

Estadísticas de colocaciones de programas de pagarés registrados en la CNMV

**Cuarto trimestre 2020** 

#### ÍNDICE

#### Capítulo 1.- Emisores.

#### CUADRO 1.1.

Número de emisores por sector del emisor.

#### CUADRO 1.2.

Número de emisores por calidad crediticia del emisor.

#### CUADRO 1.3.

Número de emisores por sector del emisor y calidad crediticia.

#### Capítulo 2.- Saldos vivos (nominales).

#### GRÁFICO 2.1.

Evolución mensual de saldos vivos, importes registrados e importes colocados.

#### GRÁFICO 2.2.

Evolución mensual de saldos vivos por calidad crediticia del emisor.

#### GRÁFICO 2.3.

Evolución mensual de saldos vivos por plazos de vida residual.

#### GRÁFICO 2.4.

Evolución mensual de saldos vivos por sector del emisor.

#### CUADRO 2.1.

Saldos vivos al final del periodo por sector del emisor.

#### CUADRO 2.2.

Saldos vivos al final del periodo por calidad crediticia del emisor.

#### CUADRO 2.3.

Saldos vivos al final del periodo por plazos de vida residual.

#### CUADRO 2.4.

Saldos vivos al final del periodo por sector del emisor y plazo de vida residual.

#### CUADRO 2.5.

Saldos vivos al final del periodo por sector del emisor y calidad crediticia.

#### CUADRO 2.6

Saldos vivos al final del periodo por calidad crediticia y plazo de vida residual.

#### Chapter 1.- Issuers.

#### TABLE 1.1.

Number of issuers by sector of the issuer.

#### TABLE 1.2.

Number of issuers by credit quality of the issuer.

**CONTENTS** 

#### TABLE 1.3.

Number of issuers by sector of the issuer and credit quality.

#### Chapter 2.- Outstanding balances (nominal amounts).

#### CHART 2.1.

Monthly performance of outstanding balances, placed amounts and registered amounts.

#### CHART 2.2.

Monthly performance of outstanding balances by credit quality of the issuer.

#### CHART 2.3.

Monthly performance of outstanding balances by remaining maturity.

#### CHART 2.4.

Monthly performance of outstanding balances by sector of the issuer.

#### TABLE 2.1.

Outstanding balances at the end of the period by sector of the issuer.

#### TABLE 2.2.

Outstanding balances at the end of the period by credit quality of the issuer.

#### TABLE 2.3.

Outstanding balances at the end of the period by remaining maturity.

#### TABLE 2.4.

Outstanding balances at the of the period by sector of the issuer and remaining maturity.

#### TABLE 2.5.

Outstanding balances at the end of the period by sector of the issuer and credit quality.

#### TABLE 2.6

Outstanding balances at the end of the period by credit quality and remaining maturity.

Capítulo 3.- Importes de emisión registrados (saldo vivo máximo según folleto).

GRÁFICO 3.1.

Evolución mensual de los importes de emisión registrados por calidad crediticia del emisor.

GRÁFICO 3.2.

Evolución mensual de los importes de emisión registrados por sector del emisor.

CUADRO 3.1.

Importes de emisión registrados por sector del emisor.

CUADRO 3.2.

Importes de emisión registrados por calidad crediticia del emisor.

CUADRO 3.3.

Importes de emisión registrados por sector del emisor y calidad crediticia.

Capítulo 4.- Importes colocados.

GRÁFICO 4.1.

Evolución mensual de los importes colocados por calidad crediticia del emisor.

GRÁFICO 4.2.

Evolución mensual de importes colocados por plazos de vida de emisión.

GRÁFICO 4.3.

Evolución mensual de importes colocados por sector del emisor.

CUADRO 4.1.

Importes nominales colocados por sector del emisor.

CUADRO 4.2.

Importes nominales colocados por calidad crediticia del emisor.

CUADRO 4.3.

Importes nominales colocados por plazos de vida de emisión.

CUADRO 4.4.

Importes nominales colocados por sector del emisor y plazo de vida de emisión.

CUADRO 4.5.

Importes nominales colocados por sector del emisor y calidad crediticia.

Chapter 3.- Registered issuer amounts (maximum outstanding balance according to the prospectus).

CHART 3.1.

Monthly performance of registered amounts by quality of the issuer.

CHART 3.2.

Monthly performance of registered amounts by sector of the issuer.

TABLE 3.1.

Registered amounts by sector of the issuer.

TABLE 3.2.

Registered amounts by sector of the issuer and credit quality of the issuer.

TABLE 3.3.

Registered amounts by sector of the issuer and credit quality.

Chapter 4.- Placed amounts.

CHART 4.1.

Monthly performance of placed amounts by credit quality of the issuer.

CHART 4.2.

Monthly performance of placed amounts by maturity date.

CHART 4.3.

Monthly performance of placed amounts by sector of the issuer.

TABLE 4.1.

Nominal amounts placed by sector of the issuer.

TABLE 4.2.

Nominal amounts placed by credit quality of the issuer.

TABLE 4.3.

Nominal amounts placed by maturity date.

TABLE 4.4.

Nominal amounts placed by sector of the issuer and maturity date.

TABLE 4.5.

Nominal amounts placed by sector of the issuer and credit quality.

CUADRO 4.6.

Importes nominales colocados por calidad crediticia y plazo de vida de emisión.

Capítulo 5.- Tipos de interés (en la colocación)

GRÁFICO 5.1.

Tasa de interés TAE hasta 3 meses por sector del emisor.

GRÁFICO 5.2.

Tasa de interés TAE hasta 3 meses por calidad crediticia del emisor.

GRÁFICO 5.3.

Tipo de interés comparativos del mercado interbancario.

GRÁFICO 5.3.

Tipo de interés TAE por plazos de vida de la emisión.

CUADRO 5.1.

Tasa de interés hasta 3 meses por sector del emisor.

CUADRO 5.2.

Tasa de interés a 3 meses por calidad crediticia del emisor.

CUADRO 5.3.

Tasa de interés por plazos de vida de emisión.

CUADRO 5.4.

Tasa de interés por sector del emisor y plazo de vida de emisión.

CUADRO 5.5.

Tasa de interés hasta 3 meses por sector del emisor y calidad crediticia.

CUADRO 5.6.

Tasa de interés por calidad crediticia y plazos de vida de emisión.

TABLE 4.6.

Nominal amounts placed by credit quality and maturity date.

Chapter 5.- Interest rates.

CHART 5.1.

APR up to 3 months by sector of the issuer.

CHART 5.2.

APR up to 3 months by credit quality of the issuer.

CHART 5.3.

Benchmark interbank market rates.

CHART 5.3.

APR by maturity date.

TABLE 5.1.

Interest rate up to 3 months by sector of the issuer.

TARLE 5.2

3-month interest rate by credit quality of the issuer.

TABLE 5.3.

Interest rate by maturity date.

TABLE 5.4.

Interest rate by sector of the issuer and maturity date.

TABLE 5.5.

3-month interest rate by sector of the issuer and credit quality.

TABLE 5.6.

Interest rate by credit quality and maturity date.

# Capítulo 1.- Emisores

### Número de emisores por sector del emisor

Cuadro 1.1

	Total año	2019	2020			
	2020	IV	ı	II	III	IV
1. Energía y agua	1	1	1	1	1	1
2. Industria química	0	0	0	0	0	0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0	0	0	0	0	0
4. Construcción	0	0	0	0	0	0
5. Comercio	0	0	0	0	0	0
6. Transportes y comunicaciones	2	2	2	2	2	2
7. Instituciones financieras y de					-	
seguros	9	10	9	9	8	9
7.1. Bancos	6	6	6	6	5	6
7.2. Cajas de ahorros	0	0	0	0	0	0
7.3. Cooperativas de crédito	1	1	0	0	0	0
7.4. Seguros y otras instituciones						
financieras	3	3	3	3	3	3
8. Actividades inmobiliarias	0	0	0	0	0	0
9. Otras actividades empresariales	0	0	0	0	0	0
10. Admón. pública, defensa y						
seg. social obligatoria	0	0	0	0	0	0
11. I+D, educación, act. sanit. y						
de servicios sociales	0	0	0	0	0	0
12. Servicios recreativos y						
culturales	0	0	0	0	0	0
13. Otras	0	0	0	0	0	0
14. TOTAL	12	13	12	12	11	12

#### Notas

- 1. Incluye a los emisores cuyo programa de pagarés está vigente a final de periodo y/o a los que tienen saldo vivo a final del periodo.
- 2. En la columna Total año se consideran todos aquellos emisores que han tenido un folleto registrado en el año y/o saldo vivo durante el año.

#### Número de emisores por calidad crediticia del emisor

Cuadro 1.2

	Total año	Total año 2019	2020					
	2020	<u> </u>	1	II	III	IV		
1. Muy alta calidad crediticia	0	0	0	0	0	0		
2. Alta calidad crediticia	2	2	2	2	2	2		
3. Buena calidad crediticia	9	9	9	9	8	9		
4. Resto	1	2	1	1	1	1		
5. TOTAL	12	13	12	12	11	12		

#### Notas

- 1. Incluye a los emisores cuyo programa de pagarés está vigente a final de periodo y/o a los que tienen saldo vivo a final del periodo.
- 2. En la columna Total año se consideran todos aquellos emisores que han tenido un folleto registrado en el año y/o saldo vivo
- 3. Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

TRIMESTRE 4 - 2020

				1 KIMES I RE 4 - 2020
	Muy alta calidad crediticia	Alta calidad crediticia	Buena calidad crediticia	Resto
1. Energía y agua	0	0	1	0
2. Industria química	0	0	0	0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0	0	0	0
4. Construcción	0	0	0	0
5. Comercio	0	0	0	0
6. Transportes y comunicaciones	0	1	1	0
7. Instituciones financieras y de seguros	0	1	7	1
7.1. Bancos	0	1	5	0
7.2. Cajas de ahorros	0	0	0	0
7.3. Cooperativas de crédito	0	0	0	0
7.4. Seguros y otras instituciones financieras	0	0	2	1
8. Actividades inmobiliarias	0	0	0	0
9. Otras actividades empresariales	0	0	0	0
10. Admón. pública, defensa y seg. social obligatoria	0	0	0	0
11. I+D, educación, act. sanit. y de servicios sociales	0	0	0	0
12. Servicios recreativos y culturales	0	0	0	0
13. Otras	0	0	0	0
14. TOTAL	0	2	9	1

#### Notas:

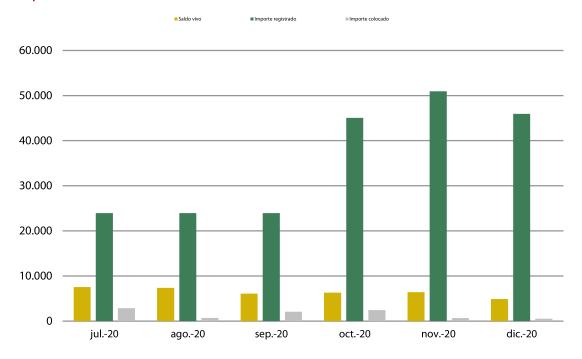
<sup>1.</sup> Incluye a los emisores cuyo programa de pagarés está vigente a final de periodo y/o a los que tienen saldo vivo a final del periodo.

<sup>2.</sup> Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

# Capítulo 2.- Saldos vivos (nominales)

# Evolución mensual de saldos vivos, importes registrados e importes colocados

GRÁFICO 2.1.



El importe colocado es el volumen nominal adquirido durante el mes por los inversores.

El importe registrado es el límite máximo del valor nominal de los pagarés en circulación según el folleto registrado.

#### Porcentaje saldo vivo / importe registrado

jul20	ago20	sep20	oct20	nov20	dic20
31.47%	30,77%	25.41%	14,00%	12.59%	10.65%

### Porcentaje importe colocado / importe medio registrado en el mes

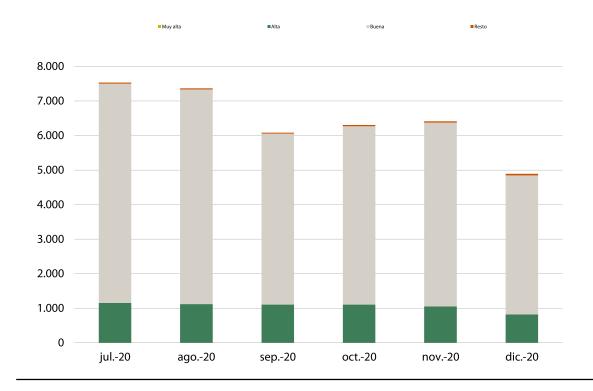
 jul20	ago20	sep20	oct20	nov20	dic20
8,37%	2,85%	8,74%	7,03%	1,40%	1,07%

#### Porcentaje importe colocado / saldo vivo medio en el mes

 jul20	ago20	sep20	oct20	nov20	dic20
40,59%	9,16%	31,11%	39,17%	10,56%	9,17%

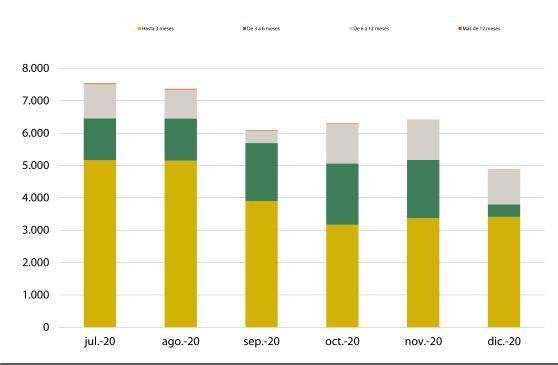
# Evolución mensual de saldos vivos por calidad crediticia del emisor

GRÁFICO 2.2.



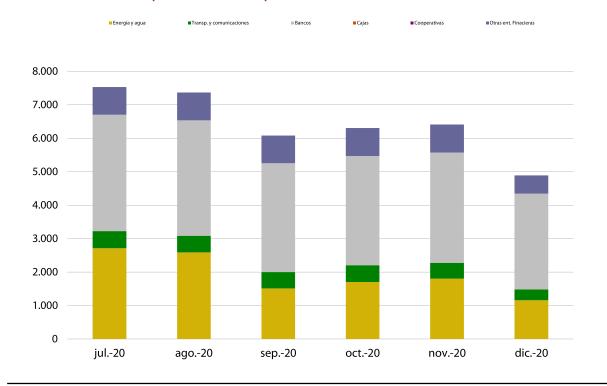
# Evolución mensual de saldos vivos por plazos de vida residual

GRÁFICO 2.3.



# Evolución mensual de importes saldos vivos por sector del emisor

GRÁFICO 2.4.



# Saldos vivos al final del periodo por sector del emisor

Cuadro 2.1

Importes nominales en millones de euros

·					
	2019	2020			
	IV	I	II	III	IV
1. Energía y agua	796,0	1.389,5	1.345,8	1.511,5	1.161,5
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Transportes y comunicaciones	233,6	435,1	851,2	489,4	324,0
7. Instituciones financieras y de					
seguros	5.449,8	5.267,3	4.273,1	4.083,1	3.407,2
7.1. Bancos	4.617,7	4.436,0	3.442,0	3.252,0	2.860,0
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.4. Seguros y otras instituciones					
financieras	832,1	831,3	831,1	831,0	547,2
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Admón. pública, defensa y					
seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. I+D, educación, act. sanit. y					
de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Servicios recreativos y					
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. TOTAL	6.479,4	7.091,9	6.470,1	6.084,0	4.892,7

# Saldos vivos al final del periodo por sector del emisor. Detalle mensual

Importes nominales en millones de euros

	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
1. Energía y agua	2.715,9	2.587,9	1.511,5	1.705,5	1.805,5	1.161,5
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Transportes y comunicaciones	508,6	501,1	489,4	501,4	471,4	324,0
7. Instituciones financieras y de						
seguros	4.309,1	4.277,7	4.083,1	4.097,9	4.136,3	3.407,2
7.1. Bancos	3.477,7	3.446,8	3.252,0	3.261,9	3.296,4	2.860,0
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.4. Seguros y otras instituciones						
financieras	831,4	831,0	831,0	836,0	839,9	547,2
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Admón. pública, defensa y						
seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. I+D, educación, act. sanit. y						
de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Servicios recreativos y						
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. TOTAL	7.533,6	7.366,7	6.084,0	6.304,8	6.413,2	4.892,7

#### Saldos vivos al final del periodo por calidad crediticia del emisor

Cuadro 2.2

Importes nominales en millones de euros

	2019	2020			
	IV	1	II	III	IV
1. Muy alta calidad crediticia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Alta calidad crediticia	1.972,6	1.843,1	1.397,7	1.106,8	821,9
3. Buena calidad crediticia	4.474,7	5.217,5	5.041,3	4.946,1	4.023,6
4. Resto	32,1	31,3	31,1	31,0	47,2
5. TOTAL	6.479,4	7.091,9	6.470,1	6.084,0	4.892,7

Nota: Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

#### Saldos vivos al final del periodo por calidad crediticia del emisor. Detalle mensual

Importes nominales en millones de euros

	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
1. Muy alta calidad crediticia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Alta calidad crediticia	1.156,9	1.120,4	1.106,8	1.104,9	1.049,9	821,9
3. Buena calidad crediticia	6.345,3	6.215,4	4.946,1	5.163,9	5.323,4	4.023,6
4. Resto	31,4	31,0	31,0	36,0	39,9	47,2
5. TOTAL	7.533,6	7.366,7	6.084,0	6.304,8	6.413,2	4.892,7

Nota: Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

# Saldos vivos al final del periodo por plazos de vida residual

Cuadro 2.3

Importes nominales en millones de euros

2019	2020			
IV	I	II	III	IV
3.024,6	3.237,5	3.592,2	3.900,0	3.409,6
1.072,3	1.029,5	1.925,5	1.793,0	382,4
2.002,5	2.623,7	936,7	370,3	1.093,8
379,9	201,1	15,7	20,7	6,9
6.479,4	7.091,9	6.470,1	6.084,0	4.892,7
	3.024,6 1.072,3 2.002,5 379,9	IV I  3.024,6 3.237,5 1.072,3 1.029,5 2.002,5 2.623,7 379,9 201,1	IV         I         II           3.024,6         3.237,5         3.592,2           1.072,3         1.029,5         1.925,5           2.002,5         2.623,7         936,7           379,9         201,1         15,7	IV         I         II         III           3.024,6         3.237,5         3.592,2         3.900,0           1.072,3         1.029,5         1.925,5         1.793,0           2.002,5         2.623,7         936,7         370,3           379,9         201,1         15,7         20,7

# Saldos vivos al final del periodo por plazos de vida residual. Detalle mensual

Importes nominales en millones de euros

jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	
5.164,1	5.146,1	3.900,0	3.169,5	3.370,9	3.409,6	
1.290,5	1.302,1	1.793,0	1.889,3	1.803,7	382,4	
1.058,3	897,7	370,3	1.230,3	1.232,7	1.093,8	
20,7	20,9	20,7	15,7	5,9	6,9	
7.533,6	7.366,7	6.084,0	6.304,8	6.413,2	4.892,7	
	5.164,1 1.290,5 1.058,3 20,7	5.164,1 5.146,1 1.290,5 1.302,1 1.058,3 897,7 20,7 20,9	5.164,1 5.146,1 3.900,0 1.290,5 1.302,1 1.793,0 1.058,3 897,7 370,3 20,7 20,9 20,7	5.164,1     5.146,1     3.900,0     3.169,5       1.290,5     1.302,1     1.793,0     1.889,3       1.058,3     897,7     370,3     1.230,3       20,7     20,9     20,7     15,7	5.164,1     5.146,1     3.900,0     3.169,5     3.370,9       1.290,5     1.302,1     1.793,0     1.889,3     1.803,7       1.058,3     897,7     370,3     1.230,3     1.232,7       20,7     20,9     20,7     15,7     5,9	

Importes nominales en millones de euros

TRI	MFS.	TRF	4 -	วก	าวเ	r

•							
	Hasta 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	Más de 12 meses			
1. Energía y agua	1.161,5	0,0	0,0	0,0			
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0			
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0			
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0			
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0			
6. Transportes y comunicaciones	227,0	42,0	55,0	0,0			
7. Instituciones financieras y de seguros	2.021,1	340,4	1.038,8	6,9			
7.1. Bancos	2.004,1	328,9	522,0	5,0			
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0			
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0			
7.4. Seguros y otras instituciones financieras	17,0	11,5	516,8	1,9			
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0			
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0			
10. Admón. pública, defensa y seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0			
11. I+D, educación, act. sanit. y de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0			
12. Servicios recreativos y culturales	0,0	0,0	0,0	0,0			
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0			
14. TOTAL	3.409,6	382,4	1.093,8	6,9			

#### Saldos vivos al final del periodo por sector del emisor y calidad crediticia

Cuadro 2.5

Importes nominales en millones de euros

TRIMESTRE 4 - 2020

Muy alta calidad crediticia	Alta calidad crediticia	Buena calidad crediticia	Resto				
0,0	0,0	1.161,5	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	55,0	269,0	0,0				
0,0	766,9	2.593,1	47,2				
0,0	766,9	2.093,1	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	500,0	47,2				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	0,0	0,0	0,0				
0,0	821,9	4.023,6	47,2				
	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	crediticia         crediticia           0,0         0,0           0,0         0,0           0,0         0,0           0,0         0,0           0,0         0,0           0,0         55,0           0,0         766,9           0,0         766,9           0,0         0,0	crediticia         crediticia         crediticia           0,0         0,0         1.161,5           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         55,0         269,0           0,0         766,9         2.593,1           0,0         766,9         2.093,1           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0         0,0         0,0           0,0				

Nota: Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

#### Saldos vivos al final del periodo por calidad crediticia y plazo de vida residual

Cuadro 2.6

6,9

Importes nominales en millones de euros			Т	RIMESTRE 4 - 2020
	Hasta 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	Más de 12 meses
1. Muy alta calidad crediticia	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Alta calidad crediticia	529,4	217,5	70,0	5,0
3. Buena calidad crediticia	2.863,2	153,4	1.007,0	0,0
4. Resto	17,0	11,5	16,8	1,9

Nota: Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

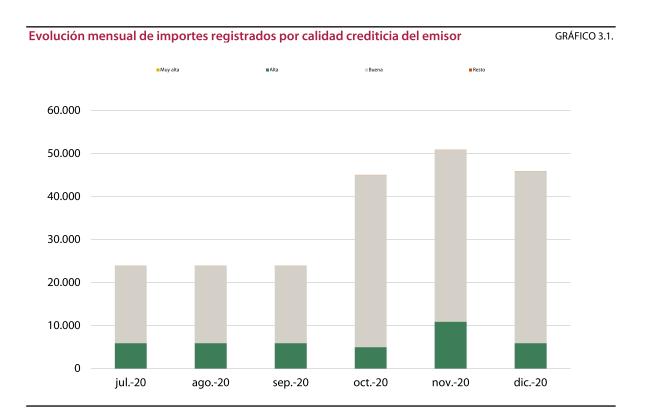
3.409,6

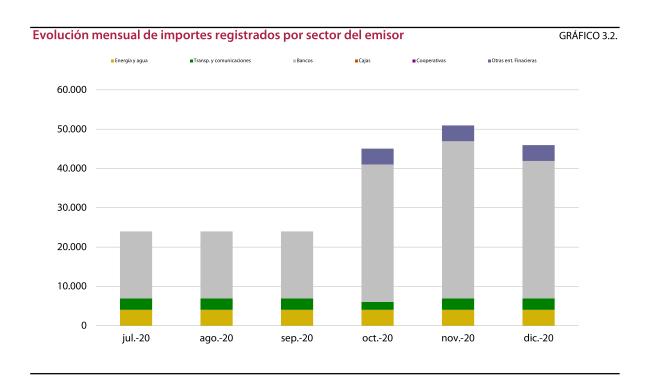
382,4

1.093,8

5. TOTAL

# Capítulo 3.- Importes registrados (saldo vivo máximo según folleto)





Importes nominales en millones de euros

•							
	Media año	2019	2020				
	2020	IV	I	II	III	IV	
1. Energía y agua	3.750,0	3.000,0	3.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6. Transportes y comunicaciones	2.900,0	1.400,0	2.900,0	2.900,0	2.900,0	2.900,0	
7. Instituciones financieras y de							
seguros	32.550,0	35.140,0	37.040,0	37.080,0	17.040,0	39.040,0	
7.1. Bancos	29.500,0	31.000,0	33.000,0	33.000,0	17.000,0	35.000,0	
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7.4. Seguros y otras instituciones							
financieras	3.050,0	4.040,0	4.040,0	4.080,0	40,0	4.040,0	
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10. Admón. pública, defensa y							
seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11. I+D, educación, act. sanit. y							
de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12. Servicios recreativos y							
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14. TOTAL	39.200,0	39.540,0	42.940,0	43.980,0	23.940,0	45.940,0	

#### Notas:

### Importes de emisión registrados por sector del emisor. Detalle mensual

Importes nominales en millones de euros

	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
1. Energía y agua	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0	4.000,0
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Transportes y comunicaciones	2.900,0	2.900,0	2.900,0	2.000,0	2.900,0	2.900,0
7. Instituciones financieras y de						
seguros	17.040,0	17.040,0	17.040,0	39.040,0	44.040,0	39.040,0
7.1. Bancos	17.000,0	17.000,0	17.000,0	35.000,0	40.000,0	35.000,0
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.4. Seguros y otras instituciones						
financieras	40,0	40,0	40,0	4.040,0	4.040,0	4.040,0
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Admón. pública, defensa y						
seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. I+D, educación, act. sanit. y						
de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Servicios recreativos y						
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. TOTAL	23.940,0	23.940,0	23.940,0	45.040,0	50.940,0	45.940,0

Nota: Importes de emisión registrados en vigor al final de cada mes.

<sup>1.</sup> Importes de emisión registrados en vigor al final de cada trimestre.

<sup>2.</sup> En la columna Media año muestra la media de los importes registrados vigentes al final de cada trimestre.

#### Importes de emisión registrados por calidad crediticia del emisor

Cuadro 3.2

Importes nominales en millones de euros

	Media año	2019	2020			
	2020	IV	I	II	Ш	IV
1. Muy alta calidad crediticia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Alta calidad crediticia	5.900,0	5.900,0	5.900,0	5.900,0	5.900,0	5.900,0
3. Buena calidad crediticia	33.250,0	33.500,0	37.000,0	38.000,0	18.000,0	40.000,0
4. Resto	50,0	140,0	40,0	80,0	40,0	40,0
5. TOTAL	39.200,0	39.540,0	42.940,0	43.980,0	23.940,0	45.940,0

#### Notas:

- 1. Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.
- 2. Importes de emisión registrados en vigor al final de cada trimestre.
- 3. La columna Media año se muestra la media de los importes registrados vigentes al final de cada trimestre.

#### Importes de emisión registrados por calidad crediticia del emisor. Detalle mensual

Importes nominales en millones de euros

	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
1. Muy alta calidad crediticia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Alta calidad crediticia	5.900,0	5.900,0	5.900,0	5.000,0	10.900,0	5.900,0
3. Buena calidad crediticia	18.000,0	18.000,0	18.000,0	40.000,0	40.000,0	40.000,0
4. Resto	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
5. TOTAL	23.940,0	23.940,0	23.940,0	45.040,0	50.940,0	45.940,0

#### Notas:

- 1. Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.
- 2. Importes de emisión registrados en vigor al final de cada mes.

# Importes de emisión registrados por sector del emisor y calidad crediticia

Cuadro 3.3

Importes nominales en millones de euros

TRIMESTRE 4 - 2020

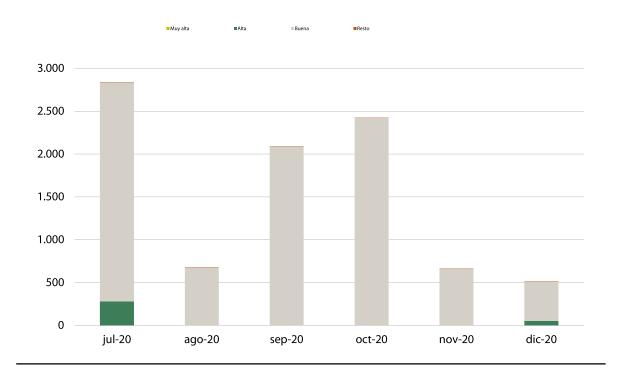
			•	MINIESTINE + 2020
	Muy alta calidad crediticia	Alta calidad crediticia	Buena calidad crediticia	Resto
1. Energía y agua	0,0	0,0	4.000,0	0,0
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Transportes y comunicaciones	0,0	900,0	2.000,0	0,0
7. Instituciones financieras y de	0.0	5,000,0	24,000,0	40.0
seguros	0,0	5.000,0	34.000,0	40,0
7.1. Bancos	0,0	5.000,0	30.000,0	0,0
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0
7.4. Seguros y otras instituciones financieras	0,0	0,0	4.000,0	40,0
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Admón. pública, defensa y seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0
11. I+D, educación, act. sanit. y				
de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Servicios recreativos y				
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0
14. TOTAL	0,0	5.900,0	40.000,0	40,0

Nota: Importes de emisión registrados en vigor al final del período.

# Capítulo 4.- Importes colocados

Evolución mensual de los importes colocados por calidad crediticia del emisor

GRÁFICO 4.1.



# Evolución mensual importes colocados por plazos de vida de emisión

GRÁFICO 4.2.

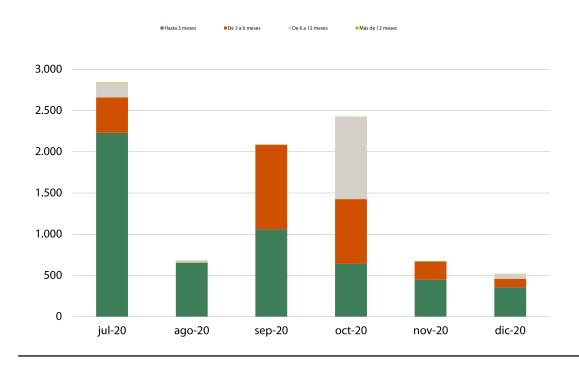
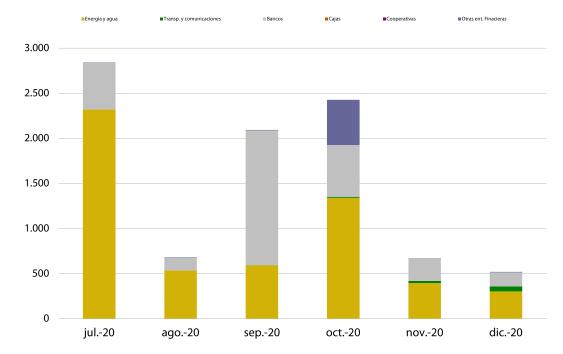




GRÁFICO 4.3.



# Importes nominales colocados por sector del emisor

Cuadro 4.1

Importes en millones de euros

	Total año	2019	2020			
	2020	IV	I	II	III	IV
1. Energía y agua	13.909,2	2.225,0	2.516,5	5.911,6	3.444,6	2.036,5
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Transportes y comunicaciones	1.032,7	204,0	485,1	453,6	2,0	92,0
7. Instituciones financieras y de						
seguros	7.359,1	2.016,9	2.286,7	1.414,8	2.170,0	1.487,5
7.1. Bancos	6.815,8	1.506,2	2.276,0	1.403,5	2.158,2	978,2
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.4. Seguros y otras instituciones						
financieras	543,3	510,7	10,8	11,2	11,9	509,4
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Admón. pública, defensa y						
seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. I+D, educación, act. sanit. y						
de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Servicios recreativos y						
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14. TOTAL	22.301,0	4.445,9	5.288,3	7.780,0	5.616,6	3.616,0

### Importes nominales colocados por sector del emisor. Detalle mensual

Importes en millones de euros

•							
	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	
1. Energía y agua	2.317,8	535,0	591,8	1.340,0	395,0	301,5	
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6. Transportes y comunicaciones	0,0	0,0	2,0	12,0	25,0	55,0	
7. Instituciones financieras y de							
seguros	524,3	147,3	1.498,5	1.074,4	251,5	161,7	
7.1. Bancos	520,5	143,2	1.494,5	571,6	249,0	157,6	
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7.4. Seguros y otras instituciones							
financieras	3,8	4,1	4,0	502,7	2,5	4,1	
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10. Admón. pública, defensa y							
seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11. I+D, educación, act. sanit. y							
de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12. Servicios recreativos y							
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14. TOTAL	2.842,1	682,3	2.092,3	2.426,4	671,5	518,2	

### Importes nominales colocados por calidad crediticia del emisor

Cuadro 4.2

Importes en millones de euros

importes en minories de edros						
	Total año	2019	2020			
	2020	IV	1	II	III	IV
1. Muy alta calidad crediticia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Alta calidad crediticia	1.197,6	439,7	635,3	227,3	280,0	55,0
3. Buena calidad crediticia	21.060,1	3.995,5	4.642,3	7.541,4	5.324,8	3.551,7
4. Resto	43,3	10,7	10,8	11,2	11,9	9,4
5. TOTAL	22.301,0	4.445,9	5.288,3	7.780,0	5.616,6	3.616,0

Nota: Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

### Importes nominales colocados por calidad crediticia del emisor. Detalle mensual

Importes en millones de euros

jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	
2.558,3	678,2	2.088,3	2.423,6	669,0	459,1	
3,8	4,1	4,0	2,7	2,5	4,1	
2.842,1	682,3	2.092,3	2.426,4	671,5	518,2	
	0,0 280,0 2.558,3 3,8	0,0 0,0 280,0 0,0 2.558,3 678,2 3,8 4,1	0,0 0,0 0,0 280,0 0,0 0,0 2.558,3 678,2 2.088,3 3,8 4,1 4,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 280,0 0,0 0,0 0,0 2.558,3 678,2 2.088,3 2.423,6 3,8 4,1 4,0 2,7	0,0     0,0     0,0     0,0     0,0       280,0     0,0     0,0     0,0     0,0       2.558,3     678,2     2.088,3     2.423,6     669,0       3,8     4,1     4,0     2,7     2,5	

Nota: Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

#### Cuadro 4.3 Importes nominales colocados por plazos de vida de emisión Importes en millones de euros 2020 2019 Total año 2019 IV ١V П Ш 1. Hasta 3 meses 7.025,3 2.178,7 3.569,4 6.517,0 3.944,3 1.440,1 1.109,6 2. De 3 a 6 meses 3.666,7 887,5 851,5 633,9 1.452,0 3. De 6 a 12 meses 3.592,5 1.175,1 863,3 613,3 214,9 1.065,8 4. Más de 12 meses 800,5 204,5 4,2 15,7 5,5 0,5 5. TOTAL

4.445,9

5.288,3

7.780,0

5.616,6

3.616,0

15.085,0

#### Importes nominales colocados por plazos de vida de emisión. Detalle mensual Importes en millones de euros jul-20 oct-20 dic-20 ago-20 sep-20 nov-20 654,0 1.060,4 639,0 445,9 355,3 1. Hasta 3 meses 2.229,9 2. De 3 a 6 meses 429,5 0,1 1.022,4 785,7 221,3 102,7 3. De 6 a 12 meses 177,6 27,8 9,5 1.001,7 4,3 59,8 4. Más de 12 meses 5,1 0,0 0,0 0,1 0,4 0,3 5. TOTAL 671,5 2.842,1 682,3 2.092,3 2.426,4 518,2

#### Importes nominales colocados por sector del emisor y plazo de vida de emisión

Cuadro 4.4

Importes en millones de euros TRIMESTRE 4 - 2020 Hasta 3 meses De 3 a 6 meses De 6 a 12 meses Más de 12 meses Importe Importe Importe Importe Total Total Total Total medio medio medio medio 1. Energía y agua 1.321,5 60,1 715,0 89,4 0,0 0,0 0,0 0,0 2. Industria química 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 3. Alimentación, bebidas y tabaco 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 4. Construcción 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 5. Comercio 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 6. Transportes y comunicaciones 25,0 25,0 12,0 12,0 55,0 55,0 0,0 0,0 7. Instituciones financieras y de seguros 93,6 4,4 382,6 19,1 1.010,8 133,8 0,5 0,1 7.1. Bancos 90,4 380,7 19,0 507,0 126,8 0,0 0,0 4,3 7.2. Cajas de ahorros 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 7.3. Cooperativas de crédito 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 7.4. Seguros y otras instituciones financieras 0,1 1,9 0,0 503,8 7,1 0,5 0,1 3,2 8. Actividades inmobiliarias 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 9. Otras actividades empresariales 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 10. Admón. pública, defensa y seg. social obligatoria 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 11. I+D, educación, act. sanit. y de servicios sociales 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 12. Servicios recreativos y 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 culturales 0,0 13. Otras 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 14. TOTAL 1.440,1 14,7 1.109,6 14,6 1.065,8 14,0 0,5 0,1

Importe medio: Media de los importes nominales de las emisiones colocadas en el trimestre.

#### Importes nominales colocados por sector del emisor y calidad crediticia

Cuadro 4.5

Importes en millones de euros TRIMESTRE 4 - 2020

importes en miliones de curos			•	MINIESTINE T 2020
	Muy alta calidad crediticia	Alta calidad crediticia	Buena calidad crediticia	Resto
1. Energía y agua	0,0	0,0	2.036,5	0,0
2. Industria química	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Alimentación, bebidas y tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Transportes y comunicaciones	0,0	55,0	37,0	0,0
7. Instituciones financieras y de				
seguros	0,0	0,0	1.478,2	9,4
7.1. Bancos	0,0	0,0	978,2	0,0
7.2. Cajas de ahorros	0,0	0,0	0,0	0,0
7.3. Cooperativas de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0
7.4. Seguros y otras instituciones financieras	0,0	0,0	500,0	9,4
8. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Otras actividades empresariales	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Admón. pública, defensa y seg. social obligatoria	0,0	0,0	0,0	0,0
11. I+D, educación, act. sanit. y de servicios sociales	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Servicios recreativos y				
culturales	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Otras	0,0	0,0	0,0	0,0
14. TOTAL	0,0	55,0	3.551,7	9,4

Nota: Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

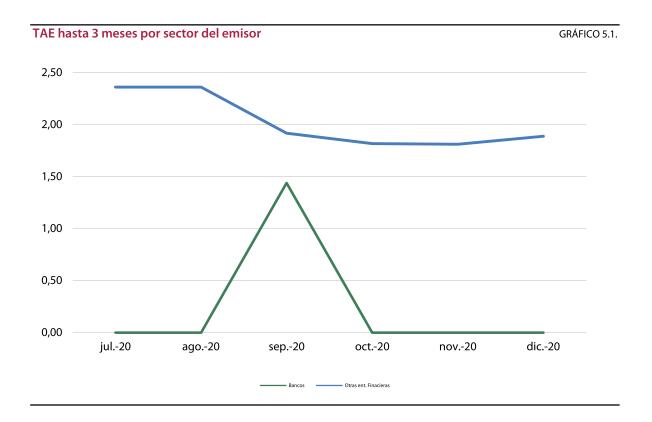
### Importes nominales colocados por calidad crediticia y plazo de vida de emisión

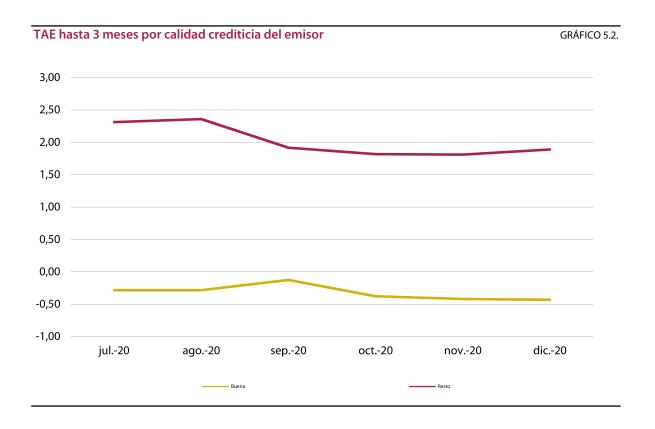
Cuadro 4.6

Importes en millones de euros				TRIMESTRE 4- 2020
	Hasta 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	Más de 12 meses
1. Muy alta calidad crediticia	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Alta calidad crediticia	0,0	0,0	55,0	0,0
3. Buena calidad crediticia	1.436,9	1.107,7	1.007,0	0,0
4. Resto	3,2	1,9	3,8	0,5
5. TOTAL	1.440,1	1.109,6	1.065,8	0,5

Nota:Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

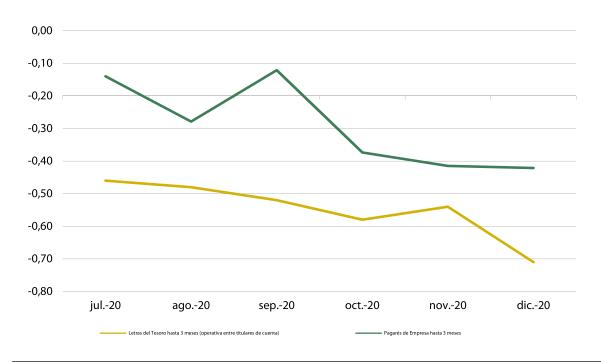
# Capítulo 5.- Tipos de interés (en la colocación)





Tipos de interés comparativos del mercado interbancario

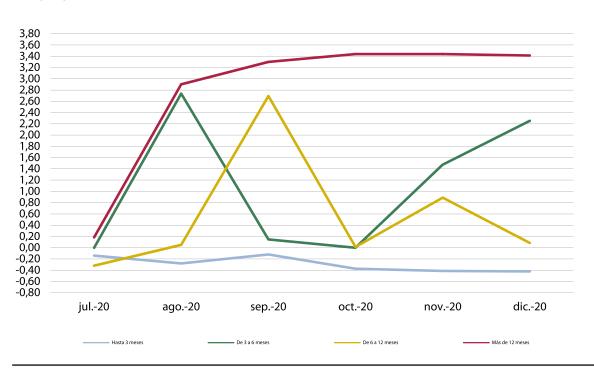
GRÁFICO 5.3.



Fuente: CNMV (Pagarés de empresa) y Banco de España (Letras del Tesoro).



GRÁFICO 5.4.



## Tasa de interés hasta 3 meses por sector del emisor

Cuadro 5.1

Tasa anual equivalente

rasa arraar equivalence							
	Total año	2019	2020				
	2020	IV	1	II	III	IV	
1. Energía y agua	-0,18	-0,34	-0,34	-0,04	-0,20	-0,41	
2. Industria química	-	-	-	-	-	-	
3. Alimentación, bebidas y tabaco	-	-	-	-	-	-	
4. Construcción	-	-	-	-	-	-	
5. Comercio	-	-	-	-	-	-	
6. Transportes y comunicaciones	0,08	-0,32	0,27	-0,10	-	-0,45	
7. Instituciones financieras y de							
seguros	-0,01	2,31	-0,10	-0,17	1,47	0,27	
7.1. Bancos	-0,04	0,01	-0,12	-0,18	1,44	0,00	
7.2. Cajas de ahorros	-	-	-	-	-	-	
7.3. Cooperativas de crédito	-	-	-	-	-	-	
7.4. Seguros y otras instituciones							
financieras	2,20	2,37	2,39	2,40	2,15	1,85	
8. Actividades inmobiliarias	-	-	-	-	-	_	
9. Otras actividades empresariales	-	-	-	-	-	_	
10. Admón. pública, defensa y							
seg. social obligatoria	-	-	-	-	-	-	
11. I+D, educación, act. sanit. y							
de servicios sociales	-	-	-	-	-	-	
12. Servicios recreativos y							
culturales	-	-	-	-	-		
13. Otras	-	-	-	-	-	-	
14. TOTAL	-0,16	-0,33	-0,29	-0,05	-0,16	-0,40	

Nota: Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

# Tasa de interés hasta 3 meses por sector del emisor. Detalle mensual

Tasa anual equivalente

rasa arraar equivalente						
	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
1. Energía y agua	-0,14	-0,28	-0,32	-0,38	-0,43	-0,44
2. Industria química	-	-	-	-	-	-
3. Alimentación, bebidas y tabaco	-	-	-	-	-	-
4. Construcción	-	-	-	-	-	-
5. Comercio	-	-	-	-	-	-
6. Transportes y comunicaciones	-	-	-	-	-0,45	-
7. Instituciones financieras y de						
seguros	2,31	2,36	1,45	0,33	0,14	0,46
7.1. Bancos	-	-	1,44	0,00	-	0,00
7.2. Cajas de ahorros	-	-	-	-	-	-
7.3. Cooperativas de crédito	-	-	-	-	-	_
7.4. Seguros y otras instituciones						
financieras	2,31	2,36	1,92	1,82	1,81	1,89
8. Actividades inmobiliarias	-	-	-	-	-	-
9. Otras actividades empresariales	-	-	-	-	-	-
10. Admón. pública, defensa y						
seg. social obligatoria	-	-	-	-	-	-
11. I+D, educación, act. sanit. y						
de servicios sociales	-	-	-	-	-	-
12. Servicios recreativos y						
culturales	-	-	-	-	-	
13. Otras	-	-	-	-	-	
14. TOTAL	-0,14	-0,28	-0,12	-0,37	-0,41	-0,42

Nota: Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

#### Tasa de interés hasta 3 meses por calidad crediticia del emisor

Cuadro 5.2

Tasa anual equivalente

Total año 2020	Total año 2019 2020	2020			
	IV	1	II	III	IV
-	-	-	-	-	-
0,03	-0,33	0,32	-0,10	-	-
-0,17	-0,34	-0,32	-0,05	-0,16	-0,40
2,20	2,37	2,39	2,40	2,15	1,85
-0,16	-0,33	-0,29	-0,05	-0,16	-0,40
	- 0,03 -0,17 2,20	2020 IV  0,03 -0,33 -0,17 -0,34 2,20 2,37	2020         IV         I           -         -         -           0,03         -0,33         0,32           -0,17         -0,34         -0,32           2,20         2,37         2,39	2020         IV         I         II           -         -         -         -           0,03         -0,33         0,32         -0,10           -0,17         -0,34         -0,32         -0,05           2,20         2,37         2,39         2,40	2020         IV         I         II         III           -         -         -         -         -         -           0,03         -0,33         0,32         -0,10         -

#### Notas:

### Tasa de interés hasta 3 meses por calidad crediticia del emisor. Detalle mensual

Tasa anual equivalente

1. Muy alta calidad crediticia       -       -       -       -         2. Alta calidad crediticia       -       -       -       -         3. Buena calidad crediticia       -0,14       -0,28       -0,13       -0,38         4. Resto       2,31       2,36       1,92       1,82							
2. Alta calidad crediticia        -       -          3. Buena calidad crediticia       -0,14       -0,28       -0,13       -0,38         4. Resto       2,31       2,36       1,92       1,82		jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
3. Buena calidad crediticia       -0,14       -0,28       -0,13       -0,38         4. Resto       2,31       2,36       1,92       1,82	1. Muy alta calidad crediticia	-	-	_	-	-	-
4. Resto 2,31 2,36 1,92 1,82	2. Alta calidad crediticia		-	-		-	-
	3. Buena calidad crediticia	-0,14	-0,28	-0,13	-0,38	-0,42	-0,43
5 TOTAL -0.28 -0.12 -0.37 -	4. Resto	2,31	2,36	1,92	1,82	1,81	1,89
3,10,112	5. TOTAL	-0,14	-0,28	-0,12	-0,37	-0,41	-0,42

#### Notas:

<sup>1.</sup> Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

<sup>2.</sup> Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

<sup>1.</sup> Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.

<sup>2.</sup> Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

# Tasa de interés por plazos de vida de emisión

Cuadro 5.3

Tasa anual equivalente

	Total año	2019	2020						
	2020	IV	1	II	III	IV			
1. Hasta 3 meses	-0,16	-0,33	-0,29	-0,05	-0,16	-0,40			
2. De 3 a 6 meses	-0,15	-0,25	0,08	-0,08	-0,22	-0,34			
3. De 6 a 12 meses	-0,04	0,01	-0,10	-0,04	-0,25	0,02			
4. Más de 12 meses	0,84	0,05	3,37	0,26	0,36	3,42			
5. TOTAL	-0,14	-0,21	-0,21	-0,05	-0,17	-0,24			

Nota: Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

# Tasa de interés por plazos de vida de emisión. Detalle mensual

Tasa anual equivalente

	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
1. Hasta 3 meses	-0,14	-0,28	-0,12	-0,37	-0,41	-0,42
2. De 3 a 6 meses	-	2,74	0,12	-	1,47	2,25
3. De 6 a 12 meses	-0,32	0,05	2,69	0,01	0,89	0,08
4. Más de 12 meses	0,18	2,90	3,30	3,44	3,44	3,41
5. TOTAL	-0,17	-0,26	-0,11	-0,20	-0,40	-0,33

Nota: Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

# Tasa de interés por sector del emisor y plazo de vida de emisión

Cuadro 5.4

Tasa anual equivalente TRIMESTRE 4- 2020 Hasta 3 meses De 3 a 6 meses De 6 a 12 meses Más de 12 meses 1. Energía y agua -0,41 -0,34 2. Industria química 3. Alimentación, bebidas y tabaco 4. Construcción 5. Comercio 6. Transportes y comunicaciones 0,00 -0,45 -0,37 7. Instituciones financieras y de seguros 0,27 2,07 0,02 3,42 7.1. Bancos 0,00 0,00 0,02 · 7.2. Cajas de ahorros 7.3. Cooperativas de crédito 7.4. Seguros y otras instituciones financieras 1,85 2,29 0,02 3,42 8. Actividades inmobiliarias 9. Otras actividades empresariales -10. Admón. pública, defensa y seg. social obligatoria 11. I+D, educación, act. sanit. y de servicios sociales 12. Servicios recreativos y culturales 13. Otras 14. TOTAL -0,40 -0,34 0,02 3,42

Nota: Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

#### Tasa de interés hasta 3 meses por sector del emisor y calidad crediticia

Cuadro 5.5

Tasa anual equivalente TRIMESTRE 4 - 2020

1				INIMESTIKE + 2020
	Muy alta calidad crediticia	Alta calidad crediticia	Buena calidad crediticia	Resto
1. Energía y agua	-	-	-0,41	-
2. Industria química	-	-	-	-
3. Alimentación, bebidas y tabaco	-	-	-	-
4. Construcción	-	-	-	-
5. Comercio	-	-	-	-
6. Transportes y comunicaciones	-	-	-0,45	-
7. Instituciones financieras y de seguros	-	-	0,00	1,85
7.1. Bancos	-	-	0,00	-
7.2. Cajas de ahorros	-	-	-	_
7.3. Cooperativas de crédito	-	-	-	-
7.4. Seguros y otras instituciones financieras	-	-	-	1,85
8. Actividades inmobiliarias	-	-	-	-
9. Otras actividades empresariales	-	-	-	-
10. Admón. pública, defensa y seg. social obligatoria	-	-	-	-
11. I+D, educación, act. sanit. y de servicios sociales	-	-	-	_
12. Servicios recreativos y culturales	-	-	-	-
13. Otras	-	-	-	-
14. TOTAL	-	-	-0,40	1,85

#### Notas:

- 1. Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.
- 2. Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.

#### Tasa de interés por calidad crediticia y plazos de vida de emisión

Cuadro 5.6

Tasa anual equivalente				TRIMESTRE 4 - 2020
	Hasta 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 a 12 meses	Más de 12 meses
1. Muy alta calidad crediticia		-		-
2. Alta calidad crediticia		-	- 0,00	-
3. Buena calidad crediticia	-0,4	0 -0,34	4 0,01	-
4. Resto	1,8	5 2,29	9 2,90	3,42
5. TOTAL	-0,4	0 -0,34	1 0,02	3,42

#### Notas:

- 1. Clasificación elaborada según úlimo rating a corto plazo del emisor. Muy alta: A-1+, F1+ o P-1 de S&P, Fitch o Moody's respectivamente. Alta: A-1 o F1 de S&P o Fitch. Buena: A-2 / A-3 , F2 / F3 o P-2 / P-3 de S&P, Fitch o Moody's. Resto: ratings inferiores (B, C o D para S&P y Fitch; NP para Moody's) o emisores sin rating. En el caso de que el emisor sea una sociedad instrumental y no tenga rating se toma el de la sociedad garante si la hubiese.
- 2. Las tasas de interés están calculadas como medias ponderadas por los importes nominales colocados, eliminando previamente los valores atípicos.