



Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España

Informe de Coyuntura

Cuarto trimestre de 2001

Autor: VERGÉS ESCUÍN, Ricardo.
Coordinador de la Comisión de Estadística y Edificación.
(redverges@arquired.es)

Título: Informe de Coyuntura. Cuarto Trimestre de 2001.

Fuente: Directivos Construcción nº 146, pág. 48. Junio 2002.

Localizador: 41/2002.

Resumen: Existe una cierta resistencia del sector a dar por terminado el ciclo iniciado en 1997. El último trimestre de 2001 se ha caracterizado por una disminución en cuanto al número de visados de la vivienda, aunque en presupuesto la cifra no varía en relación con el trimestre anterior, lo que puede significar que la demanda de inversión prefiere las viviendas más grandes y lujosas.

En el sector no residencial el presupuesto visado ha registrado un notable incremento, aunque la superficie de los edificios industriales, administrativos, comerciales y otros ha disminuido en un 2,7 por ciento con respecto a igual periodo de 2000.

Descriptor: Coyuntura/Inmobiliario.

Los datos del cuarto trimestre de 2001 retroceden algo en su nivel de exhaustividad, debido al cambio de sistema informático de algunos colegios que sólo han podido proporcionar información preliminar. A pesar de esta reserva, los datos reflejan adecuadamente la actividad del sector en el año 2001.

El ciclo ha reanudado su lento descenso. En el último trimestre de 2001, la edificación residencial ha descendido un 3,1 por ciento con respecto al cuarto trimestre de 2000. Si la comparación se realiza sobre el año 2000, el número de viviendas visadas en el 2001 habrá disminuido un 5,9 por ciento.

La superficie de edificios industriales, comerciales y administrativos en 2001 ha decrecido también un 5,8 por ciento con respecto a 2000.

EL CICLO DEL SECTOR VIVIENDA REANUDA SU DESCENSO

En el cuarto trimestre de 2001, el visado de viviendas libres continúa su descenso (-2,0%) con respecto al año 2000, después del crecimiento "cero" del trimestre anterior. En cuanto al sector protegido, la caída trimestre a trimestre es ahora de un 17,9 por ciento. En su conjunto, el número de viviendas visadas ha disminuido en un 3,1 por ciento con respecto a octubre-diciembre del año anterior (Cuadro 1).

En presupuesto real, la evolución del sector vivienda, trimestre a trimestre, es como

de costumbre superior a la de visados, puesto que ni crece ni decrece. Ello significa, una vez más, que el actual ciclo se alimenta con una demanda de inversión que prefiere, obviamente, las viviendas más grandes y lujosas (Cuadros 1 y 4).

Volviendo a los indicadores cuantitativos, las comparaciones trimestrales del Cuadro 1 (y también las anuales del Cuadro 2), arrojan diferencias en la evolución del visado de viviendas en las distintas Comunidades. Algunas crecen significativamente: Andalucía Occidental (7,4%), Aragón (4,9%), Cantabria (103,7%), Castilla-La Mancha (7,7%), Extremadura (15,9%), Madrid (32,6%) y Navarra (45,7%). Otras como Asturias, Castilla y León y Madrid permanecen prácticamente estables mientras que en el resto, el descenso llega a ser muy pronunciado.

SE MANTIENE EL SECTOR NO RESIDENCIAL

Desde mediados de 1998, el presupuesto visado del sector no residencial ha estado en fuerte alza, debido a que la construcción intensiva de viviendas ha inducido a

sus propios equipamientos privados, aunque con un cierto desfase. En este último trimestre, el crecimiento del presupuesto es todavía muy elevado (27,0% según el Cuadro 4). Sin embargo, la superficie de los edificios industriales, administrativos, comerciales y otros ha disminuido en un 2,7 por ciento con respecto a octubre-diciembre de 2000. Ello significa también que los edificios visados son de nivel y calidad más elevada que hace un año.

COMENTARIO

Es evidente que existe una cierta resistencia del sector a dar por terminado el ciclo iniciado en 1997. Si no, la actual recesión y el creciente recelo de Europa hacia el origen de este insólito ciclo, habrían situado ya la producción a un nivel más acorde con la demanda real y menos con la demanda especulativa. Esta última continuará, pese a todo, mientras perviva la práctica de la sobrevaloración de bienes para compensar riesgos en la concesión de crédito. Obviamente, estamos hablando de riesgos de bancos y cajas, pero existen otros peligros.

En efecto, la sobreproducción inmobiliaria requiere importantes equipamientos e inversiones que podríamos llamar "colaterales". Es obvio que ni los agentes ni los usuarios acostumbran a asumir este tipo de costes, los cuales al "externalizarse" terminan siendo absorbidos por la colectividad (este problema fue puesto de relieve ya en 1977 por el ahora Premio Nobel Joseph Stiglitz en un conocido texto *The Theory of Local Public Goods* en el que proponía un modelo de estimación y de "reinternalización" de costes). En todo caso, varias Consejerías autonómicas y el propio Ministerio están trabajando en cómo planificar y financiar todo esto.

La dificultad surge al saber que bajo ningún concepto debe producirse déficit presupuestario o aumento excesivo de la deuda pública, como es el caso

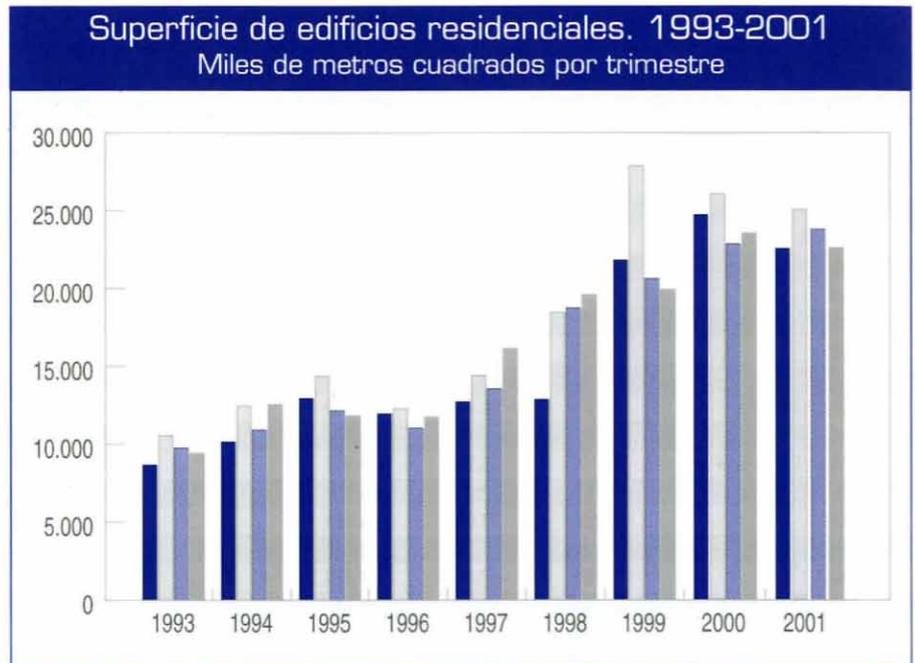


Gráfico 1

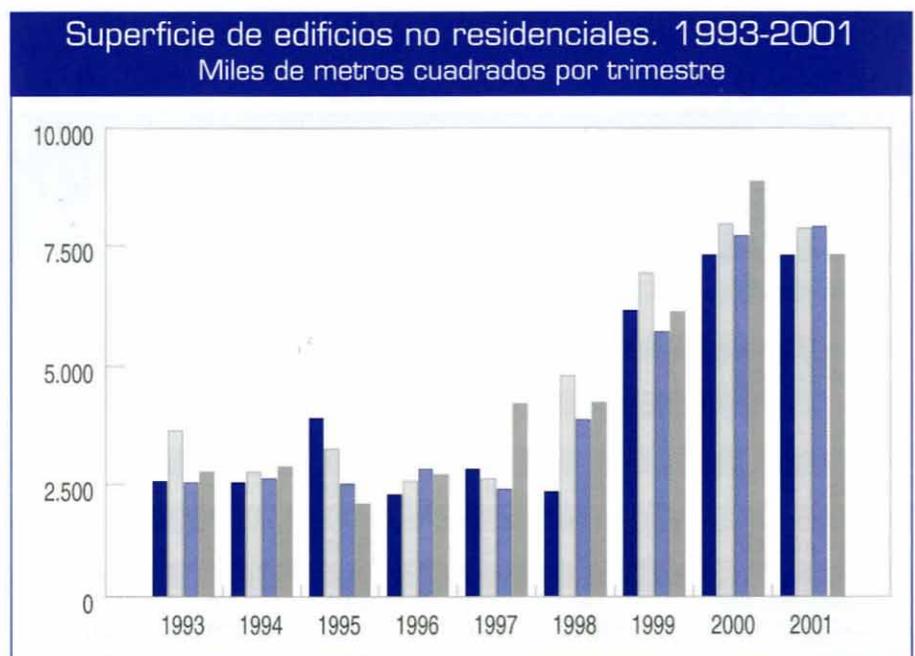


Gráfico 2

reciente de Alemania puesto de manifiesto por el actual Comisario europeo de Asuntos Económicos y Monetarios Pedro Solbes. Hay que decir que en el caso de Alemania parte del déficit anunciado proviene precisamente de costes "externos" derivados de un ciclo resi-

dencial 1991-1998 de dimensiones parecidas al de España. Pero también hay que añadir que dicho ciclo se justifica por la avalancha migratoria hacia el Oeste y por las carencias aparecidas en el Este tras la reunificación (Berlín incluido...).

Viviendas libres y protegidas visadas según el Colegio. Cuarto trimestre de 2000 y 2001.

COMUNIDAD COLEGIO	OCTUBRE - DICIEMBRE 2000			OCTUBRE - DICIEMBRE 2001			EVOLUCIÓN		
	VPO	LIBRES	TOTAL	VPO	LIBRES	TOTAL	VPO	LIBRES	TOTAL
Conjunto nacional	9.850	127.351	137.201	8.087	124.826	132.913	-17,9%	-2,0%	-3,1%
Andalucía	2.236	31.167	33.403	3.212	30.314	33.526	43,6%	-2,7%	0,4%
Andalucía Occidental	1.315	9.718	11.033	1.859	9.987	11.846	41,4%	2,8%	7,4%
Andalucía Oriental	1.024	21.651	22.675	1.355	20.562	21.917	32,3%	-5,0%	-3,3%
Aragón	504	3.882	4.386	241	4.362	4.603	-52,2%	12,4%	4,9%
Asturias	0	2.913	2.913	0	2.943	2.943	0,0%	1,0%	1,0%
Baleares	89	3.794	3.883	0	3.609	3.609	-100,0%	-4,9%	-7,1%
Canarias	51	7.557	7.608	138	6.506	6.644	170,6%	-13,9%	-12,7%
Cantabria	0	1.381	1.381	233	2.573	2.806	0,0%	86,3%	103,2%
Castilla- La Mancha	71	3.788	3.859	42	4.116	4.158	-40,8%	8,7%	7,7%
Castilla y León	192	6.412	6.604	29	6.671	6.700	-84,9%	4,0%	1,5%
Castilla y León- Este	4	3.943	3.947	15	3.656	3.671	275,0%	-7,3%	-7,0%
León	188	2.469	2.657	14	3.015	3.029	-92,6%	22,1%	14,0%
Cataluña	830	18.631	19.461	649	17.957	18.606	-21,8%	-3,6%	-4,4%
Extremadura	1.152	1.652	2.804	753	2.498	3.251	-34,6%	51,2%	15,9%
Galicia	445	7.445	7.890	557	6.463	7.020	25,2%	-13,2%	-11,0%
Madrid	301	10.616	10.917	486	13.993	14.479	61,5%	31,8%	32,6%
Murcia	674	3.669	4.343	523	3.507	4.030	-22,4%	-4,4%	-7,2%
La Rioja	164	2.150	2.314	0	900	900	-100,0%	-58,1%	-61,1%
Comunidad Valenciana	2.356	14.931	17.287	818	13.876	14.694	-65,3%	-7,1%	-15,0%
Vasco- Navarro	682	7.161	7.843	404	4.303	4.707	-40,8%	-39,9%	-40,0%
País Vasco	566	6.009	6.575	353	2.506	2.859	-37,6%	-58,3%	-56,5%
Navarra	116	1.152	1.268	51	1.797	1.848	-56,0%	56,0%	45,7%
Ceuta-Melilla	103	202	305	2	235	237	-98,1%	16,3%	-22,3%

Cuadro 1

Viviendas libres y protegidas visadas según el Colegio. Últimos doce meses respecto a los doce meses anteriores.

COMUNIDAD COLEGIO	ENERO 00 - DICIEMBRE 00			ENERO 01 - DICIEMBRE 01			EVOLUCIÓN		
	VPO	LIBRES	TOTAL	VPO	LIBRES	TOTAL	VPO	LIBRES	TOTAL
Conjunto Nacional	43.304	544.708	587.879	37.824	515.279	553.115	-12,7%	-5,4%	-5,9%
Andalucía	11.529	135.579	147.108	10.711	136.060	146.783	-7,1%	0,4%	-0,2%
Andalucía Occidental	6.942	44.819	51.761	7.408	43.184	50.604	6,7%	-3,6%	-2,2%
Andalucía Oriental	4.912	92.147	97.059	3.716	94.545	98.261	-24,3%	2,6%	1,2%
Aragón	1.303	16.393	17.696	1.708	17.104	18.812	31,1%	4,3%	6,3%
Asturias	1.148	9.860	10.875	270	9.770	10.040	-76,5%	-0,9%	-7,7%
Baleares	278	13.605	13.883	188	12.617	12.805	-32,4%	-7,3%	-7,8%
Canarias	994	31.326	32.320	1.327	27.610	28.937	33,5%	-11,9%	-10,5%
Cantabria	131	7.242	7.373	870	8.738	9.608	564,1%	20,7%	30,3%
Castilla- La Mancha	721	19.818	20.539	490	19.708	20.198	-32,0%	-0,6%	-1,7%
Castilla y León	577	32.335	32.912	517	28.842	29.359	-10,4%	-10,8%	-10,8%
Castilla y León- Este	148	18.343	18.491	343	16.990	17.333	131,8%	-7,4%	-6,3%
León	429	13.992	14.421	174	11.852	12.026	-59,4%	-15,3%	-16,6%
Cataluña	2.922	80.274	83.196	2.565	72.049	74.614	-12,2%	-10,2%	-10,3%
Extremadura	3.092	7.893	10.985	2.019	9.504	11.523	-34,7%	20,4%	4,9%
Galicia	2.183	33.134	35.317	2.426	27.880	30.306	11,1%	-15,9%	-14,2%
Madrid	1.208	45.115	46.323	2.526	46.126	48.652	109,1%	2,2%	5,0%
Murcia	3.134	14.716	17.850	2.983	14.999	17.982	-4,8%	1,9%	0,7%
La Rioja	754	4.968	5.722	780	5.335	6.115	3,4%	7,4%	6,9%
Comunidad Valenciana	9.475	68.051	77.526	5.827	62.933	68.760	-38,5%	-7,5%	-11,3%
Vasco- Navarro	3.530	23.012	26.542	2.204	14.335	16.539	-37,6%	-37,7%	-37,7%
País Vasco	3.126	17.366	20.492	1.604	8.840	10.444	-48,7%	-49,1%	-49,0%
Navarra	404	5.646	6.050	600	5.495	6.095	48,5%	-2,7%	0,7%
Ceuta- Melilla	325	1.387	1.712	413	1.669	2.082	27,1%	20,3%	21,6%

Cuadro 2

Presupuesto de proyectos visados por tipo de obra según el Colegio.
Cuarto trimestre de 2000 y de 2001. En millones de pesetas corrientes.

COMUNIDAD COLEGIO	OCTUBRE - DICIEMBRE 2000			OCTUBRE - DICIEMBRE 2001			EVOLUCIÓN NOMINAL		
	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL
Conjunto nacional	1.081.598	307.742	1.389.340	1.101.881	398.057	1.499.938	1,9%	29,3%	8,0
Andalucía	228.988	46.731	275.719	251.301	73.389	324.691	9,7%	57,0%	17,8%
Andalucía Occidental	58.342	14.593	72.935	78.329	42.121	120.451	34,3%	188,6%	65,1%
Andalucía Oriental	172.585	32.232	204.817	174.984	31.926	206.910	1,4%	-0,9%	1,0%
Aragón	32.218	7.251	39.469	36.705	12.653	49.358	13,9%	74,5%	25,1%
Asturias	11.518	6.000	17.518	24.851	13.550	38.401	115,8%	125,8%	119,2%
Baleares	57.052	4.103	61.155	53.090	2.442	55.531	-6,9%	-40,5%	-9,2%
Canarias	54.161	19.074	73.235	48.721	3.465	52.186	-10,0%	-81,8%	-28,7%
Cantabria	8.604	1.260	9.864	20.462	1.863	22.325	137,8%	0,0%	126,3%
Castilla-La Mancha	29.152	5.547	34.699	33.983	7.192	41.175	16,6%	29,7%	18,7%
Castilla y León	64.853	11.911	76.764	62.553	21.471	84.024	-3,5%	80,3%	9,5%
Castilla y León-Este	42.264	5.730	47.994	37.638	14.018	51.656	-10,9%	144,6%	7,6%
León	22.589	6.181	28.770	24.915	7.453	32.368	10,3%	20,6%	12,5%
Cataluña	167.403	59.977	227.380	169.898	72.918	242.816	1,5%	21,6%	6,8%
Extremadura	14.817	4.105	18.922	19.105	3.632	22.737	28,9%	-11,5%	20,2%
Galicia	67.773	11.170	78.943	61.922	9.494	71.416	-8,6%	-15,0%	-9,5%
Madrid	109.335	59.546	169.181	134.720	54.937	189.657	23,2%	-8,2%	12,1%
Murcia	26.276	4.188	30.464	23.910	5.279	29.189	-9,0%	26,1%	-4,2%
La Rioja	20.766	8.968	29.734	12.000	4.500	16.500	-42,2%	-49,8%	-44,5%
Comunidad Valenciana	97.601	18.071	115.672	86.568	14.946	101.514	-11,3%	-17,3%	-12,2%
Vasco-Navarro	89.142	39.446	128.588	60.080	95.668	155.748	-32,6%	142,5%	21,1%
País Vasco	75.698	33.036	108.734	39.661	83.203	122.864	-47,6%	151,9%	13,0%
Navarra	13.444	6.410	19.854	20.419	12.465	32.884	51,9%	94,5%	65,6%
Ceuta-Melilla	1.939	94	2.033	2.012	658	2.670	3,8%	600,0%	31,3%

Cuadro 3

Presupuesto de proyectos visados por tipo de obra según el Colegio.
Cuarto trimestre de 2000 y de 2001. En millones de pesetas constantes del cuarto trimestre de 2001.

COMUNIDAD COLEGIO	OCTUBRE - DICIEMBRE 2000			OCTUBRE - DICIEMBRE 2001			EVOLUCIÓN REAL		
	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL
Conjunto nacional	1.101.985	313.543	1.415.527	1.101.881	398.057	1.499.938	-0,0%	27,0%	6,0%
Andalucía	233.304	47.612	280.916	251.301	73.389	324.691	7,7%	54,1%	15,6%
Andalucía Occidental	59.442	14.868	74.310	78.329	42.121	120.451	31,8%	183,3%	62,1%
Andalucía Oriental	175.838	32.840	208.678	174.984	31.926	206.910	-0,5%	-2,8%	-0,8%
Aragón	32.825	7.388	40.213	36.705	12.653	49.358	11,8%	71,3%	22,7%
Asturias	11.735	6.113	17.848	24.851	13.550	38.401	111,8%	121,7%	115,2%
Baleares	58.127	4.180	62.308	53.090	2.442	55.531	-8,7%	-41,6%	-10,9%
Canarias	55.182	19.434	74.615	48.721	3.465	52.186	-11,7%	-82,2%	-30,1%
Cantabria	8.766	1.284	10.050	20.462	1.863	22.325	133,4%	0,0%	122,1%
Castilla-La Mancha	29.701	5.652	35.353	33.983	7.192	41.175	14,4%	27,3%	16,5%
Castilla y León	66.075	12.136	78.211	62.553	21.471	84.024	-5,3%	76,9%	7,4%
Castilla y León- Este	43.061	5.838	48.899	37.638	14.018	51.656	-12,6%	140,1%	5,6%
León	23.015	6.298	29.312	24.915	7.453	32.368	8,3%	18,3%	10,4%
Cataluña	170.558	61.107	231.666	169.898	72.918	242.816	-0,4%	19,3%	4,8%
Extremadura	15.096	4.182	19.279	19.105	3.632	22.737	26,6%	-13,2%	17,9%
Galicia	69.050	11.381	80.431	61.922	9.494	71.416	-10,3%	-16,6%	-11,2%
Madrid	111.396	60.974	172.370	134.720	54.937	189.657	20,9%	-9,9%	10,0%
Murcia	26.771	4.267	31.038	23.910	5.279	29.189	-10,7%	23,7%	-6,0%
La Rioja	21.157	9.137	30.294	12.000	4.500	16.500	-43,3%	-50,7%	-45,5%
Comunidad Valenciana	99.441	18.412	117.852	86.568	14.946	101.514	-12,9%	-18,8%	-13,9%
Vasco-Navarro	90.822	40.190	131.012	60.080	95.668	155.748	-33,8%	138,0%	18,9%
País Vasco	77.125	33.659	110.783	39.661	83.203	122.864	-48,6%	147,2%	10,9%
Navarra	13.697	6.531	20.228	20.419	12.465	32.884	49,1%	90,9%	62,6%
Ceuta-Melilla	1.976	96	2.071	2.012	658	2.670	1,8%	587,1%	28,9%

Fuente índice de costes: CNC

Cuadro 4

Presupuesto de proyectos visados por tipo de obra según el Colegio.
Últimos doce meses con respecto a los doce meses anteriores. En millones de pesetas corrientes.

COMUNIDAD COLEGIO	ENERO 00 - DICIEMBRE 00			ENERO 01 - DICIEMBRE 01			EVOLUCIÓN NOMINAL		
	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL
Conjunto nacional	4.542.721	1.205.925	5.748.646	4.469.298	1.446.425	5.915.723	-1,6%	19,9%	2,9%
Andalucía	1.022.216	243.058	1.265.274	1.084.155	282.820	1.366.976	6,1%	16,4%	8,0%
Andalucía Occidental	310.438	112.471	422.909	319.510	133.229	452.740	2,9%	18,5%	7,1%
Andalucía Oriental	726.134	133.131	859.265	780.296	152.270	932.566	7,5%	14,4%	8,5%
Aragón	132.319	33.971	166.190	145.560	45.517	191.077	10,0%	34,4%	15,0%
Asturias	81.104	27.348	108.452	83.811	35.004	118.815	3,3%	28,0%	9,6%
Baleares	207.341	16.259	223.600	201.439	11.943	213.381	-2,8%	-26,5%	-4,6%
Canarias	215.481	55.696	271.177	204.132	52.211	256.343	-5,3%	-6,3%	-5,5%
Cantabria	48.655	4.455	53.110	70.760	8.662	79.422	45,4%	94,4%	49,5%
Castilla-La Mancha	144.846	30.177	175.023	150.618	33.291	183.909	4,0%	10,3%	5,1%
Castilla y León	282.479	69.812	352.291	276.035	63.612	339.647	-2,3%	-8,9%	-3,6%
Castilla y León-Este	172.494	36.064	208.558	176.372	35.248	211.620	2,2%	-2,3%	1,5%
León	109.985	33.748	143.733	99.663	28.364	128.027	-9,4%	-16,0%	-10,9%
Cataluña	700.070	214.771	914.841	674.156	285.134	959.290	-3,7%	32,8%	4,9%
Extremadura	62.211	11.350	73.561	73.975	24.594	98.569	18,9%	116,7%	34,0%
Galicia	277.563	48.196	325.759	240.983	40.959	281.942	-13,2%	-15,0%	-13,5%
Madrid	436.552	190.536	627.088	448.297	222.219	670.516	2,7%	16,6%	6,9%
Murcia	107.273	20.761	128.034	100.804	28.583	129.387	-6,0%	37,7%	1,1%
La Rioja	89.213	38.566	127.779	83.221	20.204	103.425	-6,7%	-47,6%	-19,1%
Comunidad Valenciana	428.128	66.475	494.603	403.343	83.310	486.744	-5,8%	25,3%	-1,6%
Vasco-Navarro	292.914	132.050	424.964	212.267	205.683	417.950	-27,5%	55,8%	-1,7%
País Vasco	227.940	102.703	330.643	147.339	160.771	308.110	-35,4%	56,5%	-6,8%
Navarra	64.974	29.347	94.321	64.928	44.912	109.840	-0,1%	53,0%	16,5%
Ceuta-Melilla	14.356	2.544	16.900	15.651	2.679	18.330	9,0%	5,3%	8,5%

Cuadro 5

Presupuesto de proyectos visados por tipo de obra según el Colegio. Últimos doce meses con respecto a los doce meses anteriores. Millones de pts constantes del cuarto trimestre de 2001.

COMUNIDAD COLEGIO	ENERO 00 - DICIEMBRE 00			ENERO 01 - DICIEMBRE 01			EVOLUCIÓN REAL		
	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL	VIVIENDA	OTROS	TOTAL
Conjunto nacional	4.573.089	1.213.986	5.787.075	4.512.804	1.460.505	5.973.310	-1,3%	20,3%	3,2%
Andalucía	1.029.050	244.683	1.273.732	1.094.709	285.573	1.380.283	6,4%	16,7%	8,4%
Andalucía Occidental	312.513	113.223	425.736	322.621	134.526	457.147	3,2%	18,8%	7,4%
Andalucía Oriental	730.988	134.021	865.009	787.892	153.752	941.644	7,8%	14,7%	8,9%
Aragón	133.204	34.097	167.301	146.977	45.960	192.937	10,3%	34,8%	15,3%
Asturias	81.646	27.531	109.177	84.627	35.345	119.972	3,7%	28,4%	9,9%
Baleares	208.727	16.368	225.095	203.400	12.059	215.459	-2,6%	-26,3%	-4,3%
Canarias	216.921	56.068	272.990	206.119	52.719	258.838	-5,0%	-6,0%	-5,2%
Cantabria	48.980	4.485	53.465	71.449	8.746	80.195	45,9%	95,0%	50,0%
Castilla-La Mancha	145.814	30.379	176.193	152.084	33.615	185.699	4,3%	10,7%	5,4%
Castilla y León	284.367	70.278	354.646	278.722	64.231	342.953	-2,0%	-8,6%	-3,3%
Castilla y León-Este	173.647	36.305	209.952	178.089	35.591	213.680	2,6%	-2,0%	1,8%
León	110.720	33.973	144.693	100.633	28.640	129.273	-9,1%	-15,7%	-10,7%
Cataluña	704.750	216.207	920.957	680.719	287.910	968.628	-3,4%	33,2%	5,2%
Extremadura	62.627	11.426	74.053	74.695	24.833	99.529	19,3%	117,3%	34,4%
Galicia	279.419	48.518	327.937	243.329	41.358	284.687	-12,9%	-14,8%	-13,2%
Madrid	439.470	191.810	631.280	452.661	224.382	677.043	3,0%	17,0%	7,2%
Murcia	107.990	20.900	128.890	101.785	28.861	130.647	-5,7%	38,1%	1,4%
La Rioja	89.809	38.824	128.633	84.031	20.401	104.432	-6,4%	-47,5%	-18,8%
Comunidad Valenciana	430.990	66.919	497.909	407.361	84.121	491.482	-5,5%	25,7%	-1,3%
Vasco-Navarro	294.872	132.933	427.805	214.333	207.685	422.019	-27,3%	56,2%	-1,4%
País Vasco	229.464	103.390	332.853	148.773	162.336	311.109	-35,2%	57,0%	-6,5%
Navarra	65.408	29.543	94.952	65.560	45.349	110.909	0,2%	53,5%	16,8%
Ceuta-Melilla	14.452	2.561	17.013	15.803	2.705	18.508	9,4%	5,6%	8,8%

Fuente Índice de costes: CNC

Cuadro 6