

## 50 INDICADORES DEL SISTEMA FINANCIERO - FUNCAS

### A. Dinero y tipos de interés

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2001-2017	2018	2019	2020 NOVIEMBRE	2020 DICIEMBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
1. Oferta monetaria (%var.)	BCE	5,2	4,1	5,0	-	-	Variación del agregado M3 (desestacionalizado)
2. Tipo de interés interbancario a 3 meses	BE	1,7	-0,309	-0,354	-0,526	-0,538	Datos a día de publicación
3. Tipo de interés Euribor a 1 año (desde 1994)	BE	2,1	-0,117	-0,249	-0,487	-0,497	Datos a día de publicación
4. Tipo de interés de los bonos del Estado a 10 años (desde 1998)	BE	3,8	1,4	0,6	0,05	0,04	Tipos de interés del conjunto del mercado (no exclusivamente entre titulares de cuenta)
5. Tipo de interés medio de las obligaciones y bonos de empresa	BE	3,9	1,5	-	-	-	Tipo de interés medio en obligaciones y bonos simples (a más de 2 años) a fin de mes en el mercado AIAF

**Comentario "Dinero y tipos de interés:** Los tipos de interés interbancarios han registrado nuevos mínimos históricos en diciembre, tras un año marcado por una elevada provisión de liquidez por parte de los bancos centrales ante la incertidumbre en los mercados por la Covid-19. El Euribor a 3 meses ha pasado del -0,526% de noviembre al -0,538% de primera mitad de diciembre, mientras que el Euribor a 12 meses ha pasado del -0,487% de noviembre al -0,497% de diciembre. Las decisiones más recientes del Banco Central Europeo han ampliado el programa de compras de bonos por motivos de la pandemia en medio billón de euros y señalizan la continuidad de la política monetaria considerablemente acomodaticia y expansiva a medio plazo. La rentabilidad del bono del Estado a 10 años se ha reducido al 0,04%.

### B. Mercados Financieros

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2001-2017	2018	2019	2020 SEPTIEMBRE	2020 OCTUBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
6. Ratio de contratación en operaciones simples al contado con letras del Tesoro	BE	18,4	84,2	288,7	28,85	32,72	(Importe negociado/saldo en circulación) x100 para el conjunto del mercado (no exclusivamente entre titulares de cuenta)
7. Ratio de contratación en operaciones simples al contado con bonos y obligaciones del Estado	BE	18,1	49,2	87,2	17,13	17,82	(Importe negociado/saldo en circulación) x100 para el conjunto del mercado (no exclusivamente entre titulares de cuenta)
8. Ratio de contratación en operaciones simples a plazo con letras del Tesoro	BE	0,5	1,07	0,01	0,22	-	(Importe negociado/saldo en circulación) x100 para el conjunto del mercado (no exclusivamente entre titulares de cuenta)
9. Ratio de contratación en operaciones simples a plazo con bonos y obligaciones del Estado	BE	0,5	1,84	1,2	0,35	0,31	(Importe negociado/saldo en circulación) x100 para el conjunto del mercado (no exclusivamente entre titulares de cuenta)
10. Tipo de interés letras del tesoro con vencimiento hasta 3 meses	BE	0,6	-0,52	-0,54	-0,67	-0,62	En operaciones simples y para el conjunto del mercado (no exclusivamente entre titulares de cuenta)
11. Índice de rendimiento de bonos y obligaciones del Estado (dic1987=100)	BE	701,8	1.164,63	1.311,87	-	-	En operaciones simples y para el conjunto del mercado (no exclusivamente entre titulares de cuenta)
12. Capitalización Bolsa de Madrid (%var. mensual medio)	BE y Bolsa de Madrid	0,3	-5,9	1,2	-3,2	-2,4	Tasa de variación para el total de sociedades residentes
13. Volumen de contratación bursátil (% var. mensual medio)	BE y Bolsa de Madrid	3,1	-5,3	-7,4	57,8	-11,0	Tasa de variación en la contratación total de la Sociedad de Bolsas y Sociedades Receptoras de las Bolsas de Valores

14. Índice general de la Bolsa de Madrid (dic1985=100)	BE y Bolsa de Madrid	1.015,6	862,6	881,6	661,43	804,97 <sup>(a)</sup>	Con base 1985=100
15. Ibex-35 (dic1989=3000)	BE y Bolsa de Madrid	9.772,1	8.539,9	8.812,9	6.716,60	8.073,70 <sup>(a)</sup>	Con base dic1989=3000
16. Ratio PER (Cotización/rentabilidad del capital) Bolsa de Madrid	BE y Bolsa de Madrid	15,8	12,2	13,2	16,2	39,0 <sup>(a)</sup>	Ratio "cotización/rentabilidad del capital" en el IBEX-35
17. Obligaciones. Volumen de contratación bursátil (%var.)	BE y Bolsa de Madrid		-	-	-	-	Variación para todas las bolsas
18. Pagarés de empresa. Saldo admitido a cotización (%var.)	BE y AIAF		-	-	-	-	En mercado de renta fija AIAF
19. Pagarés de empresa. Tipos de interés a 3 meses	BE y AIAF		-	-	-	-	En mercado de renta fija AIAF
20. Operaciones realizadas con futuros financieros sobre acciones IBEX-35 (%var.)	BE	1,3	-6,1	-14,4	22,8	-2,0	Operaciones realizadas sobre acciones IBEX-35
21. Operaciones realizadas con opciones financieras sobre acciones IBEX-35 (%var.)	BE	10,3	58,5	30	480	-44,8	Operaciones realizadas sobre acciones IBEX-35

(a) Último dato a 31 de diciembre de 2020

**Comentario "Mercados financieros:** En diciembre se ha registrado una subida de los índices bursátiles, impulsados, entre otros aspectos, por los anuncios relativos a las vacunas para la Covid-19. En todo caso, en el conjunto del año, el IBEX-35 ha retrocedido un 14,45% para acabar en los 8.073,70 puntos. El Índice General de la Bolsa de Madrid ha cerrado el año en 804,97 puntos. Por su parte, en el mes de octubre (último dato disponible) se produjo un aumento en la ratio de contratación de operaciones simples al contado con letras de Tesoro (hasta el 32,72%) y de las operaciones con obligaciones del Estado (hasta el 17,82%). Las operaciones con futuros sobre acciones IBEX-35 cayeron un 2% y las opciones financieras sobre este mismo índice lo hicieron un 44,8%.

### C. Ahorro y endeudamiento financiero

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2008-2017	2018	2019	2020 (1T)	2020 (2T)	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
<b>22.</b> Ahorro financiero neto/PIB (Economía Nacional)	BE	-1,8	2,4	2,5	2,5	1,8	Diferencia de los flujos de activos financieros y de pasivos financieros en relación al PIB según Cuentas Financieras
<b>23.</b> Ahorro financiero neto/PIB (Hogares e instituciones sin fines de lucro)	BE	1,9	0,1	2,2	2,0	2,7	Diferencia de los flujos de activos financieros y de pasivos financieros en relación al PIB según Cuentas Financieras
<b>24.</b> Deuda materializada en valores distintos de acciones y en préstamos/PIB (Economía Nacional)	BE	269,1	280,7	282,0	284,7	313,9	Incluyendo la deuda de Administraciones públicas, sociedades no financieras y hogares e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares en relación al PIB
<b>25.</b> Deuda materializada en valores distintos de acciones y en préstamos/PIB (Hogares e instituciones sin fines de lucro)	BE	64,2	58,9	56,9	57,0	60,6	Incluyendo hogares e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares en relación al PIB
<b>26.</b> Activos financieros del balance de Hogares e Instituciones sin fines de lucro. (%var. trimestral medio)	BE	0,8	-1,6	5,9	-4,5	3,3	Porcentaje de variación del total de activos del balance financiero de las Cuentas Financieras
<b>27.</b> Pasivos financieros del balance de Hogares e Instituciones sin fines de lucro. (%var. trimestral medio)	BE	-1,4	0,1	0,3	-0,8	7,7	Porcentaje de variación del total de pasivos del balance financiero de las Cuentas Financieras

**Comentario "Ahorro y endeudamiento":** En el segundo trimestre de 2020, el ahorro financiero en el conjunto de la economía cayó hasta el 1,8% del PIB. En el sector hogares, la tasa de ahorro financiero fue del 2,7% del PIB. Se observa, asimismo, que la deuda financiera de las economías domésticas ha aumentado al 60,6% del PIB.

### D. Entidades de depósito. Evolución del negocio

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2001-2017	2018	2019	2020 SEPTIEMBRE	2020 OCTUBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
28. Crédito bancario a otros sectores residentes (% var. mensual medio)	BE	6,1	-4,7	0,2	-0,02	-0,06	Porcentaje de variación del crédito al sector privado de la suma de bancos, cajas y cooperativas de crédito.
29. Depósitos de otros sectores residentes en entidades de depósito (% var. Mensual medio)	BE	7,0	0,7	0,3	0,3	-0,3	Porcentaje de variación de los depósitos del sector privado de la suma de bancos, cajas y cooperativas de crédito.
30. Valores distintos de acciones y participaciones (% var. mensual medio)	BE	9,95	-0,9	-0,3	0,1	-1,0	Porcentaje de variación de los valores distintos de acciones y participaciones en el activo de la suma de bancos, cajas y cooperativas de crédito.
31. Acciones y participaciones (% var. mensual medio)	BE	9,3	-8,8	0,5	1,1	0,5	Porcentaje de variación de las acciones y participaciones en el activo de la suma de bancos, cajas y cooperativas de crédito.
32. Entidades de crédito. Posición neta (diferencia activos y pasivos de las entidades de depósito) (% de activos totales)	BE	-2,2	-0,6	-1,6	-1,5	-1,7	Diferencia entre la partida "Sistema Crediticio" en el activo y en el pasivo como aproximación de la posición neta a fin de mes en el mercado interbancario.
33. Dudosos (% var. mensual medio)	BE	-0,3	-2,3	-1,7	-3,2	-0,3	Porcentaje de variación de la partida de dudosos en el activo de la suma de bancos, cajas y cooperativas de crédito.
34. Cesiones temporales de activos (% var. mensual medio)	BE	2,6	-1,4	-1,1	0,3	-2,1	Porcentaje de variación de las cesiones temporales de activos en el pasivo de la suma de bancos, cajas y cooperativas de crédito.
35. Patrimonio neto (% var. mensual medio)	BE	7,8	-4,1	0,3	0,1	0,1	Porcentaje de variación del patrimonio neto de la suma de bancos, cajas y cooperativas de crédito.

**Comentario "Entidades de depósito. Evolución del negocio:** En octubre se observó una leve caída del crédito al sector privado del 0,06%. Los depósitos cayeron un 0,3%. Los valores de renta fija disminuyeron su peso en balance un 1% y las acciones y participaciones lo aumentaron un 0,5%. Asimismo, se produjo una disminución de los préstamos dudosos del 0,3% con respecto al mes precedente.

### E. Entidades de depósito. Estructura de mercado y financiación del Eurosistema

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2000-2017	2018	2019	2020 JUNIO	2020 SEPTIEMBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
36. Número de entidades de depósito españolas	BE	183	115	114	113	113	Número total de bancos, cajas y cooperativas de crédito operando en el territorio español.
37. Número de entidades de depósito extranjeras operando en España	BE	76	83	81	79	78	Número total de entidades de depósito extranjeras operando en el territorio español.
38. Número de empleados	BE	234,753	181,999	176,838	176.838 <sup>(a)</sup>	-	Número total de empleados del sector bancario.
39. Número de oficinas	BE	38,252	26,011	23,851	23,34	22,909	Número total de oficinas del sector bancario.
40. Apelación al Eurosistema a largo plazo (total entidades financieras de la Eurozona) (millones de Euros)	BE	351,891	725,445	642,118	1.148.156	1.753.715 <sup>(b)</sup>	Operaciones del mercado abierto y facilidades permanentes del Banco Central Europeo. Total Eurozona
41. Apelación al Eurosistema a largo plazo (total entidades financieras españolas) (millones de Euros)	BE	74,533	167,421	132,611	196,371	260.673 <sup>(b)</sup>	Operaciones del mercado abierto y facilidades permanentes del Banco Central Europeo. Total España
42. Apelación al Eurosistema (total entidades financieras españolas): operaciones principales de financiación (millones de Euros)	BE	18,219	167	102	5	3 <sup>(b)</sup>	Operaciones del mercado abierto: operaciones principales de l/p. Total España

(a): diciembre de 2019

(b): Último dato a 30 de noviembre de 2020

**Comentario "Entidades de depósito. Estructura de mercado y financiación del Eurosistema":** En noviembre de 2020, la apelación neta al Eurosistema de las entidades financieras españolas alcanzó los 260.673 millones de euros.

**PRO-MEMORIA:** Desde enero de 2015, el Banco Central Europeo viene informando, asimismo, del importe de los distintos programas de compra de activos. En noviembre de 2020, su valor en España era de 455.955 millones de euros y de 3,5 billones de euros en el conjunto de la Eurozona.

<b>F. Entidades de depósito. Eficiencia y productividad, riesgo y rentabilidad</b>							
INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2000-2017	2018	2019	2020 (2T)	2020 (3T)	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
<b>43.</b> Ratio “gastos de explotación/margen ordinario”	BE	48,8	54,39	53,30	64,03	57,68	Indicador de eficiencia operativa. Numerador y denominador de este ratio se obtienen directamente partir de la cuenta de resultados de las entidades de depósito.
<b>44.</b> Ratio “depósitos de clientes/empleados” (miles de euros)	BE	3.911,03	9.461,19	9.574,38	10.952,96	11.258,02	Indicador de productividad: capacidad de captación de negocio por empleado.
<b>45.</b> Ratio “depósitos de clientes/oficinas” (miles de euros)	BE	24.735,07	68.190,72	74.450,04	85.243,93	86.902,35	Indicador de productividad: capacidad de captación de negocio por oficina.
<b>46.</b> Ratio “oficinas/entidades”	BE	198,71	131,36	123,09	122,34	119,94	Indicador de expansión de la red
<b>47.</b> “Empleados/oficinas”	BE	6,19	7,2	7,7	7,5	7,9	Indicador de dimensión de las oficinas.
<b>48.</b> Fondos propios (% var. mensual medio)	BE	0,09	-0,79	0,25	-3,01	0,76	Indicador de la variación de los fondos propios de las entidades de depósito
<b>49.</b> ROA	BE	0,43	0,57	0,59	-0,18	0,06	Indicador de rentabilidad, definido como el ratio “Beneficio antes de impuestos/activos totales medios”
<b>50.</b> ROE	BE	5,88	4,25	6,96	-2,20	0,88	Indicador de rentabilidad, definido como el ratio “Beneficio antes de impuestos/recursos propios”
<b>Comentario “Entidades de depósito. Eficiencia y productividad, riesgo y rentabilidad:</b> En el tercer trimestre de 2020 se observó una recuperación de la rentabilidad en el sector bancario español, tras superar la fase más dura de la crisis sanitaria del Covid-19.							