

## 50 INDICADORES DEL SISTEMA FINANCIERO - FUNCAS

### A. Dinero y tipos de interés

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2001-2019	2020	2021	2022 NOVIEMBRE	2022 DICIEMBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
1. Oferta monetaria (%var.)	BCE	5,1	12,3	6,9	4,8	-	Variación del agregado M3 (desestacionalizado)
2. Tipo de interés interbancario a 3 meses	BE	1,4	-0,545	-0,572	1.973	2.184	Datos a día de publicación
3. Tipo de interés Euribor a 1 año (desde 1994)	BE	1,8	-0,499	-0,501	2.830	3,291	Datos a día de publicación
4. Tipo de interés de los bonos del Estado a 10 años (desde 1998)	BE	3,4	0,03	0,5	2,9	3,4	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	3,8	1,3	-	-	-	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 bancos centrales siguen manteniendo una política monetaria de tono restrictivo dada la evolución de la inflación, aún en niveles elevados. Los tipos de interés, tanto en Estados Unidos como en la Eurozona, han continuado aumentando, aunque en ambos casos se ha anticipado que esta pauta se podría suavizar a medio plazo. En este entorno, el Euribor a 3 meses ha subido desde el 1,973% de noviembre al 2,184% de diciembre, mientras que el Euribor a 12 meses se ha incrementado del 2,830% al 3,291% en el mismo período. En diciembre, la rentabilidad del bono del Estado a 10 años ha pasado del 2,9% de noviembre al 3,4% de finales de diciembre.

**B. Mercados Financieros**

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2001-2019	2020	2021	2022 OCTUBRE	2022 NOVIEMBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
6. Ratio de contratación en operaciones simples al contado con letras del Tesoro	BE	36,1	28,8	27,9	33,67	33,35	(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	23,3	18,5	14,1	12,53	10,46	(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	0,4	0,34	0,04	0,78	0,80	(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	0,6	0,63	0,52	0,19	0,30	(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	0,4	-0,54	-0,62	0,85	1,36	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	1.309,5	1.289,02	-	-	-	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	0,1	-0,6	1,3	6,4	4,2	Tasa de variación para el total de sociedades residentes
13. Volumen de contratación bursátil (% var. mensual medio)	BE y Bolsa de Madrid	2,1	10,7	0,5	-1,21	17,3	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	1000,5	718,9	861,3	792,16	8.229,1 <sup>(a)</sup>	Con base 1985=100
15. Ibex-35 (dic1989=3000)	BE y Bolsa de Madrid	9.656,7	7.347,3	8.771,5	7.956,5	820,21 <sup>(a)</sup>	Con base dic1989=3000
16. Ratio PER (Cotización/rentabilidad del capital) Bolsa de Madrid	BE y Bolsa de Madrid	15,4	15,1	21,1	15,5	15,8 <sup>(a)</sup>	Ratio "cotización/rentabilidad del capital" en el IBEX-35
17. Obligaciones. Volumen de contratación bursátil (%var.)	BE y Bolsa de Madrid	5,2	6,9	-	-	-	Variación para todas las bolsas
18. Pagarés de empresa. Saldo admitido a cotización (%var.)	BE y AIAF	1,6	1,8	-	-	-	En mercado de renta fija AIAF
19. Pagarés de empresa. Tipos de interés a 3 meses	BE y AIAF	2,2	2,6	-	-	-	En mercado de renta fija AIAF
20. Operaciones realizadas con futuros financieros sobre acciones IBEX-35 (%var.)	BE	0,1	5,1	2,1	2,3	-15,7	Operaciones realizadas sobre acciones IBEX-35
21. Operaciones realizadas con opciones financieras sobre acciones IBEX-35 (%var.)	BE	13,8	35,4	21,1	0	-44,4	Operaciones realizadas sobre acciones IBEX-35

(a) Último dato a 31 de diciembre de 2022

**Comentario "Mercados financieros:** En diciembre, los índices bursátiles han experimentado una ligera caída del 1% (principalmente tras las últimas decisiones del BCE y la Fed) con respecto a los valores que cerraron el mes de noviembre y cierra el año con pérdidas del 5% respecto a cierre de 2021. El IBEX-35 se sitúa en los 8.229,1 puntos. El Índice General de la Bolsa de Madrid en los 820,21 puntos. Por su parte, en el mes de noviembre (último dato disponible) se produjo un ligera disminución en la ratio de contratación de operaciones simples al contado con letras del Tesoro (hasta el 33,35%). Por otro lado, se produjo una disminución en la ratio de contratación de las operaciones con obligaciones del Estado (hasta el 10,46%). Las operaciones con futuros sobre acciones IBEX-35 disminuyeron un 15,7% mientras que las opciones financieras sobre este mismo índice bajaron un 44,4% con respecto al mes precedente.

**C. Ahorro y endeudamiento financiero**

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2008-2019	2020	2021	2022 (1T)	2022 (2T)	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
22. Ahorro financiero neto/PIB (Economía Nacional)	BE	-1,1	1,2	1,9	1,6	1,8	Diferencia de los flujos de activos financieros y de pasivos financieros en relación al PIB según Cuentas Financieras
23. Ahorro financiero neto/PIB (Hogares e instituciones sin fines de lucro)	BE	1,7	7,2	4,4	2,2	1,6	Diferencia de los flujos de activos financieros y de pasivos financieros en relación al PIB según Cuentas Financieras
24. Deuda materializada en valores distintos de acciones y en préstamos/PIB (Economía Nacional)	BE	271,1	335,3	319,9	307,9	296,1	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
25. Deuda materializada en valores distintos de acciones y en préstamos/PIB (Hogares e instituciones sin fines de lucro)	BE	63,1	62,5	58,4	57,0	56,5	Incluyendo hogares e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares en relación al PIB
26. Activos financieros del balance de Hogares e Instituciones sin fines de lucro. (%var. trimestral medio)	BE	0,9	1,8	2,7	-1,0	-0,2	Porcentaje de variación del total de activos del balance financiero de las Cuentas Financieras
27. Pasivos financieros del balance de Hogares e Instituciones sin fines de lucro. (%var. trimestral medio)	BE	-1,1	0,3	0,8	-0,5	1,8	Porcentaje de variación del total de pasivos del balance financiero de las Cuentas Financieras

**Comentario "Ahorro y endeudamiento":** En el segundo trimestre de 2022, el ahorro financiero en el conjunto de la economía aumentó hasta el 1,8% del PIB. En el sector hogares, la tasa de ahorro financiero fue del 1,6% del PIB. Se observa, asimismo, que la deuda financiera de las economías domésticas ha disminuido hasta el 56,5% del PIB.

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

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2001-2019	2020	2021	2022 SEPTIEMBRE	2022 OCTUBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
28. Crédito bancario a otros sectores residentes (% var. mensual medio)	BE	5,2	-0,1	0,2	-0,2	-0,05	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	6,3	0,6	0,3	0,2	-1,0	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	8,8	0,8	-0,7	2,2	0,8	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	7,9	-0,2	0,1	-0,7	0,7	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	-2,0	-1,9	0,5	2,5	2,4	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	-0,4	-0,8	-0,4	-2,0	-0,5	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	2,2	-0,4	0,6	22,2	-4,2	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	6,7	-0,3	-0,1	0,3	0,3	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, último dato disponible, se observó una ligera caída del crédito al sector privado del 0,05%. Los depósitos cayeron en un 1%. Los valores de renta fija aumentaron su peso en balance un 0,8% mientras que las acciones y participaciones lo hicieron un 0,7%. Asimismo, se produjo una reducción en el volumen de préstamos dudosos del 0,5% con respecto al mes precedente.

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

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2000-2019	2020	2021	2022 JUNIO	2022 SEPTIEMBRE	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
36. Número de entidades de depósito españolas	BE	176	113	110	111	111	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	78	84	81	81	Número total de entidades de depósito extranjeras operando en el territorio español.
38. Número de empleados	BE	229,219	175,185	164,101	164.101 <sup>(a)</sup>	164.101 <sup>(a)</sup>	Número total de empleados del sector bancario.
39. Número de oficinas	BE	36,919	22,589	19,015	18,025	17,813	Número total de oficinas del sector bancario.
40. Apelación al Eurosistema a largo plazo (total entidades financieras de la Eurozona) (millones de Euros)	BE	385,079	1.774.798	2.206.332	2.192.111	2.035.462 <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	82,081	260,971	289,545	289,689	273.668 <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	24,751	3	16	16	5 <sup>(b)</sup>	Operaciones del mercado abierto: operaciones principales de l/p. Total España

(a): diciembre de 2021

(b): Último dato a 30 de noviembre de 2022

**Comentario "Entidades de depósito. Estructura de mercado y financiación del Eurosistema:** En noviembre de 2022, la apelación neta al Eurosistema de las entidades financieras españolas fue de 273.668 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 2022, su valor en España era de 623.231 millones de euros y de 4,9 billones de euros en el conjunto de la Eurozona.

**F. Entidades de depósito. Eficiencia y productividad, riesgo y rentabilidad**

INDICADOR	A partir de datos de:	Media 2000-2019	2020	2021	2022 (2T)	2022 (3T)	DEFINICIÓN Y CÁLCULO
43. Ratio "gastos de explotación/margen ordinario"	BE	46,86	54,90	54,18	46,74	43,55	Indicador de eficiencia operativa. Numerador y denominador de este ratio se obtienen directamente partir de la cuenta de resultados de las entidades de depósito.
44. Ratio "depósitos de clientes/empleados" (miles de euros)	BE	4.276,15	11.173,92	12.137,18	13.574,33	13.518,25	Indicador de productividad: capacidad de captación de negocio por empleado.
45. Ratio "depósitos de clientes/oficinas" (miles de euros)	BE	28.156,84	89.952,10	111.819,77	123.229,69	124.535,95	Indicador de productividad: capacidad de captación de negocio por oficina.
46. Ratio "oficinas/entidades"	BE	181,61	116,74	98,01	93,88	92,77	Indicador de expansión de la red
47. "Empleados/oficinas"	BE	6,01	8,1	9,2	9,1	9,2	Indicador de dimensión de las oficinas.
48. Fondos propios (% var. mensual medio)	BE	0,04	-2,4	0,6	0,5	0,3	Indicador de la variación de los fondos propios de las entidades de depósito
49. ROA	BE	0,41	0,4	0,5	0,5	0,6	Indicador de rentabilidad, definido como el ratio "Beneficio antes de impuestos/activos totales medios"
50. ROE	BE	5,55	-0,7	6,9	7,7	8,9	Indicador de rentabilidad, definido como el ratio "Beneficio antes de impuestos/recursos propios"

**Comentario "Entidades de depósito. Eficiencia y productividad, riesgo y rentabilidad:** En el tercer trimestre de 2022, se produjo una mejora relativa de la rentabilidad en el sector bancario español..