la Gestión Ambiental de las Pymes del Sector de los Áridos-, de carácter bienal (2008-2010).

Este proyecto supone una gran oportunidad para todo el sector de los áridos, y especialmente para las empresas miembro de ANEFA, de mejorar su gestión ambiental. Se desarrolla a través de más de 100 acciones, estructuradas en 27 líneas principales, que van desde una diagnosis ambiental del sector, cursos formativos a distancia y semipresenciales, jornadas técnicas, material informativo, premios, foros de comunicación, campañas de sensibilización, hasta un observatorio ambiental que permita diagnosticar la situación ambiental de cada explotación y dar recomendaciones para minimizar esas afecciones negativas detectadas al medio.

Dentro de este proyecto se van a modificar y desarrollar nuevas aplicaciones dentro de la web [www.medioambienteyaridos.org](http://www.medioambienteyaridos.org) de modo que pueda abarcar, además de la información ya existente, una plataforma e-learning y el observatorio ambiental.



## **LA SEGURIDAD MINERA**

La seguridad en el trabajo es un compromiso de todos los agentes sociales. Las empresas asociadas en ANEFA se esfuerzan por alcanzar un elevado nivel de seguridad minera, en sus explotaciones y plantas de tratamiento, acorde con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y el marco jurídico que la desarrolla, así como con la abundante legislación minera existente en materia de seguridad.

Se debe destacar que ANEFA es una Asociación que ha demostrado un gran compromiso con la mejora de las condiciones de seguridad en el trabajo, realizando numerosas actividades relacionadas con la materia, bajo la coordinación del Comité de Seguridad y Relaciones Laborales.

Entre éstas, es de destacar la elaboración de un gran número de campañas especializadas sobre prevención de riesgos que incluyen publicaciones, carteles, CDROM, adhesivos, folletos y hasta una baraja de cartas con consignas de seguridad, de los que se han distribuido más de infinidad de ejemplares, hasta la fecha.

La Asociación ha realizado además numerosos diagnósticos sectoriales sobre la situación del sector en relación con el cumplimiento de la normativa de seguridad, la situación de la maquinaria, la siniestralidad, las condiciones de trabajo, etc.

Asimismo, con objeto de formar, informar y sensibilizar a los profesionales del sector, ANEFA ha organizado, desde 1999, un gran número de jornadas técnicas, en diferentes ciudades.

Por último, las empresas de ANEFA asumen un decálogo de seguridad que está favoreciendo una evolución positiva de los índices de siniestralidad del sector.

## CALIDAD DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTO

Promover la aplicación de políticas de calidad de producción y de producto es uno de los objetivos básicos de ANEFA, para proveer a la sociedad de áridos con todas las garantías de calidad y de seguridad.

Por ello, ANEFA ostenta las Secretarías Técnicas del Comité de Normalización AEN/CTN-146 “Áridos”, así como la delegación en el Comité de Normalización Europeo CEN/TC-154 “Aggregates”.

La Asociación ha desarrollado toda la normalización de áridos y ha elaborado el Reglamento de Certificación de los áridos para distintas aplicaciones, participando decisivamente en la creación del Comité de Certificación AEN/CTC-059 “Áridos”

ANEFA es la primera Asociación empresarial, tanto de la industria extractiva como del sector de la construcción, que obtuvo y mantiene el Certificado de Registro de Empresa de AENOR UNE EN ISO 9001-2000 para la atención de consultas y para la gestión de cursos de formación técnica.

En cumplimiento de la Directiva Europea de Productos de la Construcción, ANEFA está contribuyendo a la implantación del Mercado CE de los áridos, imprescindible para poder comercializar y usar estos productos.

El mercado CE asegura a los clientes que los áridos han sido producidos aplicando un estricto control de producción basado en la aplicación de normas europeas de ensayos y que cumplen con los requisitos de calidad establecidos.

ANEFA elabora periódicamente un informe con los datos aportados por todos los Organismos Notificados que actúan en el país, con objeto de tener un conocimiento directo de la evolución del mercado CE en los áridos. Este informe analiza la evolución del número de explotaciones de áridos que disponen de certificado de conformidad del control de producción en fábrica.

## LOS ÁRIDOS: MATERIAS PRIMAS ESENCIALES

Se llama áridos a los materiales granulares (pequeños trozos de roca) utilizados en la construcción (edificación y obras públicas) y en diversas aplicaciones industriales.

Los áridos, son materias primas minerales fundamentales e imprescindibles para la sociedad. En general, son considerados como materiales baratos, abundantes, situados necesariamente cerca de los centros de consumo, que tienen una composición y textura muy diversas y presentan características muy distintas.

### ¿QUÉ SON LOS ÁRIDOS?

**Áridos:** materiales granulares inertes formados por fragmentos de roca o arenas utilizados en la construcción (edificación e infraestructuras) y en numerosas aplicaciones industriales.

*La primera materia prima consumida por el hombre después del agua.*

Un material con mucha historia...

Un **sector fundamental** y **estratégico** a la hora de proveer a la sociedad de recursos naturales primordiales para el desarrollo económico.

Una **actividad** industrial...

... **generadora de riqueza**

... **indispensable y necesaria para la sociedad**

... **compatible con la protección del medio ambiente**

### “CONOCE LOS ÁRIDOS”

Los áridos la segunda materia prima consumida por el hombre después del agua son, sin embargo, unos perfectos desconocidos para la mayoría de la sociedad.

¿Cuántos saben que cada español “consume” cerca de 11.000 kilogramos al año, es decir 30 kilogramos cada día?

ANEFA ha realizado la publicación **CONOCE LOS ÁRIDOS**, bajo la supervisión de todos sus Comités, con objeto de dar a conocer la importancia de los áridos a personas ajenas a nuestra actividad y mejorar, al mismo tiempo, la imagen del sector.

Esta publicación es eminentemente visual, con textos muy sencillos y aborda los aspectos más importantes para explicar a un profano por qué esta actividad y este sector son estratégicos:

- ¿Qué son los áridos?
- ¿Cómo se obtienen?
- ¿Dónde se utilizan? – Aplicaciones de construcción
- ¿Dónde se utilizan? – Aplicaciones industriales
- Los Áridos en España
- Áridos y Medio Ambiente
- Calidad y mercado CE
- Prevención de riesgos laborales
- ANEFA

En la contraportada aparece un reloj que busca transmitir a los lectores que los áridos son elementos cotidianos que están presentes en muchas de las actividades que realiza cualquier persona.

Se ha concebido como elemento de apoyo a las actividades de comunicación e imagen de las empresas del sector.

La difusión de actuaciones positivas realizadas por las empresas del sector es un denominador común de las iniciativas de ANEFA, como lo demuestra este documento, disponible en la página web [www.aridos.org](http://www.aridos.org).

Los áridos constituyen la segunda materia prima más consumida por el hombre tras el agua y son materiales insustituibles para la construcción y las obras públicas

---

Para más información: **Gabinete de Comunicación de ANEFA**  
Tel: 902 11 03 29 Fax: 91 4339155 [gprensa@aridos.org](mailto:gprensa@aridos.org)  
[www.aridos.org](http://www.aridos.org)