

# ESTADÍSTICAS

## de áridos 2006

Número 4

### EL CONSUMO DE ÁRIDOS ALCANZÓ LOS 560 MILLONES DE TONELADAS EN 2006



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 %).**

El peso relativo de las cua-

*Sigue en página 2*



### EL SECTOR DE LOS ÁRIDOS, PRIMER SUBSECTOR MINERO ESPAÑOL

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.

- Toneladas producidas: 560 Mt, que representa más del 85% del total producido en España. Actualmente es el

segundo productor europeo, después de Alemania

- Explotaciones de áridos: 2.500 (59 %), de las que unas 1.750 están activas
- Empleo directo: 13.960 trabajadores (354%), consagrándose como primer generador de empleo minero, por encima de la minería energética
- Empleo total: cerca de 86.000 trabajadores

*Sigue en página 11*

### Índice

CONSUMO DE ÁRIDOS	2
PRECIOS MEDIOS NACIONALES	8
VOLUMEN DE NEGOCIO	10
IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN	12
EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS	14
EMPLEO	16
DATOS EUROPEOS	19
DATOS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	20
PERSPECTIVAS 2007	24

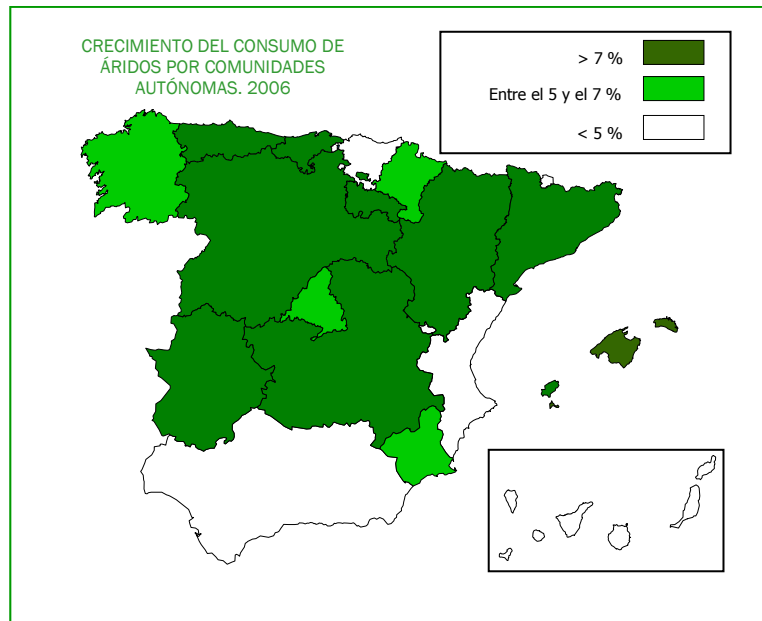
## 2005, OTRO AÑO RECORD PARA EL CONSUMO DE ÁRIDOS

Viene de página 1

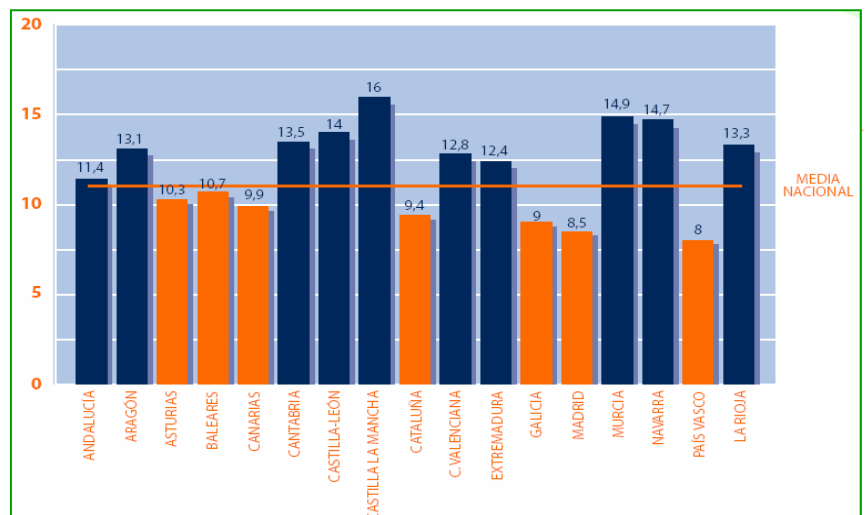
tro Comunidades Autónomas de mayor producción -Andalucía, la Comunidad Valenciana, Cataluña y Madrid- ha descendido ligeramente, hasta el 55,0 % del total nacional.

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.

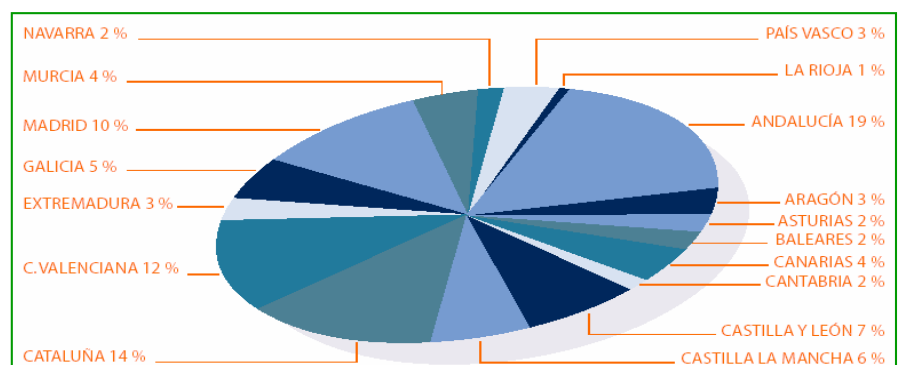
- Mínimo en el País Vasco (8,0 t/habitante), seguido de la Comunidad de Madrid (8,5 t/habitante).
- Máximo en Castilla - La Mancha con (16,0 t/habitante).



CONSUMO ANUAL POR HABITANTE DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN TONELADAS POR HABITANTE Y AÑO 2006



DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2006



**CONSUMO Y PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN  
2005-2006**

		CONSUMO 2005	CONSUMO 2006	06/05 %	TONELADAS POR HABITANTE	PRODUCCIÓN 2006
ANDALUCIA	ALMERIA	8,5	8,4	-1,2	13,7	8,3
	CADIZ	10,8	10,9	0,6	9,2	11,3
	CORDOBA	8,4	8,5	0,7	10,8	8,5
	GRANADA	11,3	11,0	-3,0	12,8	11,3
	HUELVA	5,0	5,0	-0,5	10,2	4,9
	JAEN	4,0	4,3	7,5	6,6	4,4
	MALAGA	22,8	22,9	0,4	15,7	22,7
	SEVILLA	19,8	19,9	0,5	11,0	19,6
<b>Total ANDALUCIA</b>		<b>90,8</b>	<b>90,9</b>	<b>0,2</b>	<b>11,6</b>	<b>91,0</b>
ARAGON	HUESCA	3,6	4,7	29,3	21,6	4,8
	TERUEL	2,9	3,8	30,2	26,8	4,6
	ZARAGOZA	8,2	8,2	-0,7	8,9	7,3
<b>Total ARAGON</b>		<b>14,7</b>	<b>16,6</b>	<b>12,7</b>	<b>13,1</b>	<b>16,7</b>
ASTURIAS	ASTURIAS	10,1	11,0	9,3	10,3	10,7
<b>Total ASTURIAS</b>		<b>10,1</b>	<b>11,0</b>	<b>9,3</b>	<b>10,3</b>	<b>10,7</b>
BALEARES	BALEARES	9,7	10,5	8,1	10,7	10,5
<b>Total BALEARES</b>		<b>9,7</b>	<b>10,5</b>	<b>8,1</b>	<b>10,7</b>	<b>10,5</b>
CANARIAS	LAS PALMAS	9,5	10,1	6,7	10,0	8,8
	STA. CRUZ DE TENERIFE	9,2	9,4	2,3	9,8	9,1
<b>Total CANARIAS</b>		<b>18,7</b>	<b>19,5</b>	<b>4,3</b>	<b>9,9</b>	<b>17,9</b>
CANTABRIA	CANTABRIA	7,0	7,6	8,6	13,5	9,6
<b>Total CANTABRIA</b>		<b>7,0</b>	<b>7,6</b>	<b>8,6</b>	<b>13,5</b>	<b>9,6</b>
CASTILLA LEON	AVILA	1,7	1,7	1,4	10,1	3,7
	BURGOS	4,8	4,8	0,1	13,2	5,8
	LEON	5,1	5,6	9,5	11,3	6,2
	PALENCIA	4,9	5,0	2,4	28,9	5,7
	SALAMANCA	2,6	2,9	13,9	8,3	3,3
	SEGOVIA	1,6	1,7	8,7	11,2	3,9
	SORIA	1,4	1,5	4,4	15,7	1,6
	VALLADOLID	7,7	9,1	18,1	17,6	8,6
ZAMORA	2,9	3,0	4,6	15,2	3,1	
<b>Total CASTILLA LEON</b>		<b>32,4</b>	<b>35,2</b>	<b>8,8</b>	<b>14,0</b>	<b>41,9</b>
CASTILLA LA MANCHA	ALBACETE	4,4	4,9	10,7	12,8	5,3
	CIUDAD REAL	5,5	6,2	11,4	12,3	6,7
	CUENCA	3,4	3,6	7,3	17,3	4,1
	GUADALAJARA	3,4	3,6	5,2	17,8	6,5
	TOLEDO	10,8	12,1	12,0	20,2	17,0
<b>Total CASTILLA LA</b>		<b>27,4</b>	<b>30,4</b>	<b>10,7</b>	<b>16,0</b>	<b>39,6</b>
CATALUÑA	BARCELONA	36,5	39,0	6,8	7,5	36,8
	GIRONA	8,4	9,0	6,8	13,5	9,9
	LLEIDA	5,6	6,4	13,3	16,0	7,3
	TARRAGONA	9,9	11,3	14,2	16,0	12,5
<b>Total CATALUÑA</b>		<b>60,4</b>	<b>65,6</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>66,5</b>
C. VALENCIANA	ALICANTE	23,7	23,5	-0,8	13,6	22,6
	CASTELLON	7,0	7,5	6,8	13,8	7,6
	VALENCIA	29,1	28,9	-0,8	11,9	28,4
<b>Total C. VALENCIANA</b>		<b>59,8</b>	<b>59,9</b>	<b>0,2</b>	<b>12,8</b>	<b>58,6</b>
EXTREMADURA	BADAJOS	7,9	8,8	11,3	13,1	9,3
	CACERES	3,7	4,6	24,1	11,1	5,1
<b>Total EXTREMADURA</b>		<b>11,6</b>	<b>13,4</b>	<b>15,6</b>	<b>12,3</b>	<b>14,4</b>
GALICIA	LA CORUÑA	9,2	10,0	9,3	8,9	9,8
	LUGO	2,7	2,9	6,8	8,0	3,1
	OURENSE	2,2	2,3	6,7	6,8	2,6
	PONTEVEDRA	9,3	9,6	2,6	10,2	9,6
<b>Total GALICIA</b>		<b>23,3</b>	<b>24,8</b>	<b>6,2</b>	<b>9,0</b>	<b>25,1</b>
MADRID	MADRID	47,8	50,7	6,0	8,5	37,4
<b>Total MADRID</b>		<b>47,8</b>	<b>50,7</b>	<b>6,0</b>	<b>8,5</b>	<b>37,4</b>
MURCIA	MURCIA	18,6	19,9	6,8	14,9	20,2
<b>Total MURCIA</b>		<b>18,6</b>	<b>19,9</b>	<b>6,8</b>	<b>14,9</b>	<b>20,2</b>
NAVARRA	NAVARRA	8,3	8,7	5,2	14,7	10,8
<b>Total NAVARRA</b>		<b>8,3</b>	<b>8,7</b>	<b>5,2</b>	<b>14,7</b>	<b>10,8</b>
PAIS VASCO	ALAVA	3,3	3,4	3,0	11,2	2,0
	GUIPUZCOA	5,1	5,4	4,6	7,8	4,3
	VIZCAYA	7,8	8,2	5,2	7,2	6,4
<b>Total PAIS VASCO</b>		<b>16,2</b>	<b>16,9</b>	<b>4,6</b>	<b>8,0</b>	<b>12,7</b>
LA RIOJA	LA RIOJA	3,4	4,0	17,5	13,2	4,3
<b>Total RIOJA</b>		<b>3,4</b>	<b>4,0</b>	<b>17,5</b>	<b>13,2</b>	<b>4,3</b>
<b>TOTAL ESTATAL</b>		<b>460,3</b>	<b>485,5</b>	<b>5,5</b>	<b>11,0</b>	<b>487,9</b>



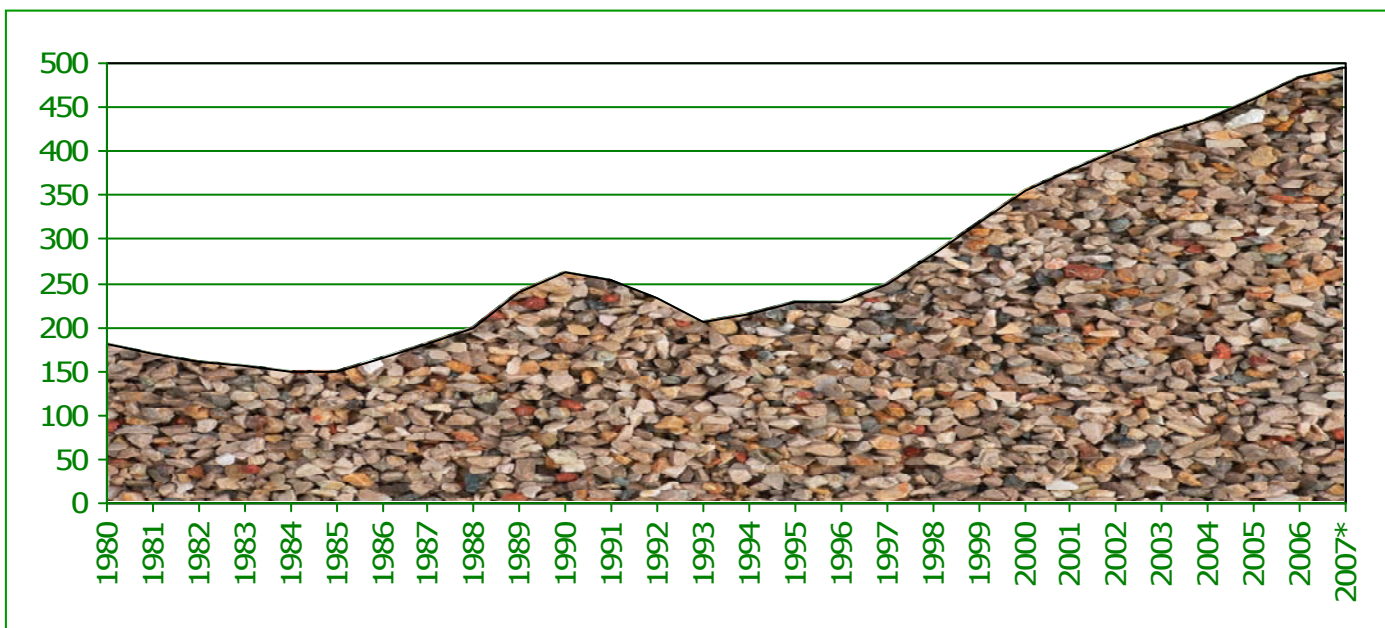
## EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS EL CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN HA CRECIDO CERCA DEL 110 %

El consumo de áridos para la construcción ha experimentado un crecimiento sostenido que ha llevado, en 2006, a superar, en cerca del 110 % los valores alcanzados en

1992. El mayor crecimiento desde 1992 corresponde a las Comunidades de Murcia (+165 %), Comunidad Valenciana (+164 %) y Castilla La Mancha (+146 %), mien-

tras que han crecido a un ritmo inferior Navarra (+21 %), el País Vasco (+27 %) y Galicia (+50 %).

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN  
MILLONES DE TONELADAS. 1980-2007



CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 1992-2006																
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	%
ANDALUCÍA	39,0	34,0	36,3	39,7	37,8	42,6	50,3	57,7	63,5	67,9	72,8	79,4	88,0	90,8	<b>90,9</b>	0,2
ARAGÓN	7,1	5,9	6,2	7,1	6,6	6,9	7,5	8,9	11,4	11,5	12,2	13,1	12,9	14,7	<b>16,6</b>	12,7
ASTURIAS	6,0	5,0	5,5	5,6	5,5	5,8	7,1	7,8	9,2	10,5	10,7	11,2	9,9	10,1	<b>11,0</b>	9,4
BALEARES	5,0	4,3	5,0	5,2	5,5	5,9	6,7	8,3	9,3	9,5	8,9	9,0	8,6	9,7	<b>10,5</b>	8,1
CANARIAS	11,4	10,5	10,5	10,7	11,0	12,4	13,9	16,9	19,2	19,9	20,2	18,3	18,5	18,7	<b>19,5</b>	4,2
CANTABRIA	4,3	4,0	4,3	4,2	4,2	4,5	5,1	5,4	6,5	7,4	6,7	6,9	7,0	7,0	<b>7,6</b>	8,6
CASTILLA-LEON	17,3	15,5	17,1	17,1	17,9	17,9	19,4	20,3	21,6	22,9	25,9	27,4	31,1	32,4	<b>35,2</b>	8,8
CASTILLA LA MANCHA	12,3	10,0	10,5	11,7	10,5	10,8	11,7	13,0	15,2	15,6	17,7	20,5	23,1	27,4	<b>30,3</b>	10,7
CATALUÑA	32,1	27,3	27,8	29,6	29,1	32,2	37,1	41,4	45,2	47,5	52,8	55,5	56,6	60,4	<b>65,6</b>	8,6
C. VALENCIANA	22,7	20,8	22,9	25,2	27,6	30,8	35,7	45,0	50,5	52,4	56,8	57,6	59,5	59,8	<b>59,9</b>	0,2
EXTREMADURA	7,3	5,9	6,2	6,4	5,3	6,0	7,3	8,3	8,9	8,8	8,3	8,2	10,1	11,6	<b>13,4</b>	15,6
GALICIA	16,5	15,5	16,4	18,8	18,2	18,6	19,2	20,2	22,0	23,6	24,1	25,4	24,5	23,3	<b>24,8</b>	6,2
MADRID	23,2	19,4	20,2	21,2	21,9	23,4	27,9	30,1	33,8	38,2	37,8	40,1	41,0	47,8	<b>50,7</b>	6,0
MURCIA	7,5	6,6	6,1	6,4	6,2	7,6	8,9	10,8	12,8	13,3	16,3	17,9	18,5	18,6	<b>19,9</b>	6,8
NAVARRA	7,2	6,0	6,3	6,4	6,4	7,0	7,3	7,4	8,0	8,3	8,1	8,4	8,5	8,3	<b>8,7</b>	5,2
PAÍS VASCO	13,3	14,1	12,9	12,4	13,3	14,0	14,8	15,9	16,3	16,9	17,2	17,3	15,9	16,2	<b>16,9</b>	4,6
RIOJA	1,8	1,6	1,8	1,7	1,7	1,6	1,9	2,2	2,6	2,8	3,3	3,7	3,6	3,4	<b>4,0</b>	17,5
<b>TOTAL ESTATAL</b>	<b>233,8</b>	<b>205,7</b>	<b>215,3</b>	<b>229,3</b>	<b>228,7</b>	<b>248,2</b>	<b>282,0</b>	<b>319,6</b>	<b>356,0</b>	<b>377,0</b>	<b>399,6</b>	<b>419,9</b>	<b>437,7</b>	<b>460,3</b>	<b>485,5</b>	<b>5,5</b>

**EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN  
1997-2006  
MILLONES DE TONELADAS**

		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>ANDALUCIA</b>	ALMERIA	4,2	4,6	4,8	5,8	5,8	6,2	6,7	7,9	8,5	8,4
	CADIZ	5,7	6,6	8,2	9,4	9,9	9,5	9,6	10,4	10,8	10,9
	CORDOBA	4,3	5,2	5,8	5,9	6,3	6,8	7,3	7,9	8,4	8,5
	GRANADA	5,8	6,8	8,3	8,6	8,8	8,7	9,7	10,8	11,3	11,0
	HUELVA	2,7	3,6	4,4	4,4	4,3	4,8	5,0	4,7	5,0	5,0
	JAEN	2,7	3,3	3,6	4,1	4,0	4,1	4,0	4,2	4,0	4,3
	MALAGA	8,1	10,8	12,4	14,3	16,6	19,5	21,8	23,9	22,8	22,9
	SEVILLA	9,2	9,4	10,2	11,0	12,2	13,2	15,3	18,1	19,8	19,9
<b>Total ANDALUCIA</b>		<b>42,6</b>	<b>50,3</b>	<b>57,7</b>	<b>63,5</b>	<b>67,9</b>	<b>72,8</b>	<b>79,4</b>	<b>88,0</b>	<b>90,8</b>	<b>90,9</b>
<b>ARAGON</b>	HUESCA	2,0	2,2	2,2	2,4	2,9	3,3	3,4	3,3	3,6	4,7
	TERUEL	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5	1,7	2,1	2,2	2,9	3,8
	ZARAGOZA	3,6	4,0	5,4	7,6	7,1	7,1	7,6	7,4	8,2	8,2
<b>Total ARAGON</b>		<b>6,9</b>	<b>7,5</b>	<b>8,9</b>	<b>11,4</b>	<b>11,5</b>	<b>12,2</b>	<b>13,1</b>	<b>12,9</b>	<b>14,7</b>	<b>16,6</b>
<b>ASTURIAS</b>	ASTURIAS	5,8	7,1	7,8	9,2	10,5	10,7	11,2	9,9	10,1	11,0
<b>Total ASTURIAS</b>		<b>5,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,8</b>	<b>9,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,7</b>	<b>11,2</b>	<b>9,9</b>	<b>10,1</b>	<b>11,0</b>
<b>BALEARES</b>	BALEARES	5,9	6,7	8,3	9,3	9,5	8,9	9,0	8,6	9,7	10,5
<b>Total BALEARES</b>		<b>5,9</b>	<b>6,7</b>	<b>8,3</b>	<b>9,3</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>8,6</b>	<b>9,7</b>	<b>10,5</b>
<b>CANARIAS</b>	LAS PALMAS	6,5	7,6	9,4	10,5	10,7	10,5	9,9	8,4	9,5	10,1
	STA. CRUZ DE TENERIFE	5,9	6,4	7,5	8,6	9,2	9,7	8,4	10,1	9,2	9,4
<b>Total CANARIAS</b>		<b>12,4</b>	<b>13,9</b>	<b>16,9</b>	<b>19,2</b>	<b>19,9</b>	<b>20,2</b>	<b>18,3</b>	<b>18,5</b>	<b>18,7</b>	<b>19,5</b>
<b>CANTABRIA</b>	CANTABRIA	4,5	5,1	5,4	6,5	7,4	6,7	6,9	7,0	7,0	7,6
<b>Total CANTABRIA</b>		<b>4,5</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,6</b>
<b>CASTILLA LEON</b>	AVILA	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,3	1,6	1,7	1,7	1,7
	BURGOS	2,3	2,6	3,1	3,6	3,9	4,2	4,0	4,5	4,8	4,8
	LEON	3,8	3,7	3,9	4,0	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1	5,6
	PALENCIA	2,6	2,9	2,9	3,1	3,0	3,5	3,8	4,9	4,9	5,0
	SALAMANCA	1,7	1,8	2,0	2,3	2,7	2,9	2,9	3,0	2,6	2,9
	SEGOVIA	1,2	1,5	1,6	1,4	1,4	1,9	1,9	1,7	1,6	1,7
	SORIA	0,6	0,7	1,2	1,1	1,1	0,9	1,3	1,5	1,4	1,5
	VALLADOLID	3,2	3,5	3,4	3,7	4,0	4,2	4,3	6,0	7,7	9,1
ZAMORA	1,7	1,8	1,4	1,4	1,4	2,4	3,0	3,0	2,9	3,0	
<b>Total CASTILLA LEON</b>		<b>17,9</b>	<b>19,4</b>	<b>20,3</b>	<b>21,6</b>	<b>22,9</b>	<b>25,9</b>	<b>27,4</b>	<b>31,1</b>	<b>32,4</b>	<b>35,2</b>
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	ALBACETE	2,1	2,3	2,8	3,5	3,6	3,8	4,1	4,1	4,4	4,9
	CIUDAD REAL	2,3	2,5	2,7	2,9	2,7	3,7	4,6	4,8	5,5	6,2
	CUENCA	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	1,2	1,9	2,6	3,4	3,6
	GUADALAJARA	1,2	1,3	1,6	2,3	2,2	2,2	2,3	3,0	3,4	3,6
	TOLEDO	4,2	4,5	5,1	5,5	6,2	6,7	7,5	8,6	10,8	12,1
<b>Total CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>10,8</b>	<b>11,7</b>	<b>13,0</b>	<b>15,2</b>	<b>15,6</b>	<b>17,7</b>	<b>20,5</b>	<b>23,1</b>	<b>27,4</b>	<b>30,4</b>
<b>CATALUÑA</b>	BARCELONA	21,4	24,3	26,8	28,6	30,2	32,4	33,8	34,0	36,5	39,0
	GIRONA	4,1	4,6	5,6	6,5	6,4	7,3	7,5	7,8	8,4	9,0
	LLEIDA	2,9	3,6	3,6	4,0	4,2	5,0	5,2	5,5	5,6	6,4
	TARRAGONA	3,8	4,6	5,3	6,1	6,7	8,1	9,0	9,3	9,9	11,3
<b>Total CATALUÑA</b>		<b>32,2</b>	<b>37,1</b>	<b>41,4</b>	<b>45,2</b>	<b>47,5</b>	<b>52,8</b>	<b>55,5</b>	<b>56,6</b>	<b>60,4</b>	<b>65,6</b>
<b>C. VALENCIANA</b>	ALICANTE	10,5	12,3	17,9	21,3	19,9	22,2	22,5	23,5	23,7	23,5
	CASTELLON	3,4	4,3	5,1	6,1	6,3	6,0	7,2	6,9	7,0	7,5
	VALENCIA	16,9	19,1	22,0	23,1	26,1	28,6	28,0	29,1	29,1	28,9
<b>Total C. VALENCIANA</b>		<b>30,8</b>	<b>35,7</b>	<b>45,0</b>	<b>50,5</b>	<b>52,4</b>	<b>56,8</b>	<b>57,6</b>	<b>59,5</b>	<b>59,8</b>	<b>59,9</b>
<b>EXTREMADURA</b>	BADAJOZ	3,8	5,1	6,1	6,8	6,7	6,2	6,1	7,0	7,9	8,8
	CACERES	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	3,2	3,7	4,6
<b>Total EXTREMADURA</b>		<b>6,0</b>	<b>7,3</b>	<b>8,3</b>	<b>8,9</b>	<b>8,8</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>10,1</b>	<b>11,6</b>	<b>13,4</b>
<b>GALICIA</b>	LA CORUÑA	6,6	6,5	7,9	8,9	9,0	9,1	10,7	9,7	9,2	10,0
	LUGO	2,2	2,4	2,6	2,9	2,7	2,5	2,6	2,9	2,7	2,9
	OURENSE	2,2	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
	PONTEVEDRA	7,6	8,4	7,9	8,3	9,9	10,5	10,1	9,7	9,3	9,6
<b>Total GALICIA</b>		<b>18,6</b>	<b>19,2</b>	<b>20,2</b>	<b>22,0</b>	<b>23,6</b>	<b>24,1</b>	<b>25,4</b>	<b>24,5</b>	<b>23,3</b>	<b>24,8</b>
<b>MADRID</b>	MADRID	23,4	27,9	30,1	33,8	38,2	37,8	40,1	41,0	47,8	50,7
<b>Total MADRID</b>		<b>23,4</b>	<b>27,9</b>	<b>30,1</b>	<b>33,8</b>	<b>38,2</b>	<b>37,8</b>	<b>40,1</b>	<b>41,0</b>	<b>47,8</b>	<b>50,7</b>
<b>MURCIA</b>	MURCIA	7,6	8,9	10,8	12,8	13,3	16,3	17,9	18,5	18,6	19,9
<b>Total MURCIA</b>		<b>7,6</b>	<b>8,9</b>	<b>10,8</b>	<b>12,8</b>	<b>13,3</b>	<b>16,3</b>	<b>17,9</b>	<b>18,5</b>	<b>18,6</b>	<b>19,9</b>
<b>NAVARRA</b>	NAVARRA	7,0	7,3	7,4	8,0	8,3	8,1	8,4	8,5	8,3	8,7
<b>Total NAVARRA</b>		<b>7,0</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,4</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>8,7</b>
<b>PAIS VASCO</b>	ALAVA	2,1	2,5	2,8	3,2	2,9	3,0	2,8	3,2	3,3	3,4
	GUIPUZCOA	4,2	5,2	5,8	5,5	5,6	5,6	5,0	4,7	5,1	5,4
	VIZCAYA	7,7	7,2	7,3	7,6	8,4	8,6	9,4	8,0	7,8	8,2
<b>Total PAIS VASCO</b>		<b>14,0</b>	<b>14,8</b>	<b>15,9</b>	<b>16,3</b>	<b>16,9</b>	<b>17,2</b>	<b>17,3</b>	<b>15,9</b>	<b>16,2</b>	<b>16,9</b>
<b>LA RIOJA</b>	LA RIOJA	1,6	1,9	2,2	2,6	2,8	3,3	3,7	3,6	3,4	4,0
<b>Total RIOJA</b>		<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>4,0</b>
<b>TOTAL ESTATAL</b>		<b>248,2</b>	<b>282,0</b>	<b>319,6</b>	<b>356,0</b>	<b>377,0</b>	<b>399,6</b>	<b>419,9</b>	<b>437,7</b>	<b>460,3</b>	<b>485,5</b>

## APLICACIONES DE LOS ÁRIDOS

Más del 65 % de los 485,5 millones de toneladas de áridos para la construcción que se producen en canteras y graveras se emplean con cemento para hormigón, mortero o prefabricados. El 21 % se destina a la ejecución de carreteras.

Entre los 75 millones de toneladas de áridos para usos industriales, destaca el destinado a la producción de cemento, con más del 80 %.

### APLICACIONES DE LOS ÁRIDOS 2006

	%	
<b>ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN</b>	HORMIGONES, MORTEROS Y PREFABRICADOS	67,3
	CARRETERAS	20,9
	BALASTO	1,7
	ESCOLLERA	5,1
	OTROS USOS	5,1
	<b>100,0</b>	
<b>ÁRIDOS PARA USOS INDUSTRIALES</b>	FABRICACIÓN DE CEMENTOS	81,3
	FABRICACIÓN DE CALES Y YESOS	4,9
	INDUSTRIAS DEL VIDRIO	3,7
	INDUSTRIA QUÍMICA BÁSICA	2,3
	METALURGIA BÁSICA	3,8
	ARENAS DE MOLDEO	1,1
CARGAS	2,9	
	<b>100,0</b>	

### PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS INDUSTRIALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2006

	CEMENTOS Y CALES	OTROS USOS INDUSTRIALES	TOTAL ÁRIDOS INDUSTRIALES	% DE PRODUCCIÓN NACIONAL
ANDALUCÍA	13,0	2,7	15,7	20,9
ARAGÓN	1,8	0,7	2,6	3,4
ASTURIAS	2,7	0,7	3,4	4,5
BALEARES	1,0	0,0	1,0	1,4
CANARIAS	0,0	0,0	0,0	0,0
CANTABRIA	1,1	0,5	1,6	2,1
CASTILLA-LEON	4,3	1,6	5,9	7,9
CASTILLA LA MANCHA	6,8	0,1	7,0	9,3
CATALUÑA	13,3	1,9	15,2	20,3
C. VALENCIANA	7,0	0,1	7,1	9,5
EXTREMADURA	0,0	0,1	0,1	0,1
GALICIA	0,8	0,6	1,4	1,8
MADRID	5,4	0,5	5,9	7,8
MURCIA	1,3	1,2	2,5	3,4
NAVARRA	1,5	0,1	1,7	2,2
PAÍS VASCO	2,9	0,5	3,4	4,6
RIOJA	0,1	0,4	0,5	0,7
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>63,3</b>	<b>11,8</b>	<b>75,1</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>84,3</b>	<b>15,7</b>	<b>100,0</b>	



### PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS POR TIPO DE SUSTANCIA 2006

	% DE LA PRODUCCIÓN
CALIZA	56,3
ARENA Y GRAVA	27,8
GRANITO	4,9
DOLOMÍA	2,7
MARGAS	2,1
BASALTO	1,0
OFITA	0,8
SÍLICE Y ARENAS SILÍCEAS	0,7
OTRAS SUSTANCIAS	3,7

## LA PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS CALIZOS SUPONE MÁS DE LA MITAD DEL TOTAL

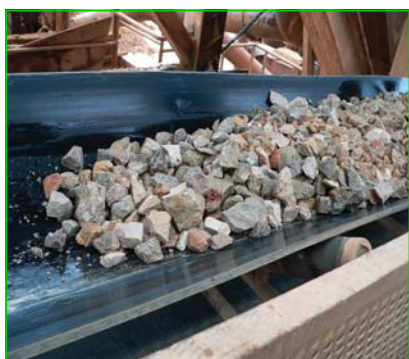
En España se producen áridos procedentes de unos 20 tipos de roca diferentes. Los más importantes, en cuanto a su volumen son la caliza (56 %) y la arena y grava (28 %), situándose a mucha

distancia el granito (4,9 %).

En conjunto, la producción de áridos en canteras representa el 71,5 %, mientras que en graveras alcanza, prácticamente el 28,5 %.

# NUEVOS RECORDS DE CONSUMO DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

De acuerdo con los datos facilitados por OFICEMEN y por ANEFHOP, el consumo de cemento y el de hormigón alcanzaron nuevamente, en 2006, cotas históricas, situándose, respectivamente, 55,9 (+8,5%) y en 97,7 Mm<sup>3</sup> (+11,4%). las ventas de cemento gris alcanzaron los 46 Mt.



		VENTAS DE CEMENTO GRIS 2006 T	CONSUMO DE HORMIGÓN PREPARADO 2006 MILES DE M <sup>3</sup>
<b>ANDALUCIA</b>	ALMERIA	733.596	2.727
	CADIZ	1.188.779	2.884
	CORDOBA	726.834	1.621
	GRANADA	984.500	1.976
	HUELVA	556.849	1.342
	JAEN	504.230	1.423
	MALAGA	1.905.848	5.035
	SEVILLA	1.584.820	3.798
<b>Total ANDALUCIA</b>		<b>8.274.115</b>	<b>20.876</b>
<b>ARAGON</b>	HUESCA	429.425	783
	TERUEL	278.686	448
	ZARAGOZA	1.038.947	1.953
<b>Total ARAGON</b>		<b>1.747.058</b>	<b>3.183</b>
<b>ASTURIAS</b>	ASTURIAS	1.038.780	1.696
<b>Total ASTURIAS</b>		<b>1.038.780</b>	<b>1.696</b>
<b>BALEARES</b>	BALEARES	1.030.814	2.320
<b>Total BALEARES</b>		<b>1.030.814</b>	<b>2.320</b>
<b>CANARIAS</b>	LAS PALMAS	966.472	1.699
	STA. CRUZ DE TENERIFE	1.122.105	1.353
<b>Total CANARIAS</b>		<b>2.088.577</b>	<b>3.053</b>
<b>CANTABRIA</b>	CANTABRIA	521.793	1.125
<b>Total CANTABRIA</b>		<b>521.793</b>	<b>1.125</b>
<b>CASTILLA LEON</b>	AVILA	127.936	426
	BURGOS	506.397	888
	LEON	651.276	776
	PALENCIA	555.581	426
	SALAMANCA	285.178	642
	SEGOVIA	227.420	500
	SORIA	115.810	310
	VALLADOLID	531.509	1.219
ZAMORA	170.493	419	
<b>Total CASTILLA LEON</b>		<b>3.171.600</b>	<b>5.606</b>
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	ALBACETE	366.831	914
	CIUDAD REAL	450.048	1.321
	CUENCA	214.198	755
	GUADALAJARA	309.669	642
	TOLEDO	1.240.210	3.193
<b>Total CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>2.580.956</b>	<b>6.824</b>
<b>CATALUÑA</b>	BARCELONA	4.608.671	8.864
	GIRONA	1.119.053	2.296
	LLEIDA	725.019	1.273
	TARRAGONA	1.154.410	2.435
<b>Total CATALUÑA</b>		<b>7.607.153</b>	<b>14.868</b>
<b>C. VALENCIANA</b>	ALICANTE	1.740.082	4.071
	CASTELLON	676.024	1.744
	VALENCIA	1.718.876	5.077
<b>Total C. VALENCIANA</b>		<b>4.134.982</b>	<b>10.892</b>
<b>EXTREMADURA</b>	BADAJOS	1.193.030	1.744
	CACERES	418.927	612
<b>Total EXTREMADURA</b>		<b>1.611.957</b>	<b>2.356</b>
<b>GALICIA</b>	LA CORUÑA	1.153.320	2.041
	LUGO	368.369	806
	OURENSE	297.074	715
	PONTEVEDRA	1.019.193	1.883
<b>Total GALICIA</b>		<b>2.837.956</b>	<b>5.444</b>
<b>MADRID</b>	MADRID	4.690.486	10.531
<b>Total MADRID</b>		<b>4.690.486</b>	<b>10.531</b>
<b>MURCIA</b>	MURCIA	2.013.813	3.699
<b>Total MURCIA</b>		<b>2.013.813</b>	<b>3.699</b>
<b>NAVARRA</b>	NAVARRA	773.344	1.196
<b>Total NAVARRA</b>		<b>773.344</b>	<b>1.196</b>
<b>PAIS VASCO</b>	ALAVA	318.788	544
	GUIPUZCOA	465.494	1.269
	VIZCAYA	687.865	1.589
<b>Total PAIS VASCO</b>		<b>1.472.147</b>	<b>3.402</b>
<b>LA RIOJA</b>	LA RIOJA	459.424	690
<b>Total RIOJA</b>		<b>459.424</b>	<b>690</b>
<b>TOTAL ESTATAL</b>		<b>46.054.955</b>	<b>97.761</b>

## EL PRECIO MEDIO NACIONAL, EN ABRIL DE 2007, SE HA SITUADO CERCA DE LOS 5,60 EUROS POR TONELADA

De acuerdo con los datos aportados por las empresas miembro, ANEFA realiza una estimación de los precios medios por tonelada de los áridos para la construcción, en planta de tratamiento.

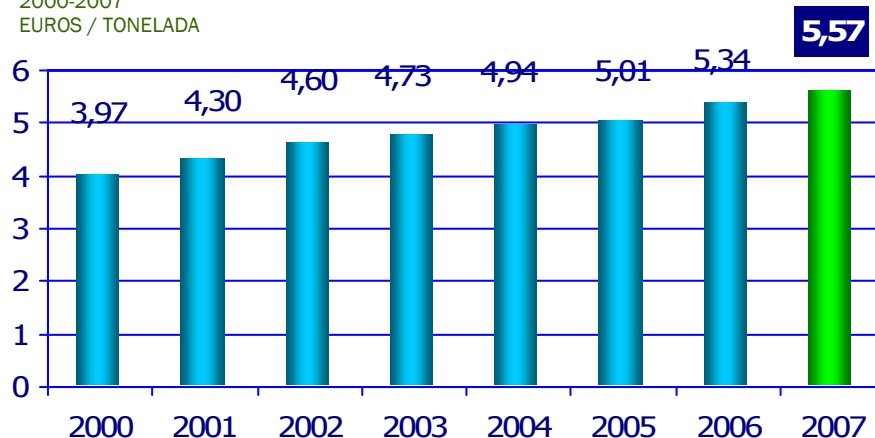
El precio medio nacional ponderado, estimado en 5,57 €/tonelada, ha experimentado un incremento del 1,7 % en términos constantes, respecto al año anterior.

En cuanto a distribución geográfica, en términos generales se observa una disminución de los precios hacia el Sur, y en las cuencas de los grandes ríos y zonas con predominio de graveras.

Estos datos, que tienen una finalidad meramente informativa, son valores medios que, lógicamente variarán, entre otros aspectos, en función del producto de que se trate, de sus características y de la ubicación de cada explotación.



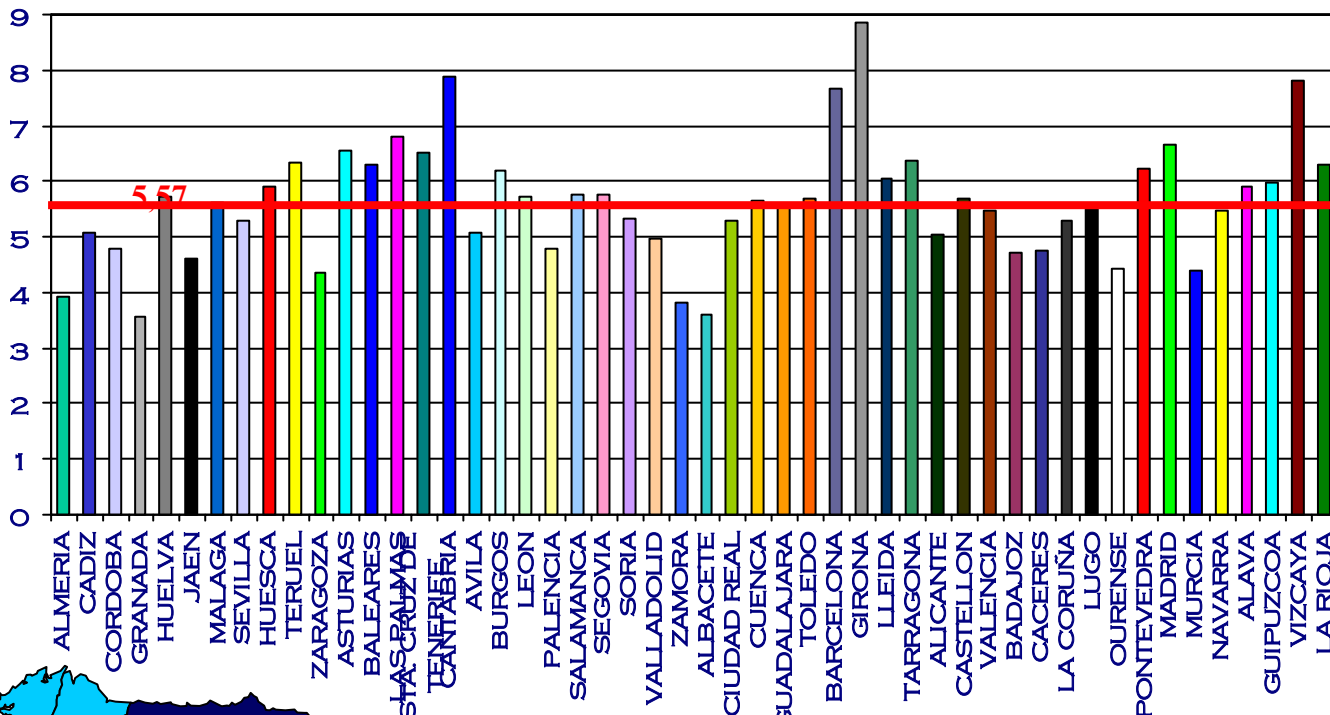
PRECIO MEDIO NACIONAL DE LOS ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN  
2000-2007  
EUROS / TONELADA



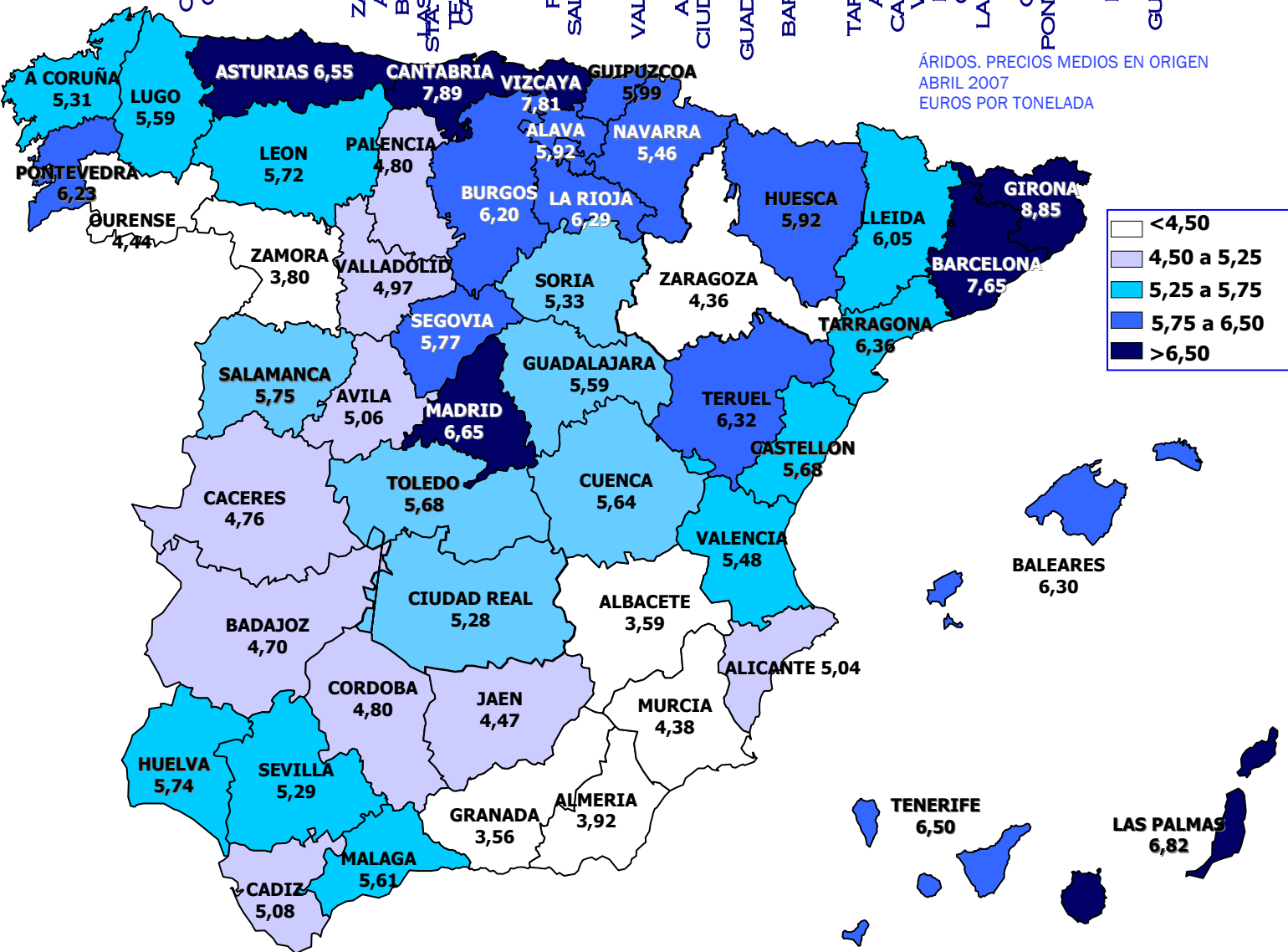
PRECIOS MEDIOS EN PLANTA		€/ TONELADA
ABRIL 2007		
ANDALUCIA	ALMERIA	3,92
	CADIZ	5,08
	CORDOBA	4,80
	GRANADA	3,56
	HUELVA	5,74
	JAEN	4,62
	MALAGA	5,61
	SEVILLA	5,29
ARAGON	HUESCA	5,92
	TERUEL	6,32
	ZARAGOZA	4,36
ASTURIAS	ASTURIAS	6,55
BALEARES	BALEARES	6,30
CANARIAS	LAS PALMAS	6,82
	STA. CRUZ DE TENERIFE	6,50
CANTABRIA	CANTABRIA	7,89
CASTILLA LEON	AVILA	5,06
	BURGOS	6,20
	LEON	5,72
	PALENCIA	4,80
	SALAMANCA	5,75
	SEGOVIA	5,77
	SORIA	5,33
	VALLADOLID	4,97
	ZAMORA	3,80
	CASTILLA LA MANCHA	ALBACETE
CIUDAD REAL		5,28
CUENCA		5,64
GUADALAJARA		5,59
TOLEDO		5,68
CATALUÑA	BARCELONA	7,65
	GIRONA	8,85
	LLEIDA	6,05
	TARRAGONA	6,36
C. VALENCIANA	ALICANTE	5,04
	CASTELLON	5,68
	VALENCIA	5,48
EXTREMADURA	BADAJOS	4,70
	CACERES	4,76
GALICIA	LA CORUÑA	5,31
	LUGO	5,59
	OURENSE	4,44
	PONTEVEDRA	6,23
MADRID	MADRID	6,65
MURCIA	MURCIA	4,38
NAVARRA	NAVARRA	5,46
PAIS VASCO	ALAVA	5,92
	GUIPUZCOA	5,99
	VIZCAYA	7,81
LA RIOJA	LA RIOJA	6,29
<b>PRECIO MEDIO ESTATAL</b>		<b>5,7</b>



ÁRIDOS. PRECIOS MEDIOS EN ORIGEN  
 ABRIL 2007  
 EUROS POR TONELADA



ÁRIDOS. PRECIOS MEDIOS EN ORIGEN  
 ABRIL 2007  
 EUROS POR TONELADA



## EL VOLUMEN DE NEGOCIO TOTAL DEL SECTOR DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, EN EL AÑO 2006, SE ACERCA A LOS 4.000 MILLONES DE EUROS

De acuerdo con las estimaciones realizadas por ANEFA, el volumen de negocio total del sector de áridos para la construcción - incluido transporte - ha crecido, en 2006, un 6,1 % en términos constantes respecto al año 2005 pasando a situarse en 3.971 millones de euros.

El volumen de negocio de áridos para aplicaciones industriales ha alcanzado los 575 millones de euros.

El volumen de negocio total alcanza, pues, los 4.546 millones de euros.



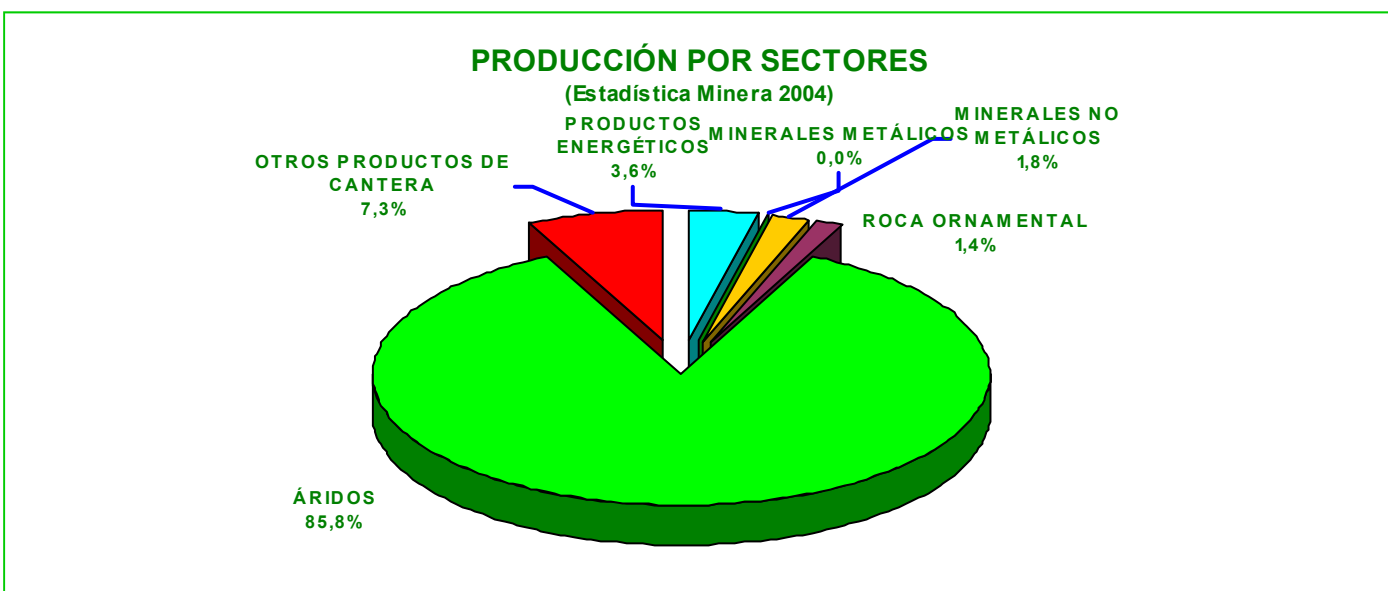
ÁRIDOS. VOLUMEN DE NEGOCIO 2006 MILLONES DE EUROS					
		CONSTRUCCIÓN		INDUSTRIA (INCLUIDO TRANSPORTE)	TOTAL
		EXCLUIDO TRANSPORTE	TOTAL		
ANDALUCIA	ALMERIA	32	52		
	CADIZ	49	77		
	CORDOBA	39	62		
	GRANADA	34	55		
	HUELVA	29	41		
	JAEN	19	30		
	MALAGA	119	187		
	SEVILLA	90	145		
<b>Total ANDALUCIA</b>		<b>411</b>	<b>648</b>	<b>147</b>	<b>795</b>
ARAGON	HUESCA	25	37		
	TERUEL	19	30		
	ZARAGOZA	34	54		
<b>Total ARAGON</b>		<b>78</b>	<b>121</b>	<b>19</b>	<b>140</b>
ASTURIAS	ASTURIAS	69	93		
<b>Total ASTURIAS</b>		<b>69</b>	<b>93</b>	<b>25</b>	<b>118</b>
BALEARES	BALEARES	60	95		
<b>Total BALEARES</b>		<b>60</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
CANARIAS	LAS PALMAS	63	90		
	STA. CRUZ DE TENERIFE	57	86		
<b>Total CANARIAS</b>		<b>120</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>176</b>
CANTABRIA	CANTABRIA	55	76		
<b>Total CANTABRIA</b>		<b>55</b>	<b>76</b>	<b>13</b>	<b>89</b>
CASTILLA LEON	AVILA	8	13		
	BURGOS	29	43		
	LEON	31	51		
	PALENCIA	24	38		
	SALAMANCA	15	23		
	SEGOVIA	10	15		
	SORIA	8	11		
	VALLADOLID	44	69		
ZAMORA	11	20			
<b>Total CASTILLA LEON</b>		<b>179</b>	<b>283</b>	<b>63</b>	<b>346</b>
CASTILLA LA MANCHA	ALBACETE	17	28		
	CIUDAD REAL	29	44		
	CUENCA	20	29		
	GUADALAJARA	19	26		
	TOLEDO	67	103		
<b>Total CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>152</b>	<b>231</b>	<b>42</b>	<b>273</b>
CATALUÑA	BARCELONA	298	386		
	GIRONA	80	101		
	LLEIDA	41	58		
	TARRAGONA	67	93		
<b>Total CATALUÑA</b>		<b>486</b>	<b>637</b>	<b>99</b>	<b>736</b>
C. VALENCIANA	ALICANTE	116	176		
	CASTELLON	42	64		
	VALENCIA	142	229		
<b>Total C. VALENCIANA</b>		<b>300</b>	<b>469</b>	<b>44</b>	<b>513</b>
EXTREMADURA	BADAJOS	41	68		
	CACERES	21	32		
<b>Total EXTREMADURA</b>		<b>62</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>101</b>
GALICIA	LA CORUÑA	54	79		
	LUGO	16	24		
	OURENSE	10	16		
	PONTEVEDRA	56	81		
<b>Total GALICIA</b>		<b>135</b>	<b>199</b>	<b>15</b>	<b>214</b>
MADRID	MADRID	330	448		
<b>Total MADRID</b>		<b>330</b>	<b>448</b>	<b>39</b>	<b>487</b>
MURCIA	MURCIA	79	127		
<b>Total MURCIA</b>		<b>79</b>	<b>127</b>	<b>16</b>	<b>143</b>
NAVARRA	NAVARRA	52	73		
<b>Total NAVARRA</b>		<b>52</b>	<b>73</b>	<b>11</b>	<b>84</b>
PAIS VASCO	ALAVA	20	26		
	GUIPUZCOA	31	45		
	VIZCAYA	60	86		
<b>Total PAIS VASCO</b>		<b>111</b>	<b>157</b>	<b>31</b>	<b>188</b>
LA RIOJA	LA RIOJA	24	37		
<b>Total RIOJA</b>		<b>24</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>42</b>
<b>TOTAL ESTATAL</b>		<b>2.704</b>	<b>3.971</b>	<b>575</b>	<b>4.546</b>

## LA PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS SUPONE MÁS DEL 85% DEL TOTAL DE LA MINERÍA ESPAÑOLA, EN TONELADAS

Según datos de la Estadística Minera de España, editada por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la producción de áridos representa cerca del 86 % del total producido en la minería española y se conforma como uno de los sectores más dinámicos, con un crecimiento muy importante (+54,0 %), entre los años 1999 y 2004.



PRODUCCIÓN MINERA ESPAÑOLA 1999-2004 MILES DE TONELADAS								
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	04-99 %	%
<b>PRODUCTOS ENERGÉTICOS</b>	24.651	23.943	23.094	22.946	20.894	<b>21.118</b>	-21,4	3,6
<b>MINERALES METÁLICOS</b>	627	422	311	169	36,5	<b>8</b>	-98,8	0,0
<b>MINERALES NO METÁLICOS</b>	10.685	10.778	10.432	14.221	15.195	<b>10.799</b>	5,2	1,8
<b>ROCA ORNAMENTAL</b>	5.673	6.491	8.770	6.844	6.795	<b>8.166</b>	37,6	1,4
<b>ÁRIDOS</b>	369.600	408.000	430.000	452.000	480.000	<b>503.000</b>	53,8	85,8
<b>OTROS PRODUCTOS DE CANTE- RA</b>	28.638	32.214	36.736	39.337	43.133	<b>42.829</b>	53,7	7,3
<b>TOTAL</b>	<b>439.874</b>	<b>479.848</b>	<b>511.343</b>	<b>534.517</b>	<b>566.054</b>	<b>585.920</b>	<b>47,0</b>	<b>100,0</b>



## MERCADO EXTERIOR DE LOS ÁRIDOS: LAS EXPORTACIONES CRECIERON UN 40%

Las cifras del comercio exterior de áridos son escasamente relevantes, en comparación con el volumen de áridos producido y consumido en el país. Las exportaciones no representan más que el **0,5 % de la producción total** estimada para el año 2006.

Según datos del ICEX procesados por ANEFA, en el año 2006, se **exportaron 3,4 Mt (+40 %)** de áridos y se **importaron 1,0 Mt (-40 %)**, lo que supone un saldo favorable de 2,4 Mt.

Por **cifra de negocios**, las **exportaciones** alcanzaron los **32 M€** y las **importaciones** los **27 M€**, arrojando un saldo positivo de **5 M€**.

El **99,5 %** de las **exportaciones** tiene por destino **Europa**, donde **Portugal** (27 %), **Andorra** (25 %) y **Francia** (32 %) suponen el 84 % del total.

Mientras, el **69 %** de las **importaciones** procede del **Norte de África**, concretamente de **Marruecos** (67 %). Más distanciados se

encuentran **Portugal** (13 %) y **Francia** (9 %).

Donde tiene mayor incidencia el mercado exterior es, lógicamente en las provincias que intervienen en el mismo.

**Girona** con 1.098.000 t vendidas en **Francia**, **Lleida**, con 700.000 toneladas destinadas a **Andorra**, y **Ourense** (537.000 t), **Pontevedra** (86.000 t), **Huelva** (141.000 t), **Zamora** (40.000 t) y **Badajoz** (50.000 t) que exportan a **Portugal**, son, junto con

**Cádiz** (239.000 t, esencialmente de arenas silíceas para **Italia** y otros países de la UE), los principales exportadores.

**Las Palmas** (388.000 t), **Melilla** (215.000 t) y **Tenerife** (51.000 t) son las provincias que importan, desde **Marruecos**, cerca del 70 % del total nacional.

### EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN POR PROVINCIAS MILES DE TONELADAS 2006

	EXPORTACIÓN	%	IMPORTACIÓN	%	BALANCE
GIRONA	1.098	32,7	11	1,1	1.087
LLEIDA	700	20,8	1	0,1	699
OURENSE	560	16,7	23	2,4	537
CÁDIZ	239	7,1	0	0,0	239
PONTEVEDRA	86	2,6	7	0,7	79
HUELVA	141	4,2	50	5,1	91
BARCELONA	123	3,7	62	6,4	61
BADAJOS	50	1,5	0	0,0	50
ZAMORA	40	1,2	0	0,0	40
SALAMANCA	15	0,4	0	0,0	15
MADRID	4	0,1	2	0,2	2
TENERIFE	0	0,0	50	5,1	-50
MELILLA	0	0,0	215	22,1	-215
LAS PALMAS	0	0,0	388	39,9	-388
OTRAS	302	9,0	163	16,8	139
<b>TOTAL</b>	<b>3.358</b>	<b>100</b>	<b>972</b>	<b>100</b>	<b>2.386</b>



**EXPORTACIÓN –IMPORTACIÓN  
DISTRIBUCIÓN POR PAÍSES Y TIPO DE ÁRIDOS  
CIFRA DE NEGOCIOS MILES DE EUROS 2006**

	EXPORTACIÓN				IMPORTACIÓN				BALANCE		
	ARENAS SILÍCEAS Y OTRAS	OTROS ÁRIDOS	TOTAL	%	ARENAS SILÍCEAS Y OTRAS	OTROS ÁRIDOS	TOTAL	%	ARENAS SILÍCEAS Y OTRAS	OTROS ÁRIDOS	TOTAL
PORTUGAL	2.546	6.316	8.862	28	1.649	694	2.343	9	897	5.622	6.519
ITALIA	2.864	1.364	4.228	13	0	0	0	0	2.864	1.364	4.228
ANDORRA	763	527	1.290	4	1	0	1	0	762	527	1.289
GIBRALTAR	1.988	144	2.132	7	3.123	108	3.231	12	-1.135	36	-1.099
ALEMANIA	1.493	895	2.388	7	4.037	1.439	5.476	20	-2.544	-544	-3.088
AFRICA DEL SUR	0	0	0	0	787	433	1.220	5	-787	-433	-1.220
FRANCIA	0	0	0	0	3.325	12	3.337	12	-3.325	-12	-3.337
MARRUECOS	4	0	4	0	663	297	960	4	-659	-297	-956
CHINA	385	338	723	2	4.079	1.020	5.099	19	-3.694	-682	-4.376
OTROS PAISES	995	11.379	12.374	39	4.036	1.324	5.360	20	-3.041	10.055	7.015
<b>TOTAL</b>	<b>11.038</b>	<b>20.963</b>	<b>32.001</b>	<b>100</b>	<b>21.700</b>	<b>5.327</b>	<b>27.027</b>	<b>100</b>	<b>-10.662</b>	<b>15.636</b>	<b>4.975</b>
%	34,5	65,5			80,3	19,7					

**EXPORTACIÓN –IMPORTACIÓN DE ÁRIDOS  
CIFRA DE NEGOCIOS MILES DE EUROS 2004-2006**

	TOTAL EXPORTACIÓN				TOTAL IMPORTACIÓN				BALANCE
	2004	2005	2006	%	2004	2005	2006	%	2006
AFRICA	800	956	1.432	4,5	9.060	9.482	8.448	31,3	-7.016
AMÉRICA	367	423	3.672	11,5	331	100	886	3,3	2.786
ASIA	918	268	151	0,5	806	1.184	1.462	5,4	-1.311
EUROPA	20.210	14.840	26.682	83,4	13.694	15.307	16.097	59,6	10.586
OCEANÍA	6	5	64	0,2	78	124	134	0,5	-70
OTROS	2	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0
<b>TOTAL</b>	<b>22.302</b>	<b>16.492</b>	<b>32.001</b>	<b>100</b>	<b>23.969</b>	<b>26.197</b>	<b>27.027</b>	<b>100</b>	<b>4.975</b>

**EXPORTACIÓN –IMPORTACIÓN  
DISTRIBUCIÓN POR PAÍSES Y TIPO DE ÁRIDOS  
MILES DE TONELADAS 2006**

	EXPORTACIÓN				IMPORTACIÓN				BALANCE		
	ARENAS SILÍCEAS Y OTRAS	OTROS ÁRIDOS	TOTAL	%	ARENAS SILÍCEAS Y OTRAS	OTROS ÁRIDOS	TOTAL	%	ARENAS SILÍCEAS Y OTRAS	OTROS ÁRIDOS	TOTAL
PORTUGAL	489	411	900	27	71	54	125	13	418	357	775
ANDORRA	523	300	823	25	1	0	1	0	522	300	822
GIBRALTAR	61	45	106	3	0	0	0	0	61	45	106
ITALIA	135	5	140	4	44	0	44	5	91	5	96
FRANCIA	99	982	1.081	32	69	16	85	9	30	966	996
CHINA	0	0	0	0	2	2	4	0	-2	-2	-4
AFRICA DEL SUR	0	0	0	0	19	0	19	2	-19	0	-19
ALEMANIA	0	0	0	0	2	2	4	0	-2	-2	-4
MARRUECOS	7	2	9	0	511	138	649	67	-504	-136	-640
OTROS PAISES	23	276	299	9	34	7	41	4	-11	269	258
<b>TOTAL</b>	<b>1.337</b>	<b>2.022</b>	<b>3.358</b>	<b>100</b>	<b>753</b>	<b>219</b>	<b>972</b>	<b>100</b>	<b>584</b>	<b>1.803</b>	<b>2.386</b>
%	39,8	60,2			77,5	22,5					

**EXPORTACIÓN –IMPORTACIÓN DE ÁRIDOS  
MILES DE TONELADAS 2004-2006**

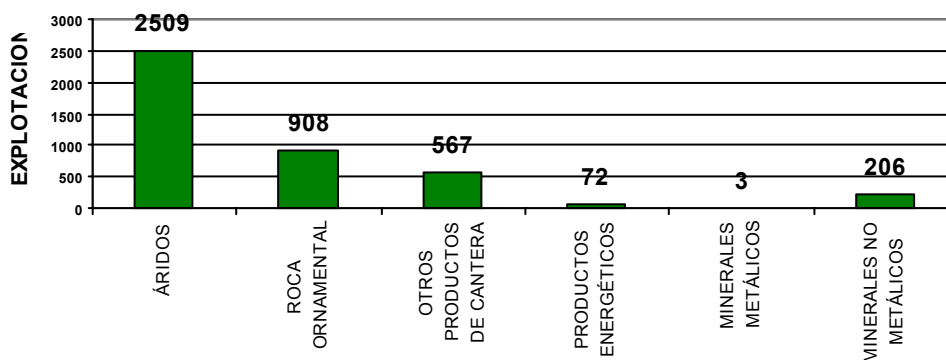
	TOTAL EXPORTACIÓN				TOTAL IMPORTACIÓN				BALANCE
	2004	2005	2006	%	2004	2005	2006	%	2006
AFRICA	23	18	15	0,4	1.093	1.127	669	68,9	-654
AMÉRICA	1	5	4	0,1	1	0	4	0,4	0
ASIA	3	2	1	0,0	2	4	5	0,5	-4
EUROPA	2.618	2.369	3.338	99,4	349	488	294	30,2	3.044
OCEANÍA	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0
OTROS	8	0	0	0,0	1	0	0	0,0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2.653</b>	<b>2.394</b>	<b>3358</b>	<b>100</b>	<b>1.446</b>	<b>1.619</b>	<b>972</b>	<b>100</b>	<b>2.386</b>

## CASI EL 60 % DE LAS EXPLOTACIONES MINERAS ESPAÑOLAS SON CANTERAS Y GRAVERAS PARA ÁRIDOS

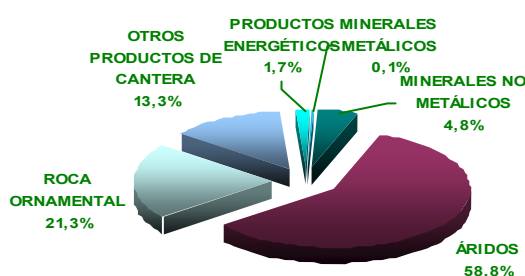
El sector de los áridos está compuesto por unas **1.600 empresas** productoras de áridos repartidas por toda la geografía nacional.

Según los últimos datos de la Estadística Minera (2004), existen más de **2.500 explotaciones de áridos censadas**. Se estima que están activas 1.760 explotaciones (70%), de las que unas **820 son canteras** (47%) y unas **940 son graveras** (53%). La diferencia se explica por explotaciones que ya no producen y están, bien en fases finales de restauración, en fase de caducidad, o se trata de ampliaciones de explotaciones.

NÚMERO DE EXPLOTACIONES MINERAS POR SUBSECTORES (Estadística Minera 2004)



DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPLOTACIONES MINERAS POR SUBSECTORES (Estadística Minera 2004)



EXPLOTACIONES MINERAS POR SUBSECTORES ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2004

	ÁRIDOS	% ARIDOS / MINERÍA	ROCA ORNAMENTAL	OTROS PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL PRODUCTOS DE CANTERA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES NO METÁLICOS	TOTAL MINERÍA
ANDALUCÍA	490	60,4	159	109	758	10	1	42	811
ARAGÓN	120	46,9	63	44	227	9	0	20	256
ASTURIAS	46	58,2	6	5	57	14	1	7	79
BALEARES	75	64,7	26	12	113	0	0	3	116
CANARIAS	86	96,6	0	0	86	0	0	3	89
CANTABRIA	33	60,0	6	7	46	1	0	8	55
CASTILLA-LEON	427	63,6	138	60	625	26	1	19	671
CASTILLA LA MANCHA	263	64,6	23	87	373	1	0	33	407
CATALUÑA	352	68,6	62	84	498	8	0	7	513
C. VALENCIANA	141	50,9	48	64	253	0	0	24	277
EXTREMADURA	83	59,7	47	7	137	0	0	2	139
GALICIA	127	31,9	213	34	374	2	0	22	398
MADRID	70	61,9	16	20	106	0	0	7	113
MURCIA	58	38,2	82	8	148	0	0	4	152
NAVARRA	43	70,5	8	7	58	0	0	3	61
PAÍS VASCO	41	74,5	11	0	52	1	0	2	55
RIOJA	54	74,0	0	19	73	0	0	0	73
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2509</b>	<b>58,8</b>	<b>908</b>	<b>567</b>	<b>3984</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>206</b>	<b>4265</b>

**EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS POR PROVINCIAS  
ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2004**

		Nº DE EMPRESAS DE ÁRIDOS	TOTAL DE EXPLOTA- CIONES DE ÁRIDOS	EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS ACTIVAS				TOTAL ÁRIDOS
				CANTERAS	%	GRAVERAS	%	
ANDALUCIA	ALMERIA	20	33	15	60	10	40	25
	CADIZ	30	78	20	40	30	60	50
	CORDOBA	35	55	20	44	25	56	45
	GRANADA	40	48	35	78	10	22	45
	HUELVA	55	96	10	22	35	78	45
	JAEN	40	57	25	63	15	38	40
	MALAGA	25	49	30	86	5	14	35
	SEVILLA	25	74	15	38	25	63	40
<b>Total ANDALUCIA</b>		<b>270</b>	<b>490</b>	<b>170</b>	<b>52</b>	<b>155</b>	<b>48</b>	<b>325</b>
ARAGON	HUESCA	15	33	5	20	20	80	25
	TERUEL	15	38	15	60	10	40	25
	ZARAGOZA	35	49	10	22	35	78	45
<b>Total ARAGON</b>		<b>65</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>95</b>
ASTURIAS	ASTURIAS	35	46	25	71	10	29	35
<b>Total ASTURIAS</b>		<b>35</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>71</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>35</b>
BALEARES	BALEARES	50	75	40	89	5	11	45
<b>Total BALEARES</b>		<b>50</b>	<b>75</b>	<b>40</b>	<b>89</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>45</b>
CANARIAS	LAS PALMAS	40	62	20	50	20	50	40
	STA. CRUZ DE TENERIFE	15	24	5	25	15	75	20
<b>Total CANARIAS</b>		<b>55</b>	<b>86</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>58</b>	<b>60</b>
CANTABRIA	CANTABRIA	25	33	25	83	5	17	30
<b>Total CANTABRIA</b>		<b>25</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>83</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
CASTILLA LEON	AVILA	10	16	5	33	10	67	15
	BURGOS	45	64	10	22	35	78	45
	LEON	25	66	15	60	10	40	25
	PALENCIA	20	44	5	25	15	75	20
	SALAMANCA	30	41	5	20	20	80	25
	SEGOVIA	30	63	5	17	25	83	30
	SORIA	25	26	5	20	20	80	25
	VALLADOLID	40	62	5	14	30	86	35
	ZAMORA	20	45	5	20	20	80	25
<b>Total CASTILLA LEON</b>		<b>245</b>	<b>427</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>185</b>	<b>76</b>	<b>245</b>
CASTILLA LA MANCHA	ALBACETE	30	57	15	50	15	50	30
	CIUDAD REAL	20	34	15	50	15	50	30
	CUENCA	40	58	10	25	30	75	40
	GUADALAJARA	15	35	5	20	20	80	25
	TOLEDO	30	79	10	25	30	75	40
<b>Total CASTILLA LA MANCHA</b>		<b>135</b>	<b>263</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>110</b>	<b>67</b>	<b>165</b>
CATALUÑA	BARCELONA	80	120	55	58	40	42	95
	GIRONA	70	91	35	50	35	50	70
	LLEIDA	45	66	15	33	30	67	45
	TARRAGONA	50	75	25	56	20	44	45
<b>Total CATALUÑA</b>		<b>245</b>	<b>352</b>	<b>130</b>	<b>51</b>	<b>125</b>	<b>49</b>	<b>255</b>
C. VALENCIANA	ALICANTE	30	44	20	67	10	33	30
	CASTELLON	20	23	10	50	10	50	20
	VALENCIA	60	74	30	50	30	50	60
<b>Total C. VALENCIANA</b>		<b>110</b>	<b>141</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>110</b>
EXTREMADURA	BADAJOS	35	48	10	22	35	78	45
	CACERES	25	35	5	17	25	83	30
<b>Total EXTREMADURA</b>		<b>60</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>75</b>
GALICIA	LA CORUÑA	40	42	35	88	5	13	40
	LUGO	25	39	15	75	5	25	20
	OURENSE	20	22	10	50	10	50	20
	PONTEVEDRA	20	24	10	50	10	50	20
<b>Total GALICIA</b>		<b>105</b>	<b>127</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>100</b>
MADRID	MADRID	40	70	20	36	35	64	55
<b>Total MADRID</b>		<b>40</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>64</b>	<b>55</b>
MURCIA	MURCIA	40	58	40	89	5	11	45
<b>Total MURCIA</b>		<b>40</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>89</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>45</b>
NAVARRA	NAVARRA	30	43	20	57	15	43	35
<b>Total NAVARRA</b>		<b>30</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>35</b>
PAIS VASCO	ALAVA	5	5	3	60	2	40	5
	GUIPUZCOA	15	15	12	80	3	20	15
	VIZCAYA	20	21	15	75	5	25	20
<b>Total PAIS VASCO</b>		<b>40</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>40</b>
LA RIOJA	LA RIOJA	50	54	5	11	40	89	45
<b>Total RIOJA</b>		<b>50</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>89</b>	<b>45</b>
<b>TOTAL ESTATAL</b>		<b>1600</b>	<b>2509</b>	<b>820</b>	<b>46,6</b>	<b>940</b>	<b>53,4</b>	<b>1760</b>

## EL SECTOR DE LOS ÁRIDOS ALCANZA EL PRIMER PUESTO DE LA MINERÍA EN CUANTO A GENERACIÓN DE EMPLEO DIRECTO

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 **13.960** trabajadores. Gracias a un incremento del **4,2 %** respecto al periodo anterior –es el único sector minero que crece en este sentido–, repre-

senta ya el **34 %** del total de trabajadores directos del sector extractivo.

El **empleo directo medio por explotación activa** se sitúa en **7,9 trabajadores** para el conjunto del sector, ascendiendo hasta **11,0** en el caso de las **canteras** y a **7,9** en las **graveras**

### Empleo indirecto

El empleo indirecto que

genera el sector alcanza los **72.300 trabajadores**, distribuidos como sigue:

- **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**.

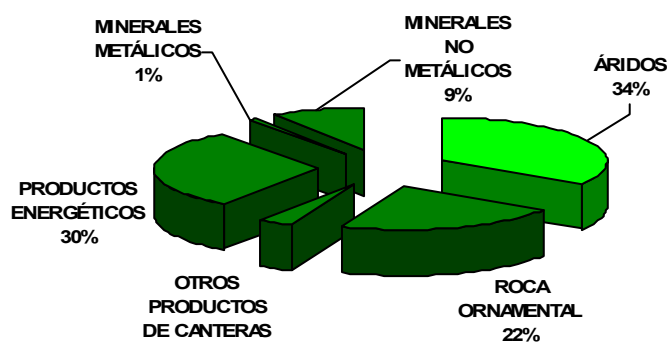
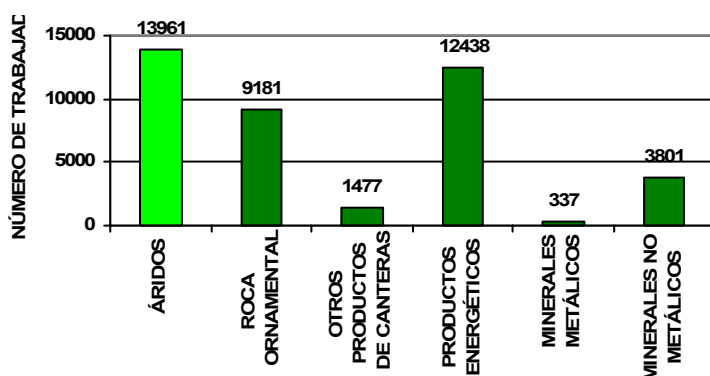
El empleo subcontratado supone un **ratio de 5,2**

trabajadores indirectos por cada trabajador directo

### Empleo inducido

Al encontrarse en la **base** de la **pirámide productiva** del sector de la **construcción**, es digno de resaltar la influencia que tiene esta actividad en el mundo de la construcción, siendo un importante generador de puestos de trabajos inducidos.

EMPLEO DIRECTO POR SUBSECTORES  
(Estadística Minera 2004)



EMPLEO DIRECTO POR SUBSECTORES  
ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2004

	TOTAL ÁRIDOS	% ARIDOS / MINERÍA	ROCA ORNAMENTAL	OTROS PRODUCTOS DE CANTERA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES NO METÁLICOS	TOTAL MINERÍA
ANDALUCÍA	2.611	59,2	787	274	400	98	240	4.410
ARAGÓN	650	33,4	258	193	680	0	167	1.948
ASTURIAS	413	5,9	16	13	6.204	234	154	7.034
BALEARES	371	75,1	71	18	0	0	34	494
CANARIAS	540	99,1	0	0	0	0	5	545
CANTABRIA	361	77,8	33	10	0	0	60	464
CASTILLA-LEON	1.418	17,7	1.854	108	4.194	5	414	7.993
CASTILLA LA MANCHA	1.104	51,7	119	198	157	0	559	2.137
CATALUÑA	1.600	50,2	261	197	140	0	989	3.187
C. VALENCIANA	1.133	50,3	470	256	0	0	393	2.252
EXTREMADURA	450	48,3	455	13	0	0	14	932
GALICIA	1.150	18,9	3.966	44	663	0	271	6.094
MADRID	629	52,6	170	63	0	0	333	1.195
MURCIA	536	42,8	594	15	0	0	106	1.251
NAVARRA	313	77,1	18	19	0	0	56	406
PAÍS VASCO	481	80,7	109	0	0	0	6	596
RIOJA	201	78,2	0	56	0	0	0	257
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>13.961</b>	<b>33,9</b>	<b>9181</b>	<b>1477</b>	<b>12438</b>	<b>337</b>	<b>3801</b>	<b>41.195</b>



EMPLEO DIRECTO E INDIRECTO DEL SECTOR DE LOS ÁRIDOS POR PROVINCIAS									
ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2004 Y DATOS PROPIOS									
		EMPLEO DIRECTO				TOTAL	EMPLEO INDIRECTO		EMPLEO TOTAL
		CANTERAS	%	GRAVERAS	%		SUBCON-TRATAS MINERAS	TRANSPORTE Y OTROS TRABAJOS	
ANDALUCÍA	ALMERÍA	116	62	71	38	187			
	CÁDIZ	166	46	198	54	364			
	CÓRDOBA	156	62	97	38	253			
	GRANADA	303	87	44	13	347			
	HUELVA	95	38	158	62	253			
	JAÉN	160	63	94	37	254			
	MÁLAGA	410	98	10	2	420			
	SEVILLA	358	67	175	33	533			
<b>TOT. ANDALUCÍA</b>		<b>1.764</b>	<b>68</b>	<b>847</b>	<b>32</b>	<b>2.611</b>	6.000	8.600	17.211
ARAGÓN	HUESCA	12	7	153	93	165			
	TERUEL	105	68	49	32	154			
	ZARAGOZA	116	35	215	65	331			
<b>TOT. ARAGÓN</b>		<b>233</b>	<b>36</b>	<b>417</b>	<b>64</b>	<b>650</b>	1.400	1.300	3.350
ASTURIAS	ASTURIAS	286	69	127	31	413			
<b>TOT. ASTURIAS</b>		<b>286</b>	<b>69</b>	<b>127</b>	<b>31</b>	<b>413</b>	1.000	800	2.213
BALEARES	BALEARES	357	96	14	4	371			
<b>TOT. BALEARES</b>		<b>357</b>	<b>96</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>371</b>	1.000	900	2.271
CANARIAS	LAS PALMAS	199	62	124	38	323			
	S.C. DE TENERIFE	68	31	149	69	217			
<b>TOT. CANARIAS</b>		<b>267</b>	<b>49</b>	<b>273</b>	<b>51</b>	<b>540</b>	1.200	1.600	3.340
CANTABRIA	CANTABRIA	354	98	7	2	361			
<b>TOT. CANTABRIA</b>		<b>354</b>	<b>98</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>361</b>	900	600	1.861
CASTILLA-LEON	ÁVILA	78	75	26	25	104			
	BURGOS	93	39	144	61	237			
	LEON	138	66	71	34	209			
	PALENCIA	75	47	83	53	158			
	SALAMANCA	33	18	147	82	180			
	SEGOVIA	28	20	109	80	137			
	SORIA	24	30	55	70	79			
	VALLADOLID	35	18	157	82	192			
ZAMORA	12	10	110	90	122				
<b>TOT. CASTILLA-LEON</b>		<b>516</b>	<b>36</b>	<b>902</b>	<b>64</b>	<b>1.418</b>	2.800	2.200	6.418
CASTILLA LA MANCHA	ALBACETE	103	54	86	46	189			
	CIUDAD REAL	101	64	56	36	157			
	CUENCA	64	38	105	62	169			
	GUADALAJARA	40	26	111	74	151			
	TOLEDO	136	31	302	69	438			
<b>TOT. CAST. LA MANCHA</b>		<b>444</b>	<b>40</b>	<b>660</b>	<b>60</b>	<b>1.104</b>	2.300	2.300	5.704
CATALUÑA	BARCELONA	590	83	118	17	708			
	GERONA	196	60	131	40	327			
	LÉRIDA	60	31	131	69	191			
	TARRAGONA	265	71	109	29	374			
<b>TOT. CATALUÑA</b>		<b>1.111</b>	<b>69</b>	<b>489</b>	<b>31</b>	<b>1.600</b>	3.800	5.400	10.800
C. VALENCIANA	ALICANTE	419	95	24	5	443			
	CASTELLÓN	206	94	13	6	219			
	VALENCIA	405	86	66	14	471			
<b>TOT. C. VALENCIANA</b>		<b>1.030</b>	<b>91</b>	<b>103</b>	<b>9</b>	<b>1.133</b>	2.800	5.600	9.533
EXTREMADURA	BADAJOS	84	27	222	73	306			
	CÁCERES	62	43	82	57	144			
<b>TOT. EXTREMADURA</b>		<b>146</b>	<b>32</b>	<b>304</b>	<b>68</b>	<b>450</b>	900	900	2.250
GALICIA	LA CORUÑA	411	100	2	0	413			
	LUGO	205	85	36	15	241			
	ORENSE	97	58	71	42	168			
	PONTEVEDRA	269	82	59	18	328			
<b>TOT. GALICIA</b>		<b>982</b>	<b>85</b>	<b>168</b>	<b>15</b>	<b>1.150</b>	3.000	2.000	6.150
MADRID	MADRID	247	39	382	61	629			
<b>TOT. MADRID</b>		<b>247</b>	<b>39</b>	<b>382</b>	<b>61</b>	<b>629</b>	1.500	3.800	5.929
MURCIA	MURCIA	515	96	21	4	536			
<b>TOT. MURCIA</b>		<b>515</b>	<b>96</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>536</b>	1.400	1.700	3.636
NAVARRA	NAVARRA	258	82	55	18	313			
<b>TOT. NAVARRA</b>		<b>258</b>	<b>82</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>313</b>	700	700	1.713
PAÍS VASCO	ÁLAVA	35	74	12	26	47			
	GUIPÚZCOA	202	99	2	1	204			
	VIZCAYA	227	99	3	1	230			
<b>TOT. PAÍS VASCO</b>		<b>464</b>	<b>96</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>481</b>	1.300	1.400	3.181
RIOJA	RIOJA	72	36	129	64	201			
<b>TOT. RIOJA</b>		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>129</b>	<b>64</b>	<b>201</b>	300	200	701
<b>TOT. NACIONAL</b>		<b>9.046</b>	<b>65</b>	<b>4.915</b>	<b>35</b>	<b>13.961</b>	<b>32.300</b>	<b>40.000</b>	<b>86.261</b>

## LA PRODUCCIÓN MEDIA DE LAS EXPLOTACIONES ACTIVAS ASCIENDE HASTA LAS 277.000 TONELADAS



Considerando la producción de áridos para la construcción, la **producción media de las explotaciones activas ha ascendido hasta las 277.000 toneladas**. Si se tienen en cuenta los áridos industriales, esta cifra se sitúa cerca de las **318.000 toneladas**.

Por Comunidades Autónomas destacan la Comunidad Valenciana y Madrid, con más de 500.000 toneladas de promedio.

En sentido contrario, en La Rioja se encuentra el promedio

más bajo, con menos de 100.000 toneladas por explotación activa.

En cuanto al tamaño medio por tipo de explotación, las **graveras** producen un promedio de **150.000 toneladas** frente a las **canteras**, que alcanzan las **425.000**.

El **empleo directo medio por explotación activa** se sitúa en **7,9 trabajadores** para el conjunto del sector, ascendiendo hasta **11,0** en el caso de las **canteras** y **5,2** en las **graveras**.

### ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN TAMAÑO MEDIO DE LAS EXPLOTACIONES

	PRODUCCIÓN MEDIA DE LAS EXPLOTACIONES MILES DE TONELADAS	EMPLEO DIRECTO MEDIO		
		CANTERAS	GRAVERAS	TOTAL
ANDALUCÍA	280	10,4	5,5	8,0
ARAGÓN	176	7,8	6,4	6,8
ASTURIAS	306	11,4	12,7	11,8
BALEARES	233	8,9	2,8	8,2
CANARIAS	298	10,7	7,8	9,0
CANTABRIA	320	14,2	1,4	12,0
CASTILLA-LEON	171	8,6	4,9	5,8
CASTILLA LA MANCHA	240	8,1	6,0	6,7
CATALUÑA	261	8,5	3,9	6,3
C. VALENCIANA	533	17,2	2,1	10,3
EXTREMADURA	192	9,7	5,1	6,0
GALICIA	251	14,0	5,6	11,5
MADRID	680	12,4	10,9	11,4
MURCIA	449	12,9	4,2	11,9
NAVARRA	309	12,9	3,7	8,9
PAÍS VASCO	318	15,5	1,7	12,0
LA RIOJA	96	14,4	3,2	4,5
<b>TOTAL ESTATAL</b>	<b>277</b>	<b>11,0</b>	<b>5,2</b>	<b>7,9</b>

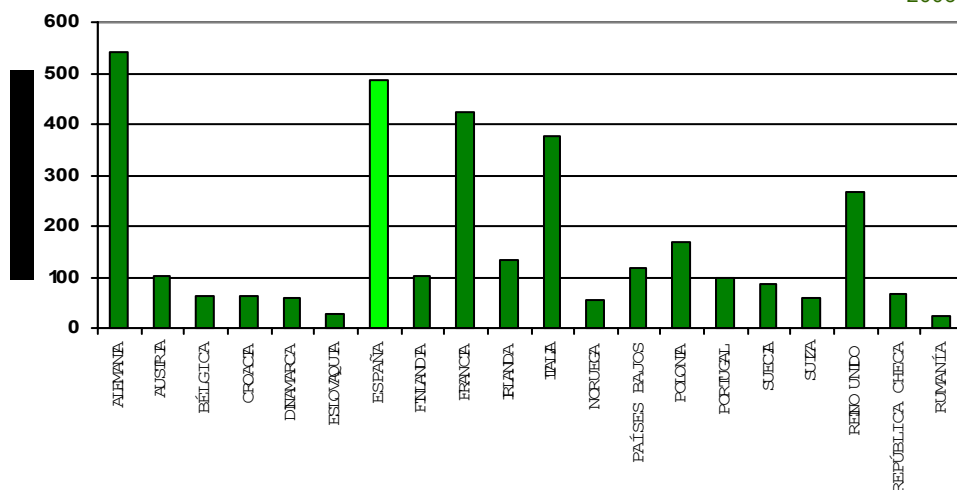




## LOS ÁRIDOS CONSTRUYEN EUROPA



PRODUCCIÓN DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 2006



La industria extractiva de los áridos cuenta con cerca de **32.000 explotaciones** en Europa.

La producción anual de áridos es de unos **3.310 millones de toneladas**, lo que supone un **consumo anual por habitante de 7,1 toneladas**.

El **número de empresas** del sector se sitúa en unas **15.500**, que cuentan con unos 425.000 trabajadores.

Estos datos muestran la enorme importancia de esta industria dentro del contexto europeo como suministrador de materiales esenciales para la sociedad.

### DATOS DEL SECTOR EUROPEO DE LOS ÁRIDOS 2006

	EMPRESAS	EXPLORACIONES	EMPLEO (EN AMARILLO CON EMPLEO INDIRECTO)	PRODUCCIÓN MILLONES DE TONELADAS					TONELADAS POR HABITANTE	PRODUCCIÓN POR EXPLORACIÓN MILES DE TONELADAS
				ARENA Y GRAVA	ROCA TRITURADA	ÁRIDOS RECICLADOS Y ARTIFICIALES	TOTAL	%		
ALEMANIA	1.800	5.396	92.625	277	186,5	78,4	541,9	16,4	6,6	100,4
AUSTRIA	950	1.260	21.400	66	32	3,5	101,5	3,1	12,4	80,6
BÉLGICA	183	267	1.830	13,9	38	12	63,9	1,9	6,1	239,3
CROACIA	150	200	7.000	35	25	1	61	1,8	13,6	305,0
DINAMARCA	400	400	3.000	58	0,3	1	59,3	1,8	11,0	148,3
ESLOVAQUIA	175	213	3.700	8,9	16,9	0,2	26	0,8	4,8	122,1
ESPAÑA	1.625	1.950	86.000	170	314	1,5	485,5	14,7	10,8	249,0
FINLANDIA	400	3.350	3.000	54	46	0,5	100,5	3,0	19,3	30,0
FRANCIA	1.760	2.680	17.200	168	232	25	425	12,8	7,0	158,6
IRLANDA	350	450	5.100	54	79	1	134	4,0	33,5	297,8
ITALIA	1.796	2.460	14.000	225	145	7,5	377,5	11,4	6,5	153,5
NORUEGA	740	4.600	2.600	15	38	0,2	53,2	1,6	11,3	11,6
PAÍSES BAJOS	135	185	4.200	44,5	50	25	119,5	3,6	7,3	645,9
POLONIA	3.450	2.550	53.500	115	43	8,8	166,8	5,0	4,3	65,4
PORTUGAL	331	357	4.081	15	82		97	2,9	9,2	271,7
SUECIA	120	2.440	3.500	23	62	2	87	2,6	9,7	35,7
SUIZA	329	500	3.500	46,5	5,3	5,3	57,1	1,7	7,8	114,2
REINO UNIDO	350	1.300	88.000	124	85	56	265	8,0	4,4	203,8
REPÚBLICA CHECA	220	607	3.391	25,5	38	3,4	66,9	2,0	6,6	110,2
RUMANÍA	350	440	11.600	15,5	6,5	1	23	0,7	1,0	52,3
<b>TOTAL</b>	<b>15.614</b>	<b>31.605</b>	<b>429.227</b>	<b>1.553,80</b>	<b>1.524,50</b>	<b>233,30</b>	<b>3.311,60</b>	<b>100</b>	<b>7,1</b>	<b>105</b>
<b>%</b>				<b>46,9</b>	<b>46,0</b>	<b>7,0</b>				

## EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN 2006

Nuevamente la construcción se ha mantenido, en 2006, como el sector con mayor dinamismo de la economía, con un crecimiento en torno al +6,0 %, según datos de SEOPAN, para una producción de 185.200 millones de euros. Este crecimiento ha sido un 2,1 % superior a la media nacional.

En el año 2006, la distribución por subsectores ha sido la si-

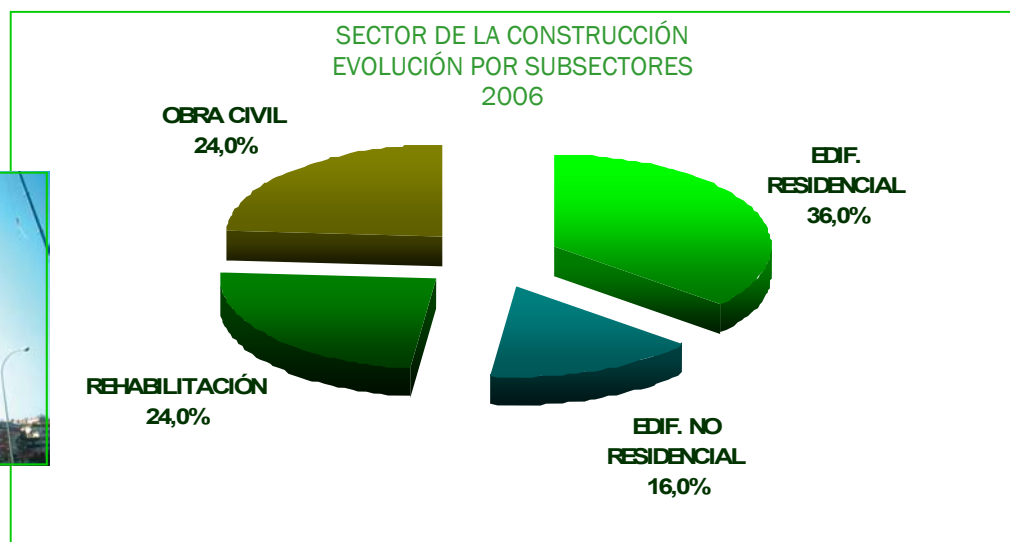
guiente:

- Edificación residencial, 36 % (+8,5 %).
- Edificación no residencial, 16 % (+1,0 %).
- Rehabilitación y mantenimiento, 24% (+4,0 %).
- Obra civil 24 %, (+7,5 %).

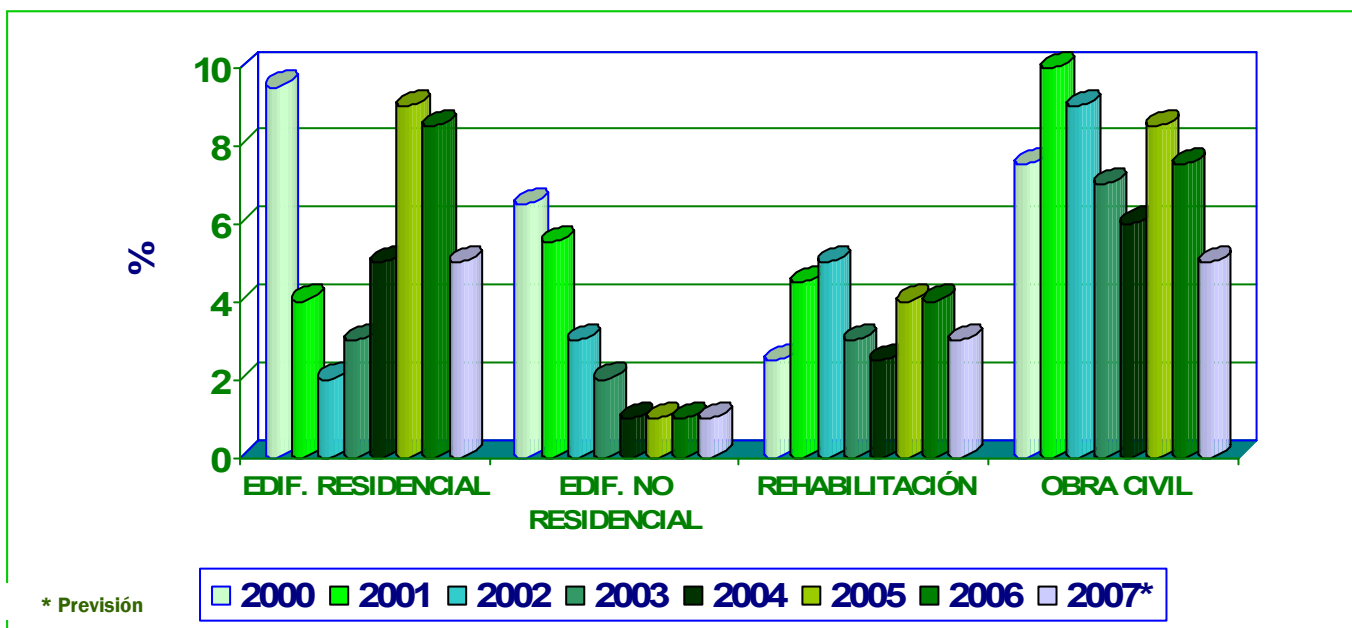
En este último año, los principales indicadores del sector de la construcción han seguido mostrando una evolución posi-

va, en relación con el año 2006:

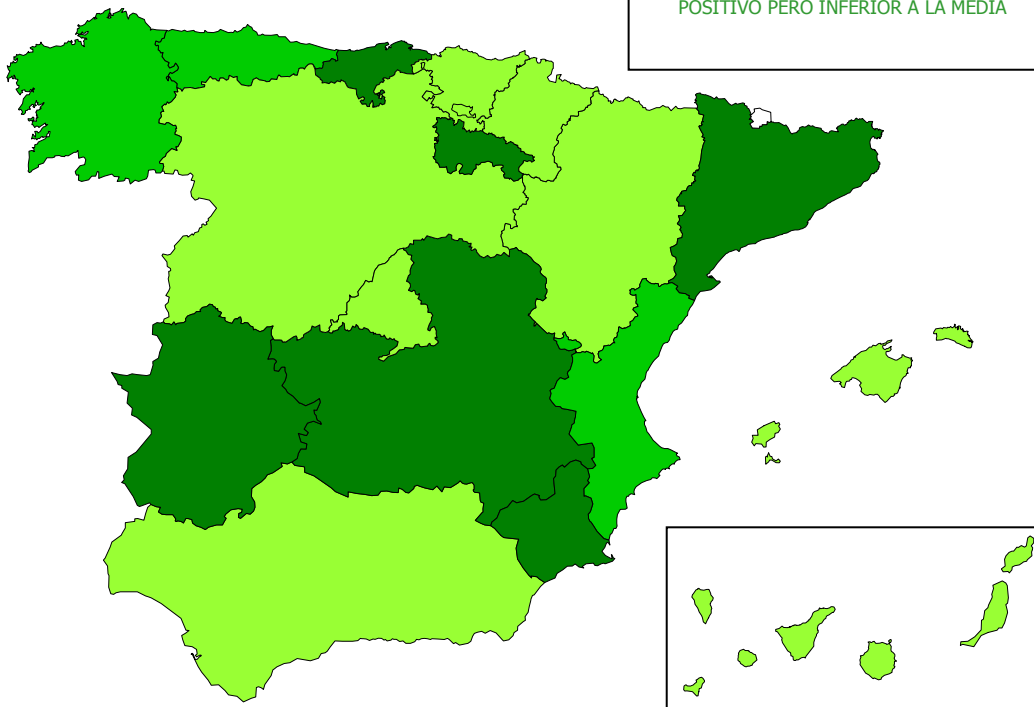
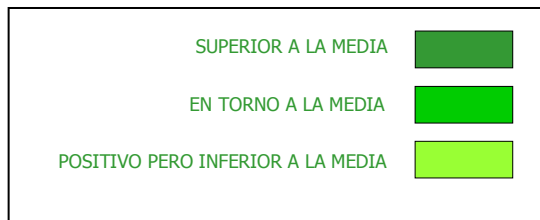
- 17,8 % del PIB (17,1 % en 2005).
- Consumo de cemento, 55,7 Mt (+8,2 %).
- 585.000 nuevas viviendas terminadas (+11,50 %) y 864.000 viviendas visadas de nueva construcción (+18 %).
- Licitación pública 46.700 millones de euros (+19 %).



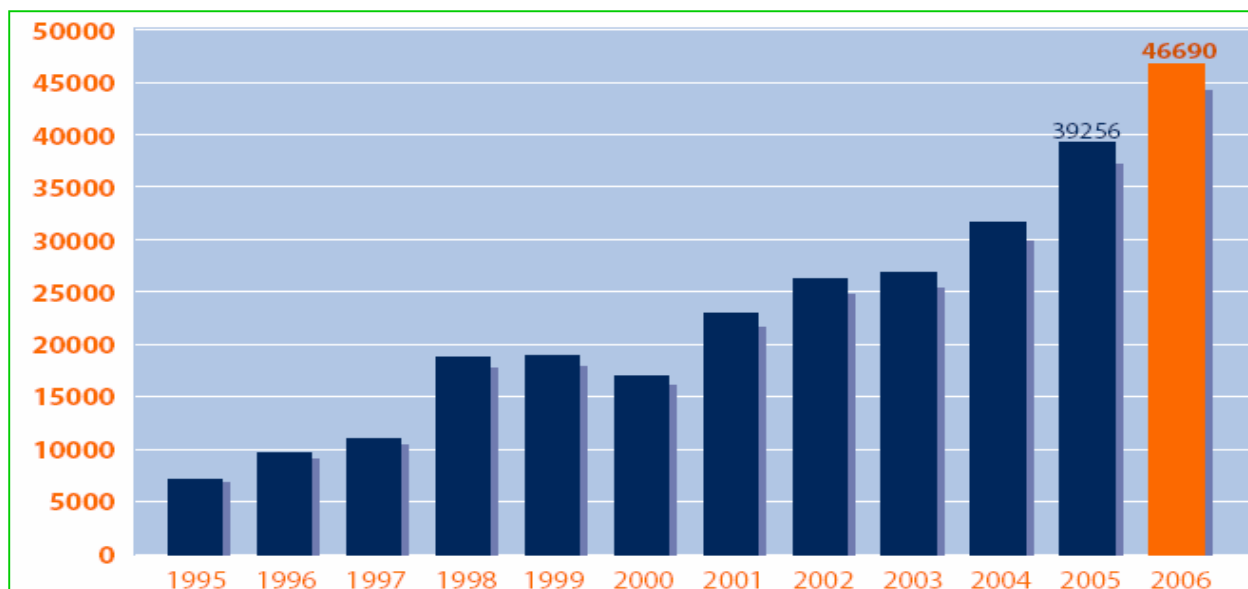
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
EVOLUCIÓN POR SUBSECTORES  
2006



**CRECIMIENTO DE LA CONSTRUCCIÓN  
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
2006**



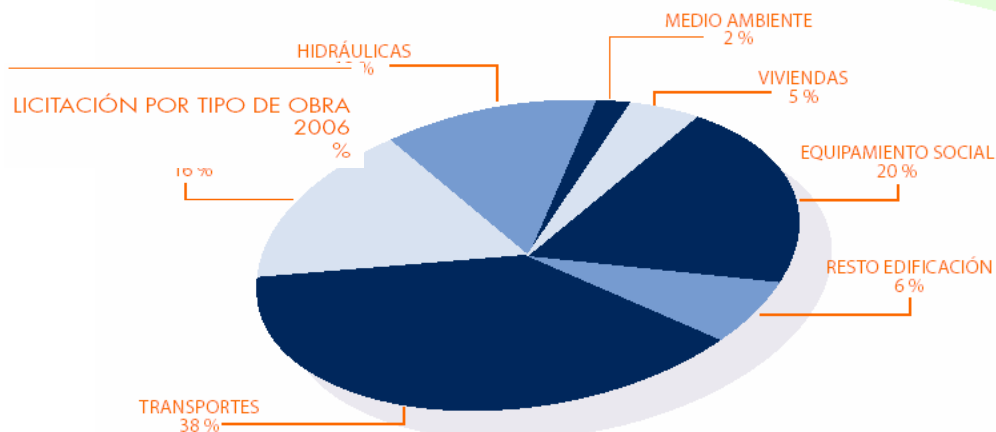
**SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
EVOLUCIÓN DE LA LICITACIÓN  
1996–2006  
MILLONES DE EUROS**



## LA LICITACIÓN OFICIAL CRECIÓ UN 19% EN 2006

La licitación pública alcanzó, en 2006, los 46.700 millones de euros (+19 %), lo que supone un nuevo record histórico.

Por tipo de obra, la licitación en edificación ha supuesto el 31,2 % respecto al total, con un crecimiento del 15,9 %; la licitación en obra civil, que ha crecido el 20,4 %, representa el 68,8 %.



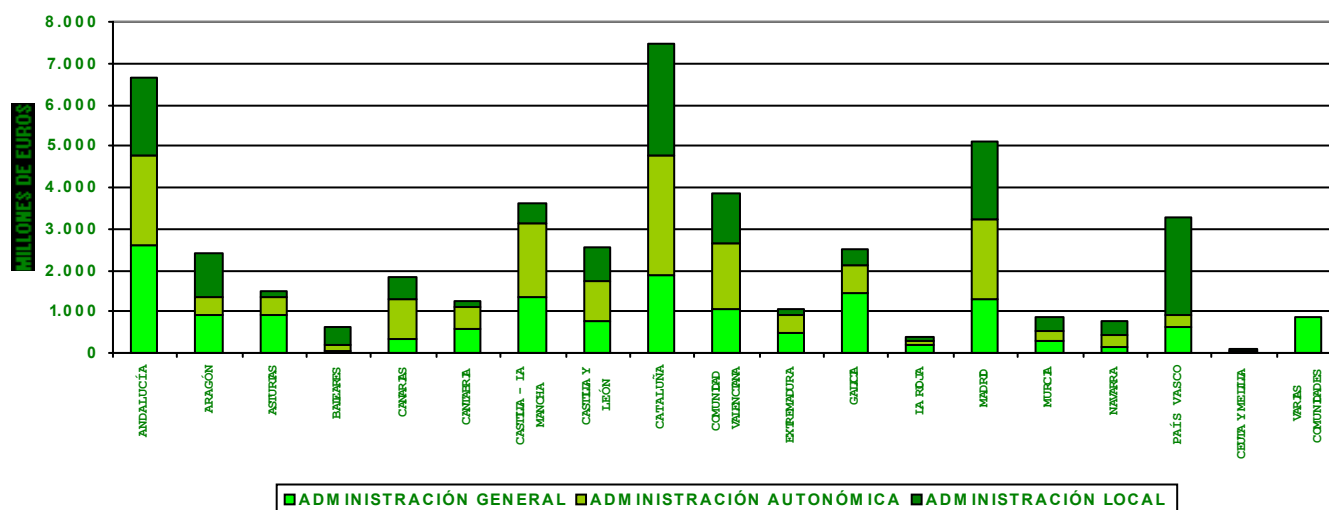
LICITACIÓN OFICIAL POR TIPOS DE OBRA 2004-2006					
TIPOS DE OBRA	2004	2005	2006	%	06/05 %
VIVIENDA	1.137,33	1.516,60	2.118,95	4,5	39,7
EQUIPAMIENTO SOCIAL	4.553,90	8.416,07	9.493,04	20,3	12,8
RESTO EDIFICACIÓN	2.122,04	2.629,10	2.951,20	6,3	12,3
REPARACIONES	1.351,69	(1)	(1)		
TOTAL EDIFICACIÓN	9.164,96	12.561,76	14.563,19	31,2	15,9
TRANSPORTES	14.807,82	15.080,42	18.011,83	38,6	19,4
URBANIZACIÓN	5.119,61	6.769,51	7.258,29	15,5	7,2
HIDRÁULICAS	2.527,64	3.957,47	5.932,12	12,7	49,9
MEDIO AMBIENTE	(1)	886,74	924,81	2,0	4,3
TOTAL OBRA CIVIL	22.455,07	26.694,14	32.127,04	68,8	20,4
TOTAL	31.620,03	39.255,91	46.690,23	100,0	18,9

(1) DISTRIBUÍDO EN LOS RESTANTES CONCEPTOS DESDE 2005

**DATOS DE LICITACIÓN POR ADMINISTRACIÓN  
COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
2006  
MILLONES DE EUROS**

	ADMINISTRACIÓN GENERAL	ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA	ADMINISTRACIÓN LOCAL	TOTAL	DISTRIBUCIÓN %
ANDALUCÍA	2.607,54	2.183,44	1.862,13	6.653,11	14,20
ARAGÓN	905,59	463,56	1.063,88	2.433,03	5,20
ASTURIAS	894,31	472,48	150,35	1.517,14	3,20
BALEARES	67,62	138,09	438,31	644,02	1,40
CANARIAS	352,53	934,34	526,39	1.813,26	3,90
CANTABRIA	587,36	499,96	149,48	1.236,80	2,60
CASTILLA - LA MANCHA	1.351,46	1.785,95	464,07	3.601,48	7,70
CASTILLA Y LEÓN	779,65	969,62	821,84	2.571,11	5,50
CATALUÑA	1.871,80	2.878,86	2.718,68	7.469,34	16,00
COMUNIDAD VALENCIANA	1.047,67	1.585,33	1.209,58	3.842,58	8,20
EXTREMADURA	478,53	431,66	131,31	1.041,50	2,20
GALICIA	1.425,80	711,11	353,39	2.490,30	5,30
LA RIOJA	177,29	113,47	108,66	399,42	0,90
MADRID	1.308,87	1.906,61	1.879,61	5.095,09	10,90
MURCIA	278,89	234,73	367,72	881,34	1,90
NAVARRA	136,13	287,40	363,89	787,42	1,70
PAÍS VASCO	623,57	303,34	2.362,37	3.289,28	7,00
CEUTA Y MELILLA	24,89	44,83	4,73	74,45	0,20
VIARIAS COMUNIDADES	849,63	0,00	0,00	849,63	1,80
<b>TOTAL ESTATAL</b>	<b>15.769,13</b>	<b>15.944,78</b>	<b>14.976,39</b>	<b>46.690,30</b>	<b>100,00</b>

LICITACIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
DISTRIBUCIÓN POR ADMINISTRACIONES  
2006



## PREVISIONES 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 %.
- Consumo aparente de cemento (julio 2007): 33,7 Mt (+1,38)

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.

Asimismo, las subidas de los tipos de interés están afectando a es-

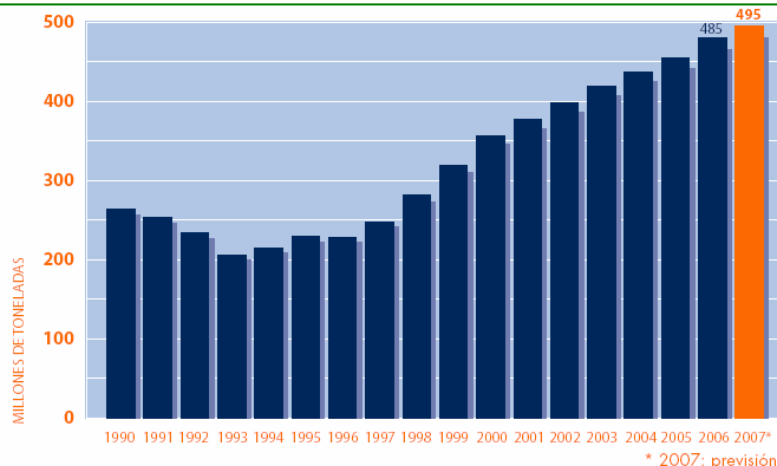
tas previsiones.

### Crecimiento de los áridos en 2007

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.



CONSUMO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN 1990-2007\*



## FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos que figuran en esta publicación han sido elaborados por la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos - ANEFA partiendo de informaciones propias o aportadas por las empresas miembro así como de datos publicados por las siguientes Instituciones:

- ANEFHOP
- CNC
- EUROSTAT
- FdA
- FDP
- GREMI D'ARIDS DE CATALUNYA
- ICEX
- INE
- MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
- OFICEMEN
- SEOPAN



ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS FABRICANTES DE ÁRIDOS  
 Travesía de Téllez nº 4, Entreplanta Izda.  
 28007 Madrid  
 Tíf.: 915 021 417  
 Fax: 914 339 155  
 www.aridos.org - anefa@aridos.org

# www.aridos.org