# INFORME COYUNTURA ECONOMICA CEPCO

#### **DESTACAMOS**

- Los Fabricantes de Productos de Construcción exportaron, en los primeros diez meses del año, materiales por valor de 19.949 M€, un 9,2% más que en 2016 y un 11,1% más que en 2015, con un saldo comercial de 5.422 M€. Estas cifras representan el 8,7% de la exportación total de la economía española. (Pág.3)
- ➤ El Banco de España fija el periodo medio de pago a proveedores en construcción en 134 días para el año 2016, 12 días menos que en 2015 y 23 más que en 2014. (Páq. 22)
- ★ La compraventa de vivienda nueva superó las 70.000 unidades en los primeros diez meses del año, un 8,8% más que el mismo periodo del año pasado. (Pág.12)
- Las viviendas iniciadas en los nueve primeros meses del año alcanzan las 60.000, unas 7.500 viviendas más que en el mismo periodo del año pasado. (Pág.9)

Diciembre 2017

Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción



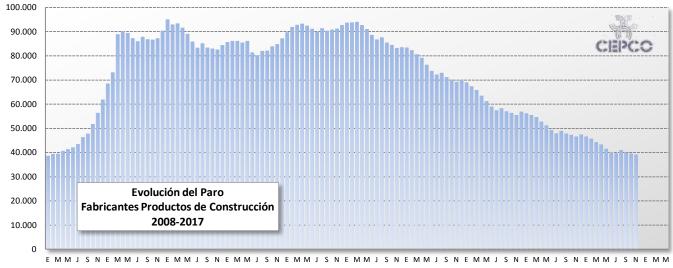
# Índice

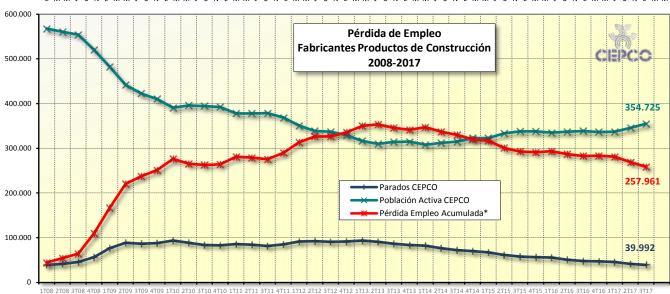
Empleo	2
Evolución del Paro. 2008-2017. Noviembre 2017	2
Pérdida de Empleo. 2008-2017	
Tasa de Paro. 2008-2017	
Empresas. 2008-2017	2
Exportación	3
Exportaciones fabricantes productos de construcción. Enero-Octubre 2001-2017	3
Exportación por sectores de fabricantes de productos de construcción. Enero-Octubre 2008-2017	3
Saldo Comercial por Sectores. Enero-Octubre 2017	3
Saldo Comercial para materiales de construcción por países de la UE. 2007-2016	4
Contribución de las exportaciones de materiales de construcción de los países de la UE. 2012-2016	4
Producción	5
Índice de Producción Industrial. Octubre 2017	5
Producción y consumo de Cemento. Mayo 2017	5
Producción de Hormigón. Ejercicio 2016	6
Ventas y exportaciones azulejeras. Ejercicio 2016	6
El Sector de los Aridos. Ejercicio 2016	ε
El Sector de la Cerámica Estructural. Ejercicio 2016	7
El Sector de las Lanas Minerales. Ejercicio 2016	8
Índice de Precios Industriales. Noviembre 2017	8
Vivienda	
Viviendas Iniciadas y Finalizadas; Obra nueva. Septiembre 2017	9
Rehabilitación y Reforma. Septiembre 2017	10
Compraventas de viviendas según régimen de protección y estado. Octubre 2017	11
Compraventa de vivienda nueva; Años 2007-2017	11
Índice de Precios Vivienda; Vivienda Nueva Actualizado!!	11
Stock Acumulado de Vivienda Nueva. 3T-2017. (España)	11
Stock Acumulado de Vivienda Nueva. Distribución por Provincias. 3T-2017. (Uds/100.000 Hab; Totales)	12
Stock Acumulado de Vivienda Nueva. 3T-2017. (Provincias-Trimestral-Uds/100.000 Hab; Totales)	14
Encuesta Continua de Hogares	20
Número Hogares, Total España, según Propiedad, Tamaño, Superficie Útil y Tamaño	20
Proyección Hogares 2016-2031	20
Indicadores de Confianza	21
Índices de Confianza. Ministerio Economía, Industria y Competitividad. Noviembre 2017	21
Índices de Confianza Empresas ASEFAVE. Noviembre 2017	21
Morosidad	22
Periodo medio de pago a proveedores Actualizado!!	22
Tipo legal de Interés de Demora	22
Deudores concursados por actividad económica	22
Otros indicadores	23
Situación Española en el Cuarto Trimestre 2017; BBVA	23
Perspectivas Macroeconómicas España; BBVA	23
Indicadores del sector Inmobiliario español, BBVA	24
Previsiones PIB, Consumo, Vivienda, Paro; FUNCAS; Noviembre 2017	24
Previsiones IPC España; FUNCAS; Noviembre 2017	24
Principales indicadores de la economía Española. FUNCAS; Diciembre 2017	25

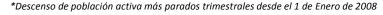
#### **Empleo**

Ante las cifras del paro de la actividad económica española del mes de Noviembre, con 3.474.281 de parados, la industria española arroja una cifra de 303.834 desempleados de los cuales 38.967 corresponden a la industria de fabricantes de materiales de Construcción.

Estas cifras representan un descenso del 1,1% respecto al mes anterior, una variación interanual del -16,06%, 7.458 parados menos que en Noviembre de 2016, un 1,12% respecto el total de la actividad económica española y un 12,83% del paro total de la industria.









Fuente: SEPE, EPA y Elaboración CEPCO

\*Actualización 1/08/17

Datos extraídos de las siguientes ramas de actividad, según Encuesta de Población Activa, con ponderación sectorial de CEPCO: Industrias Extractivas, Industria de la madera y del corcho, Industria química, Fabricación de productos de caucho y materias plásticas, Fabricación de productos minerales no metálicos, Metalurgia, Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria, Construcción de maquinaria y equipo mecánico, Fabricación de maquinaria y material eléctrico, Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua y Comercio al por mayor.

# **Exportación**

#### Exportaciones fabricantes productos de construcción. 2001-2017



#### Exportación por sectores de fabricantes de productos de construcción. Enero-Octubre 2008-2017

Miles de euros

ivilles de euros										
Sector Exportador	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Industrias Extractivas	538.565	431.678	548.021	634.015	654.728	676.058	598.853	607.435	560.610	629.759
Vidrio	525.969	414.784	457.531	516.998	496.484	495.148	528.650	584.685	640.165	611.383
Azulejos y Baldosas	1.930.857	1.426.791	1.469.431	1.597.333	1.768.650	1.911.069	1.975.619	2.069.273	2.165.310	2.284.517
Ladrillos y Tejas	44.708	31.188	28.632	29.823	37.114	34.923	36.867	40.393	44.792	54.440
Sanitarios y otros productos cerámicos	257.348	211.707	221.590	258.708	254.753	260.074	274.074	260.494	258.342	297.431
Cemento	137.423	151.391	196.015	199.636	278.716	314.717	359.419	363.750	360.860	331.816
Cal, yeso y sus elementos	84.428	84.134	71.506	74.068	70.968	69.814	78.252	83.206	93.736	99.473
Prefabricados de hormigón	73.239	79.097	101.153	62.597	52.598	67.891	52.349	56.115	53.855	86.489
Hormigón y Morteros	12.866	12.640	15.055	17.378	17.137	20.828	26.034	30.510	38.398	46.107
Otros hormigón, yeso y cemento	130.489	125.470	136.577	209.029	214.939	258.121	289.266	338.301	352.393	425.578
Piedra	534.384	438.303	455.426	492.430	500.332	515.507	534.129	543.767	560.706	523.749
Otros prod. minerales no metálicos	220.085	192.467	217.657	244.192	264.654	286.769	311.160	383.239	376.565	405.048
Tubos, grifería, válvulas y equipos	2.671.761	2.043.891	2.172.461	2.461.935	2.579.073	2.686.650	2.699.240	2.686.415	2.705.637	2.864.012
Estructuras metálicas	649.224	568.346	776.544	908.820	899.237	1.300.009	1.211.868	1.317.848	1.347.807	1.440.153
Carpintería metálica	66.800	59.854	61.331	70.892	68.861	86.687	88.692	103.658	109.521	114.423
Trefilado y otros productos metálicos	1.798.195	1.257.451	1.577.163	1.731.808	1.757.827	1.902.139	1.925.653	1.977.008	1.925.727	2.126.653
Electricidad e iluminación	2.399.022	1.723.264	1.903.434	2.404.109	2.613.696	2.927.959	3.096.115	3.347.329	3.351.819	3.427.846
Prod. Trans. y distr. e.e.	707.190	362.342	302.417	387.901	503.472	442.576	439.476	555.834	220.244	687.452
Productos Químicos	1.031.135	926.998	1.482.706	1.334.341	1.468.175	1.657.956	1.549.425	1.692.167	2.145.510	2.403.118
Plásticos	128.079	111.321	138.610	147.895	152.631	167.888	183.440	225.749	250.812	295.990
Madera	666.230	522.502	528.027	596.124	580.871	583.725	610.442	688.495	705.954	793.998
Total	13.038.336	9.907.745	11.388.214	12.907.547	13.504.744	14.696.877	14.944.566	16.047.799	16.416.034	17.880.284

#### Saldo Comercial por sectores Enero-Octubre 2017

Miles de euros

SECTOR	
Industrias Extractivas	61.841
Vidrio	-28.862
Azulejos y Baldosas	1.998.491
Ladrillos y Tejas	35.946
Sanitarios y otros productos cerámicos	58.140
Cemento	266.630
Cal, yeso y sus elementos	72.750
Prefabricados de hormigón	50.141
Hormigón y Morteros	35.491
Otros hormigón, yeso y cemento	345.137
Piedra	413.839
Otros productos minerales no metálicos	-49.826
Tubos, grifería, válvulas y equipos de bombeo	-273.731
Estructuras metálicas	1.022.857
Carpintería metálica	69.035
Trefilado y otros productos metálicos	391.574
Electricidad e iluminación	599.758
Producción, transporte y distribución e.e	-399.979
Productos Químicos	-188.281
Plásticos	40.292
Madera	242.361
Total	5.422.156

# Exportaciones de materiales para la construcción respecto al total de exportación española

Miles de euros

Miles de euros							
Año	Total España	Mat. Construcción					
Enero- Octubre							
2001	108.905.916	9.893.565	9,08%				
2002	111.074.246	10.078.403	9,07%				
2003	114.995.519	9.730.493	8,46%				
2004	121.147.601	10.743.734	8,87%				
2005	127.075.053	11.319.612	8,91%				
2006	141.161.208	12.115.366	8,58%				
2007	154.530.307	13.665.689	8,84%				
2008	162.305.866	14.607.998	9,00%				
2009	132.436.294	11.175.619	8,44%				
2010	153.551.311	12.861.286	8,38%				
2011	179.297.912	14.380.031	8,02%				
2012	188.515.324	15.234.918	8,08%				
2013	198.279.223	16.666.507	8,41%				
2014	201.134.511	16.869.021	8,39%				
2015	208.198.334	17.955.672	8,62%				
2016	210.292.042	18.268.762	8,69%				
2017	229.800.524	19.949.436	8,68%				

Fuente: Elaboración propia a partir de ICEX y AEAT

# Saldo Comercial para materiales de construcción por países de la UE. 2007-2016

Miles de Euros

	2016*	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
TOTAL UE	70.251.418	74.200.422	78.060.678	76.249.282	64.238.508	57.006.875	49.098.451	51.177.278	52.188.219	49.082.100
DEAlemania	33.400.033	33.108.314	32.036.497	32.767.292	28.441.827	29.176.069	27.774.986	26.777.712	31.261.648	29.790.972
ITItalia	23.813.239	23.688.207	24.497.595	23.204.671	20.501.305	18.924.051	17.280.766	17.419.254	22.622.685	21.860.690
ESEspaña	6.593.413	6.414.910	6.800.107	7.128.187	4.765.674	2.408.365	1.667.212	956.495	-27.970	-1.779.815
CZRepública Checa	6.453.800	6.207.089	6.439.418	6.218.397	5.366.398	4.570.518	3.731.657	3.534.482	4.042.653	3.908.254
NLPaíses Bajos	4.516.596	5.172.923	4.952.909	4.305.408	3.012.424	2.720.779	1.690.113	2.075.760	634.976	890.897
BEBélgica	3.780.258	2.621.981	3.528.893	3.279.456	2.935.802	3.384.203	4.143.738	4.445.941	3.022.325	4.411.407
PLPolonia	3.635.108	3.215.638	2.712.500	3.107.558	1.697.924	516.844	403.001	139.309	-222.108	968.169
IEIrlanda	2.045.410	2.383.942	2.375.576	2.347.614	2.240.947	2.037.177	1.934.905	2.265.716	1.612.882	547.039
ATAustria	1.478.298	1.678.438	1.815.406	1.542.057	1.753.294	1.553.962	1.719.125	982.094	1.733.834	1.513.556
SIEslovenia	1.003.280	1.005.012	1.019.495	546.223	528.436	703.649	521.037	2.289.161	330.526	217.420
PTPortugal	893.207	763.407	1.015.120	1.054.070	517.724	2.650	-426.211	-463.342	-558.082	56.509
EEEstonia	706.505	640.265	614.383	629.590	441.954	607.220	482.906	328.495	330.216	64.361
DKDinamarca	158.840	350.263	881.699	1.053.489	447.374	1.286.553	832.320	1.090.722	504.590	-113.245
LTLituania	-164.928	-373.560	-115.426	-88.996	-172.384	-431.357	-309.552	-41.702	-731.940	-750.501
BGBulgaria	-186.579	-103.212	-596.477	-244.858	-135.701	108.000	-55.653	-310.553	-714.275	-622.060
HUHungría	-384.800	-447.744	-110.824	-82.163	280.969	205.997	-4.598	-128.692	-36.556	-60.993
HRCroacia	-492.223	-599.395	-412.353	-561.939	-771.178	-756.258	-779.843	-1.052.247	-1.303.158	-1.044.659
RORumanía	-546.238	-442.466	-340.065	-754.793	-1.026.559	-1.586.352	-1.719.321	-1.819.728	-2.930.369	-2.773.969
GRGrecia	-557.483	-346.712	-444.030	-58.438	8.749	-404.902	-986.205	-1.125.978	-1.504.024	-1.512.660
SKEslovaquia	-590.852	-696.162	-360.780	-51.626	27.928	-347.410	-357.533	30.835	-490.172	-581.170
FIFinlandia	-1.420.791	-977.947	-853.434	-711.444	-821.707	-207.749	-154.425	-876.280	-369.911	143.997
SESuecia	-1.573.957	-833.822	-492.150	-455.921	83.800	-370.980	-679.035	-132.064	106.194	-50.550
FRFrancia	-3.254.915	-192.244	81.889	-583.198	-702.062	-461.518	-1.553.437	-827.267	1.245.117	578.719
GBReino Unido	-9.410.469	-8.313.404	-7.329.171	-7.635.619	-5.283.877	-6.544.262	-5.934.310	-4.073.090	-5.821.742	-5.823.942

\*Dato provisional

# Contribución de las exportaciones de materiales de construcción de los países de la UE. 2011-2016 Miles de Euros

	2016*	k	2015		2014		2013		2012	
TOTAL Mat. Construcción	404.586.118	%	404.252.205	%	391.995.641	%	382.587.054	%	350.484.804	%
DEAlemania	103.159.395	25,50%	102.877.596	25,45%	98.915.680	25,23%	96.505.283	25,22%	86.815.725	24,77%
ITItalia	47.181.262	11,66%	47.330.543	11,71%	46.481.555	11,86%	45.122.883	11,79%	41.364.711	11,80%
FRFrancia	32.909.753	8,13%	35.088.707	8,68%	33.461.122	8,54%	32.731.604	8,56%	30.254.174	8,63%
BEBélgica	31.290.915	7,73%	30.314.039	7,50%	31.560.714	8,05%	30.798.951	8,05%	28.052.836	8,00%
NLPaíses Bajos	24.986.729	6,18%	24.670.413	6,10%	24.228.725	6,18%	23.490.246	6,14%	21.472.199	6,13%
ESEspaña	21.739.182	5,37%	21.360.437	5,28%	20.108.975	5,13%	19.618.926	5,13%	18.111.886	5,17%
GBReino Unido	21.727.792	5,37%	23.561.306	5,83%	22.101.402	5,64%	24.671.053	6,45%	24.715.899	7,05%
PLPolonia	19.324.214	4,78%	18.128.282	4,48%	16.998.933	4,34%	15.814.796	4,13%	13.510.774	3,85%
CZRepública Checa	19.186.758	4,74%	18.745.513	4,64%	17.967.012	4,58%	17.169.142	4,49%	15.823.428	4,51%
ATAustria	15.652.723	3,87%	15.824.378	3,91%	15.587.592	3,98%	15.209.050	3,98%	14.352.230	4,09%
HUHungría	8.792.831	2,17%	8.764.952	2,17%	8.296.151	2,12%	7.665.207	2,00%	7.021.744	2,00%
SESuecia	8.330.439	2,06%	8.626.656	2,13%	8.768.366	2,24%	8.645.624	2,26%	8.664.866	2,47%
DKDinamarca	7.443.212	1,84%	7.335.880	1,81%	7.597.210	1,94%	7.497.678	1,96%	6.873.975	1,96%
RORumanía	6.844.616	1,69%	6.610.784	1,64%	6.069.983	1,55%	5.285.855	1,38%	4.364.028	1,25%
SKEslovaquia	5.882.960	1,45%	5.369.309	1,33%	5.109.344	1,30%	4.916.234	1,28%	4.528.580	1,29%
IEIrlanda	5.293.869	1,31%	5.556.886	1,37%	5.096.781	1,30%	4.722.849	1,23%	4.199.618	1,20%
PTPortugal	4.661.303	1,15%	4.566.134	1,13%	4.545.906	1,16%	4.370.936	1,14%	3.683.559	1,05%
SIEslovenia	3.611.484	0,89%	3.456.810	0,86%	3.252.237	0,83%	3.067.004	0,80%	2.932.209	0,84%
FIFinlandia	3.508.864	0,87%	3.700.566	0,92%	3.932.675	1,00%	3.941.255	1,03%	3.549.538	1,01%
LTLituania	2.307.523	0,57%	2.037.244	0,50%	2.292.146	0,58%	1.935.745	0,51%	1.638.288	0,47%
BGBulgaria	2.251.055	0,56%	1.954.253	0,48%	1.689.450	0,43%	1.592.396	0,42%	1.496.888	0,43%
EEEstonia	1.860.861	0,46%	1.822.307	0,45%	1.788.710	0,46%	1.776.137	0,46%	1.556.485	0,44%
HRCroacia	1.705.581	0,42%	1.574.188	0,39%	1.399.514	0,36%	1.199.640	0,31%	995.587	0,28%
GRGrecia	1.683.374	0,42%	1.776.282	0,44%	1.546.871	0,39%	1.696.165	0,44%	1.718.801	0,49%

\*Dato provisional

Fuente: Elaboración propia a partir de Comisión Europea

#### Producción

#### Índice de Producción Industrial

La variación mensual del Índice de Producción Industrial (IPI) entre los meses de octubre y septiembre, eliminando los efectos estacionales y de calendario, es del 0,6%. Esta tasa es 0,5 puntos superior a la observada en septiembre.

Por sectores, Energía (1,3%), Bienes de consumo no duradero (0,8%) y Bienes de equipo (0,6%) presentan las mayores tasas mensuales positivas.

Por el contrario, Bienes de consumo duradero (-1,5%) es el único sector con tasa mensual negativa.

Las ramas de actividad con las tasas mensuales más altas del índice de producción industrial corregido de efectos estacionales y de calendario son: Industria del cuero y del calzado (11,0%), Confección de prendas de vestir (9,1%) y Extracción de antracita, hulla y lignito (7,9%).

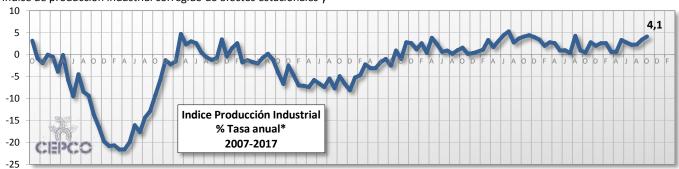
Las ramas de actividad con las tasas mensuales más bajas del índice de producción industrial corregido de efectos estacionales y de calendario son: Industria del tabaco (-10,6%), Coquerías y refino de petróleo (-6,4%) y Fabricación de muebles (-2,4%).

El Índice de Producción Industrial corregido de efectos estacionales y de calendario presenta en octubre una variación del 4,1% respecto al mismo mes del año anterior. Esta tasa es 0,7 puntos superior a la registrada en septiembre.

La serie original del IPI experimenta una variación anual del 6,9%. Esta tasa es 6,7 puntos superior a la del mes de septiembre.

En datos corregidos de efectos estacionales y de calendario, Bienes intermedios (7,3%), Bienes de equipo (6,4%) y Bienes de consumo duradero (5,4%), presentan los mayores crecimientos respecto al mismo mes de 2016.

Por su parte, Energía-(1,6%) es el único sector con tasa anual negativa.



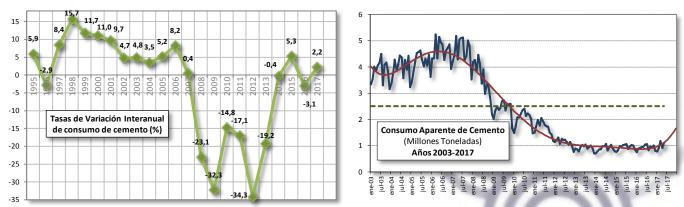
\*Corregido a efectos estacionales y de calendario

#### Producción y consumo de Cemento. Mayo 2017

El consumo de cemento ha crecido un 10,8% en los cinco primeros meses del año, alcanzando los 4.887.751 toneladas, casi medio millón de toneladas más que en el mismo período del pasado año. De mantenerse este crecimiento a lo largo de 2017, el año se cerraría con un total de 12,3 millones de toneladas, una cifra que, a pesar de ser la mejor del último lustro, supone tan solo elevar en poco más de un millón de toneladas la alcanzada en 2016.

El buen comportamiento del consumo en mayo, con un crecimiento del 15,3% que eleva el volumen mensual a 1.101.046 de toneladas, ha permitido compensar la leve caída experimentada en abril, el único mes que ha cerrado en negativo el consumo doméstico en lo que va de año. No obstante, en datos de año móvil —junio 2016-mayo 2017— el crecimiento es de un 2,2%.

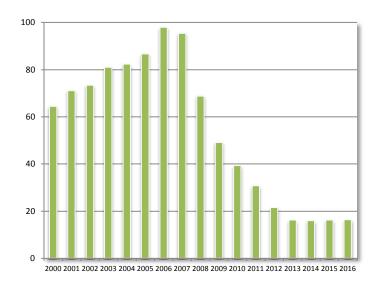
Por el contrario, las exportaciones han caído un 7,6% en los cinco primeros meses del año, situándose en 3.762.911 de toneladas, con una pérdida de más de 300.000 toneladas. Esta circunstancia, que está reduciendo el margen ganado con la mejora del mercado doméstico, ha estancado los volúmenes de producción de las fábricas de cemento españolas en un 50% de su capacidad instalada, un nivel muy similar al alcanzado en los últimos cinco años, en los que el consumo interno era menor.



Fuente: Oficemen

#### Producción de Hormigón. Ejercicio 2016

Año	Producción m3	Variación año anterior
2000	64.430.000	
2001	71.131.300	10,4%
2002	73.370.500	3,1%
2003	80.997.300	10,4%
2004	82.282.200	1,6%
2005	86.658.000	5,3%
2006	97.950.800	13,0%
2007	95.358.800	-2,6%
2008	68.833.000	-27,8%
2009	49.068.600	-28,7%
2010	39.263.100	-20,0%
2011	30.764.000	-21,6%
2012	21.563.600	-29,9%
2013	16.203.700	-24,9%
2014	15.934.100	-1,7%
2015	16.363.000	2,2%
2016	16.332.290	0,3%



#### Ventas y exportaciones azulejeras. Ejercicio 2016

Las ventas totales en 2016 se estima que crecerán en torno al 7%, alcanzando los 3.316 millones de Euros. Las exportaciones en 2016 han mantenido el crecimiento moderado del año anterior y el mercado nacional ha comenzado a crecer de forma evidente. Las ventas exteriores han crecido un 4,8% alcanzando los 2.570 millones de euros. Los principales destinos han sido en este ejercicio, por este orden: Francia, EEUU, Reino Unido, Arabia Saudí y Argelia.

Por zonas, la exportación a la Unión Europea -que supone el 38,6% del total- registra un crecimiento global del 10,3% Destaca la positiva evolución de Francia (10%), Alemania (8,7%), Italia (12,4%) y Reino Unido (5%).

Respecto a las ventas a mercados no europeos en 2016, el mercado norteamericano sigue evolucionando favorablemente con un crecimiento del 27%, y se afianza en la segunda posición del ranking de destinos de Tile of Spain. Los mercados de Oriente Próximo, Magreb y Europa del Este frenan su crecimiento o experimentan caídas.

Las ventas en el mercado nacional experimentan un evidente crecimiento (+16%) alcanzando los 746 millones de Euros. Hay que considerar que la cifra de partida es muy baja y que en la actualidad el mercado doméstico supone el 22% de nuestra facturación total.

En 2016 la producción española de azulejos y pavimentos cerámicos se estima que creció en torno al 11,8% (492 millones de m2). En la actualidad, España es el primer productor de la UE y el primer exportador en volumen.

Fuente: ASCER

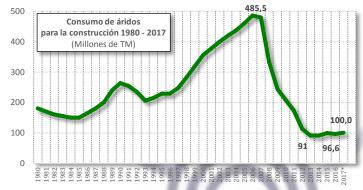
#### El Sector de los Áridos. Ejercicio 2016

El sector de los áridos ha cerrado el año 2016 con un retroceso estimado del -2,7%, para un consumo total de áridos para la construcción de 96,6 millones de toneladas, todavía con variaciones territoriales muy importantes y algunas Comunidades Autónomas aún en decrecimiento. La situación política vivida en 2016 ha paralizado la obra civil y retraído la inversión privada en edificación, aunque ésta se ha comportado positivamente, pero partiendo de unos niveles ínfimos.

Desde el máximo previo a la crisis (2006), momento en el que la producción era de 486 Mt, el consumo de áridos para la construcción sigue en el -80,1% de lo registrado aquel año, a pesar de la tibia mejoría experimentada en 2015. Se estima en 465 millones de euros el volumen de negocio del sector de áridos para la construcción, excluido el transporte. La caída acumulada en términos constantes, desde 2007 hasta 2015, es del -84,0%.

Desde 2006, cuando el consumo de áridos por habitante en España era uno de los más importantes de Europa, con cerca de 12 TM/hab. y año, esta cifra ha sufrido una reducción considerable. Aunque, en 2016, el consumo de áridos para la construcción se mantiene en algo más de 2 TM/hab y año (en concreto 2,07), sigue netamente por debajo de la media europea (5,0 TM/hab y año). Estos valores son más propios de países subdesarrollados del tercer mundo que de una economía occidental integrada en la UE como la española.

Fuente: ANEFA



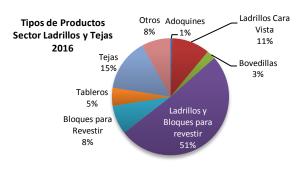
#### El sector de la Cerámica Estructural. Ejercicio 2016

Hispalyt, Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida, ha publicado recientemente los datos del sector correspondientes al ejercicio 2016. Los datos presentados por Hispalyt se recogen en el siguiente cuadro:

AÑO	Número empresas	Producción (Tn/año)	Volumen negocio (millones €)	Volumen medio negocio	Número empleados	Plantilla media
2007	430	28.800.000	1.505	3,50	14.140	32,88
2008	300	20.000.000	1.000	3,33	10.300	34,33
2009	280	9.400.000	700	2,50	8.300	29,64
2010	275	7.700.000	450	1,64	6.800	24,73
2011	260	6.900.000	380	1,46	6.000	23,08
2012	220	5.200.000	285	1,30	5.000	22,73
2013	210	4.100.000	230	1,10	4.000	19,05
2014	200	3.900.000	210	1,05	3.800	19,00
2015	195	4.100.000	230	1,18	3.700	18,97
2016	185	4.350.000	250	1,35	3.500	18,92
2015-2016	-5,13%	6,10%	8,70%	14,57%	-5.41%	-0,29%
2007-2016	-56,98%	-84,90%	-83,39%	-61,39%	-75,25%	-42,47%

Del total de producción, no se aprecian cambios significativos en la demanda de las distintas familias de producto, siendo el desglose por tipos de productos, para el año 2016, el siguiente:

FAMILIA DE PRODUCTOS	%	Toneladas/año
Adoquines	0,50%	21.750
Ladrillos Cara Vista	10,50%	456.750
Bovedillas	2,50%	108.750
Ladrillos y Bloques para revestir	51,00%	2.218.500
Bloques para Revestir	8,00%	348.000
Tableros	5,00%	217.500
Tejas	14,50%	630.000
Otros	8,00%	348.000
TOTAL	100,00%	4.350.000



El sector de cerámica estructural viene sufriendo desde 2008, al igual que otros sectores ligados a la construcción, una bajada de ventas que ha obligado a las empresas a adaptarse irremediablemente a la situación. Esta adaptación pasa por concentrar la producción en determinados meses del año, hecho que ha tenido a lo largo de los últimos años una repercusión directa en la bajada del número de trabajadores, el volumen de negocio, etc.

El año 2015 fue el primer año desde que empezó la crisis en el que se experimentó un incremento en los datos de producción (5,13%) y de facturación (9,52%) con respecto al año 2014. En lo que respecta a 2016, se ha podido constatar un incremento similar al del año anterior, tanto en los datos del producción (6,10%) como de facturación (8,70%).

En lo que a número de empresas se refiere, en el año 2007 había en el sector 430 empresas, mientras que en 2015 había 195 y en el año 2016 había 185. Esto implica una reducción del 56,98% con respecto al año 2007 y del 5,13% con respecto al año anterior.

En cuanto a producción, en el año 2007 la producción era de 28,8 millones de toneladas, mientras que en el año 2015 fue de 4,1 millones de toneladas y en el año 2016 fue de 4,35 millones de toneladas. Esto implica una reducción de la producción del 84,90% con respecto al año 2007, y un incremento del 6,10% con respecto al año anterior.

En cuanto a volumen de negocio, en el año 2007 la facturación era de 1.505 millones de euros, mientras que en el año 2015 fue de 230 millones de euros y en el año 2016 fue de 250 millones de euros. Esto implica una reducción del 83,39% con respecto al año 2007, y un incremento del 8,70 % con respecto al año anterior.

En lo que a número de empleados se refiere, en el año 2007 había 14.140 trabajadores, mientras que en el año 2015 había 3.700 y en el año 2016 había 3.500. Esto implica una reducción del 75,25% con respecto al año 2007, y una reducción del 5,41% con respecto al año anterior.

Por lo tanto, tras el análisis de los datos anteriores, Hispalyt afirma que en el año 2014 el sector tocó fondo y que en el año 2015 se inició la recuperación del sector que se ha mantenido igualmente en el año 2016. No obstante, las cifras de partida son tan bajas, que para percibir una clara recuperación en el sector serían necesarias unas cifras de crecimiento más elevadas y continuadas en el tiempo.

Fuente: Hispalyt

#### El Sector de las Lanas Minerales. Ejercicio 2016

En 2016 las ventas en España de Lanas Minerales aislantes (lanas de vidrio y lanas de roca) superaron en más de 290.000 m3 las ventas de 2015, hasta rozar los 2,05 millones de metros cúbicos, lo que representa un incremento del 16,57% en relación con el ejercicio anterior. A estas cifras hay que añadir los más de 650.000 m3 exportados, casi 34 millones de euros.

La venta de m3 supera en casi 7 puntos porcentuales el promedio (9,82%) de viviendas iniciadas y finalizadas registrado en 2016. Por otra parte, los datos de facturación superaron los 126 millones de euros y también reflejan un crecimiento próximo al 17%. Este es el tercer ejercicio con crecimiento: 4,73% en 2014, 15,27% en 2015 y ahora 16,57%.

Año	Millones €	Millones m <sup>3</sup>
2017*	67,7	1,13
2016	126,0	2,05
2015	108,0	1,76
2014	96,0	1,53
2013	92,5	1,46
2012	100,0	1,60
2011	125,0	1,94
2010	143,0	2,11
2009	142,0	2,10
2008	193,0	3,00
2007	226,0	3,80

\*Provisional 1S-2017

#### Fuente: AFELMA

#### Índice de Precios Industriales

La tasa anual del Índice de Precios Industriales (IPRI) general en el mes de noviembre es del 3,1%, tres décimas superior a la registrada en octubre.

Por destino económico de los bienes, entre los sectores industriales que tienen influencia positiva en este aumento destaca:

*Energía*, que presenta una variación anual del 6,3%, casi dos puntos y medio por encima de la del mes anterior, a causa de la subida de los precios del Refino de petróleo, frente a la bajada registrada en noviembre de 2016.

Por su parte, los sectores industriales con influencia negativa son: *Bienes intermedios*, cuya tasa desciende siete décimas, hasta el 3,3%, debido fundamentalmente a la disminución de los precios de la Producción de metales preciosos y de otros metales no férreos, que se incrementaron el año anterior.

**Bienes de consumo no duradero**, con una variación del 1,5%, tres décimas por debajo de la registrada en octubre. Este comportamiento es consecuencia de que los precios de la

Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales han bajado este mes, mientras que aumentaron en 2016.

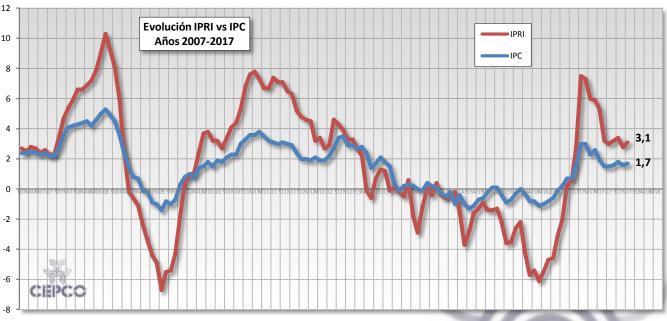
La tasa de variación anual del índice general sin Energía desciende tres décimas, hasta el 2,0%, con lo que se sitúa más de un punto por debajo de la del IPRI general.

En noviembre la tasa de variación mensual del IPRI general es del 0.5%.

Por destino económico de los bienes, entre los sectores industriales con mayor repercusión mensual positiva destaca:

*Energía*, cuya variación mensual del 2,1%, es consecuencia de la subida de los precios del Refino de petróleo y la Producción, transporte y distribución de energía eléctrica.

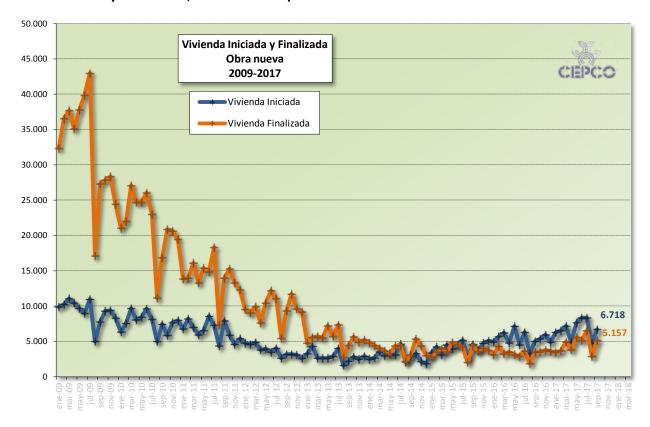
Por su parte, el único sector con repercusión mensual negativa son los *Bienes de consumo no duradero*, que presenta una variación del –0,1%, fundamentalmente, al descenso de los precios de la Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.

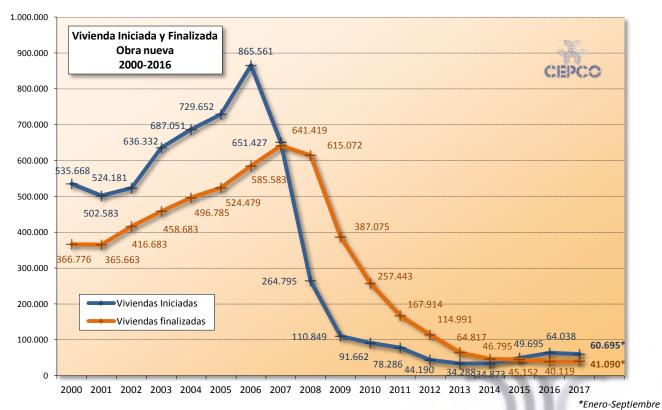


Fuente: INE

#### Vivienda

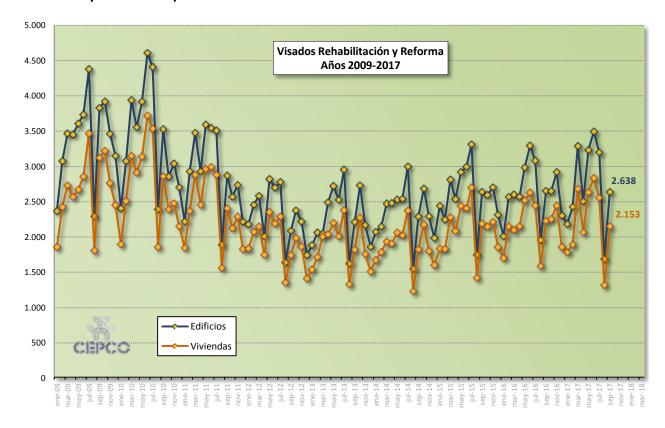
#### Viviendas Iniciadas y Finalizadas; Obra nueva. Septiembre 2017

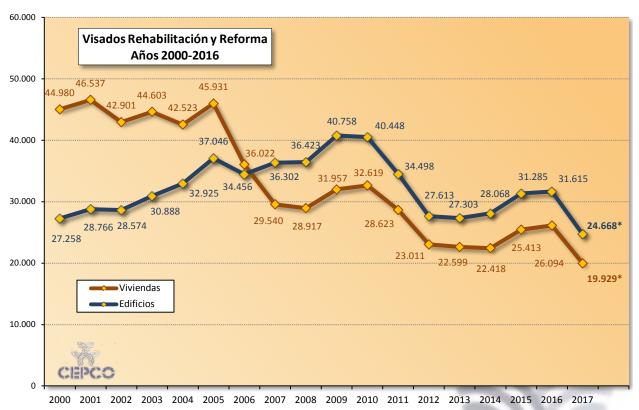




Fuente: Ministerio de Fomento

#### Rehabilitación y Reforma. Septiembre 2017



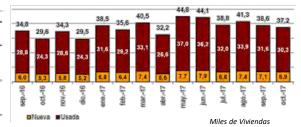


Fuente: Ministerio de Fomento

\*Enero-Septiembre

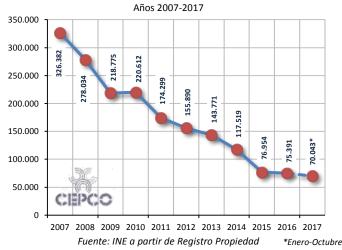
#### Compraventas de viviendas según régimen de protección y estado. Octubre 2017

	Total	Porcentaje	% Variación			
			Mensual	Anual	Anual	
					acumulada	
Total	37.228		-3,6	25,7	14,7	
Libre	33.727	90,6	-3,3	26,5	15,3	
Protegida	3,501	9,4	-6,1	19,1	8,8	
Total	37.228		-3,6	25,7	14,7	
Nueva	6,943	18,6	-1,6	29,8	9,1	
Usada	30.285	81,4	-4,0	24,8	16,0	



Fuente: INE a partir de Registro Propiedad

## Compraventa de Vivienda Nueva

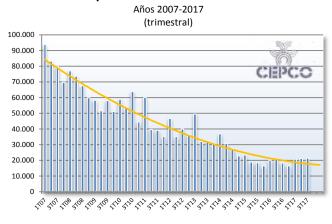


#### Índice de Precios de Vivienda



Fuente: INE

#### Compraventa de Vivienda Nueva



Fuente: INE a partir de Registro Propiedad

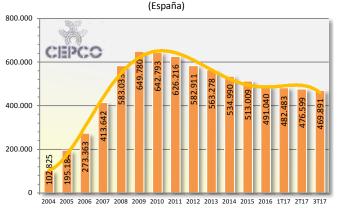
#### Ventas por sectores

Tasas de variación anual (Medias trimestrales)



Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva



#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva

(España-uds/100.000 hab.)

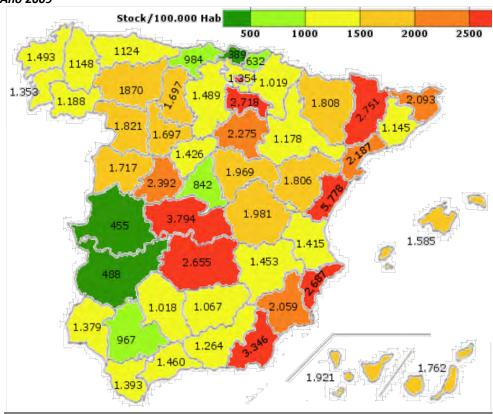


Fuente: Mº Fomento y elaboración propia

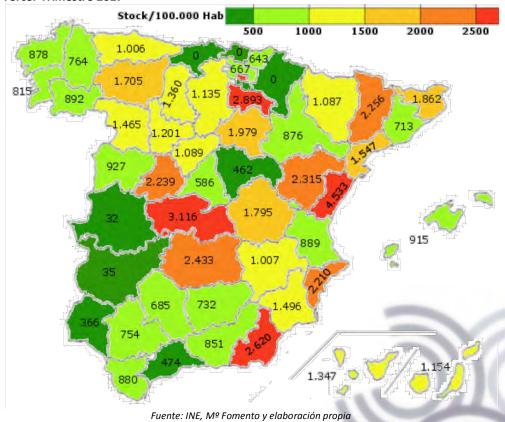
## Stock Acumulado de Vivienda Nueva

(Distribución por Provincias)





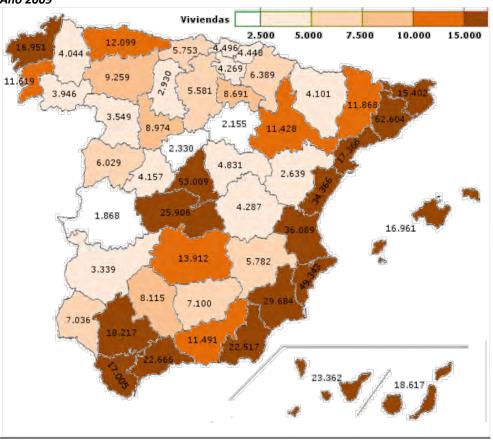
#### **Tercer Trimestre 2017**



#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva

(Distribución por Provincias)

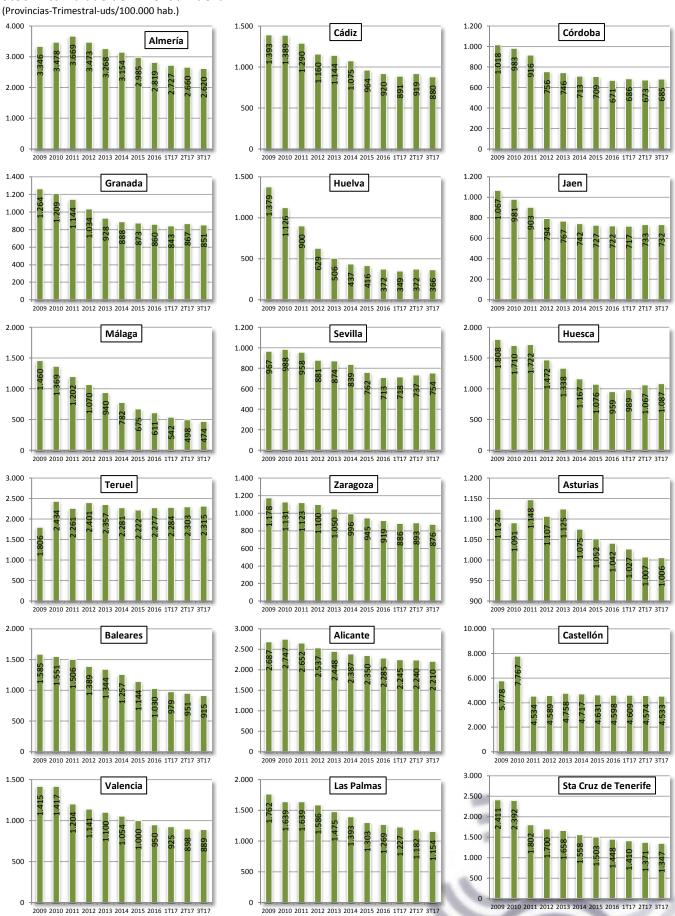
#### Año 2009



#### **Tercer Trimestre 2017** Viviendas 2.500 5.000 7.500 10.000 15.000 10,409 2.548 4.558 2.160 8.018 9.045 2.387 2.615 1.782 5.339 1.692 3.166 3.124 3,621 3.624 126 10.531 12,257 3.941 237 5,409 4.701 1.907 14.656 7.807 7,807 13.959

Fuente: INE, Mº Fomento y elaboración propia

#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva



Fuente: INE, Mº Fomento y elaboración propia

#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva (Cont.)

(Provincias-Trimestral-uds/100.000 hab.) 2.200 800 Cantabria Barcelona Gerona 1.200 2.100 600 1.000 2.000 400 600 1.900 400 200 1.800 200 \* 0 1.700 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17 3.000 2.500 2.000 Lérida Tarragona Albacete 2.000 1.500 2.000 1.500 1.500 1.000 1.000 1.000 500 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17 2.500 2.700 2.100 **Cuidad Real** Cuenca Guadalajara 2.000 2.000 2.600 1.900 2.500 1.500 1.800 2.400 1.000 1.700 2.300 500 1.600 1.500 0 2.200 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T1 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17 5.000 2.450 2.000 Toledo Avila Burgos 2.400 4.000 1.500 2.350 3.000 2.300 1.000 2.000 2.250 500 1.000 2.200 0 2.150 0 2.100 2.000 2.000 León Palencia Salamanca 2.000 1.500 1.500 1.900 1.800 1.000 1.000 1.700 500 500 1.600 0 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 1.500 2.400 2.000 Segovia Soria Valladolid 2.300 1.500 1.000 2.100 1.000 2.000 500 1.900 1.800 1.700

2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17

Fuente: INE, Mº Fomento y elaboración propia

2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17

#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva (Cont.)

(Provincias-Trimestral-uds/100.000 hab.)

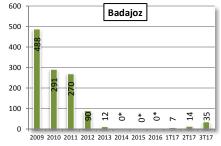
2.000

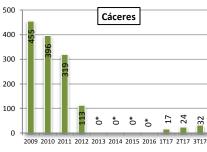
1.500

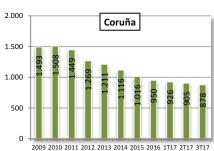
2amora

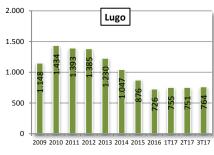
1.500

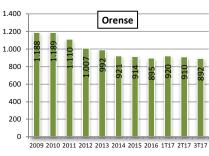
2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 1T17 2T17 3T17

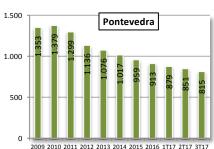


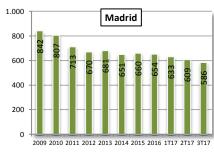


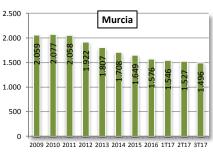


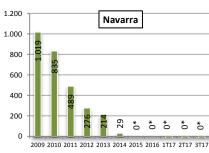


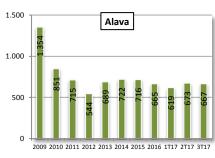


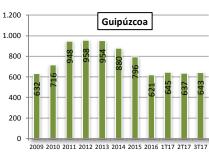


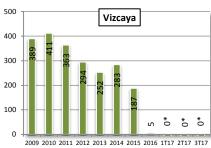


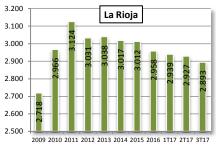












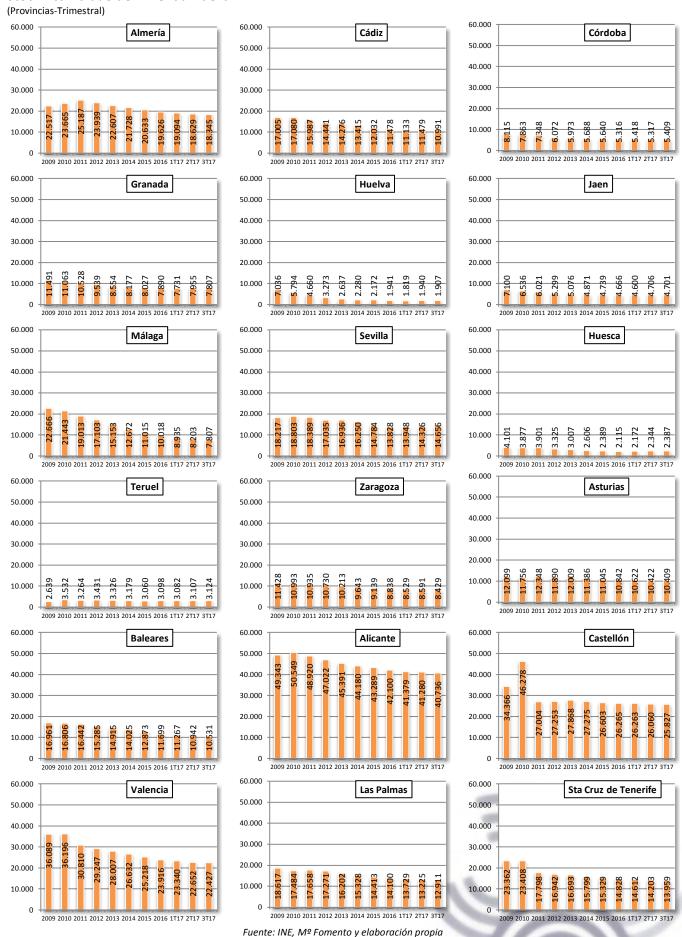
\*Según la nota metodológica del Informe sobre el stock de vivienda nueva 2013, 2014 y 2015, del Ministerio de Fomento, el stock es diferencial sobre el existente a 1 de Enero de 2004, de manera que stocks nulos no significan que no existan viviendas nuevas sin vender, sino que su número no ha aumentado desde el 1 de Enero de 2004.

Fuente: INE, Mº Fomento y elaboración propia

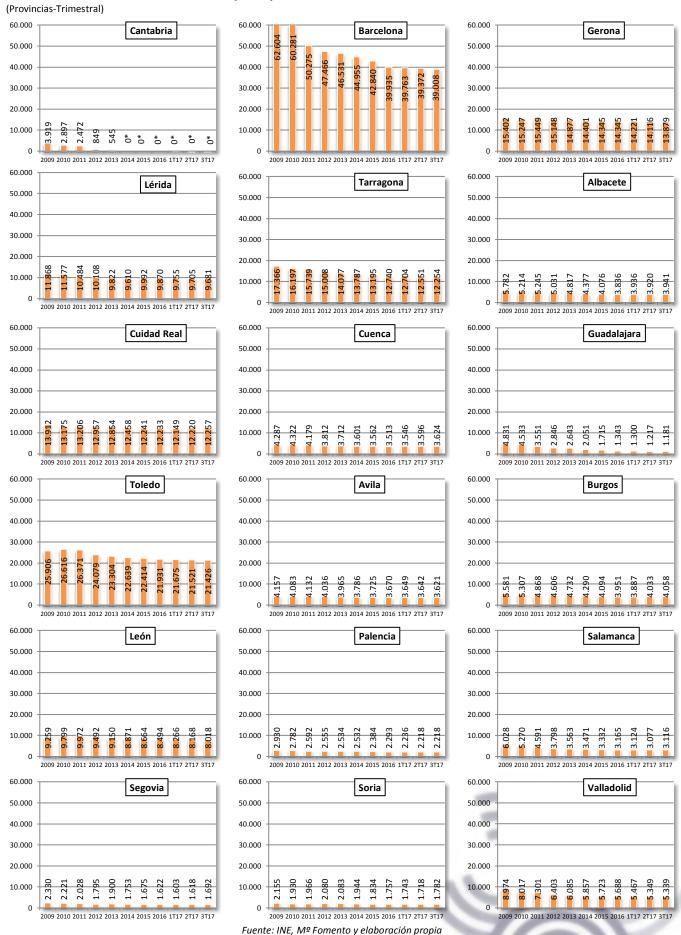
Nota Metodológica: La estimación del Stock de Vivienda que presentamos se fundamenta en los diferentes informes publicados por el antiguo Ministerio de Vivienda y por el actual Ministerio de Fomento sobre la actualización del Stock de vivienda nueva relativa a los años 2009, 2010, 2012 (con la serie revisada 2008-2011), 2013, 2014, 2015 y 2016, este último publicado en Julio de 2017, y disponibles en la web del Ministerio. Además, se han tenido en cuenta los certificados de fin de obra del Colegio de Arquitectos Técnicos, cuyos datos publica mensualmente el Ministerio de Fomento, y las compraventas de viviendas de la Estadística de Transmisiones de Derechos de la Propiedad del INE a partir de los Registros de la Propiedad. Por último, para el cálculo de las Viviendas por 100.000 hab, se ha considerado los datos censales que trimestralmente publica el INE. En este sentido cabe destacar que, a la fecha, el censo disponible más actualizado es la estimación de población a 1 de Enero de 2017, así como los datos de vivienda nueva vendida de 2017 son provisionales por lo que a medida que esta información tenga carácter definitivo, se irá incorporando al presente estudio con la consiguiente divergencia entre diferentes Informes de Coyuntura.

Por estos motivos **el presente análisis de Stock de Vivienda Nueva no tiene como objetivo precisar el número exacto de Viviendas Nuevas en stock**, cuyas cifras han sido objeto de diversos estudios promovidos por diferentes instituciones, y en algún caso divergente con las ofrecidas aquí, sino **dar una aproximación al mismo y, sobre todo, analizar su tendencia a lo largo de la serie histórica**.

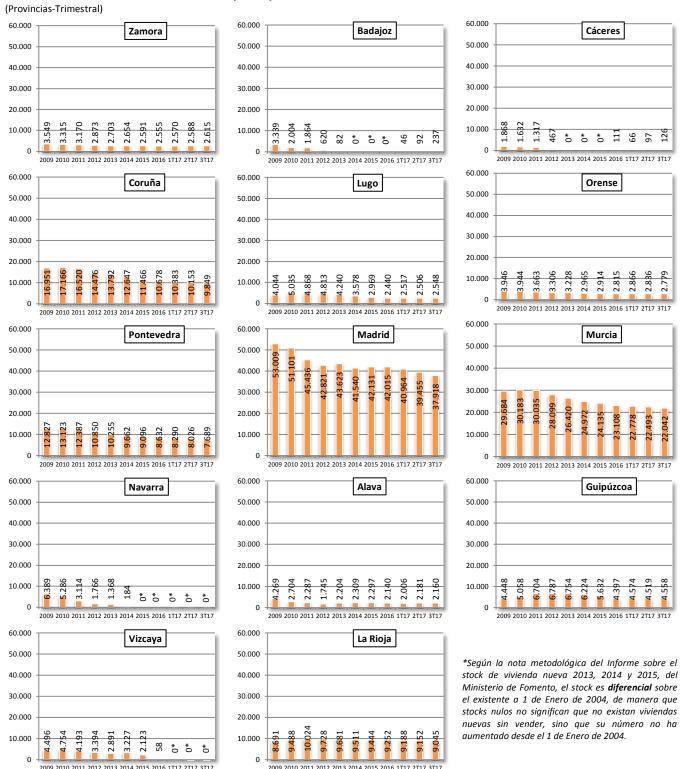
#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva



#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva (Cont.)



#### Stock Acumulado de Vivienda Nueva (Cont.)



Nota Metodológica: La estimación del Stock de Vivienda que presentamos se fundamenta en los diferentes informes publicados por el antiguo Ministerio de Vivienda y por el actual Ministerio de Fomento sobre la actualización del Stock de vivienda nueva relativa a los años 2009, 2010, 2012 (con la serie revisada 2008-2011), 2013, 2014, 2015 y 2016, este último publicado en Julio de 2017, y disponibles en la web del Ministerio. Además, se han tenido en cuenta los certificados de fin de obra del Colegio de Arquitectos Técnicos, cuyos datos publica mensualmente el Ministerio de Fomento, y las compraventas de viviendas de la Estadística de Transmisiones de Derechos de la Propiedad del INE a partir de los Registros de la Propiedad. Por último, para el cálculo de las Viviendas por 100.000 hab, se ha considerado los datos censales que trimestralmente publica el INE. En este sentido cabe destacar que, a la fecha, el censo disponible más actualizado es la estimación de población a 1 de Enero de 2017, así como los datos de vivienda nueva vendida de 2017 son provisionales por lo que a medida que esta información tenga carácter definitivo, se irá incorporando al presente estudio con la consiguiente divergencia entre diferentes Informes de Coyuntura.

Fuente: INE, Mº Fomento y elaboración propia

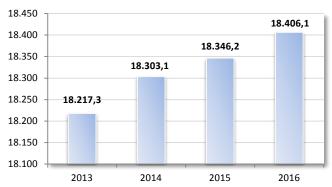
Por estos motivos **el presente análisis de Stock de Vivienda Nueva no tiene como objetivo precisar el número exacto de Viviendas Nuevas en stock**, cuyas cifras han sido objeto de diversos estudios promovidos por diferentes instituciones, y en algún caso divergente con las ofrecidas aquí, sino **dar una aproximación al mismo y, sobre todo, analizar su tendencia a lo largo de la serie histórica**.

## **Encuesta Continua de Hogares 2016**

Actualización: 5/04/17

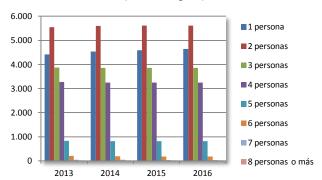
# Número de hogares Total España

(Miles de Hogares)



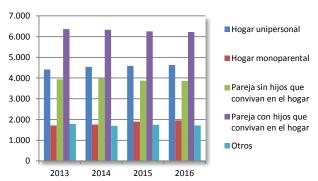
#### Número de hogares Según tamaño

(Miles de Hogares)



## Número de hogares Según el tipo de hogar

(Miles de Hogares)

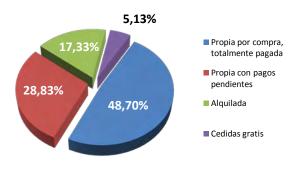


# Proyección de Hogares en España (2016-2031)

Año	Hogares 1 de Enero	Crecimiento absoluto	Crecimiento medio anual
2016	18.406.100	338.701	0,37%
2021	18.744.801	305.945	0,33%
2026	19.050.746	258.017	0,27%
2031	19.308.763		

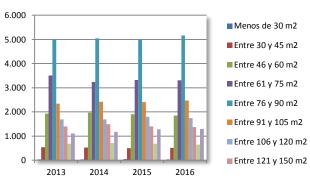
# Número de hogares Según propiedad; año 2016

(Porcentaje)



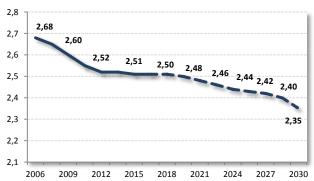
#### Número de hogares Según superficie útil de la vivienda

(Miles de Hogares)

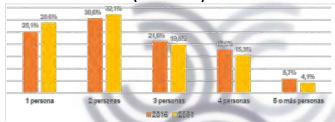


# Evolución proyectada del tamaño medio del hogar (2006-2031)

(habitantes/hogar)



# Proyección del número de hogares por tamaño (2016-2031)



Fuente: INE y elaboración propia

#### Indicadores de Confianza

#### Índices de Confianza. Ministerio Economía, Industria y Competitividad. Noviembre 2017

Actualización: 29/11/17







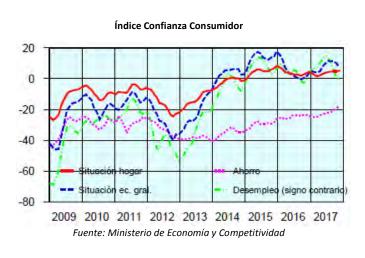


#### Componentes de los Indicadores de Confianza

Medias móviles trimestrales *Actualización: 29/11/17* 









#### Morosidad

#### Periodo medio de pago a proveedores Actualizado!!

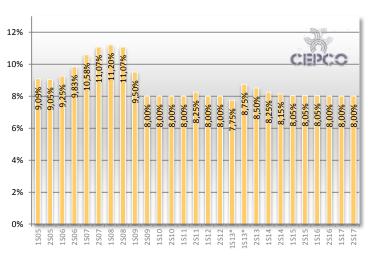
Actualización: 30/11/17

Fuente: Central de Balances del Banco de España a partir de los Registros Mercantiles



## Tipo legal de Interés de Demora

Actualización: 27/06/17



Fuente: Boletín Oficial del Estado

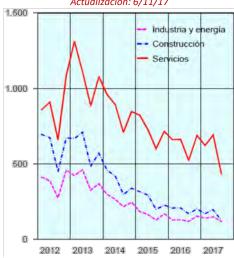
\* 1/01/13 hasta el 23.02.13 24.02.13 hasta el 24.02.13

#### Nota Metodológica:

Durante el periodo 2000-2007, la CdBBE, incluía el sector de la construcción en las denominadas "Actividades de Cobertura reducida". Además, durante ese periodo la CdBBE ha procedido a la actualización de sus BBDD adaptándolas al PGC 2007 con divergencias en los formulario a cumplimentar por las empresas, especialmente en el IVA soportado y repercutido, datos fundamentales para obtener el ratio de periodo de pago a proveedores. Estas incidencias se han resuelto de forma definitiva a partir del informe correspondiente al año 2013, en el que también se incluyó un mayor número de empresas debido a la incorporación de las BBDD de los Registros Mercantiles. Por otra parte, según la CdBBE, los datos anteriores al año 2002, se han procesado con el antiguo CNAE-93 Rev.1 y a partir de entonces, y con carácter retroactivo hasta ese año, con el actual CNAE-2009, con la correspondiente inclusión de nuevas actividades en el sector de la construcción, como las actividades inmobiliarias, que el CNAE-93 no las recogía. Todos estos aspectos vienen reflejados en las diferentes notas metodológicas publicadas por la CdBBE que se pueden consultar en la web: www.bde.es, en el apartado de publicaciones.

#### **Deudores concursados** por actividad económica

Actualización: 6/11/17



Fuente:Ministerio de Economía y Competitividad a partir de INE

Para cualquier observación o comentario diríjase al siguiente número de teléfono: 91.535.12.10 o escríbanos un correo electrónico a la dirección: info@cepco.es

#### **CEPCO**

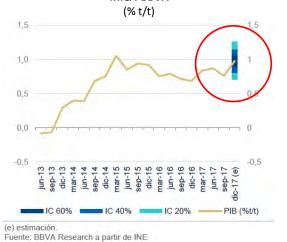
Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción C/ Tambre 21, 28002, Madrid ESPAÑA

#### **Otros indicadores**

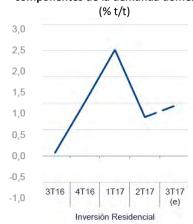
# Situación Española en el Cuarto Trimestre 2017; BBVA.

Actualización: 19/12/17

España: crecimiento observado del PIB y previsiones del modelo MICA-BBVA



España: Crecimiento observado y previsiones de los principales componentes de la demanda doméstica



España: Perspectivas Macroeconómicas; BBVA

Fuente: BBVA Research y organismos oficiales

Promedio anual, %)	2014	2015	2016	2017 (p)	2018 (p)
Actividad					
PIB real	1,4	3,4	3,3	3,1	2,5
Consumo privado	1,5	3,0	2,9	2,6	2,1
Consumo público	-0,3	2,1	0,8	1,3	1,8
Formación Bruta de Capital	4,7	6,5	3,3	4.7	3,6
Equipo y Maquinaria	5,9	11,5	5,0	5,6	2,8
Construcción	4,2	3,8	2,4	4,5	3,8
Vivienda	11,3	-1,0	4,4	8,2	5,9
Demanda Interna (contribución al crecimiento)	1,9	3,9	2,5	2,6	2,3
Exportaciones	4,3	4,2	4,8	5,0	4,3
Importaciones	6,6	5,9	2,7	3,8	3,8
Demanda Externa (contribución al crecimiento)	-0,5	-0,4	0,7	0,5	0,3
PIB nominal	1,2	4,1	3,6	4,0	3,9
(Miles de millones de euros)	1037,8	1080,0	1118,5	1163,3	1208,8
PIB sin inversión en vivienda	1,0	3,6	3,2	2,9	2,4
PIB sin construcción	1,1	3,4	3,4	3,0	2,4
Mercado de trabajo					
Empleo, EPA	1,2	3,0	2,7	2,7	2,3
Tasa de paro (% población activa)	24,4	22,1	19,6	17,1	15,5
Empleo CNTR (equivalente a tiempo completo)	1,0	3,2	3,0	2,8	2,1
Productividad aparente del factor trabajo	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Precios y costes				1	
IPC (media anual)	-0,2	-0,5	-0,2	1,9	1,4
IPC (fin de periodo)	-1,0	0,0	1,6	1,2	1,7
Deflactor del PIB	-0,2	0,6	0,3	0,9	1,3
Remuneración por asalariado	0,1	1,6	-0,3	0,1	1,4
Coste laboral unitario	-0,2	1,4	-0,6	-0,3	1,0
Sector exterior					
Balanza por Cuenta Corriente (% del PIB)	1,1	1,1	1,9	1,8	1,5
Sector público (*)					
Deuda (% PIB)	100,4	99,4	99,0	98,3	97,0
Saldo AA.PP. (% PIB)	-5,8	-5,2	-4,3	-3,1	-2,4
Hogares					
Renta disponible nominal	1,1	2,2	2,0	2,8	4,6
Tasa de ahorro (% renta nominal)	9,4	8,8	7,9	6,4	7,4

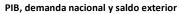
#### España: Indicadores del sector inmobiliario; BBVA

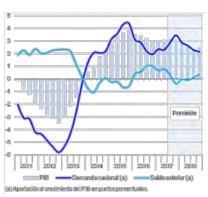
Fuente: BBVA Research Actualización: 2/10/17

10/17		sep 16	oct 16	nov 16	dic 16	ene 17	feb 17	mar 17	abr 17	may 17	jun 17	jul 17	ago 17
	Ventas (%, m/m CVEC)	11,0	-4,9	-0,4	2,2	15,5	-5,0	2,4	-0,6	-4,7	5,4	-2,7	
	Afiliación (%, m/m CVEC)	0,3	0,7	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0
	Paro (%, m/m CVEC)	-0,7	-1,1	-0,3	-1,1	-0,9	-0,9	-0,9	-1,2	-1,1	-0,6	0,0	-0,1
Variables de demanda	Empleo EPA (%, t/t CVEC)	0,8			0,5			0,6					
	Tasa de paro EPA (% población activa)	18,9			18,6			18,8					
	T. de interés nuevas operaciones (%)	2,37	2,31	2,32	2,19	2,31	2,21	2,19	2,18	2,17	2,16	2,18	
	Nuevas oper. de crédito adq. de viv. (%, a/a)	-16,2	-7,7	6,7	-17,1	21,4	-2,4	10,4	-41,6	-4,8	7,9	21,0	30,4
	Rta. Bruta Disp. Hogares (%, a/a)	1,6			2,3			1,9					
	Confianza del consumidor (Índice)	-1,5	0,8	5,1	5,7	3,8	3,1	4,9	7,1	12,6	10,3	11,7	11,8
	Esfuerzo teórico (% renta del hogar mediano)	33,6			33,6			33,9			34,0		
	Visados (%, m/m CVEC)	6,5	13,1	2,4	-10,3	29,0	-7,0	-1,0	-9,6	20,2	11,9	-7,3	
	Consumo de cemento (%, m/m CVEC)	0,2	0,5	1,3	0,8	2,9	-0,5	0,5	1,2	-0,5			
Variables	Afiliación construcción (%, m/m CVEC)	0,5	0,6	0,4	0,4	0,9	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4	0,1
de oferta	Paro construcción (%, m/m CVEC)	-1,9	-1,9	-1,3	-1,8	-2,0	-1,7	-2,0	-1,3	-1,7	-1,3	-0,8	-0,7
	Clima empresarial construcción (Índice)	-50,4	-49,9	-45,9	-41,0	-63,6	-38,2	-53,5	-21,4	-16,5	-21,5	-5,6	-31,0
	Transacciones suelo (%, a/a)	-30,2			69,0			2,2			-8,1		
Precio	Precio de la vivienda (%, a/a MFOM)	1,6			1,5			2,2			1,6		
	Precio de la vivienda (%, t/t MFOM)	0,3			0,4			0,6			0,2		
	Índice Precio de la Vivienda (%, a/a INE)	4,0			4,5			5,3			5,6		
	Índice Precio de la Vivienda (%, t/t INE)	1,3			1,2			2,2			2,2		

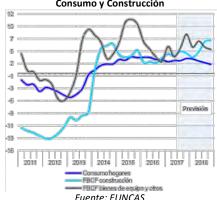
#### Previsiones España. FUNCAS; Noviembre 2017

Actualización: 3/11/17



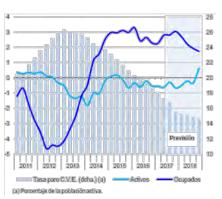


#### Agregados demanda nacional: Consumo y Construcción



#### Fuente: FUNCAS

#### Paro y Empleo



# Previsiones Trimestrales; FUNCAS; Noviembre 2017

Actualización: 15/11/17

Variación intertrimestral en p	orcentaje					-		d
_	17-I T	17-II T	17-III T	17-IV T	18-I T	18-II T	18-III T	18-IV T
PIB	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Consumo hogares	0,6	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4

#### Previsiones IPC; FUNCAS; Noviembre 2017

Actualización: 15/11/17

Va	riación mensu	Variación interanual en %				
nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	dic-17	dic-18	g
0,5	0,3	-0,6	0,1	1,2	1,6	

				NOVIEME		7					Actual	lización	15/11/	1/
	Variació	media a							Table	A - 12.51			- 2.7	2.52
	PIB		Consumo		Consumo		Formac, bruta de capital filo		FBCF maquinaria v bienes equipo		FBCF Construcción		Demanda nacional	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Analistas Financieros Internacionales (AFI)	3.1	2,7	2.4	2.1	1.0	2.0	3.6	4.0	4,8	4.3	2,9	4.2	2,4	2.3
Axesor	3.1	2.5	2.5	2.0	1.2	1.6	3.9	2.6	4.9	2.0	3.3	3.2	2.6	2.1
BBVA	3,1	2,5	2.6	2.1	1.3	1.8	4.7	3.6	5.6	2.8	4.5	3.8	2,6	2.3
	35.0				100	10.0	120		100				13.7	
Sankia	3,3	3,0	2,6	2,6	1,1	1,0	4,4	4,6	5,5	5,0	3,9	4,6	2,7	2,7
CalxaBank	3,1	2,4	2,5	2,0	1,0	1,0	4,5	3,0	5,1	2,8	4,3	3,2	2,6	2,0
Câmara de Comercio de España	3,0	2,4	2,5	2,5	1,1	8,0	4,3	3,6	5,9	5,3	3,7	2,8	2,6	2,5
Cemex	3.1	2.7	2.6	2.6	1.0	1.1	4.4	3.9	4.6	4.0	4.6	4.2	2.5	2,5
Centro de Estudios Economia de Madrid (CEEM-URJC)	3.1	2.5	2.7	2.3	1.4	1.3	3.2	3.6	3.6	3.6	3.1	3.9	2.6	2.3
Centro de Predicción Económica (CEPREDE-UAM)	3,1	2,5	2,4	2,1	1,2	1,4	4,1	3,7	4,5	4,2	4,3	3,3	2,5	2,3
CEOE	3.0	2,5	2.4	2.1	1.0	0.9	4.0	2.9	4.6	3.2	3.6	2.4	2,3	1.9
Funcas	3.1	2.6	2.7	2.4	1.3	1.0	4.7	5.3	5.9	5.4	4.0	5.2	2.8	2.5
Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE-UCM)	3.1	2,5	2.6	2.3	1.1	0.8	4.5	3.7	5,5	3.8	4.2	3.9	2.6	2.3
instituto de Estudios Econômicos (IEE)	3,2	2,6	2,6	2,1	0,9	0,7	4,2	3,8	5,4	3,5	3,5	3,7	2,6	2,2
Intermoney	3,1	2,5	2,5	2,2	1,2	0,9	4,8	3,4	5,2	3,7	4,6	3,1	2,6	2,1
Repsol	3,2	2.4	2,5	2,0	1,2	1.0	4.7	3,7	5,6	5,2	4,5	2,6	2,6	2,1
Santander	3,2	2,7	2,6	2,4	1,2	1,1	4,9	4,2	6,0	4,5	4,6	4,1	2,7	2,5
Solchaga Recio & asociados	3,1	2,6	2,5	2,0	1,0	8,0	4,4	4,1	5,2	4,7	3,9	4,0	2,6	2,2
CONSENSO (MEDIA).	3,1	2,6	2,5	2,2	1,1	1,1	4,3	3,7	5,2	4,0	4,0	3,7	2,5	2,3
Máximo	3,3	3,0	2,7	2,6	1,4	2,0	4,9	5,3	6,0	5,4	4,6	5,2	2,8	2,7
Minimo	3,0	2,4	2,4	2,0	0,9	0,7	3,2	2,6	3,6	2,0	2,9	2,4	2,3	1,9
Diferencia 2 meses antes (1)	0,0	-0.1	-0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,1	-0,4	0,1	-0,5	0,3	-0,2	0,0	-0,1
- Suben (2)	0	0	4	2	6	4	11	1	6	- 1	10	3	4	3
- Bejen (2)	4	13	6	10	6	5	2	13	.5	12	1	9	4	12
Diferencia 6 meses antes (1)	0,3	0,1	-0,2	0,0	0,2	0,0	1,0	0,1	1,4	-0,2	1,0	0,3	0,2	0,1
Pro memoria:							1.1							
Goblerno (octubre 2017)	3,1	2,3	2,5	1,8	0,9	0,7	4,2	3,4	( <del>-</del>	7	-2	-	-	-
Banco de España (septiembre 2017)	3,1	2,5	2,4	2,0	1,0	8,0	4,3	4,4	5,4	4,8	3,6	4,7	0.7	-
CE (noviembre 2017)		2,5	2,6	2,2	0,9	8,0	4,1	4,0	5,1	4,5	3,8	4,0	2,5	2,3
FMI (octubre 2017)		2,5	2,6	2,4	0,9	0,4		(-)	12	-		( <del>-</del> )	2,6	2,2
OCDE (junio 2017)	2,8	2,4	2,3	1,9	0.8	0.7	3.9	4.9	5-11	0++0	-	-	2.3	2.3

Differencia en púrnos porcentidares entre la media del mes actual y la de dos meses antes (o seis meses antes).
 Número de panelistas que modifican al alza (o a la baja) su previsión respecto a dos meses antes.

### PRINCIPALES INDICADORES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. RESUMEN

Variación interanual en porcentaje, salvo indicación en contrario

Actualización 22/12/17

	1			Penúlt.	Último	Periodo	Prevision	nes Funças [1]
Indicador	2015 [1]	2016 [1]	2017 [2]	dato	dato	últ. dato	2017	2018
1 PIB (serie c.v.e. y calendario)	3,4	3,3	3,1	3,1	3,1	III T.17	3,1	2,6
- Demanda nacional [3]	3,9	2,5	2,5	2,3	2,7	III T.17	2,7	2,4
- Saldo exterior [3]	-0,4	0,7	0,6	0,8	0,4	III T.17	0,3	0,1
1.b PIB (precios corrientes, miles millones euros)	1080,0	1118,5	867,6	288,9	292,5	III T.17	1166,7	1208,9
2 IPI (filtrado calendario)	3,4	1,9	2,4	3,4	4,2	oct-17	-	-
3 Empleo (puestos trabajo e.t.c., Cont. Nacional)	3,2	3,0	2,8	2,9	2,9	III T.17	2,9	2,2
4 Tasa de paro (EPA, % poblac. activa, c.v.e.)	22,1	19,6	17,4	17,2	16,8	III T.17	17,0	15,1
5 IPC - Total [4]	-0,5	-0,2	2,0	1,8	1,7	nov-17	2,0	<b>1,7</b>
5.b IPC - Inflación subyacente [4]	0,8	0,8	1,1	0,9	0,8	nov-17	1,0	¥ 1,1
6 Deflactor del PIB	0,6	0,3	0,9	0,7	1,0	III T.17	1,2	1,0
Coste laboral por unidad producida	1,4	-0,6	-0,2	-0,4	-0,2	01 T.17	0,8	0,7
8 Balanza de Pagos: saldo por cta. cte.:								
- millones euros, acum. desde el inicio del año	12177	21484	12702	10343	12702	sep-17	21382,5	19493,7
- % del PIB	1,1	1,9	1,8	1,8	1,8	III T.17	1,8	1,6
9 Déficit/superávit público (total AA.PP.,% del PIB) [5]	-5,2	4,3	-2,1	-0,4	-2,1	II.T.17	-3,2	-2,4
10 Euríbor a tres meses (%)	-0,02	-0,26	-0,33	-0,33	-0,33	nov-17	-0,33	-0,32
11 Euríbor a doce meses (%)	0,17	-0,03	-0.14	-0,18	-0,19	nov-17	-0,14	-0,04
12 Tipo deuda pública 10 años (%)	1,74	1,39	1,57	1,61	1,49	nov-17	1,57	1,54
13 Tipo de cambio: dólares por euro	1,110	1,107	1,124	1,176	1,174	nov-17	1,125	1,180
- % variación interanual	-18,5	-0,3	-0,4	6,6	8,7	nov-17	1,7	4,9
14. Financiación a empresas y familias [6]	-1.2	-0,8	-0,3	-0,4	-0,3	oct-17	-	
15. Índice IBEX 35 (31/12/89=3000) [8]	9544,2	9352,1	10211,0	10523,5	10211,0	nov-17	-	

<sup>1</sup> Indicadores actualizados en la última semana. No se refiere a las previsiones.

Fuente: FUNCAS

[1] Medias del periodo, salvo indicación en contrario. [2] Media del periodo para el que se dispone de datos, salvo indicación en contrario. [3] Aportación al crecimiento del PIB, en puntos porcentuales. [4] Media anual. [5] Excluidas ayudas a inst. financieras. Suma móvil de los cuatro últimos trimestres. [6] Datos de fin de periodo.

Fuentes: INE, Ministerio de Economía, IGAE y Banco de España.

<sup>·</sup> Previsiones actualizadas en la última semana.