



## NUEVO RÉCORD EN EL CONSUMO DE ÁRIDOS EN ASTURIAS: 11 MILLONES DE TONELADAS AL AÑO

Según un informe elaborado por la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA), con ocasión de la Asamblea General anual de AFAPA



En Asturias existen unas 35 empresas productoras de áridos, con cerca de 40 explotaciones activas, que dan empleo a unos 2.200 trabajadores

La Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias (AFAPA), integrada en la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA), celebró un año más su Asamblea General ordinaria. En esta edición, la convocatoria tuvo lugar el 15 de junio, viernes, en Oviedo y a ella asistieron un considerable número de empresarios del sector procedentes de Asturias.

Este encuentro anual del sector extractivo (canteras y graveras) de todo Asturias, volvió a poner de manifiesto el crecimiento en importancia y relevancia de esta industria, de AFAPA 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.

La Asamblea General, en la que los empresarios del sector de áridos expusieron sus iniciativas y propuestas, contó con la presencia, entre otros, de Matilde Coto Braña, presidenta de AFAPA, César Luaces Frades, director general de ANEFA, además de los empresarios profesionales del sector extractivo. Asimismo, asistieron representantes de la Dirección General de Minas y distintos jefes de servicio y actuarios.

Por su parte, como conclusión de la Asamblea, se dieron a conocer, a la prensa y a los empresarios asistentes, todos los DATOS ESTADÍSTICOS ANUALES DEL SECTOR, especialmente los referidos al Principado de Asturias.

El encuentro se organizó, asimismo, con el ánimo de *“reforzar la unidad de voz del asociacionismo empresarial del sector e incrementar al máximo los cauces de participación entre AFAPA Y ANEFA con la Administración”*.

## EL SECTOR EXTRACTIVO EN ASTURIAS

La industria de los áridos constituye un sector estratégico para la economía del Principado de Asturias. Sin su contribución, desconocida para muchos, un gran número de industrias de la Comunidad, que dependen del suministro de áridos en grandes cantidades, no podrían existir.

Puede decirse, sin ninguna duda, que sobre los áridos reposa una gran parte de la riqueza de esta Comunidad. Su contribución a la economía regional va mucho más allá de lo que puedan apuntar las cifras que se destacan a continuación.

Las estimaciones anuales que realiza ANEFA, partiendo de los datos directos e indirectos disponibles, arrojan un nuevo crecimiento en los datos de consumo de áridos en Asturias:

En Asturias, el consumo de áridos se ha mantenido estable respecto al año anterior, con un leve incremento de un 9,4% con respecto al periodo previo. Aún así, se ha vuelto a marcar un nuevo record de consumo, 11 millones de toneladas, con 10,3 toneladas por habitante y año, ligeramente por debajo de la media nacional (estimada en 11 t/hab/año), y superior al consumo per capita en Europa (7,0 t/hab/año).

El volumen de negocio del sector de áridos para la construcción, incluyendo transporte, ha ascendido, en Asturias, a unos 117 millones de euros. El precio medio en planta se mantiene a 6,25 euros/tonelada (siendo la media nacional de 5,3)

En el Principado existen unas 35 empresas productoras de áridos, con cerca de 40 explotaciones activas (62% canteras y 38% graveras), que dan empleo a unos 2.200 trabajadores, de los que 400 son directos y otros 1.800 se ocupan de labores complementarias a la actividad, incluyendo el transporte de los productos.

## EL SECTOR, EN CIFRAS NACIONALES: 2006, OTRO AÑO RECORD

Las estimaciones anuales que realiza ANEFA partiendo de los datos directos e indirectos disponibles arrojan un nuevo hito histórico en los datos de consumo de áridos:

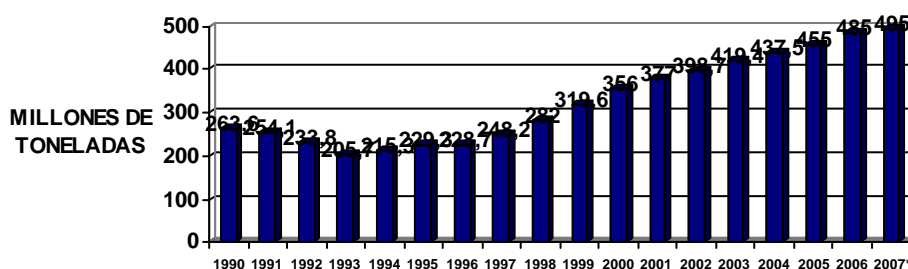
Consumo de áridos para la construcción en 2006: 485 millones de toneladas (+5,5 %), con un ritmo de crecimiento sostenido respecto al periodo anterior.

El volumen de negocio del sector de áridos para la construcción, incluyendo transporte, ha ascendido a unos 3.975 millones de euros (+6,1 % €k).

El consumo de áridos para aplicaciones industriales tales como cementos, vidrios, cargas, filtros, industria química, siderurgia y metalurgia, etc., se estima en unos 75 millones de toneladas.

Por lo tanto, el consumo total de áridos, en el año 2006, es de unos 560 millones de toneladas (+ 5,7 %).

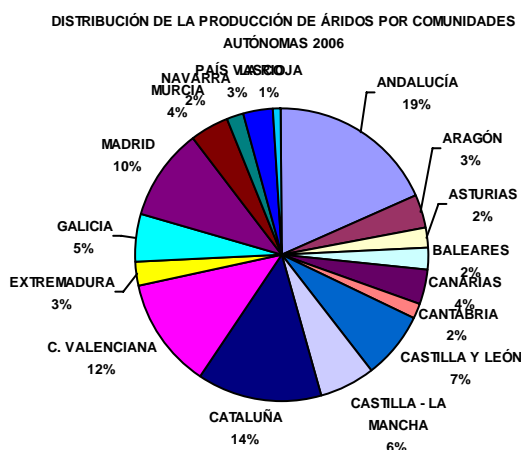
CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 1990-2007\*



## e-maquinaria

CONSUMO APARENTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (MILLONES DE TONELADAS) 2006				
	2005	2006	VARIACIÓN 06/05 %	CONSUMO TONELADAS POR HABITANTE
ANDALUCÍA	90,8	90,9	0,2	11,4
ARAGÓN	14,7	16,6	12,7	13,1
ASTURIAS	10,1	11,0	9,4	10,3
BALEARES	9,7	10,5	8,1	10,7
CANARIAS	18,7	19,5	4,2	9,9
CANTABRIA	7,0	7,6	8,6	13,5
CASTILLA Y LEÓN	32,4	35,2	8,8	14,0
CASTILLA - LA MANCHA	27,4	30,3	10,7	16,0
CATALUÑA	60,4	65,6	8,6	9,4
C. VALENCIANA	59,8	59,9	0,2	12,8
EXTREMADURA	11,6	13,4	15,6	12,4
GALICIA	23,3	24,8	6,2	9,0
MADRID	47,8	50,7	6,0	8,5
MURCIA	18,6	19,9	6,8	14,9
NAVARRA	8,3	8,7	5,2	14,7
PAÍS VASCO	16,2	16,9	4,6	8,0
LA RIOJA	3,4	4,0	17,5	13,3
TOTAL ESTATAL	460,3	485,5	5,5	11,0

El peso relativo de las cuatro Comunidades Autónomas de mayor producción - Andalucía, la Comunidad Valenciana, Cataluña y Madrid- ha descendido ligeramente, hasta el 55,0 % del total nacional.

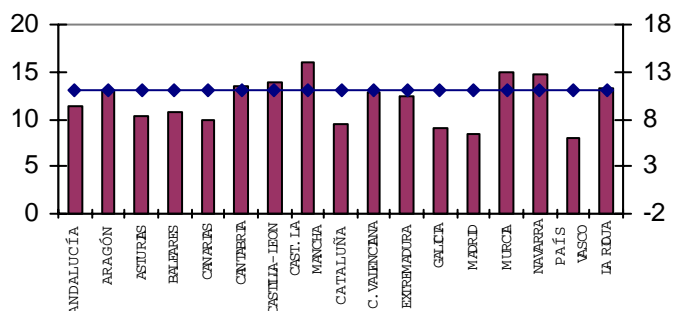


El **consumo per capita** de áridos para la construcción, con 11,0 toneladas por habitante y año, supera ampliamente a la media europea, que se sitúa en torno a 7,0 toneladas por habitante y año.

## e-maquinaria

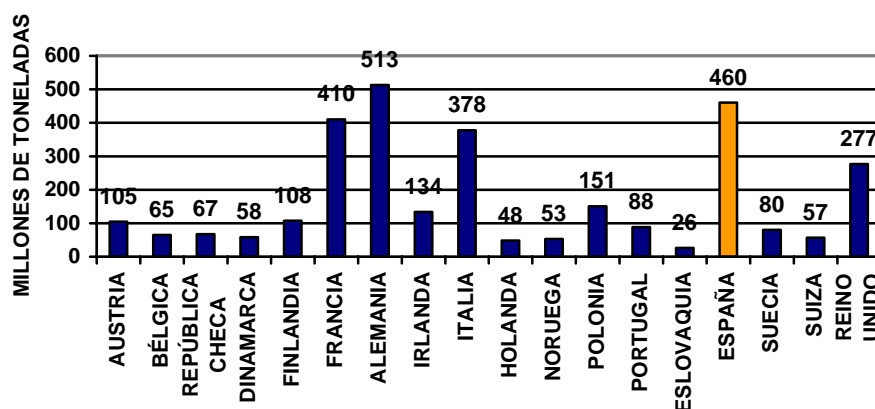
- Mínimo en el País Vasco (8,0 t/habitante), seguido de la Comunidad de Madrid (8,5 t/habitante).
- Máximo en Castilla - La Mancha con (16,0 t/habitante).

### CONSUMO ANUAL POR HABITANTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 2006



En el ámbito de los países integrados en la Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG -, **España ocupa el segundo lugar**, tras Alemania y por encima de Francia, según datos de la asociación europea para 2005.

### CONSUMO DE ÁRIDOS EN EUROPA 2005



### OTROS DATOS DEL SECTOR DE LOS ÁRIDOS

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

Existen unas **1.600 empresas** de áridos repartidas por toda la geografía nacional. Según los últimos datos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, recogidos en la Estadística Minera (2004), se registran unas **2.450 explotaciones de áridos censadas**, de las que unas **1.140** son **canteras** (46,5 %) y unas **1.310** son **graveras** (53,5 %). De estas explotaciones, se estima que cerca del 80 % - unas 1.950 - están activas.

- Este número representa aproximadamente el **57,7 %** del **total** de **explotaciones mineras** españolas.
- La **producción media** de las **explotaciones activas** se sitúa en torno a **285.000 toneladas**, considerando la producción total de áridos.

## e-maquinaria

El **empleo total** generado por el sector asciende a unos **86.000 trabajadores**, distribuidos como sigue:

■ **Empleo directo: El sector de los áridos es el primer sector minero en cuanto a empleo generado, con cerca de 13.700 trabajadores.** Gracias a un **incremento del 2,3 %** respecto al periodo anterior –es el único sector minero que crece en este sentido–, representa ya el **35,0 %** del total de trabajadores directos del sector extractivo.

- El **empleo directo medio por explotación activa** se sitúa en **7,0 trabajadores** para el conjunto del sector, ascendiendo hasta **9,7** en el caso de las **canteras** y a **4,7** en las **graveras**.

### ■ Empleo indirecto:

- **32.300** trabajadores **directamente relacionados** con la **producción de áridos**.
- **40.000** trabajadores en **labores complementarias** a la actividad, incluyendo el **transporte de los productos**.
- El empleo subcontratado supone un **ratio de 5,1 trabajadores indirectos por cada trabajador directo**.

## PERSPECTIVAS PARA 2007

La actividad constructora proseguirá su crecimiento en el año 2007, estimándose entre el +4 % y el +5 % en términos constantes con respecto a 2006, según los datos disponibles en la actualidad:

- Edificación residencial: entre +5 y +6 %.
- Edificación no residencial: entre +1 y +2 %.
- Rehabilitación edificación: entre +3 y +4 %.
- Obra civil: entre +5 y +6 %.

En 2007 ha entrado en vigor el Código Técnico de la Edificación que tendrá una influencia positiva en el sector, pero que puede llegar a suponer un encarecimiento de entre el 1 y el 2 % de los precios, afectando levemente a estas previsiones.

El **consumo de áridos para la construcción** experimentará un nuevo **crecimiento en 2007**, que se situará entre el **+3 %** y el **+5 %**, según se desprende de la tendencia de los principales indicadores del sector de la construcción en el primer trimestre del año.

## AFAPA, ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE ÁRIDOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Reivindica para su sector el lugar que le corresponde. Una cantera es una industria extractiva y, al menos por ahora, produce una materia prima absolutamente imprescindible para el desarrollo económico y social de la Región.

El concepto empresarial, en todos los sectores, ha ido cambiando con los movimientos y nuevas necesidades sociales; la introducción de nuevas tecnologías, la concienciación medioambiental y la preocupación por la calidad laboral, introdujo cambios importantes durante las últimas décadas en las empresas. Sensibilizados por estos movimientos y convencidos de la necesidad de aunar esfuerzos y unificar criterios, en 1989, ocho empresarios de la industria extractiva promueven el nacimiento de AFAPA.

## e-maquinaria

La principal y declarada finalidad, como cualquier asociación corporativa, es la de ostentar la defensa e intereses de sus asociados; fomentar la comunicación, prestarles asesoramiento, representarlos ante Organismos públicos y privados, dignificar el sector, informar a la sociedad sobre la importancia y usos de los áridos, velar por el cumplimiento de las normas y tratar de evitar el intrusismo de explotaciones ilegales, que no cumplen los parámetros actuales de calidad y tanto daño hacen a los profesionales del sector.

La importancia que la Asociación ha ido adquiriendo en todo este tiempo se refleja en su crecimiento. AFAPA aglutina el 90% de las explotaciones asturianas, teniendo como gran objetivo unir al 100%.

Para adaptarse a las nuevas exigencias del mercado y conseguir una verdadera reestructuración de la industria extractiva en Asturias, ha sido y continúa siendo necesario realizar cuantiosas inversiones. Es importante tener en cuenta que la mayoría de las empresas del sector son pequeñas o medianas, de tipo familiar, lo que conlleva grandes esfuerzos para los empresarios que, en muchas ocasiones, tienen verdaderas dificultades para hacer frente a dichas inversiones.

La piedra es la segunda materia prima más utilizada por el ser humano. No sólo es imprescindible en la construcción de autopistas, viviendas, colegios, vías de tren... Además sus derivados intervienen en casi todos los procesos de fabricación: vidrio, papel, medicamentos, alimentación, pinturas... El creciente consumo en general aumenta la demanda de áridos; menos costosos y de mayor calidad. Los fabricantes tratan de responder a estas necesidades, utilizan modernas tecnologías en la extracción, instalaciones totalmente automatizadas para tratar la piedra, y permanentes análisis que garanticen la calidad de sus derivados. Pero los esfuerzos no van enfocados únicamente a la producción, también a la restauración y conservación paisajística.

Los planes preceptivos de restauración obligan a las empresas extractivas a depositar avales para su ejecución, garantizando así el cumplimiento de las normas. Aunque la actividad no produce vertidos peligrosos ni desechos contaminantes, AFAPA está totalmente de acuerdo con dicha norma, incluso desea ir más allá. Muchos de los asociados se adelantan a ella. La Asociación no quiere evadir el debate medioambiental, ni negar que la actividad cambia morfológicamente el paisaje, pues es obvio que la extracción de la piedra, hiere la tierra. Lo que pretende AFAPA es provocar una reflexión conjunta. La actividad proporciona cientos de puestos de trabajo directos e indirectos, es un auténtico motor en el desarrollo económico del Principado de Asturias. La materia prima que produce es absolutamente necesaria para todas las personas, incluso, en muchos casos, los daños están magnificados y el impacto medioambiental o visual es mucho menor del producido por otras actividades. Entonces ¿qué se pretende denostando tanto a este sector?

Las canteras existen desde tiempos remotos y siempre han estado ligadas a grandes esfuerzos humanos. Cuando contemplamos algún monumento declarado patrimonio histórico-cultural, nos olvidamos del trabajo de miles de personas que, manualmente, cambiaron el paisaje extrayendo piedra y nos proporcionaron el conocimiento de antiguas civilizaciones. Afortunadamente, ahora, las máquinas evitan el esfuerzo físico. Los trabajadores de una cantera son profesionales cualificados y en permanente formación, con la calidad laboral que les corresponde.

En definitiva, podríamos decir que la piedra se ha democratizado. Por razones económicas o de tradición, durante siglos se utilizó tan sólo para construir edificios religiosos o militares. Hace siglos, la población construía sus casas con materiales altamente inflamables y de poca duración, ocasionando frecuentes incendios que devastaban poblados enteros. En la actualidad, la piedra está presente en cualquier espacio que habitamos o transitamos, así como en casi todos los procesos industriales.

## e-maquinaria

AFAPA reivindica para la industria extractiva el lugar que le corresponde, que las canteras no sean permanentemente denostadas y se cambie el concepto negativo sobre ellas. Una cantera es una industria extractiva y, al menos por ahora, produce una materia prima absolutamente imprescindible.

### **UNA CANTERA ASTURIANA, MERECEDORA DE UNO DE LOS PREMIOS NACIONALES ANEFA DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

Asturias ha alcanzado un destacado papel en Premios Nacionales ANEFA de Desarrollo Sostenible, que esta Asociación convoca cada dos años para distinguir a aquellas empresas que han demostrado su compromiso con una gestión sostenible de la actividad de producción de áridos consideran tres categorías principales relacionadas con los tres pilares del desarrollo sostenible:

- Medio Ambiente (Restauración y Buenas Prácticas Medioambientales).
- Social (Seguridad y Salud y Participación en la Comunidad Local).
- Economía de la Producción (Contribución a la Economía / Valor Añadido a la Sociedad y Buenas Prácticas Operacionales e Iniciativas).

**Una cantera asturiana, Caleros de Brañes S.L., ha sido galardonada recientemente con el primer premio, en el apartado de Medio Ambiente (Buenas Prácticas Medioambientales en Pequeñas Empresas), en los citados galardones.**

Los Premios de la edición 2007 han sido fallados por un Jurado independiente, en la reunión celebrada el 20 de febrero, en Madrid.

Estos Premios, que tienen un carácter honorífico, se han entregado en el transcurso de la Asamblea General de ANEFA 2007, celebrada en Valladolid, el 11 de mayo de 2007.

En el mismo acto, el Jurado ha elegido, como candidatos a los Premios Europeos de Desarrollo Sostenible de la Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG -, edición 2007, a dos explotaciones andaluzas que han vuelto a demostrar el alto nivel de las explotaciones de nuestro país, nuevamente el más galardonado, que han recibido los siguientes premios:

- **Premio Europeo** de Desarrollo Sostenible - **Excelencia Social y Primer Premio Europeo** de Desarrollo Sostenible – Categoría **Buenas Prácticas en Seguridad y Salud**: Cantera Andujar – Aripresa (Andujar –Jaén).
- **Primer Premio Europeo** de Desarrollo Sostenible – Categoría **Restauración**: Cantera los Arenales - Compañía General de Canteras, S.A. (Mijas – Málaga).

La ceremonia de entrega de los premios ha tenido lugar en Bruselas, en mayo de 2007, con la asistencia, al igual que en ocasiones anteriores, de europarlamentarios de los distintos países, así como de funcionarios de la Comisión.

PREMIOS NACIONALES ANEFA DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2007					
GALARDÓN				EXPLOTACIÓN Y EMPRESA	LOCALIDAD Y PROVINCIA
MEDIO AMBIENTE	RESTAURACIÓN	PRIMER PREMIO CANTERA	CANTERA ARENALES - COMPAÑÍA GENERAL DE CANTERAS, S.A.	LOS MIJAS - MÁLAGA	
		PRIMER PREMIO GRAVERA	GRAVERA VELILLA HANSON HISPANIA, S.A.	VELILLA DE SAN ANTONIO - MADRID	
		DIPLOMA	GRAVERA CÓRDOBA ARIPRESA	CÓRDOBA - CÓRDOBA	
		DIPLOMA	PLANTA NARANJAL ARIPRESA	LA RINCONADA - SEVILLA	
	BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES	PRIMER PREMIO PEQUEÑAS EMPRESAS	CANTERA CALEROS BRAÑES DE CALEROS BRAÑES, S.L	DE PUENTE BRAÑES - ASTURIAS	
		PRIMER PREMIO GRANDES EMPRESAS	CANTERA FALCONERA PROMOTORA MEDITERRÁNEA - 2, S.A.	LA GARRAF - BARCELONA	
		DIPLOMA	CANTERA SIERRA VALLEJA - COMPAÑÍA GENERAL DE CANTERAS, S.A.	ARCOS DE LA FRONTERA - CÁDIZ	
SOCIAL	BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD Y SALUD	PRIMER PREMIO SEGURIDAD Y SALUD	GRAVERA ANDUJAR - ARIPRESA	ANDUJAR - JAÉN	
		PRIMER PREMIO MÉTODO INNOVADOR EN SEGURIDAD MINERA	CANTERA NUEVA CANTERAS ALÁIZ, S.A.	LA TIEBAS - NAVARRA	
		DIPLOMA	CANTERA SAN JULIÁ PROMOTORA MEDITERRÁNEA - 2, S.A.	SAN JULIA DE RAMIS - GIRONA	
		PARTICIPACIÓN EN LA COMUNIDAD LOCAL	PRIMER PREMIO	CANTERA PLANAS - ARICEMEX, S.A.	SON CIUTADELLA - MENORCA - ISLAS BALEARES
ECONOMÍA DE LA PRODUCCIÓN	CONTRIBUCIÓN A LA ECONOMÍA / VALOR AÑADIDO A LA SOCIEDAD	PRIMER PREMIO	CANTERA GILENA ARIPRESA	- GILENA - SEVILLA	
	BUENAS PRÁCTICAS OPERACIONALES E INICIATIVAS	PRIMER PREMIO	CANTERA ARAMBELTZ LÁZARO ECHEVARRÍA, S.A.	- ZIORDIA - NAVARRA	