Cuentas Anuales e Informe de Gestión correspondientes al ejercicio 2021, junto con el Informe de Auditoría Independiente

Deloitte.

Deloitte, S.L. Plaza Pablo Ruiz Picasso, 1 Torre Picasso 28020 Madrid España

Tel: +34 915 14 50 00 www.deloitte.es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los Administradores de TITULIZACIÓN DE ACTIVOS, S.G.F.T., S.A.:

Informe sobre las cuentas anuales

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de TDA IBERCAJA 4, FONDO DE TITULIZACION DE ACTIVOS. (en adelante, el Fondo), gestionado por TITULIZACIÓN DE ACTIVOS, S.G.F.T., S.A. (en adelante, la Sociedad Gestora), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2021, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de flujos de efectivo, el estado de ingresos y gastos reconocidos y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Fondo a 31 de diciembre de 2021, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes del Fondo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas, ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre éstas y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Activos titulizados

Descripción

La cartera de activos titulizados representa, al 31 de diciembre de 2021, la práctica totalidad del activo del Fondo a dicha fecha. El Fondo instrumenta dichos activos como colateral de los bonos de titulización emitidos y dada la naturaleza y objeto específicos del Fondo, la amortización de los bonos se determina en función de los flujos de caja estimados y realizados según el calendario y las cuotas de vencimiento de capital e intereses de los activos titulizados. En esta estimación de los flujos de caja es necesario considerar cualquier corrección valorativa por deterioro. Los criterios de estimación del deterioro de los activos, que se describen en la nota 3 de la memoria adjunta, contemplan, como en cualquier procedimiento de estimación, el uso de determinadas hipótesis por parte de los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo. Por todo lo indicado anteriormente, la estimación del deterioro de los activos ha sido considerada una cuestión clave en nuestra auditoría.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros; (i) la verificación de la existencia e integridad de la cartera de activos titulizados, mediante la obtención de confirmaciones de terceros; (ii) la verificación de los porcentajes de estimación de deterioro de los activos de acuerdo con lo establecido en la normativa vigente; (iii) y finalmente, el recálculo de las estimaciones realizadas; todos ellos, encaminados a evaluar la razonabilidad de las estimaciones realizadas por parte de los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo, así como la adecuación de dichas estimaciones a la normativa aplicable (Circular 2/2016, de 20 de abril, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores).

Por último, hemos evaluado si los desgloses de información facilitados en las cuentas anuales en relación con los activos titulizados (véanse notas 3 y 6 de la memoria adjunta) resultan conformes con los requeridos por el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

Gestión de tesorería

Descripción

De acuerdo con lo descrito en la nota 7 de la memoria adjunta, el Fondo debe constituir y mantener un fondo (Fondo de Reserva) que permita cubrir las necesidades transitorias de liquidez derivadas de retrasos o impagos que pudieran afectar a los flujos de caja previstos. El Folleto de emisión del Fondo contempla las condiciones y criterios de cálculo que deben regir el mantenimiento de dicho Fondo de Reserva, así como el orden de prelación de pagos establecida para los pasivos del Fondo. En cada fecha de pago el nivel mínimo requerido depende de múltiples factores, establecidos en el Folleto de emisión (véase nota 7 de la memoria adjunta). El cumplimiento de dicho mínimo es un indicador clave de la liquidez y, en particular, del cumplimiento de la estimación de los flujos de caja previstos y la amortización de los pasivos del Fondo, atendiendo al orden de prelación de pagos establecido. Por ello, consideramos esta cuestión como clave en nuestra auditoría.

Procedimientos aplicados en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, procedimientos sustantivos encaminados a verificar que los pagos realizados por el Fondo durante el ejercicio 2021, considerando los cobros producidos durante el mismo, están de acuerdo con el orden de prelación de pagos establecido en el Folleto de emisión del Fondo, así como a verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el citado Folleto de emisión en relación con el Fondo de Reserva.

El desglose de información en relación con el Fondo de Reserva está incluido en la nota 7 de la memoria adjunta.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende, exclusivamente, el informe de gestión del ejercicio 2021, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2021 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo en relación con las cuentas anuales

Los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Fondo, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo son responsables de la valoración de la capacidad del Fondo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo tienen intención de liquidar el Fondo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

En el Anexo de este informe de auditoría se incluye una descripción más detallada de nuestras responsabilidades en relación con la auditoría de las cuentas anuales. Esta descripción que se encuentra en el citado Anexo es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Informe adicional para los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo

De acuerdo con lo previsto en la Disposición adicional tercera de la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, no están obligadas a tener una Comisión de Auditoría, las entidades de interés público cuya única actividad consista en actuar como emisor de valores garantizados por activos, por lo que los Administradores de la Sociedad Gestora del Fondo han asumido dichas funciones.

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para los Administradores de la Sociedad Gestora del Fondo de fecha 19 de abril de 2022.

Periodo de contratación

El Consejo de Administración de la Sociedad Gestora del Fondo celebrado el 25 de noviembre de 2021 nos nombró como auditores por un periodo de 1 año, contado a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdo del Consejo de Administración de la Sociedad Gestora del Fondo para el periodo de 3 años y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017.

DELOITTE, S.L. Inscrita en el R.O.A.C. nº S0692

Antonio Ríos Cid

Inscrito en el R.O.A.C. nº 20245

19 de abril de 2022

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE ESPAÑA

DELOITTE, S.L.

SELLO CORPORATIVO:

2022 Núm. 01/22/04502

96,00 EUR

Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

Anexo de nuestro informe de auditoría

Adicionalmente a lo incluido en nuestro informe de auditoría, en este Anexo incluimos nuestras responsabilidades respecto a la auditoría de las cuentas anuales.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a
 fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos
 riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base
 para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más
 elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede
 implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente
 erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Sociedad Gestora del Fondo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Fondo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Fondo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los Administradores de la Sociedad Gestora del Fondo en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a los Administradores de la Sociedad Gestora del Fondo una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de independencia y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y en su caso, de las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a los Administradores de la Sociedad Gestora del Fondo, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

TDA IBERCAJA 4, FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS

ÍNDICE

- Cuentas anuales
 - Balance
 - Cuenta de pérdidas y ganancias
 - Estado de flujos de efectivo
 - Estado de ingresos y gastos reconocidos
 - Memoria
 - Anexo I
- Informe de gestión
- Formulación de cuentas anuales e informe de gestión

Balance al cierre del ejercicio 2021

		Miles de	euros
ACTIVO	Nota	2021	2020
A) ACTIVO NO CORRIENTE		233.238	273.748
I. Activos financieros a largo plazo	6	233.238	273.748
Activos titulizados		233.238	273.748
Participaciones hipotecarias		123.013	147.334
Certificados de transmisión de hipoteca		107.720	122.487
Activos dudosos -principal-		2.505	3.927
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)		-	-
Derivados		-	-
Derivados de cobertura		-	-
II. Activos por impuestos diferido		-	-
III. Otros activos no corrientes		-	-
B) ACTIVO CORRIENTE		44.834	46.469
IV. Activos no corrientes mantenidos para la venta		-	_
V. Activos financieros a corto plazo	6	30.579	32.863
Activos titulizados		28.447	30.573
Participaciones hipotecarias		17.357	18.722
Certificados de transmisión de hipoteca		9.860	10.142
Intereses y gastos devengados no vencidos		1	-
Intereses vencidos e impagados		6	11
Activos dudosos –principal-		1.028	1.681
Activos dudosos – intereses y otros-		17	21
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)		(2)	(4)
Derivados		-	-
Derivados de cobertura		-	-
Otros activos financieros		2.132	2.290
Deudores y otras cuentas a cobrar		2.132	2.290
Otros		-	-
VI. Ajustes por periodificaciones		-	-
Otros		-	-
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		14.255	13.606
Tesorería	7 _	14.255	13.606
		279 072	220.217
TOTAL ACTIVO	=	278.072	320.217

Balance al cierre del ejercicio 2021

Balance at cieffe det ejetetete 2021		Miles de	euros
	Nota	2021	2020
PASIVO			
A) PASIVO NO CORRIENTE		250.249	290.900
I. Provisiones a largo plazo		5.287	5.414
Provisión por margen de intermediación	9	5.287	5.414
II. Pasivos financieros a largo plazo		244.962	285.486
Obligaciones y otros valores emitidos	8	244.215	284.027
Series no subordinadas		204.624	241.846
Series subordinadas		39.591	42.181
Correcciones de valor por repercusión de pérdidas (-)		-	-
Deudas con entidades de crédito		_	_
Préstamo subordinado		_	_
Derivados		747	1.459
	10		
Derivados de cobertura	10	747	1.459
III. Pasivo por impuesto diferido		-	-
B) PASIVO CORRIENTE		28.847	31.181
IV. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para			
la venta		-	_
V. Provisiones a corto plazo		_	_
VI. Pasivos financieros a corto plazo	8	28.833	31.168
Obligaciones y otros valores emitidos		28.451	30.574
Series no subordinadas		28.424	30.546
Series subordinadas		-	-
Correcciones de valor por repercusión de pérdidas (-)		_	_
Intereses y gastos devengados no vencidos		27	28
Intereses vencidos e impagados		-	_
Deudas con entidades de crédito		_	_
Otras deudas con entidades de crédito		_	_
Intereses y gastos devengados no vencidos			
Intereses y gastos devengados no veneraos Intereses vencidos e impagados			
Derivados	10	381	593
Derivados Derivados de cobertura	10	381	593
Otros pasivos financieros		1	1
Acreedores y otras cuentas a pagar		1	1
Otros	8	- 1	- 1
	0	14	13
VII. Ajustes por periodificaciones Comisiones		9	9
Comisión sociedad gestora		6	6
		U	U
Comisión administrador Comisión agente-financiero/pagos		3	3
Comisión variable		3	3
		-	-
Correcciones de valor por repercusión de pérdidas		-	-
Otros		5	4
C) AJUSTES REPERCUTIDOS EN BALANCE DE INGRESOS Y			
GASTOS RECONOCIDOS		(1.024)	(1.864)
VIII. Activos financieros disponibles para la venta	10	(1.024)	(1.064)
IX. Cobertura de flujos de efectivo	10	(1.024)	(1.864)
X. Otros ingresos/ganancias y gastos /pérdidas reconocidos	-		
TOTAL PASIVO		278.072	320.217
IVIALIASIVU	=		

Cuenta de Pérdidas y Ganancias correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021

	Nota	Miles de euros	
		2021	2020
1. Intereses y rendimientos asimilados		838	1.516
Activos titulizados	6	838	1.516
Otros activos financieros		-	-
2. Intereses y cargos asimilados		(363)	(398)
Obligaciones y otros valores emitidos	8	(292)	(322)
Deudas con entidades de crédito		-	-
Otros pasivos financieros	7	(71)	(76)
3. Resultado de operaciones de cobertura de flujos de efectivo (neto)	10	(587)	(777)
A) MARGEN DE INTERESES	=	(112)	341
4. Resultado de operaciones financieras (neto)		-	-
Otros ajustes de valoración en carteras a VR con cambios en PyG		-	-
Activos financieros disponibles para la venta		-	-
Otros		-	-
5. Diferencias de cambio (neto)		-	-
6. Otros ingresos de explotación		-	-
7. Otros gastos de explotación		(268)	(3.386)
Servicios exteriores		(23)	(20)
Servicios de profesionales independientes		(23)	(20)
Servicios bancarios y similares		-	-
Otros gastos de gestión corriente		(245)	(3.366)
Comisión sociedad gestora		(59)	(59)
Comisión administrador		-	-
Comisión agente financiero/pagos		(34)	(36)
Comisión variable	9	(148)	(3.267)
Otros gastos		(4)	(4)
8. Deterioro de activos financieros (neto)	6	253	89
Deterioro neto de activos titulizados (-)		253	89
9. Dotaciones a provisiones (neto)	9	127	2.956
Dotación provisión por margen de intermediación		127	2.956
10. Ganancias (pérdidas) de activos no corrientes en venta		-	-
11. Repercusión de pérdidas (ganancias)	-	<u> </u>	-
B) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	=	<u> </u>	-
12. Impuesto sobre beneficios	-		-
C) RESULTADO DEL PERÍODO	<u>-</u>		

Estado de Flujos de Efectivo correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021

		Miles de	euros
	Nota	2021	2020
A) FLUJOS DE EFECTIVO ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		(398)	(3.088)
1. Flujo de caja neto por intereses de las operaciones	=	(157)	274
Intereses cobrados de los activos titulizados		877	1.537
Intereses pagados por las obligaciones y otros valores emitidos		(292)	(325)
Cobros por operaciones de derivados de cobertura		-	- ′
Pagos por operaciones de derivados de cobertura		(671)	(862)
Intereses cobrados de otros activos financieros		-	-
Intereses pagados por deudas con entidades de crédito		-	-
Otros intereses cobrados/pagados (neto)		(71)	(76)
2. Comisiones y gastos por servicios financieros pagados		(241)	(3.362)
Comisión sociedad gestora		(59)	(59)
Comisión administrador		-	-
Comisión agente financiero/pagos		(34)	(36)
Comisión variable		(148)	(3.267)
Otras comisiones		-	-
3. Otros flujos de caja provenientes de actividades de explotación	-	- -	-
B) FLUJOS DE EFECTIVO ACTIVIDADES INVERSIÓN/		1.047	2.079
FINANCIACIÓN	=	1.047	2.079
4. Flujos de caja netos por emisión de valores de titulización		-	-
5. Flujos de caja por adquisición de activos financieros		-	-
6. Flujos de caja netos por amortizaciones y procedentes de otros		1.075	
activos			2.103
Cobros por amortización ordinaria de activos titulizados		25.508	26.916
Cobros por amortización anticipada de activos titulizados		12.938	12.947
Cobros por amortización previamente impagada de activos titulizados		4.343	4.183
Cobros por amortización de activos previamente clasificados como fallidos		219	95
Cobros netos procedentes de activos recibidos por ejecución de			,,,
garantías		-	_
Pagos por amortización de obligaciones y otros valores emitidos		(41.933)	(42.038)
7. Otros flujos provenientes de operaciones del Fondo		(28)	(24)
Cobros por concesión de deudas con entidades de crédito		- ′	- ′
Pagos a Administraciones públicas		-	-
Otros cobros y pagos	_	(28)	(24)
C) INCREMENTO (+) DISMINUCIÓN (-) DE EFECTIVO O			
EQUIVALENTES	=	649	(1.009)
Efectivo o equivalentes al comienzo del periodo.	7	13.606	14.615
Efectivo o equivalentes al final del periodo.	7	14.255	13.606
Licenty of equivalences at titial del periodo.	′ =		

Estados de Ingresos y Gastos Reconocidos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021

		Miles de	e euros
INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS	Nota	2021	2020
1. Activos financieros disponibles para la venta		_	_
Ganancias/(pérdidas) por valoración		-	_
Importe bruto de las ganancias /(pérdidas) por valoración		-	-
Efecto fiscal		-	-
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias		-	-
Otras reclasificaciones		-	-
Importes repercutidos a la cuenta de pasivo en el periodo			
Total ingresos y gastos reconocidos por activos financieros disponibles			
para la venta			
2. Cobertura de los flujos de efectivo		-	-
Ganancias/(pérdidas) por valoración		253	823
Importe bruto de las ganancias/(pérdidas) por valoración		253	823
Efecto fiscal		-	-
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias		587	777
Otras reclasificaciones		- (0.40)	- (1 (00)
Importes repercutidos a la cuenta de pasivo en el período		(840)	(1.600)
Total ingresos y gastos reconocidos por coberturas contables			
3. Otros ingresos/ganancias y gastos/pérdidas reconocidos		-	-
Importe de otros ingresos/ganancias y gastos/pérdidas reconocidos			
directamente en el balance en el periodo		-	-
Importe bruto de las ganancias/(pérdidas) por valoración		-	-
Efecto fiscal		-	-
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias		-	-
Importes repercutidos a la cuenta de pasivo en el período		- -	
Total ingresos y gastos reconocidos por otros ingresos/ganancias		<u> </u>	
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (1+2+3)			

Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021

1. NATURALEZA Y ACTIVIDAD

a) Constitución y objeto social

TDA Ibercaja 4, Fondo de Titulización de Activos (en adelante, el Fondo) se constituyó el 18 de octubre de 2006 al amparo de lo previsto en el Real Decreto 926/1998, de 14 de mayo, por el que se regulaban los fondos de titulización de activos y las sociedades gestoras de fondos de titulización.

La sociedad gestora del Fondo es Titulización de Activos, S.A., Sociedad Gestora de Fondos de Titulización (en adelante, "la Sociedad Gestora") –véase Nota 1-e–.

La verificación y registro del Folleto del Fondo en la C.N.M.V. se realizó con fecha 17 de octubre de 2006. Su actividad consiste en la adquisición de activos, en concreto, Participaciones Hipotecarias y Certificados de Transmisión de Hipoteca y en la emisión de Bonos de Titulización, por un importe inicial de 1.410.500 miles de euros (Nota 8). La adquisición de las Participaciones y los Certificados se produjeron en la fecha de constitución del Fondo y la suscripción de los Bonos en la fecha de Desembolso, que tuvo lugar el 23 de octubre de 2006.

Para la constitución del Fondo, Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Zaragoza, Aragón y La Rioja (actualmente, Ibercaja Banco, S.A.U. y en adelante, el Cedente o Ibercaja) emitió Participaciones Hipotecarias y Certificados de Transmisión Hipotecaria que fueron suscritos por el Fondo.

El Fondo carece de personalidad jurídica y es gestionado por la Sociedad Gestora. La gestión y administración de los activos corresponde al Cedente, sin asumir ninguna responsabilidad por el impago de dichos Préstamos.

Los gastos de constitución del Fondo fueron satisfechos por la Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, con cargo a un Préstamo Subordinado concedido por el Cedente.

El Fondo constituye un patrimonio separado y cerrado carente de personalidad jurídica, que está integrado en cuanto a su activo por las participaciones hipotecarias y certificados de transmisión de hipoteca que agrupe y, en cuanto a su pasivo, por los bonos de titulización emitidos y los préstamos en cuantía y condiciones financieras tales que el valor patrimonial neto del Fondo sea nulo.

El único objeto del Fondo es la transformación de los conjuntos de participaciones y certificados de préstamos hipotecarios que adquiera de entidades de crédito, en valores de renta fija homogéneos, estandarizados y consecuentemente, susceptibles de negociación en mercados organizados de valores.

b) Duración del fondo

El Fondo se extingue en todo caso al amortizarse íntegramente los activos titulizados que agrupe. Asimismo, de acuerdo con determinados aspectos de liquidación anticipada recogidos en la escritura de constitución del Fondo, la Sociedad Gestora está facultada para proceder a la liquidación anticipada cuando el importe de los activos titulizados pendientes de amortización sea inferior al 10 por 100 del inicial, siempre que lo recibido por la liquidación de los activos sea suficiente para amortizar las obligaciones pendientes de los titulares de los bonos, y siempre de acuerdo con el orden de prelación de pagos y que se hayan obtenido las autorizaciones necesarias para ello de las autoridades competentes.

c) Recursos disponibles del Fondo

Los recursos disponibles de los que dispone el Fondo en cada Fecha de Pago para hacer frente a las obligaciones de pago o de retención relacionadas a continuación en el apartado Insolvencia del Fondo, se encontrarán depositados en la Cuenta de Tesorería y serán iguales a la suma de:

- a) Cualquier cantidad que, en concepto de intereses ordinarios y reembolso de principal, corresponda a los Préstamos Hipotecarios agrupados en el Fondo (correspondientes a los 3 Períodos de Cobro inmediatamente anteriores a esa Fecha de Pago).
- b) El Avance Técnico solicitado al Cedente y no reembolsado.
- c) Las Cantidades que compongan en cada momento el Fondo de Reserva.
- d) Rendimientos de los saldos de la Cuenta de Reinversión y, en su caso, los rendimientos de los saldos de la Cuenta de Excedentes.
- e) En su caso, la Cantidad Neta percibida en virtud del Contrato de Permuta Financiera de Intereses según lo establecido en el apartado 3.4.7.1 del Módulo Adicional o, en caso de incumplimiento por la contrapartida del Fondo, de su pago liquidativo.
- f) En su caso, cualesquiera otras cantidades que hubiera percibido el Fondo correspondientes a los Préstamos Hipotecarios agrupados en el mismo (correspondientes a los 3 Periodos de Cobro inmediatamente anteriores a esa Fecha de Pago). En dichas cantidades, se incluirán las indemnizaciones que el Cedente reciba como beneficiario de los contratos de seguros de daños y cualesquiera otras cantidades a las que el Fondo tenga derecho como titular de las Participaciones, las cuales estarán ingresadas en la Cuenta de Reinversión.

d) Insolvencia del Fondo.

En el caso de insolvencia del Fondo se aplicará el régimen de prelación de pagos establecido para los recursos disponibles, que es el siguiente:

- Gastos Ordinarios y Extraordinarios (excepto aquellos que se recojan expresamente en otro concepto del Orden de Prelación de Pagos) e impuestos que corresponda abonar al Fondo.
- 2. Pago de la comisión a la Sociedad Gestora.

- 3. Pago, en su caso, de la Cantidad Neta a pagar por el Fondo en virtud del Contrato de Permuta Financiera de Intereses al que se hace referencia en el apartado 3.4.7.1 del presente Módulo Adicional, y, solamente en el caso de resolución del citado contrato por incumplimiento del Fondo, abono de la cantidad a satisfacer por el Fondo que corresponda al pago liquidativo, si procede.
- 4. Pago de Intereses de los Bonos de la Series A1, A2 y A3PAC.
- 5. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie B.

El pago de intereses de los Bonos de la Serie B se postergará pasando a ocupar la posición 10 del Orden de Prelación de Pagos cuando en una Fecha de Pago:

- (a) El Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y Certificados Fallidos represente un porcentaje superior al 14% del saldo inicial de las Participaciones y los Certificados; y
- (b) El principal de los Bonos que componen la Clase A no hubiese sido totalmente amortizado.
- 6. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie C.

El pago de intereses de los Bonos de la Serie C se postergará pasando a ocupar la posición 11 del Orden de Prelación de Pagos cuando en una Fecha de Pago:

- (a) El Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y Certificados Fallidos represente un porcentaje superior al 9% del saldo inicial de las Participaciones y los Certificados; y
- (b) El principal de los bonos que componen la Clase A y la Serie B no hubiese sido totalmente amortizado.
- 7. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie D.

El pago de intereses de los Bonos de la Serie D se postergará pasando a ocupar la posición 12 del Orden de Prelación de Pagos cuando en una Fecha de Pago:

- (a) El Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y Certificados Fallidos represente un porcentaje superior al 7% del saldo inicial de las Participaciones y los Certificados; y
- (b) El principal de los Bonos que componen la Clase A, la Serie B y la Serie C no hubiese sido totalmente amortizado.
- 8. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie E.

El pago de intereses de los Bonos de la Serie E se postergará pasando a ocupar la posición 13 del Orden de Prelación de Pagos cuando en una Fecha de Pago:

- (a) El Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y Certificados Fallidos represente un porcentaje superior al 4% del saldo inicial de las Participaciones y los Certificados; y
- (b) El principal de los bonos que componen la Clase A, la Serie B, la Serie C y la Serie D no hubiese sido totalmente amortizado.

- 9. Amortización del principal de los Bonos de la Clase A y de las Series B, C, D y E conforme a las reglas establecidas en el apartado 4.9 de la Nota de Valores.
- 10. En el caso de que concurra la situación descrita en el número 5 anterior, pago de Intereses de los Bonos de la Serie B.
- 11. En el caso de que concurra la situación descrita en el número 6 anterior, pago de Intereses de los Bonos de la Serie C.
- 12. En el caso de que concurra la situación descrita en el número 7 anterior, pago de Intereses de los Bonos de la Serie D.
- 13. En el caso de que concurra la situación descrita en el número 8 anterior, pago de Intereses de los Bonos de la Serie E.
- 14. Dotación, en su caso, del Fondo de Reserva hasta alcanzar el Nivel Requerido.
- 15. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie F.
- 16. Amortización de los Bonos de la Serie F.
- 17. En su caso, abono de la cantidad a satisfacer por el Fondo que corresponda al pago liquidativo por resolución del Contrato de Permuta Financiera de Intereses por incumplimiento de la contrapartida.
- 18. Intereses devengados por el Préstamo para Gastos Iniciales.
- 19. Intereses devengados por el Préstamo Subordinado.
- 20. Amortización del Principal del Préstamo para Gastos Iniciales.
- 21. Amortización del Principal del Préstamo Subordinado.
- 22. Pago del Margen de Intermediación Financiera (diferencia positiva entre los Recursos Disponibles del Fondo y la aplicación de los conceptos 1 a 21 anteriores).

En el supuesto de que los recursos disponibles no fueran suficientes para abonar alguno de los importes mencionados se aplicarán las siguientes reglas:

- 1. Los Recursos Disponibles del Fondo se aplicarán a los distintos conceptos mencionados, según el orden de prelación establecido y a prorrata del importe debido entre aquellos que tengan derecho a recibir el pago.
- 2. Los importes que queden impagados se situarán, en la siguiente fecha de pago, en un orden de prelación inmediatamente anterior al del propio concepto de que se trate.
- 3. Las cantidades debidas no satisfechas en las correspondientes fechas de pago no devengarán intereses adicionales.

e) Gestión del Fondo

De acuerdo con la normativa legal aplicable a los fondos de titulización, la gestión del Fondo está encomendada de forma exclusiva a sociedades gestoras de fondos de titulización, quienes a su vez tienen en este cometido su objeto social exclusivo.

La Sociedad Gestora percibe por su gestión una comisión cuyo desglose y criterios de determinación se presentan en el Estado S. 05.5 (Cuadro A) del Anexo I de la memoria.

f) Administrador de los activos titulizados

Ibercaja no percibe remuneración alguna en contraprestación a los servicios que lleva a cabo como administrador de los activos titulizados.

g) Agente Financiero del Fondo

La Sociedad Gestora, al objeto de centralizar la operativa financiera del Fondo, realizó, en la fecha de constitución del Fondo, un contrato de agencia financiera con el Instituto de Crédito Oficial ICO, con las siguientes características principales:

- Agente Financiero y garante de disponibilidad de fondos en cada fecha de pago.
- Agente de pagos de los intereses, retenciones y amortizaciones de los bonos de titulización y demás conceptos asociados al Fondo.
 - -El contrato tiene vencimiento en la fecha en que se proceda a la liquidación del Fondo, no obstante, cabe la denuncia previa con una antelación mínima de dos meses por parte del agente de pagos.

Como consecuencia de la bajada de calificación de Moody's y S&P a ICO, con fecha 30 de julio de 2012 se procedió a sustituir a ICO en todas sus funciones por Barclays Bank PLC.

Como consecuencia de la comunicación de Barclays Bank PLC a la Sociedad Gestora de que no podía seguir desempeñando determinadas funciones asociadas a su condición de Agente de Pagos y proveedor de la Cuenta de Tesorería en España, con fecha 12 de junio de 2015 se procedió a sustituir a Barclays Bank PLC en todas sus funciones por Societé Genérale, Sucursal en España.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, al Agente Financiero del fondo es Societé Générale, Sucursal en España.

h) Contraparte del swap

En la fecha de constitución del Fondo, la Sociedad Gestora concertó en representación y por cuenta del Fondo, con el Cedente, un contrato de permuta financiera de intereses o swap.

Con fecha 27 de julio de 2011, se firmó un contrato de subrogación y novación modificativa no extintiva del contrato de permuta financiera de intereses por el cual el Cedente fue sustituido por Banco Santander, S.A. como Contraparte del Swap (Nota 10).

i) Contraparte de los préstamos subordinados.

En la fecha de desembolso el Fondo recibió del Cedente un préstamo subordinado y un préstamo para gastos iniciales (Nota 8).

j) Normativa legal

El Fondo está regulado conforme a:

- (i) La Escritura de Constitución del Fondo.
- (ii) Ley 5/2015, de 27 de abril, de fomento de la financiación empresarial que deroga el Real Decreto 926/1998, de 14 de mayo y los artículos de la Ley 19/1992, de 7 de julio, que hacían referencia a fondos de titulización hipotecaria.
- (iii) Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores.
- (iv) La Circular 2/2016, de 20 de abril, de la CNMV sobre normas contables, cuentas anuales, estados financieros públicos y estados reservados de información estadística de los fondos de titulización. Esta Circular, que se publicó en el Boletín Oficial del Estado el 30 de abril de 2016 y entró en vigor el día siguiente a su publicación, derogó la Circular 2/2009, de 25 marzo, de la CNMV y sus sucesivas modificaciones, que regulaban los mismos aspectos.
- (v) Demás disposiciones legales y reglamentarias en vigor en cada momento que resulten de aplicación.

k) Régimen de tributación

El Fondo se encuentra sometido al tipo general del Impuesto sobre Sociedades. Se encuentra exento del concepto de operaciones societarias del Impuesto de Transmisiones y Actos Jurídicos Documentados.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

a) Imagen fiel

Las cuentas anuales comprenden el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de flujo de efectivo, el estado de ingresos y gastos reconocidos y la memoria, de la que forman parte los estados financieros S.05.1, S.05.2, S.05.3, S.05.4 y el apartado correspondiente a las notas explicativas del estado S.06, adjuntos en el Anexo I. Las cuentas anuales se han obtenido de los registros contables del Fondo y han sido formuladas de acuerdo con los principios contables y normas de valoración contenidos en la Circular 2/2016, de 20 de abril, de la CNMV.

En cumplimiento de la legislación vigente, el Consejo de Administración de la Sociedad Gestora ha formulado y aprobado estas cuentas anuales con el objeto de mostrar la imagen fiel del Fondo del ejercicio 2021.

Los registros contables del Fondo se expresan en euros, si bien las presentes cuentas anuales han sido formuladas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario.

b) Utilización de juicios y estimaciones en la elaboración de las cuentas anuales

En la preparación de las cuentas anuales del Fondo, los Administradores han tenido que realizar juicios, estimaciones y asunciones que afectan a la aplicación de las políticas contables y a los saldos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos existentes en la fecha de emisión de las presentes cuentas anuales.

Las estimaciones y asunciones realizadas están basadas en la experiencia histórica y en otros factores diversos que son entendidos como razonables de acuerdo con las circunstancias y cuyos resultados constituyen la base para establecer los juicios sobre el valor contable de los activos y pasivos que no son fácilmente disponibles mediante otras fuentes. Las estimaciones y las asunciones son revisadas de forma continuada. Sin embargo, la incertidumbre inherente a las estimaciones y asunciones podría conducir a resultados que podrían requerir ajuste de valores de los activos y pasivos afectados. Si como consecuencia de estas revisiones o de hechos futuros se produjese un cambio en dichas estimaciones, su efecto se registraría en las cuentas anuales de ese período y de periodos sucesivos.

Las estimaciones más significativas utilizadas en la preparación de estas cuentas anuales se refieren a:

- Las pérdidas por deterioro de activos financieros (Nota 3.1).
- El valor razonable de la permuta financiera de intereses o swap (Notas 3.k).

En relación con los acontecimientos derivados de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, desde el inicio de la pandemia se han producido impactos significativos en la economía española y mundial, encontrándonos en un contexto económico de alta incertidumbre. Considerando los factores económicos existentes, la estructura financiera del Fondo y la propia actividad del mismo, el Balance del Fondo al 31 de diciembre de 2021 no ha presentado, a su fecha de formulación, un impacto significativo por la aparición de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

c) Comparación de la información

Los Administradores de la Sociedad Gestora presentan, a efectos comparativos, con cada una de las cifras que se desglosan en las presentes cuentas anuales, además de las cifras del ejercicio 2021, las correspondientes al ejercicio anterior, por lo que, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2020 se presenta, exclusivamente, a efectos comparativos con la información relativa al ejercicio 2021 y, por consiguiente, no constituye las cuentas anuales del Fondo del ejercicio 2020.

d) Agrupación de partidas

En la confección de estas cuentas anuales no se ha procedido a la agrupación de partidas relativas al balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de flujos de efectivo y estado de ingresos y gastos reconocidos.

e) Elementos recogidos en varias partidas

En la confección de estas cuentas anuales no se han registrado elementos patrimoniales en dos o más partidas del Balance.

3. PRINCIPIOS CONTABLES Y NORMAS DE VALORACIÓN APLICADOS

Los principales principios contables aplicados en la elaboración de las cuentas anuales son los siguientes:

a) Empresa en funcionamiento.

El Consejo de Administración de la Sociedad Gestora ha considerado que la gestión del Fondo continuará en un futuro previsible, por lo que la aplicación de los principios y criterios contables no tiene como propósito determinar el valor del patrimonio neto a efectos de su transmisión global o parcial, ni el importe resultante en caso de su liquidación total.

b) Reconocimiento de ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se reconocen por el Fondo siguiendo el criterio del devengo, es decir, en función de la corriente real que los mismos representan, con independencia del momento en el que se produzca el cobro o pago de los mismos, siempre que su cuantía pueda determinarse con fiabilidad.

c) Corriente y no corriente

Se corresponden con activos y pasivos comentes aquellos elementos cuyo vencimiento total o parcial, enajenación o realización, se espera que se produzca en un plazo máximo de un año a partir de la fecha del balance, clasificándose el resto como no corrientes.

d) Activos dudosos

El valor en libros de los epígrafes de "Activos dudosos" recoge el importe total de los instrumentos de deuda y activos titulizados que cuenten con algún importe vencido por principal, intereses o gastos pactados contractualmente, con más de tres meses de antigüedad, así como aquéllos que presentan dudas razonables sobre su reembolso total (principal e intereses) en los términos pactados contractualmente, salvo que proceda clasificarlos como fallidos.

Se consideran activos fallidos aquéllos instrumentos de deuda y activos titulizados, vencidos o no, para los que después de un análisis individualizado se considere remota su recuperación y proceda darlos de baja del activo. El importe de los activos fallidos obtenido de conformidad con lo establecido en el folleto del Fondo se recoge en el estado S.05.4 Cuadro A que se adjunta en el Anexo I al informe de gestión.

e) Activos financieros

Los activos financieros se reconocen en el balance cuando el Fondo se convierte en una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

• Préstamos y partidas a cobrar

En esta categoría se clasificarán aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, sus cobros son de cuantía determinada o determinable y no se negocian en un mercado activo.

En esta categoría se incluyen los activos titulizados que dispone el Fondo en cada momento.

Valoración inicial

Los activos financieros incluidos en esta categoría se valorarán inicialmente por su valor razonable. Este valor razonable es el precio de la transacción, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

No obstante lo señalado en el párrafo anterior las cuentas a cobrar cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

Valoración posterior

Los activos financieros incluidos en esta categoría se valorarán por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizarán en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

f) Intereses y gastos devengados no vencidos

En este epígrafe del activo se incluye la periodificación de los ingresos financieros derivados de los activos titulizados, determinados de acuerdo con el tipo de interés efectivo.

Así mismo en el epígrafe del pasivo se incluye la periodificación de los costes financieros derivados de los bonos de Titulización.

g) Pasivos financieros

Los instrumentos financieros emitidos, incurridos o asumidos por el Fondo se clasifican como pasivos financieros siempre que de acuerdo con su realidad económica, supongan para éste una obligación contractual, directa o indirecta, de entregar efectivo u otro activo financiero, o de intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente desfavorables.

Débitos y partidas a pagar

En esta categoría se clasificarán, principalmente, aquellos pasivos financieros emitidos por el Fondo, con el fin de financiar la adquisición de activos financieros, es decir, las obligaciones, bonos y pagarés de titulización emitidos por el Fondo.

Adicionalmente, se registrarán en esta categoría las deudas con entidades de crédito que hubieren sido contraídas con el fin de financiar la actividad del Fondo, así como cualquier disposición realizada de líneas de crédito concedidas al Fondo.

Valoración inicial

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

Se considerarán costes directamente atribuibles a las emisiones los costes de dirección y aseguramiento de la emisión, la comisión inicial de la sociedad gestora si hubiere, las tasas del órgano regulador, los costes de registro de los folletos de emisión, los costes derivados de la admisión a negociación de los valores emitidos, entre otros.

Valoración posterior

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizarán en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

Repercusión de pérdidas a los pasivos financieros

Las pérdidas incurridas en el periodo son repercutidas a los pasivos emitidos por el Fondo, comenzando por la cuenta de periodificación de la comisión variable, devengada y no liquidada en periodos anteriores, y continuando por el pasivo más subordinado, teniendo en cuenta el orden inverso de prelación de pagos establecido contractualmente para cada fecha de pago.

Dicha repercusión se registra como un ingreso en la partida "Repercusión de otras pérdidas (ganancias)" en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El importe correspondiente a las pérdidas a repercutir a un pasivo financiero es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados y se presenta separadamente en el balance en las correspondientes partidas específicas de "Correcciones de valor por repercusión de pérdidas'.

En el cálculo del valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados se utiliza como tipo de actualización el tipo de interés efectivo original del instrumento, si su tipo contractual es fijo, o el tipo de interés efectivo a la fecha a que se refieran los estados financieros, determinado de acuerdo con las condiciones del contrato, cuando sea variable.

La reversión de las pérdidas repercutidas a los pasivos financieros, que se produzca cuando el Fondo obtenga beneficios en el periodo se realiza en el orden inverso al establecido anteriormente para la repercusión de pérdidas, terminando por la comisión variable periodificada.

Dicha reversión se registra como un gasto en la partida "Repercusión de pérdidas (ganancias)" en la cuenta de pérdidas y ganancias, y tiene como límite el valor en libros de los pasivos financieros que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese realizado la repercusión de pérdidas.

Cancelación

La cancelación o baja del pasivo se podrá realizar, una vez dado de baja el activo afectado, por el importe correspondiente a los ingresos en él acumulados.

h) Comisión variable

En caso de existir comisiones u otro tipo de retribución variable, como consecuencia de la intermediación financiera, que se determine por la diferencia positiva entre los ingresos y los gastos devengados por el Fondo en el periodo, el importe de la misma se utilizará en primer lugar, para detraer las pérdidas de periodos anteriores que hubieran sido repercutidas a los pasivos del Fondo. Si, tras la detracción, continúan existiendo pasivos corregidos por imputación de pérdidas, no se procederá a registrar comisión variable alguna. En consecuencia, sólo se producirá el devengo y registro de la comisión variable cuando no existan pasivos corregidos por imputación de pérdidas.

El importe positivo que resulte una vez realizada la detracción, se registrará como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias del Fondo en concepto de comisión variable y únicamente será objeto de liquidación en la parte que no corresponda a las plusvalías de la cartera de negociación o de derivados de cobertura, ni de beneficios de conversión de las partidas monetarias en moneda extranjera a la moneda funcional, ni aquellos provenientes de la adjudicación, dación o adquisición de bienes. El importe correspondiente a los beneficios reconocidos por los conceptos indicados se diferirá, en la partida de periodificaciones del pasivo del balance "Comisión variable", hasta la baja efectiva, por liquidación o venta, de los activos o pasivos que las han ocasionado y siempre que existan fondos previstos suficientes para abonar los compromisos contractualmente fijados con los titulares de las emisiones del Fondo.

Cuando la diferencia obtenida conforme al apartado anterior sea negativa se repercutirá a los pasivos del Fondo conforme a lo previsto en el apartado anterior.

La diferencia entre los ingresos y los gastos devengados incluirá, entre otros, las pérdidas por deterioro y sus reversiones, las pérdidas o ganancias de la cartera de negociación y las diferencias que se originen en el proceso de conversión de las partidas monetarias en moneda extranjera a la moneda funcional y cualquier otro rendimiento o retribución devengado en el período, distinto de esta comisión variable, a percibir por el cedente, u otro beneficiario, de acuerdo con la documentación constitutiva del Fondo. Se exceptúan de dicha diferencia la propia comisión variable y el gasto por impuesto sobre beneficios.

Cuando, de acuerdo con el folleto o la escritura de constitución, el cálculo de la retribución variable no se determine como la diferencia entre los ingresos y gastos devengados por el Fondo en el período, la retribución variable devengada de acuerdo con las condiciones contractuales se registrará como gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias del Fondo. La diferencia entre la totalidad de ingresos y gastos del periodo, incluyendo la propia comisión variable:

- Cuando sea positiva se utilizará en primer lugar para detraer las pérdidas de periodos
 anteriores que hubieran sido repercutidas a los pasivos del Fondo. El importe positivo que
 resulte tras dicha detracción se registrará como un gasto en la cuenta de pérdidas y
 ganancias del Fondo en la partida de "Dotación provisión por margen de intermediación"
 con cargo a la partida de "Provisión por margen de intermediación".
- Cuando resulte negativa se repercutirá, en primer lugar, contra la "Provisión por margen de intermediación" dotada en períodos anteriores, y el importe restante será repercutido a los pasivos emitidos por el Fondo, comenzando por la cuenta de periodificación de la comisión variable, y continuando por el pasivo más subordinado.

i) Ajustes por periodificación

Corresponden, principalmente, a la periodificación realizada de las comisiones devengadas por terceros, registrándose por su valor real en función de cada uno de los contratos suscritos, todos ellos en relación con la administración financiera y operativa del Fondo.

j) Impuesto sobre Sociedades

El gasto, en su caso, por el Impuesto sobre Sociedades de cada ejercicio se calcula sobre el resultado económico, corregido por las diferencias permanentes de acuerdo con los criterios fiscales, y consideradas las diferencias temporarias en caso de existencia.

k) Coberturas contables

El Fondo utiliza derivados financieros negociados de forma bilateral con la contraparte fuera de mercados organizados ("derivados OTC").

Mediante esta operación de cobertura, uno o varios instrumentos financieros, denominados instrumentos de cobertura, son designados para cubrir un riesgo específicamente identificado que puede tener impacto en la cuenta de pérdidas y ganancias, como consecuencia de variaciones en el valor razonable o en los flujos de efectivo de una o varias partidas cubiertas.

En relación a los derivados financieros, se considera valor razonable el importe por el que puede ser intercambiado un activo o liquidado un pasivo entre partes interesadas y debidamente informadas, que realicen una transacción en condiciones de independencia mutua. Para ello se obtienen referencias y precios comparables en mercados activos o se usan técnicas de valoración y metodologías generalmente aceptadas para la determinación de los precios.

Todos los derivados financieros (incluso los contratados inicialmente con la intención de que sirvieran de cobertura) que no reúnen las condiciones que permiten considerarlos como de cobertura se trata a efectos contable como "derivados de negociación".

A los efectos de su registro y valoración, las operaciones de cobertura se clasifican en las siguientes categorías:

- Cobertura del valor razonable: cubre la exposición a los cambios en el valor razonable de activos o pasivos reconocidos o de compromisos en firme aún no reconocidos, o de una parte concreta de los mismos, atribuible a un riesgo en particular que pueda afectar a la cuenta de pérdidas y ganancias. Los cambios de valor del instrumento de cobertura y de la partida cubierta atribuibles al riesgo cubierto se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.
- Cobertura de los flujos de efectivo: cubre la exposición a la variación de los flujos de efectivo que se atribuya a un riesgo concreto asociado a activos o pasivos reconocidos o a una transacción prevista altamente probable, siempre que pueda afectar a la cuenta de pérdidas y ganancias. La cobertura del riesgo de tipo de cambio de un compromiso en firme puede ser contabilizada como una cobertura de los flujos de efectivo. La parte de la ganancia o la pérdida del instrumento de cobertura que se haya determinado como cobertura eficaz, se reconoce en el estado de ingresos y gastos reconocidos con signo positivo (valor razonable a favor del Fondo) o negativo (valor razonable en contra del Fondo), transfiriéndose a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio o ejercicios en los que la operación cubierta prevista afecte al resultado.

El Fondo únicamente ha suscrito operaciones de cobertura de flujos de efectivo para cubrir el riesgo de interés, no habiéndose contratado coberturas del riesgo de crédito de los intereses, puesto que este riesgo es asumido por los acreedores del Fondo, que en caso de que no se generen recursos suficientes estarán a lo establecido en el orden de prelación de pagos que figura en el folleto de emisión de los bonos de titulización emitidos. Dado que los flujos de la cartera de activos financieros titulizados del Fondo están referenciados a tipos de interés o a períodos de revisión de tipos distintos a los flujos de la cartera de los pasivos financieros emitidos, este riesgo se cubre con la contratación de una o varias permutas financieras mediante las cuales el Fondo recibe y entrega flujos variables, siendo la realidad económica de la transacción asegurar la estructura financiera del Fondo.

Una cobertura se considera altamente eficaz si, al inicio y durante la vida, el Fondo puede esperar, prospectivamente, que los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de la partida cubierta que sea atribuibles al riesgo cubierto sean compensados casi completamente por los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, y que, retrospectivamente, los resultados de la cobertura hayan oscilado dentro de un rango de variación del ochenta al ciento veinticinco por ciento respecto del resultado de la partida cubierta.

De acuerdo con el apartado 9 de la norma 16^a de la Circular 2/2016 de la CNMV, las coberturas contratadas por la Sociedad Gestora por cuenta del Fondo son consideradas altamente eficaces porque se cumple que:

- i. Los flujos recibidos de los activos titulizados correspondientes al riesgo cubierto son iguales y se obtienen en el mismo plazo que los que se entregan a la entidad de contrapartida de la permuta financiera.
- ii. Los flujos recibidos de la entidad de contrapartida de la permuta financiera son iguales y se obtienen en el mismo plazo que el importe a entregar a los pasivos emitidos correspondientes al riesgo cubierto.

Cuando en algún momento deja de cumplirse esta relación, las operaciones de coberturas dejarían de ser tratadas como tales y reclasificadas como derivados de negociación registrándose de acuerdo con su naturaleza.

l) Deterioro del valor de los activos financieros

El valor en libros de los activos financieros del Fondo es corregido por la Sociedad Gestora con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias cuando existe una evidencia objetiva de que se ha producido una pérdida por deterioro. De forma simétrica se reconoce en los pasivos financieros, y atendiendo al clausulado del contrato de constitución del Fondo, una reversión en el valor de los mismos con abono en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Activos titulizados

El importe de las pérdidas por deterioro incurridas en los instrumentos de deuda valorados por su coste amortizado es igual a la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de sus flujos de efectivo futuros estimados, excluyendo, en dicha estimación, las pérdidas crediticias futuras en las que no se haya incurrido.

Los flujos de efectivo futuros estimados de un instrumentos de deuda son todos los importes, principal e intereses, que la Sociedad Gestora estima que el Fondo obtendrá durante la vida del instrumento. En su estimación se considera toda la información relevante que esté disponible en la fecha de formulación de los estados financieros, que proporcione datos sobre la posibilidad de cobro futuro de los flujos de efectivo contractuales.

En la estimación de los flujos de efectivo futuros de instrumentos que cuenten con garantías reales, siempre que éstas se hayan considerado en la cesión del instrumentos o figuren en la información facilitada al titular de los pasivos emitidos por el Fondo, se tienen en cuenta los flujos que se obtendrían de su realización, menos el importe de los costes necesarios para su obtención y posterior venta, con independencia de la probabilidad de la ejecución de la garantía.

En el cálculo del valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados se utiliza como tipo de actualización el tipo de interés efectivo original del instrumento, si su tipo contractual es fijo, o el tipo de interés efectivo a la fecha que se refieran los estados financieros, determinado de acuerdo con las condiciones del contrato, cuando sea variable.

Cuando se renegocien o modifiquen las condiciones de los instrumentos de deuda se utiliza el tipo de interés efectivo antes de la modificación del contrato, salvo que pueda probarse que dicha renegociación o modificación se produce por causa distinta a las dificultades financieras del prestatario o emisor.

El descuento de los flujos de efectivo no es necesario realizarlo cuando su impacto cuantitativo no es material. En particular, cuando el plazo previsto para el cobro de los flujos de efectivo es igual o inferior a tres meses.

En el cálculo de las pérdidas por deterioro de un grupo de activos financieros se pueden utilizar modelos basados en métodos estadísticos.

No obstante, el importe de la provisión que resulta de la aplicación de lo previsto en los párrafos anteriores no puede ser inferior a la que obtenga de la aplicación para los activos dudosos de los porcentajes mínimos de cobertura por calendario de morosidad que se indican en los siguientes apartados, que calculan las pérdidas por deterioro en función del tiempo transcurrido desde el vencimiento de la primera cuota o plazo que permanezca impagado de una misma operación:

• Tratamiento general

	(%)
Hasta 6 meses	25
Más de 6 meses, sin exceder de 9	50
Más de 9 meses, sin exceder de 12	75
Más de 12 meses	100

La escala anterior también se aplica, por acumulación, al conjunto de operaciones que el Fondo mantiene con un mismo deudor, en la medida que en cada una presente impagos superiores a tres meses. A estos efectos, se considera como fecha para el cálculo del porcentaje de cobertura la del importe vencido más antiguo que permanezca impagado, o la de la calificación de los activos como dudosos si es anterior.

• Operaciones con garantía inmobiliaria

A los efectos de estimar el deterioro de los activos financieros calificados como dudosos, el valor de los derechos reales recibidos en garantía, siempre que sean primera carga y se encuentren debidamente constituidos y registrados a favor del Fondo o, en su caso, de la entidad cedente, se estima, según el tipo de bien sobre el que recae el derecho real, con los siguientes criterios:

(i) Vivienda terminada residencia habitual del prestatario. Incluye las viviendas con cédula de ocupación en vigor donde el prestatario vive habitualmente y tiene los vínculos personales más fuertes. La estimación del valor de los derechos recibidos en garantía es como máximo el valor de tasación, ponderado por un 80%.

- (ii) Fincas rústicas en explotación, y oficinas, locales y naves polivalentes terminadas. Incluye terrenos no declarados como urbanizables en los que no está autorizada la edificación para usos distintos a su naturaleza agrícola, forestal o ganadera; así como los inmuebles de uso polivalente, vinculados o no a una explotación económica, que no incorporan características o elementos constructivos que limiten o dificulten su uso polivalente y por ello su fácil realización en efectivo. La estimación del valor de los derechos recibidos en garantía es como máximo el valor de tasación, ponderado por un 70%.
- (iii) Viviendas terminadas (resto). Incluye las viviendas terminadas que, a la fecha a que se refieren los estados financieros, cuentan con la correspondiente cédula de habitabilidad u ocupación expedida por la autoridad administrativa correspondiente pero que no están cualificadas para su consideración en el apartado (i) anterior. El valor de los derechos recibidos en garantía es como máximo el valor de tasación, ponderado por un 60%.
- (iv) Parcelas, solares y resto de activos inmobiliarios. El valor de los derechos recibidos en garantía es como máximo el valor de tasación ponderado por un 50%.
- (v) En el supuesto en que la Sociedad Gestora no haya recibido la información necesaria para determinar el tipo de bien sobre el que recae la garantía, el valor de los derechos recibidos en garantía es como máximo el valor de tasación, ponderado por un 80%.

La cobertura por riesgo de crédito aplicable a todas las operaciones calificadas como "activos dudosos" a que se refieren los apartados anteriores se debe estimar aplicando al importe del riesgo vivo pendiente que exceda del valor de la garantía, estimada de acuerdo con la metodología de las letras anteriores, y sobre la base de la fecha más antigua que permanezca incumplida, los porcentajes señalados en el primer cuadro del apartado "Tratamiento general" de esta Nota.

La Sociedad Gestora ajusta, al alza o a la baja, el importe que resulte de aplicar lo previsto en los apartados anteriores cuando dispone de evidencias objetivas adicionales sobre el deterioro de valor de los activos. Las operaciones de importe significativo para el Fondo se analizan individualmente. El importe de la provisión no podrá ser inferior al que resulta de la aplicación a los activos dudosos de los porcentajes mínimos de coberturas por calendario de morosidad. No obstante, durante los ejercicios 2021 y 2020 no se han realizado ajustes que impliquen una cobertura diferente a la determinada con arreglo a los apartados anteriores.

El importe estimado de las pérdidas incurridas por deterioro se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del período en el que se manifiestan utilizando una contrapartida compensadora para corregir el valor de los activos. Cuando, como consecuencia de un análisis individualizado de los instrumentos, se considera remota la recuperación de algún importe, éste se da de baja del activo, sin perjuicio de, en tanto le asistan derechos al Fondo, pueda continuar registrando internamente sus derechos de cobro hasta su extinción por prescripción, condonación u otras causas. La reversión del deterioro, cuando el importe de la pérdida disminuye por causas relacionadas con un evento posterior, se reconoce como un ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias, y tiene como límite el valor en libros del activo financiero que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

El reconocimiento en la cuenta de pérdidas y ganancias del devengo de intereses sobre la base de los términos contractuales se interrumpe para todos los instrumentos de deuda calificados como dudosos. El criterio anterior se entiende sin perjuicio de la recuperación del importe de la pérdida por deterioro que, en su caso, se deba realizar por transcurso del tiempo como consecuencia de utilizar en su cálculo el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados. En todo caso, este importe se reconoce como una recuperación de la pérdida por deterioro.

La Sociedad Gestora ha calculado el deterioro de los ejercicios 2021 y 2020 de los activos financieros del Fondo al cierre del ejercicio, habiendo aplicado los porcentajes de cobertura en vigor a dicha fecha.

4. ERRORES Y CAMBIOS EN LAS ESTIMACIONES CONTABLES

Durante el ejercicio 2021 y hasta la fecha de formulación de las cuentas anuales no se ha producido ningún error, ni cambio en estimaciones contables, que por su importancia relativa fuera necesario incluir en las cuentas anuales del Fondo formuladas por el Consejo de Administración de la Sociedad Gestora.

5. RIESGO ASOCIADO CON ACTIVOS FINANCIEROS

El riesgo es inherente a las actividades del Fondo pero el mismo es gestionado por la Sociedad Gestora a través de un proceso de identificación, medición y seguimiento continuo. No obstante, desde su constitución se estructura para que el impacto de los distintos riesgos en su estructura sea mínimo.

El Fondo está expuesto al riesgo de mercado (el cual incluye el riesgo de tipo de interés), riesgo de liquidez, de concentración y de crédito derivados de los instrumentos financieros que mantiene en su cartera.

Riesgo de mercado

Este riesgo comprende principalmente los riesgos resultantes de posibles variaciones adversas de los tipos de interés de los activos y pasivos.

• Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés deriva de la posibilidad de que cambios en los tipos de interés afecten a los cash flows o al valor razonable de los instrumentos financieros.

Desde su constitución la Sociedad Gestora contrató por cuenta del Fondo una permuta financiera que intercambia los flujos de los préstamos por los flujos de los bonos más un spread, de forma que neutraliza el efecto que sobre los flujos futuros del Fondo tendría el hecho de tener distintos índices de referencia para repreciar activos y pasivos, así como las distintas fechas de reapreciación.

Riesgo de liquidez

Este riesgo refleja la posible dificultad del Fondo para disponer de fondos líquidos, o para poder acceder a ellos, en la cuantía suficiente y al coste adecuado, de forma que pueda hacer frente en todo momento a sus obligaciones de pago conforme al calendario de pago establecido en el folleto del Fondo.

Los flujos que se reciben de los activos se utilizan para atender los compromisos en función de la cascada de pagos, sin que se realice una gestión activa de la liquidez transitoria.

Asimismo, a fin de gestionar este riesgo desde la constitución pueden disponerse de mecanismos minimizadores del mismo, como préstamos subordinados, con objeto de atender la posible dificultad del Fondo de disponer los fondos líquidos como consecuencia del posible desfase entre los ingresos procedentes de los activos titulizados y los importes a satisfacer por compromisos asumidos. En la Nota 8 se indica los mecanismos con los que el Fondo cuenta en este sentido.

Adicionalmente, en la Nota 6 se indica el desglose de los activos financieros por plazos residuales de vencimiento al 31 de diciembre de 2021 y 2020. Las fechas de vencimiento que se han considerado para la construcción de las tablas son las fechas de vencimiento o cancelación contractual. Los importes que se han considerado son los flujos contractuales sin descontar.

Riesgo de concentración

La exposición al riesgo surge por la concentración geográfica respecto de los deudores de los activos titulizados cedidos al Fondo, a cuyo nivel de concentración, una situación de cualquier índole que tenga un efecto negativo sobre las diferentes áreas geográficas, pudiera afectar a los pagos de los activos titulizados que respaldan la emisión de los Bonos de Titulización del Fondo.

La distribución geográfica según la región o comunidad donde radican los activos titulizados a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se presenta en el Estado S.05.1 (Cuadro F) del Anexo I de la memoria.

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito nace de la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de cada uno de los deudores finales de los créditos cedidos al Fondo, en el caso de que no atiendan sus compromisos.

No obstante, dada la estructura y diseño del Fondo recogidos en su folleto de emisión, las pérdidas ocasionadas por la materialización de este riesgo son repercutidas de acuerdo con el sistema de prelación de pagos a los acreedores del Fondo, por lo que dichas pérdidas no tienen impacto patrimonial en el Fondo.

Dada la situación actual de los mercados financieros derivada de la crisis económica acontecida en los últimos años en España y en relación con los riesgos a los que están expuestos los tenedores de los bonos, hay que señalar que el aumento de los activos titulizados dudosos y, en su caso, de los activos adjudicados, podrían ser causa de la falta de liquidez o incapacidad de recuperación de la totalidad de los activos que respaldan el saldo de los bonos emitidos.

El siguiente cuadro muestra la exposición total al riesgo de crédito al cierre de los ejercicios 2021 y 2020:

	Miles de euros		
	2021	2020	
Activos titulizados	261.685	304.321	
Otros activos financieros	2.132	2.290	
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	14.255	13.606	
Total riesgo	278.072	320.217	

6. ACTIVOS FINANCIEROS

La composición de la cartera de activos financieros a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	Miles de euros	
	2021	
No corriente	Corriente	Total
123.013	17.537	140.550
	-,,	117.580
2.505	1.028	3.533
-		17
_		(2)
_	1	1
-	6	6
233.238	28.447	261.685
	2 132	2.132
	2.132	2.132
233.238	30.579	263.817
	Miles de euros	
	2020	
No corriente	Corriente	Total
147 334	18 722	166.056
122.487	10.142	132.629
3.927	1.681	5.608
-	21	21
-	(4)	(4)
-	-	-
	11	11
273.748	30.573	304.321
<u>-</u>	2.290	2.290
	123.013 107.720 2.505 - - - 233.238 No corriente	No corriente 2021 123.013 17.537 107.720 9.860 2.505 1.028 - 17 - (2) - 1 - 6 233.238 28.447 - 2.132 Miles de euros 2020 No corriente Corriente 147.334 18.722 122.487 10.142 3.927 1.681 - 21 - (4) - 11

6.1 Activos titulizados

La Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, en virtud de la Escritura de Constitución de fecha 18 de octubre de 2006, adquirió Participaciones Hipotecarias y Certificados de Transmisión Hipotecaria representados mediante títulos múltiples, por un importe igual a 1.400.000 miles de euros, refiriéndose cada Participación y cada Certificado a una participación del 100% sobre el Principal no vencido de cada uno de los préstamos hipotecarios y devengando un tipo de interés igual al tipo de interés nominal que devengue en cada momento el correspondiente préstamo hipotecario. Los préstamos hipotecarios están garantizados mediante viviendas.

Las participaciones hipotecarias y los certificados de transmisión de hipoteca tienen las siguientes características:

- Que los Préstamos Hipotecarios existen, son válidos y ejecutables de acuerdo con la legislación aplicable, habiéndose observado en su otorgamiento todas las disposiciones legales aplicables.
- Están representados por un título múltiple representativo de las participaciones y certificados.
- Que todos los Préstamos Hipotecarios devengan intereses a tipos variables sin perjuicio de que durante un período inicial de los mismos puedan haberse acordado tipos fijos. Los Préstamos Hipotecarios no tienen establecido ningún límite máximo ni mínimo en el tipo de interés.
- Que los Préstamos Hipotecarios que respaldan la emisión de Participaciones Hipotecarias y Certificados de Transmisión de Hipoteca han sido concedidos a personas físicas con el objeto de financiar la adquisición, construcción o rehabilitación de viviendas situadas en territorio español.
- Que todos los Préstamos Hipotecarios están garantizados por hipoteca inmobiliaria con rango de primera hipoteca constituida sobre el pleno dominio de todas y cada una de las fincas en cuestión.
- Que todas las hipotecas se encuentran debidamente constituidas e inscritas en los correspondientes Registros de la Propiedad cuyos datos de inscripción se corresponden con los mencionados en la Escritura de Constitución del Fondo y en los correspondientes Títulos Múltiples. La inscripción de las fincas hipotecadas está vigente y sin contradicción alguna y no está sujeta a limitación alguna preferente a la hipoteca de acuerdo con la normativa aplicable.
- Que todas las viviendas hipotecadas son viviendas terminadas y han sido objeto de tasación previa por Sociedades de Tasación debidamente inscritas en el Banco de España, estando acreditada dicha tasación mediante la correspondiente certificación. Las tasaciones efectuadas cumplen todos los requisitos establecidos en la legislación sobre el mercado hipotecario.

- Que el Saldo Nominal Pendiente de Vencimiento de cada uno de los Préstamos Hipotecarios que respaldan las Participaciones no excederá del 80% del valor de tasación de las fincas hipotecadas en garantía del correspondiente Préstamo Hipotecario, a la fecha de la emisión de las Participaciones.
- Que el Saldo Nominal Pendiente de Vencimiento de cada uno de los Préstamos Hipotecarios que respaldan los Certificados no excederá del 100% del valor de tasación de las fincas hipotecadas en garantía del correspondiente Préstamo Hipotecario, a la fecha de la emisión de los Certificados.
- Que los inmuebles sobre los que se ha constituido la garantía hipotecaria cuentan con (i) un seguro contra daños, en el que el capital asegurado no es inferior, bien al valor de tasación, excluidos los elementos no asegurables por naturaleza, para el caso de los préstamos que respaldan las Participaciones, o bien al saldo del préstamo, al 14 de septiembre de 2006, para el caso de los préstamos que respaldan los Certificados, o (ii) en caso de que no exista la cobertura a la que se refiere el punto (i) anterior o el capital asegurado fuera insuficiente, el Cedente ha contratado una póliza global de seguros complementaria y subsidiaria que garantiza una suficiente cobertura de seguro por daños.
- Que los Préstamos Hipotecarios han sido concedidos según criterios de mercado.
- Que los Préstamos Hipotecarios han sido formalizados en escritura pública.
- Las participaciones hipotecarias y los certificados de transmisión de hipoteca de acuerdo con la escritura de constitución del Fondo comenzaron a devengar intereses desde la fecha de desembolso que se produjo el 23 de octubre de 2006.
- En caso de liquidación anticipada del Fondo, el Emisor tendrá derecho de tanteo para recuperar las participaciones hipotecarias y los certificados de transmisión de hipoteca emitidos, correspondientes a préstamos hipotecarios no amortizados, en el momento de la liquidación, en las condiciones que establezca la Sociedad Gestora. Este derecho de tanteo no implica un pacto o declaración de recompra de las participaciones hipotecarias y de los certificados de transmisión de hipoteca.

Tal y como refleja el Folleto, en general, el Cedente, respecto a los Préstamos Hipotecarios que administre, se compromete frente a la Sociedad Gestora y al Fondo:

- (i) A realizar cuantos actos sean necesarios para la efectividad y buen fin de los Préstamos Hipotecarios, ya sea en vía judicial o extrajudicial, en las condiciones establecidas en el siguiente apartado.
- (ii) A realizar cuantos actos sean necesarios para mantener o ejecutar las garantías y obligaciones que se deriven de los Préstamos Hipotecarios.

El movimiento de los activos titulizados durante los ejercicios 2021 y 2020 ha sido el siguiente:

	Miles de euros			
	31.12.2021			
	Saldo			
	inicial	Adiciones	Disminuciones	Saldo final
Activos titulizados				
Participaciones hipotecarias	166.056	_	(25.506)	140.550
Certificados de transmisión de hipoteca	132.629	_	(15.049)	117.580
Activos dudosos – principal	5.608	_	(2.075)	3.533
Activos dudosos – intereses	21	_	(4)	17
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)	(4)	(1)	3	(2)
Intereses y gastos devengados no vencidos	- (.)	745	(744)	1
Intereses vencidos e impagados	11	0	(5)	6
	304.321	744	(43.380)	261.685
		N 4"1	1	
			es de euros	
		31	.12.2020	
	Saldo			
	inicial	Adiciones	Disminuciones	Saldo final
Activos titulizados				
Participaciones hipotecarias	192.014	_	(25.958)	166.056
Certificados de transmisión de hipoteca	148.835	_	(16.206)	132.629
Activos dudosos – principal	7.169	_	(1.561)	5.608
Activos dudosos – intereses	27	_	(6)	21
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)	(10)	_	6	(4)
Intereses y gastos devengados no vencidos	-	1.454	(1.454)	-
Intereses vencidos e impagados	15	-	(4)	11

El saldo registrado como disminuciones de las participaciones hipotecarias y de los certificados de transmisión de hipoteca, incluye a 31 de diciembre de 2021, 1 miles de euros (2020: 22 miles de euros) que se corresponden con el principal de los activos titulizados considerados como fallidos y que han sido dados de baja de balance durante el ejercicio o dados de baja por dación/adjudicación de bienes desde el cierre anual anterior.

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 el movimiento de los activos titulizados fallidos ha sido el siguiente:

	Miles de euros	
	2021	2020
Saldo inicial	1.375	1.448
Adiciones Recuperaciones de fallidos en efectivo Recuperaciones de fallidos por adjudicaciones o adquisiciones de activos	(219)	(95) -
Saldo final	1.157	1.375

Al 31 de diciembre de 2021 la tasa de amortización anticipada del conjunto de las participaciones hipotecarias fue del 4,97% (2020: 3,83%) y de certificados de transmisión de hipoteca del 4,24% (2020: 4,27%).

Al 31 de diciembre de 2021 el tipo de interés medio de los activos titulizados era del 0,26% (2020: 0,45%), con un tipo de interés nominal máximo de 2,52% (2020: 2,74%) y mínimo de 0,00% (2020: 0,00%).

Durante el ejercicio 2021 se han devengado intereses de activos titulizados por importe de 838 miles de euros (2020: 1.516 miles de euros), de los que 1 mil euros por este concepto se encuentra pendiente de vencimiento al cierre de 2021 (2020: ningún importe) y 6 miles de euros (2020: 11 miles de euros) se encuentran vencidos e impagados, estando registrados en el epígrafe "Activos titulizados" del activo del balance a 31 de diciembre.

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 el movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito ha sido el siguiente:

	Miles de	Miles de euros		
	2021	2020		
Saldo inicial	(4)	(10)		
Dotaciones Recuperaciones	- 3	- 6		
Traspasos a fallidos	(1)			
Saldo final	(2)	(4)		

Al 31 de diciembre de 2021 la ganancia imputada en la cuenta de pérdidas y ganancias relacionada con los activos deteriorados es de 253 miles de euros (2020: 89 miles de euros de ganancia) registrada en el epígrafe "Deterioro neto de activos titulizados", que se compone de:

Miles de euros

	Whites de edios	
	2021	2020
Deterioro activos titulizados	-	-
Reversión del deterioro	3	6
Beneficio (pérdida) neta procedente de activos fallidos	250	83
Correcciones de valor por deterioro de activos no corrientes mantenidos		
para la venta	-	
Deterioro neto activos titulizados	253	89

A 31 de diciembre de 2021, el importe de los activos titulizados impagados cuya garantía es superior a su valor en libros, y por lo tanto, para los que no se calcula el deterioro, es de 25.464 miles de euros (2020: 30.887 miles de euros) y el importe de los activos titulizados impagados cuya garantía es inferior o igual a su valor en libros, para los que se calcula deterioro, es de 83 miles de euros (2029: 171 miles de euros).

La "Recuperación de intereses no reconocidos" en el ejercicio 2021 ha ascendido a 92 miles de euros (2020: 62 miles de euros).

Ni al 31 de diciembre de 2021 ni al 31 de diciembre de 2020 se han realizado reclasificaciones de activos.

El desglose por vencimientos de los "Activos titulizados", al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020, sin considerar, en su caso, las correcciones de valor por deterioro de activos, los intereses vencidos e impagados y los intereses devengados (incluidos los de activos dudosos) se muestra a continuación:

,				Miles de	e euros			
				202	21			
	2021	2022	2023	2024	2025	2026 a 2030	Resto	Total
Activos titulizados	28.425	25.665	24.073	22.584	21.342	80.980	58.594	261.663
				Miles de				
				202	20	2026 a		
	2021	2022	2023	2024	2025	2030	Resto	Total
Activos titulizados	30.545	27.749	26.612	25.065	23.529	95.650	75.143	304.293

El Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19 y el Real Decreto-ley 11/2020, de 31 de marzo, por el que se adoptan medidas urgentes complementarias en el ámbito social y económico para hacer frente al COVID-19, establecen una serie de medidas dirigidas a asegurar la protección de los deudores en situación de vulnerabilidad, estableciéndose una moratoria en el pago de las hipotecas de vivienda habitual. Adicionalmente, el Real Decreto-ley 11/2020, de 31 de marzo, amplió su ámbito de aplicación de forma que se beneficiaran de esta medida tanto los contratos de préstamo cuya garantía fueran inmuebles afectos a la actividad económica, como aquellos que tuvieran en garantía viviendas destinadas al alquiler y en los que el deudor hubiera dejado de percibir la renta por la situación económica, como los contratos de préstamo y crédito sin garantía hipotecaria. Adicionalmente, se establecieron otras moratorias en ámbitos sectoriales complementarias para el aplazamiento de pagos. Con posterioridad el Real Decretoley 3/2021, de 2 de febrero, estableció la posibilidad de que las personas beneficiarias de cualesquiera moratorias, tanto legales como acogidas a un acuerdo sectorial, disfruten de las mismas por una duración máxima acumulada de nueve meses, incluidos aquéllos que inicialmente hubieran solicitado una moratoria por un plazo inferior a éste. En aplicación de estos Reales Decretos, existen determinados Activos Titulizados del Fondo que se han acogido a las mencionadas moratorias, difiriéndose los flujos de caja provenientes de dichos Activos Titulizados y, como consecuencia de ello, disminuyendo el volumen de pagos realizados a los pasivos del Fondo con respecto a los que se hubieran realizado en caso de que no se hubieran acogido a las moratorias.

A 31 de diciembre de 2021, el porcentaje del importe de los activos titulizados que se han acogido a las moratorias sobre el total de la cartera representa el 0,11%.

6.2 Deudores y otras cuentas a cobrar

Este apartado recoge, fundamentalmente, los importes de los activos titulizados vencidos percibidos por el Cedente, que están pendientes de abono al Fondo al cierre del ejercicio. Del saldo registrado en este apartado al 31 de diciembre de 2021 se ha percibido durante el mes de enero de 2022 un importe de 2.132 miles de euros. Al 31 de diciembre de 2020, este apartado incluía un importe de 2.290 miles de euros, los cuales fueron cobrados durante el mes de enero de 2021.

7. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

El saldo que figura en el balance al 31 de diciembre se corresponde con el efectivo depositado en el Agente Financiero como materialización de una cuenta de tesorería y una cuenta de reinversión. Las cuentas de tesorería y reinversión devengarán diariamente intereses, pagaderos por meses vencidos, aun tipo de interés nominal anual que se calculará en base al tipo de interés de la Facilidad de Depósito fijado por el Banco Central Europeo.

El detalle de este epígrafe del activo del balance al 31 de diciembre es como sigue:

	Miles	Miles de euros	
	2021	2020	
Tesorería	14.255	13.606	
	14.255	13.606	

Con fecha 24 de marzo de 2011, de acuerdo con la información publicada por Standard and Poor's, el rating de la entidad Ibercaja fue rebajado, lo que afectó al Contrato de Cuenta de Reinversión suscrito entre Ibercaja y el Fondo. Con fecha 19 de julio de 2011, se procedió a sustituir a Ibercaja en todas sus funciones por Banco Santander, S.A. para lo cual se suscribió un Contrato de subrogación de la Cuenta de Reinversión entre Ibercaja; Banco Santander, S.A. y el Fondo.

Con fecha 30 de abril de 2012 y 17 de mayo de 2012, de acuerdo con la información publicada por Standard and Poor's y Moody's, respectivamente, el rating de la entidad Banco Santander, S.A. fue rebajado, lo que afectó al Contrato de Cuenta de Reinversión suscrito entre Banco Santander, S.A. y el Fondo. Con fecha 11 de octubre de 2012, se procedió a sustituir a Banco Santander, S.A. en todas sus funciones por Barclays Bank, PLC para lo cual se suscribió un Contrato de subrogación de la Cuenta de Reinversión entre Banco Santander, S.A.; Barclays Bank, PLC y el Fondo.

Con fecha 9 de junio de 2015, de acuerdo con la información publicada por Standard and Poor's, el rating de la entidad Barclays Bank, PLC fue rebajado, lo que afectó al Contrato de Cuenta de Reinversión suscrito entre dicha entidad y el Fondo. Con fecha 30 de junio de 2015, se procedió a sustituir a Barclays Bank, PLC en todas sus funciones por Société Genérale, Sucursal en España para lo cual se suscribió un Contrato de subrogación de la Cuenta de Reinversión entre Barclays Bank, PLC; Société Genérale, Sucursal en España y el Fondo.

Los intereses devengados por esta cuenta corriente durante el ejercicio 2021 ascienden a un importe negativo de 71 miles de euros (2020: importe negativo de 76 miles de euros) registrados en el epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias de "Intereses y cargas asimilados", de los que no existe importe pendiente a pagar en la siguiente fecha de pago.

En esta cuenta de reinversión se encuentran depositadas las cantidades que integran el Fondo de Reserva, que se constituyó el 18 de octubre de 2006 con cargo a la emisión de los Bonos de la Serie F por importe de 10.500 miles de euros.

El Nivel Requerido del Fondo de Reserva será, en cada Fecha de Pago, la menor de las siguientes cantidades:

- El 0,75% del importe inicial de los Bonos de las Series A1, A2, A3PAC, B, C, D y E.
- El 1,50% del Saldo Nominal Pendiente de Cobro de los Bonos de las Series Al, A2, A3PAC, B, C, D y E.

No obstante, no podrá reducirse el Nivel Requerido del Fondo de Reserva en el caso de que en una fecha de pago, concurra alguna de las siguientes circunstancias:

- Que el Fondo de Reserva no hubiera estado en el Nivel Requerido en la Fecha de Pago anterior.
- Que el Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y Certificados no Fallidos con impago superior a 90 días sea mayor al 1% del Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y Certificados no Fallidos.
- Que no hubiesen transcurrido 3 años desde la Fecha de Constitución del Fondo.

En cualquier caso, el Nivel Requerido del Fondo de Reserva mínimo no podrá ser inferior al 0,50% del saldo inicial de las Participaciones y los Certificados.

El importe del fondo de reserva dotado y requerido en cada una de las fechas de pago durante el ejercicio 2021 y 2020, así como el saldo de la cuenta de tesorería en cada una de esas fechas, se muestran a continuación:

		Miles de euro	os
	Fondo de reserva requerido	Saldo del Fondo de reserva	Saldo de tesorería en cada fecha de pago
Saldo al 31 de diciembre de 2020	7.000	7.000	13.606
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.02.21 Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.05.21 Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.08.21 Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.11.21 Saldo al 31 de diciembre de 2021	7.000 7.000 7.000 7.000 7.000	7.000 6.695 6.864 7.000	7.978 7.578 7.653 8.890
		Miles de euro	os
	Fondo de reserva requerido	Saldo del Fondo de reserva	Saldo de tesorería en cada fecha de pago
Saldo al 31 de diciembre de 2019	7.000	7.000	14.615
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.02.20 Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.05.20 Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.08.20 Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.11.20	7.000 7.000 7.000 7.000	7.000 7.000 7.000 7.000	8.037 11.311 8.189 8.603
Saldo al 31 de diciembre de 2020	7.000	7.000	13.606

8. PASIVOS FINANCIEROS

La composición de pasivos financieros a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	Miles de euros		
		2021	
	No corriente	Corriente	Total
Obligaciones y otros valores emitidos Series no subordinadas Series subordinadas Correcciones de valor por repercusión de pérdidas (-)	204.624 39.591	28.424	233.048 39.591
Intereses y gastos devengados no vencidos	-	27	27
Intereses vencidos e impagados			
	244.215	28.451	272.666
Derivados Derivados de cobertura	747	381	1.128
Derivados de cobertura			1.120
	747	381	1.128
Otros pasivos financieros			
Otros		1	1
	<u> </u>	1	1
	No corriente	Miles de euros 2020 Corriente	Total
Obligaciones y otros valores emitidos			
Series no subordinadas	241.846 42.181	30.546	272.392
Series subordinadas Correcciones de valor por repercusión de pérdidas (-)	42.181	-	42.181
Intereses y gastos devengados no vencidos	-	28	28
Intereses vencidos e impagados			
	284.027	30.574	314.601
Derivados	1.459	593	2.052
Derivados de cobertura	1.439		2.032
Otros pasivos financieros	1.459	593	2.052
Otros Otros		1	1
		1	1

La vida residual de las obligaciones y otros valores negociables emitidos por el Fondo, por intervalos, a 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presenta en el Estado S.05.2 (Cuadro E) del Anexo I de la memoria. Los importes se referirán a los importes no descontados sin considerar el efecto de hipótesis tales como tasa de amortización anticipada, morosidad, etc. No obstante, la amortización de estos pasivos financieros dependen de la liquidez que generará el Fondo, la cual está condicionada al comportamiento de la cartera sobre morosidad, recuperaciones, amortizaciones anticipadas, etc, por lo que, en el caso de que se generara una liquidez diferente, las estimaciones previstas podrían verse modificadas.

8.1 Obligaciones y otros valores negociables

La Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo y con cargo al mismo, procedió en la fecha de constitución del Fondo a la emisión de bonos de titulización por importe de 1.410.500.000 euros. Esta emisión está constituida por 14.105 bonos divididos en seis clases, representados mediante anotaciones en cuenta, de 100.000 euros nominales cada uno.

- Serie no subordinada:
- Clase A compuesta por 3 Series de Bonos
 - Bonos que integran la Serie Al, compuesta por 2.500 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 250.000.000 euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 0,10% pagadero trimestralmente.
 - La amortización de los Bonos de la Serie Al se realizará a prorrata entre los Bonos de la misma Serie mediante la reducción del importe nominal, hasta completar el mismo, en cada Fecha de Pago por el importe de la Cantidad Disponible para Amortización aplicada a los Bonos de la Serie Al, siendo la primera Fecha de Pago el 26 de febrero de 2007. En los ejercicios 2021 y 2020, la amortización de los Bonos de la Serie Al ha ascendido a 10.897 miles de euros y 11.211 miles de euros, respectivamente.
 - Bonos que integran la Serie A2, compuesta por 8.194 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 819.400.000 euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 0,14%, pagadero trimestralmente.

La amortización de los Bonos de la Serie A2 se realizará a prorrata entre los Bonos de la misma Serie mediante la reducción del importe nominal, hasta completar el mismo, en cada Fecha de Pago por el importe de la Cantidad Disponible para Amortización aplicada a los Bonos de la Serie A2, siendo la primera Fecha de Pago el 26 de febrero de 2007. En los ejercicios 2021 y 2020, la amortización de los Bonos de la Serie A2 ha ascendido a 28.445 miles de euros y 26.157 miles de euros, respectivamente.

- Bonos que integran la Serie A3PAC, compuesta por 2.704 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 270.400.000 euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 0,14%, pagadero trimestralmente. Esta serie se amortizó totalmente el 26 de febrero de 2015.

Serie subordinada:

• Bonos que integran la Serie B, compuesta por 140 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 14.000.000 de euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 0,18%, pagadero trimestralmente.

Los Bonos de la Serie B comenzarán a amortizarse sólo cuando se hayan amortizado los Bonos de las Series Al, A2 y A3PAC. No obstante, aunque no hubieran sido amortizados éstos en su totalidad, se procederá a la amortización de los Bonos de la Serie B en caso de que concurran las circunstancias excepcionales establecidas en el apartado 4.9.2.3 del Folleto de Emisión.

En los ejercicios 2021 y 2020, la amortización de los Bonos de la Serie B ha ascendido a 572 miles de euros y 1.064 miles de euros, respectivamente.

• Bonos que integran la Serie C, compuesta por 280 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 28.000.000 de euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 0,27%, pagadero trimestralmente.

Los Bonos de la Serie C comenzarán a amortizarse sólo cuando se hayan amortizado los Bonos de las Series Al, A2, A3PAC y B. No obstante, aunque no hubieran sido amortizados éstos en su totalidad, se procederá a la amortización de los Bonos de la Serie C en caso de que concurran las circunstancias excepcionales establecidas en el apartado 4.9.2.3 del Folleto de Emisión.

En los ejercicios 2021 y 2020, la amortización de los Bonos de la Serie C ha ascendido a 1.142 miles de euros y a 2.128 miles de euros, respectivamente.

• Bonos que integran la Serie D, compuesta por 112 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 11.200.000 de euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 0,48%, pagadero trimestralmente.

Los Bonos de la Serie D comenzarán a amortizarse sólo cuando se hayan amortizado los Bonos de las Series Al, A2, A3PAC, B y C. No obstante, aunque no hubieran sido amortizados éstos en su totalidad, se procederá a la amortización de los Bonos de la Serie D en caso de que concurran las circunstancias excepcionales establecidas en el apartado 4.9.2.3 del Folleto de Emisión.

En los ejercicios 2021 y 2020, la amortización de los Bonos de la Serie D ha ascendido a 518 miles de euros y a 966 miles de euros, respectivamente.

• Bonos que integran la Serie E, compuesta por 70 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 7.000.000 de euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 1,90%, pagadero trimestralmente.

Los Bonos de la Serie E comenzarán a amortizarse sólo cuando se hayan amortizado los Bonos de las Series Al, A2, A3PAC, B, C y D. No obstante, aunque no hubieran sido amortizados éstos en su totalidad, se procederá a la amortización de los Bonos de la Serie E en caso de que concurran las circunstancias excepcionales establecidas en el apartado 4.9.2.3 del Folleto de Emisión.

En los ejercicios 2021 y 2020, la amortización de los Bonos de la Serie E ha ascendido a 359 miles de euros y a 512 miles de euros, respectivamente.

• Bonos que integran la Serie F, compuesta por 105 bonos de 100.000 euros de valor nominal cada uno, por un importe total de 10.500.000 de euros. Estos Bonos devengan un tipo de interés anual de Euribor a 3 meses más un margen del 3,75%, pagadero trimestralmente.

La amortización parcial de los Bonos de la Serie F se efectuará en cada una de las Fechas de Pago produciéndose el reembolso del principal en una cuantía igual a la diferencia positiva existente entre el importe del Nivel Requerido del Fondo de Reserva a la Fecha de Pago anterior y el importe del Nivel Requerido de Fondo de Reserva a la Fecha de Pago correspondiente, conforme a lo previsto al apartado 3.4.2.1 del Módulo Adicional del Folleto.

Ni en el ejercicio 2021 ni en el ejercicio 2020 se ha amortizado ningún importe de los Bonos de la Serie F.

Vencimiento de los bonos

Los bonos se consideran vencidos en la fecha en que estén totalmente amortizados o en la fecha de liquidación del Fondo.

La emisión de los bonos está en soporte de anotaciones en cuenta y está dada de alta en la Sociedad de Gestión de los Sistemas de Registro, Compensación y Liquidación de Valores, S.A. (Iberclear).

Asimismo, los bonos se encuentran admitidos a cotización en el mercado de A.I.A.F. (Asociación de Intermediarios de Activos Financieros).

El movimiento de los bonos durante los ejercicios 2021 y 2020, sin considerar las correcciones, ha sido el siguiente:

na sido di siguidino.	Miles de euros 2021		
	Series no subordinadas	Series subordinadas	
Saldo inicial	272.392	42.181	
Amortización	(39.344)	(2.590)	
Saldo final	233.048	39.591	
	Miles de euros		
		20	
	Series no subordinadas	Series subordinadas	
Saldo inicial	309.760	46.851	
Amortización	(37.368)	(4.670)	
Saldo final	272.392	42.181	

El cálculo de la vida media y de la duración de los Bonos está significativamente ligado a la vida de los activos cedidos, la cual está influenciada por las hipótesis de tasas de amortización anticipada y morosidad. Dichas tasas de amortización se formarán a partir de una variedad de factores (geográficos, estacionalidad, tipos de interés, etc.) que impiden su previsibilidad.

Durante el ejercicio 2021 se han devengado intereses de los bonos de titulización por importe de 292 miles de euros (2020: 322 miles de euros), de los que 27 miles de euros (2020: 28 miles de euros) se encuentran pendientes de vencimiento y ningún importe por esta concepto se encuentra vencido e impagado en ambos periodos, estando registrados en el epígrafe "Obligaciones y otros valores emitidos" del balance.

En el siguiente cuadro se muestran los tipos de interés medios anuales aplicados durante los ejercicios 2021 y 2020 de cada uno de los tipos de bonos emitidos y vivos durante dichos ejercicios:

	Tipos medi	os aplicados
Bonos	2021	2020
Serie A1	0,00%	0,00%
Serie A2	0,00%	0,00%
Serie A3PAC	0.00%	0.00%
Serie B	$0,\!00\%$	0,00%
Serie C	0,00%	0,00%
Serie D	$0,\!00\%$	0,00%
Serie E	1,32%	1,38%
Serie F	3,17%	3,23%

Desde la Fecha de Fijación del 24 de noviembre de 2015, y en cada Fecha de Fijación posterior la Sociedad Gestora ha estado fijando en el 0,000% el tipo de interés nominal aplicable a los Bonos de la Serie Al cuando este resultaba ser un valor negativo, ya que el folleto del Fondo no contempla la posibilidad de un tipo de interés nominal negativo que pudiera dar lugar a intereses a satisfacer por los tenedores de los Bonos a favor del Fondo. La misma medida se ha tomado para los Bonos de la Serie A2 y de la Serie B desde la Fecha de Fijación del 24 de febrero de 2016, en ambos casos; para los Bonos de la Serie C desde la Fecha de Fijación del 24 de agosto de 2016; y para los Bonos de la Serie D desde la Fecha de Fijación del 26 de agosto de 2020.

Las agencias de calificación fueron Moodys Investors Service España, S.A. y Standard and Poor's España, S.A. (S&P).

- Moody's inicialmente otorgó Aaa para el Bono de la Serie A1, A2 y A3PAC para la Serie B Aa1, para la Serie C A1, para la Serie D Baa1 y para los Bonos de la Serie E Ba1.
- Standard & Poor's Global Ratings inicialmente otorgó AAA para el Bono de la Serie A1, A2 y A3PAC, AA para la Serie B, A para la Serie C, BBB para la Serie D, BB para la Serie E y CCC- para la Serie F.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la calificación crediticia (rating) se presenta en el Estado S.05.2 (Cuadro D).

8.2 Deudas con pentidades de crédito

Los préstamos concedidos al Fondo por los Emisores tienen las siguientes características:

Préstamo subordinado

Finalidad:

Amortización:

Tipo de interés anual:	Devengaba un interés igual al Euribor a tres meses más un margen del 0,75%.
Finalidad:	Estaba destinado a cubrir el desfase entre el devengo y el cobro de los intereses de las Participaciones y Certificados correspondiente a la primera fecha de pago del Fondo.
Amortización:	Se encuentra totalmente amortizado en los ejercicios 2021 y 2020.
- <u>Préstamo para Gastos Iniciales:</u>	
Tipo de interés anual:	Devengaba un interés igual al Euribor a tres meses más un margen del 0,75%.

fecha de pago.

Estaba destinado a financiar los gastos de constitución del Fondo. La amortización del Préstamo para Gastos Iniciales se realizó en 20 cuotas consecutivas e iguales pagaderas en cada

Se encuentra totalmente amortizado en los ejercicios 2021 Y

9. LIQUIDACIONES INTERMEDIAS

El resumen de las liquidaciones de cobros y pagos habidas a lo largo de los ejercicios 2021 y 2020 se presenta a continuación:

	Miles de euros	
	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
Liquidación de cobros y pagos del período	Real	Real
Activos titulizados clasificados en el Activo:		
Cobros por amortizaciones ordinarias Cobros por amortizaciones anticipadas Cobros por amortizaciones previamente impagadas	25.350 12.938 4.562	26.572 12.947 4.279
Cobros por intereses ordinarios Cobros por intereses previamente impagados Cobros en especie Cobros en efectivo	848 29 -	1.464 73
Series emitidas clasificadas en el Pasivo:		
Pagos por amortización ordinaria SERIE A1 Pagos por amortización ordinaria SERIE A2 Pagos por amortización ordinaria SERIE A3 PAC Pagos por amortización ordinaria SERIE B Pagos por amortización ordinaria SERIE C Pagos por amortización ordinaria SERIE C Pagos por amortización ordinaria SERIE D Pagos por amortización ordinaria SERIE E Pagos por amortización ordinaria SERIE F Pagos por intereses ordinarios SERIE A1 Pagos por intereses ordinarios SERIE A2 Pagos por intereses ordinarios SERIE A3 PAC Pagos por intereses ordinarios SERIE B Pagos por intereses ordinarios SERIE C Pagos por intereses ordinarios SERIE C Pagos por intereses ordinarios SERIE D Pagos por intereses ordinarios SERIE F Pagos por intereses previamente impagados SERIE F Pagos por intereses previamente impagados SERIE F	10.897 28.445 - 572 1.142 518 359	11.211 26.157 - 1.064 2.128 966 512 - - - 7 80 238
Pagos por amortización de préstamos subordinados Otros pagos del período (SWAP)	671	862

Atendiendo a la impracticabilidad de la elaboración de la información real acumulada y la información contractual, entendida ésta última como los cobros y pagos que estaban previstos para el periodo (o acumulados hasta la fecha) en el folleto o escritura de constitución, la mencionada información ha sido sustituida con una comparativa entre las tasas e hipótesis de los activos y pasivos en el momento inicial y las actuales presentada a continuación:

	Ejercicio	2021
	Hipótesis momento inicial	Momento actual
Tipo de interés medio de la cartera	3,83%	0,26%
Tasa de amortización anticipada (CTHs/PHs)	13%	4,24% / 4,97%
Tasa de fallidos (CTHs/PHs)	0%	0,85% / 0,09%
Tasa de recuperación de fallidos (CTHs/PHs)	0%	14,21% / 27,19%
Tasa de morosidad (CTHs/PHs)	0%	1,52% / 1,21%
Loan to value medio	67,61%	36,20%

	Ejercicio	2020
	Hipótesis momento inicial	Momento actual
Tipo de interés medio de la cartera	3,83%	0,45%
Tasa de amortización anticipada (CTHs/PHs)	13%	4,27% / 3,83%
Tasa de fallidos (CTHs/PHs)	0,28%	0,88% / 0,11%
Tasa de recuperación de fallidos (CTHs/PHs)	85%	6,25% / 0,68%
Tasa de morosidad (CTHs/PHs)	0,49%	2.18% / 1,57%
Loan to value medio	67,72%	38,40%

A continuación se incluye la información de cada una de las liquidaciones intermedias practicadas a los pasivos durante los ejercicios 2021 y 2020:

• Ejercicio 2021

- Ejererete 2021		Ejercicio	2021	
		Rea	1	
Liquidación de pagos de las liquidaciones intermedias	26/02/2021	26/05/2021	26/08/2021	26/11/2021
Pagos por amortización ordinaria SERIE A1	3.147	2.872	3.138	1.740
Pagos por amortización ordinaria SERIE A2	7.342	6.700	7.323	7.080
Pagos por amortización ordinaria SERIE A3PAC	-	-	-	-
Pagos por amortización ordinaria SERIE B	299	273	-	-
Pagos por amortización ordinaria SERIE C	597	545	-	-
Pagos por amortización ordinaria SERIE D	271	247	-	-
Pagos por amortización ordinaria SERIE E	188	171	-	-
Pagos por amortización ordinaria SERIE F	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE A1	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE A2	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE A3PAC	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE B	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE C	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE D	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE E	17	16	16	16
Pagos por intereses ordinarios SERIE F	15	-	_	57
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE A1	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE A2	_	-	_	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE A3PAC	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE B	_	-	_	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE C	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE D	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE E	_	-	_	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE F	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE A1	_	-	_	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE A2	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE A3	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE B	_	-	_	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE C	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE D	_	-	_	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE E	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE F	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE A1	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE A2	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE A3PAC	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE B	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE C	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE D	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE E	_	-	_	_
Pagos por intereses previamente impagados SERIE F	_	-	156	_
Pagos por amortización de préstamos subordinados	_	-	-	_
Pagos por intereses de préstamos subordinados	_	-	_	_
Otros pagos del período Periodo (SWAP)	250	169	133	119
1 0 r (5 ···· ···)	250	107	100	

• Ejercicio 2020

		Ejercicio	2020	
_		Real		
Liquidación de pagos de las liquidaciones intermedias	26/02/2020	26/05/2020	26/08/2020	26/11/2020
Pagos por amortización ordinaria SERIE A1	3.095	2.541	2.624	2.951
Pagos por amortización ordinaria SERIE A2	7.222	5.929	6.122	6.885
Pagos por amortización ordinaria SERIE A3PAC	-	-	-	-
Pagos por amortización ordinaria SERIE B	294	241	249	280
Pagos por amortización ordinaria SERIE C	587	482	498	560
Pagos por amortización ordinaria SERIE D	267	219	226	254
Pagos por amortización ordinaria SERIE E	179	-	157	176
Pagos por amortización ordinaria SERIE F	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE A1	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE A2	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE A3PAC	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE B	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE C	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE D	2	1	4	-
Pagos por intereses ordinarios SERIE E	21	19	22	18
Pagos por intereses ordinarios SERIE F	60	58	62	58
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE A1	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE A2	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE A3PAC	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE B	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE C	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE D	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE E	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE F	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE A1	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE A2	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE A3	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE B	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE C	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE D	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE E	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE F	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE A1	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE A2	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE A3PAC	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE B	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE C	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE D	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE E	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE F	-	-	-	-
Pagos por amortización de préstamos subordinados	-	-	-	-
Pagos por intereses de préstamos subordinados	-	-	-	-
Otros pagos del período Periodo (SWAP)	336	175	72	279

Al 31 de diciembre de 2021 la Serie F presenta unos impagos correspondientes a intereses vencidos e impagados de 298 miles de euros (2020: no presenta impagos).

Al 31 de diciembre de 2021 el Fondo no ha dispuesto de mejoras crediticias (Fondo de Reserva) para hacer frente al pago de las series. Al 31 de diciembre de 2020 el Fondo no dispuso de mejoras crediticias (Fondo de Reserva) para hacer frente al pago de las series.

Durante el ejercicio 2021, el Fondo ha abonado 148 miles de euros al cedente en concepto de margen de intermediación financiera (2020: 3.267 miles de euros), siendo abonados estos importes en las siguientes liquidaciones conforme al folleto:

Fecha de liquidación	Miles de euros	Fecha de liquidación	Miles de euros
0.5/0.0/0.004		0.510.0.10.0.0	
26/02/2021	-	26/02/2020	2.363
26/05/2021	-	26/05/2020	235
26/08/2021	-	26/08/2020	189
26/11/2021	148	26/11/2020	480
	148		3.267

Durante los ejercicios 2021 y 2020 el movimiento de las partidas por el margen de intermediación del Fondo entre la cuenta de pérdidas y ganancias, el balance y el estado de flujos de efectivo ha sido el siguiente:

		Miles de euros	
	Provisión por margen de intermediación	Comisión variable	Correcciones de valor por repercusión de pérdidas
Saldo al 31 de diciembre de 2019	8.370	-	-
Comisión variable (cuenta de pérdidas y ganancias) Dotación (reversión) provisión por margen de intermediación Repercusión de pérdidas (ganancias) Comisión variable pagada en el ejercicio	(2.956)	3.267 - - (3.267)	- - - -
Saldo al 31 de diciembre de 2020	5.414		-
Comisión variable (cuenta de pérdidas y ganancias) Dotación (reversión) provisión por margen de intermediación Repercusión de pérdidas (ganancias) Comisión variable pagada en el ejercicio	(127) - -	148 - - (148)	- - - -
Saldo al 31 de diciembre de 2021	5.287		-

10. CONTRATO DE PERMUTA FINANCIERA

Los instrumentos financieros derivados que tiene contratado el Fondo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se consideran operaciones de cobertura de flujos de efectivo.

Con fecha 18 de octubre de 2006 el Cedente y la Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, firmaron un contrato de permuta de intereses (en adelante, el SWAP) cuyas fechas de liquidación coinciden con las fechas de pago de los Bonos. Dicho contrato de permuta de intereses ha sido contratado por el Fondo para mitigar el riesgo de tipo de interés por la diferencia entre el tipo de interés de la cartera de Préstamos Hipotecarios y el tipo de interés de la cartera de Préstamos Hipotecarios y el tipo de interés a pagar de los Bonos de Titulización.

Como consecuencia de la bajada de calificación de Moody's a Ibercaja, con fecha 27 de julio de 2011 se procedió a sustituir a Ibercaja como contraparte del swap por Banco Santander, S.A.

Con fecha 2 de julio de 2013 Banco Santander, S.A. y la Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, procedieron a suscribir un contrato de novación modificativa no extintiva del Contrato de Permuta Financiera de Intereses.

Como consecuencia del descenso en la calificación de Banco Santander, S.A. y a los efectos de garantizar sus obligaciones como contraparte, recogidas en el contrato de permuta financiera, dicha Entidad depositó, durante el ejercicio 2013, un importe como garantía en una cuenta corriente abierta por la Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo. Posteriormente, con fecha 2 de julio de 2013, el importe depositado en esta cuenta corriente fue trasladado a una cuenta corriente abierta por la Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, en Barclays Bank PLC. Finalmente, durante el ejercicio 2015 se procedió al traslado del importe depositado en esta cuenta corriente a una nueva cuenta corriente abierta por la Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, en Société Générale, S.A.

Trimestralmente en cada fecha de pago, el SWAP se liquidará a favor del Fondo o del Cedente, como diferencia de las siguientes cantidades:

- Cantidades a pagar por la Sociedad Gestora en nombre y representación del Fondo: suma de todas las cantidades de intereses de las Participaciones y Certificados pagados por los Deudores durante los tres períodos de cobros inmediatamente anteriores a la fecha de liquidación en curso, y que efectivamente hayan sido transferidas al Fondo.
- Cantidades a pagar por el Cedente: el Cedente abonará una cantidad igual al resultado de recalcular los pagos de intereses de las Participaciones y de los Certificados correspondientes a los Intereses Computables a Efectos de la Liquidación de la Permuta, mediante la sustitución del tipo efectivo aplicado a cada Participación o a cada Certificado por el tipo de interés del Cedente. Este tipo de interés será igual a la suma del tipo de interés de referencia de los bonos para el periodo de devengo en curso más un diferencial del 0,65%.

Los pagos o cobros que deban realizarse en virtud del Contrato de Permuta Financiera de Intereses se llevarán a cabo en cada Fecha de Pago por su valor neto, es decir, por la diferencia positiva o negativa entre la Cantidad a Pagar por la Sociedad Gestora y la Cantidad a Pagar por el Cedente.

Las principales hipótesis utilizadas para realizar la valoración del derivado han sido:

	2021	2020
Tasa de amortización anticipada	4,50%	3,83%
Tasa de fallido	0,30%	0,24%

El Fondo realiza el desglose del valor razonable de los derivados entre corriente y no corriente, en base al cálculo de la proporción que representan los doce meses siguientes a la fecha de valoración respecto de la vida estimada del Fondo, siendo al 31 de diciembre de 2021 el valor razonable negativo a corto plazo de 381 miles de euros (2020: 593 miles de euros de valor negativo) y el valor razonable negativo a largo plazo de 747 miles de euros (2020: 1.459 miles de euros de valor razonable negativo).

Al 31 de diciembre de 2021, el Fondo tiene registrado en la cuenta "Ajustes repercutidos en balance de Ingresos y Gastos reconocidos – Coberturas de flujos de efectivo" del balance un importe deudor de 1.024 miles de euros (2020: 1.864 miles de euros de importe deudor).

Al 31 de diciembre de 2021, el resultado neto negativo derivado de los instrumentos de cobertura asciende a 587 miles de euros (2020: 777 miles de euros de resultado neto negativo).

11. SITUACIÓN FISCAL

El resultado económico del ejercicio es cero y coincide con la base imponible del Impuesto sobre Sociedades, todo ello de acuerdo con el propio funcionamiento del Fondo que debe carecer de valor patrimonial.

De acuerdo con la normativa vigente, no existe obligación de practicar retención sobre las rentas obtenidas por los sujetos pasivos del Impuesto sobre Sociedades procedentes de activos financieros, siempre que cumplan los requisitos siguientes:

- 1. Que estén representados mediante anotaciones en cuenta.
- 2. Que se negocien en un mercado secundario oficial de valores español.

Según las disposiciones legales vigentes las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años.

El Fondo tiene abierto a inspección todos los impuestos a los que está sujeta su actividad correspondientes a los cuatro últimos ejercicios. En opinión de los administradores de la Sociedad Gestora del Fondo no existen contingencias fiscales en los impuestos abiertos a inspección.

De conformidad con la normativa fiscal aplicable, en tanto no se establezcan reglamentariamente las normas relativas a la deducibilidad de las correcciones valorativas por deterioro de valor de los instrumentos de deuda valorados por su coste amortizado que posean los fondos de titulización hipotecaria y los fondos de titulización de activos, son de aplicación a éstos los criterios establecidos para las entidades de crédito sobre la deducibilidad de la cobertura específica del riesgo de insolvencia de los clientes.

13. OTRA INFORMACIÓN

Dada la actividad a la que se dedica el Fondo, no tiene activos, ni ha incurrido en gastos destinados a la minimización del impacto medioambiental y a la protección y mejora del medio ambiente. Asimismo, no existen provisiones para riesgos y gastos, ni contingencias relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente.

Los instrumentos financieros han sido valorados a 31 de diciembre de 2021 y 2020, en base a los criterios recogidos en la Nota 3 de estas cuentas anuales, los cuales no difieren de forma significativa del valor razonable de dichos instrumentos.

Los honorarios correspondientes a la auditoría de las cuentas anuales del ejercicio 2021 han sido 3 miles de euros (2020: 3 miles de euros), no habiendo prestado el auditor servicios al Fondo distintos al de auditoría de cuentas.

<u>Información sobre el período medio de pago a proveedores. Disposición adicional tercera.</u> "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio:

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el Fondo no tenía ningún importe significativo pendiente de pago a proveedores en operaciones comerciales. Asimismo, durante los ejercicios 2021 y 2020, el Fondo no ha realizado pagos significativos a proveedores en operaciones comerciales. En opinión de los administradores de la Sociedad Gestora, tanto los importes pendientes de pago a proveedores en operaciones comerciales al 31 de diciembre de 2021 y 2020, como los pagos realizados a dichos proveedores durante el ejercicio 2021 y 2020, cumplen o han cumplido con los límites legales de aplazamiento.

14. HECHOS POSTERIORES

A la fecha de formulación de estas cuentas anuales no ha ocurrido ningún otro hecho que afecte o modifique significativamente la información contenida en las cuentas anuales

ANEXO I

a la Memoria del ejercicio 2021

(recoge los estados S05.1, S05.2, S05.3, S05.5 y el apartado correspondiente a las notas explicativas del S06)

TDA IBERCAJA 4, FTA

5.05.1 Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO Fecha: 31/12/2021 Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO A

			Situaci	Situación actual 31/12/2021	/12/2021				Situa	dón dem	e anual an	Situación cierre anual anterior 31/12/2020	2020				Hipótes	ls iniciales	Hipótesis iniciales folleto/escritura	rttura		
Ratios (%)	Tasa de activos dudosos		Tasa de fallido		Tasa de recuperación fallidos		Tasa de amortización anticipada	Tasa de activos dudosos		Tasa de fallido		Tasa de recuperación fallidos		Tasa de amortización anticipada	Tasa	asa de activos dudosos	Tasa de fallido	fallido	Tasa de recuperación fallidos		Tasa de amortización anticipada	5
Participaciones hipotecarias	0380	1,21	0400	0,09	0420 27,19	9 0440	4,97	1380	1,57	1400	0,11	1420 0,6	0,68 1440	0 3,83	2380	0,00	2400	00'0	2420	0,00	2440	13,00
Certificados de transmisión de hipoteca	0381	1,52	0401	0,85 04	0421 14,21	0441	4,24	1381	2,18	1401	0,88	1421 6,	6,25 1441	1 4,27	2381	0,00	2401	00'0	2421	0,00	2441	13,00
Préstamos hipotecarios	0382		0402	0	0422	0442		1382		1402	1	1422	1442	2	2382		2402		2422	2	2442	
Cédulas hipotecarias	0383		0403	0	0423	0443		1383	-	1403	-	1423	1443	3	2383		2403		2423		2443	
Préstamos a promotores	0384		0404	0	0424	0444		1384	-	1404	-	1424	1444	4	2384		2404		2424		2444	
Préstamos a PYMES	0385		0405	0	0425	0445		1385	-	1405	-	1425	1445	2	2385		2405		2425		2445	
Préstamos a empresas	0386		0406	0	0426	0446		1386	-	1406	-	1426	1446	2	2386		2406		2426		2446	
Prestamos corporativos	0387		0407	0	0427	0447		1387	-	1407	-	1427	1447	7	2387		2407		2427		2447	
Cédulas territoriales	0388		0408	0	0428	0448		1388	-	1408	-	1428	1448	8	2388		2408		2428		2448	
Bonos de tesorería	0389		0409	0	0429	0449		1389	-	1409	-	1429	1449	6	2389		2409		2429		2449	
Deuda subordinada	0390		0410	0	0430	0420		1390	-	1410	-	1430	1450	0	2390		2410		2430		2450	
Créditos AAPP	0391		0411	0	0431	0451		1391	-	1411	-	1431	1451	_	2391		2411		2431		2451	
Préstamos consumo	0392		0412	0	0432	0452		1392	-	1412	-	1432	1452	2	2392	-	2412		2432		2452	
Préstamos automoción	0393		0413	0	0433	0453		1393	-	1413	-	1433	1453		2393		2413		2433		2453	
Cuotas de arrendamiento financiero (leasing)	0394		0414	0	0434	0454		1394	-	1414	-	1434	1454	4	2394	-	2414		2434		2454	
Cuentas a cobrar	0395		0415	0	0435	0455		1395		1415	-	1435	1455	2	2395		2415		2435		2455	
Derechos de crédito futuros	0396		0416	0	0436	0456		1396		1416	-	1436	1456	2	2396		2416		2436		2456	
Bonos de titulización	0397		0417	0	0437	0457		1397		1417	-	1437	1457	7	2397		2417		2437		2457	
Cédulas internacionalización	0398		0418	0	0438	0458		1398		1418	-	1438	1458	8	2398		2418		2438		2458	
Otros	0399		0419	0	0439	0459		1399		1419		1439	1459	6	2399		2419		2439		2459	

TDA IBERCAJA 4, FTA



5.05.1 Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2021
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO B

Total Impagados (miles de euros)	₽°4	Nº de activos				Importe	Importe impagado				Principal p	Principal pendiente no	Otros importes	portes	Deuda Total	Total
			Principal ven	Principal pendiente vencido	Intereses on con	Intereses devengados en contabilidad	Interrur conta	Intereses nterrumpidos en contabilidad	<u>1</u>	Total	Ae	cido				
Hasta 1 mes	0460	412	0467	124	0474	5	0481	0	0488	129	0495	19.543	0502	0	6050	19.672
De 1 a 3 meses	0461	48	0468	42	0475	2	0482	0	0489	43	0496	2.099	0503	0	0510	2.143
De 3 a 6 meses	0462	9	0469	16	0476	0	0483	0	0490	16	0497	208	0504	0	0511	224
De 6 a 9 meses	0463	5	0470	17	0477	0	0484	0	0491	17	0498	301	0505	0	0512	318
De 9 a 12 meses	0464	1	0471	2	0478	0	0485	0	0492	3	0499	19	0506	0	0513	22
Más de 12 meses	0465	55	0472	715	0479	17	0486	183	0493	914	0200	2,255	0507	0	0514	3.169
Total	0466	527	0473	916	0480	23	0487	183	0494	1.122	0501	24.425	0508	0	1515	25.547

Impagados con garantía real	N° de activos	tivos			Importe	Importe impagado				Principal pendiente	andlente	Otros Importes	ortes	Deuda Total	la l	Valor garantfa	rantfa	Valor Gar	'alor Garantía con	% Deuda/v.	da/v.
(miles de euros)			Principal pendiente vencido		Intereses devengados en contabilidad	Interru	Intereses nterrumpidos en contabilidad	Total	-	no ver	9							Tasadón	> 2 affos	Tasax	Ģ
Hasta 1 mes	0515	412	0522	124 0	0529	5 0536	0	0543	129	0550	19.543 0557	0557	0	0564	19.672	0571	64.672	0578	64.672	0584	30,42
De 1 a 3 meses	0516	48	0523	42 0	0530	2 0537	0	0544	43	0551	2.099 0558	0558	0 0	0565	2.143	0572	7.032	0579	7.032	0585	30,47
De 3 a 6 meses	0517	9	0524	16 0	0531	0538	0	0545	16	0552	208	0559	0 0	0566	224	0573	1.054	0280	1.054	0586	21,22
De 6 a 9 meses	0518	5	0525	17 0	0532	0539	0	0546	17	0553	301	0950	0	0567	318	0574	919	0581	919	0587	34,65
De 9 a 12 meses	0519	1	0526	2 0	0533	0540	0	0547	3	0554	19	0561	0 0	0568	22	0575	54	0582	54	0588	39,99
Más de 12 meses	0520	55	0527	715 0	0534	7 0541	183	0548	914	0555	2.255	0562	0	0569	3.169 0576	0576	7.822	0583	7.822	0589	40,52
Total	0521	527	0528	916 0	0535 23	23 0542	183	183 0549	1.122	1.122 0556	24.425 0563	0563	0 0	0250	25.547 0577	0577	81.553			0290	31,33



TDA IBERCAJA 4, FTA

S.05.1						
	Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA	Denominación del compartimento:	Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	Estados agregados: NO	Fecha: 31/12/2021	Entidades cedentes de los activos títulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADROC

			Princip	Principal pendiente		
Vida residual de los activos titulizados (miles de euros)	Situación ac	Situación actual 31/12/2021	Situación de 31/	Struación clerre anual anterior Struación inicial 17/10/2006 31/12/2020	Situación in	nicial 17/10/2006
Inferior a 1 año	0090	576	1600	503	2600	0
Entre 1 y 2 años	0601	2.787	1601	1.585	2601	0
Entre 2 y 3 años	0602	4.064	1602	4.712	2602	0
Entre 3 y 4 años	0603	5.900	1603	6.015	2603	375
Entre 4 y 5 años	0604	6.218	1604	8.065	2604	2.558
Entre 5 y 10 años	0605	71.421	1605	86.893	2605	34.934
Superior a 10 años	9090	170.696	1606	196.520	2606	1.362.133
Total	0607	261.662	1607	304.293	2607	1.400.000
Vida residual media ponderada (affos)	8090	12,01	1608	12,71	2608	23,99

inicial 17/10/2006	2,24
Situación i	2609
cierre anual anterior 31/12/2020	16,24
Situación de 31/	1609
ctual 31/12/2021	17,20
Situación a	6090
Antigüedad	Antigüedad media ponderada (años)

TDA IBERCAJA 4, FTA

1505	5
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA	
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2021	
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA	
INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS	
	ı

CUADRO D												
Importe pendiente activos titulizados / Valor garantía (miles de euros)		Situación actual 31/12/2021	lal 31/12/2021		Situs	Situación cierre anual anterior 31/12/2020	anterior 31/12	72020		Situación inicial 17/10/2006	al 17/10/2006	
	Nº de activos vivos	vos vivos	Principal	Principal pendiente	Nº de ac	Nº de activos vivos	Principal	Principal pendiente	Nº de ad	Nº de activos vivos	Principal	Principal pendiente
0% - 40%	0620	4.347	0890	155.624	1620	4.472	1630	168.023	2620	2.431	2630	131.124
40% - 60%	0621	1.135	0631	96.365	1621	1,259	1631	104.505	2621	3.444	2631	331.954
9608 - 9609	0622	81	0632	9.591	1622	284	1632	31.605	2622	4.610	2632	516.567
80% - 100%	0623	1	EE90	82	1623	2	1633	160	2623	3.013	2633	420.355
100% - 120%	0624	0	0634	0	1624	0	1634	0	2624	0	2634	0
120% - 140%	0625	0	5890	0	1625	0	1635	0	2625	0	2635	0
140% - 160%	0626	0	0636	0	1626	0	1636	0	2626	0	2636	0
superior al 160%	0627	0	2890	0	1627	0	1637	0	2627	0	2637	0
Total	0628	5.564	8E90	261.662	1628	6.017	1638	304.293	2628	13.498	2638	1.400.000
Media ponderada (%)	0639	36,20	0649		1639	38,40	1649		2639	19'29	2649	



TDA IBERCAJA 4, FTA

	S.05.1
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA	
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2021	
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA	

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO E

Tipos de interés de los activos titulizados (%)		ción actual 12/2021		e anual anterior 2/2020	Situación inici	ial 17/10/2006
Tipo de interés medio ponderado	0650	0,26	1650	0,45	2650	3,92
Tipo de interés nominal máximo	0651	2,52	1651	2,74	2651	7,00
Tipo de interés nominal mínimo	0652	0.00	1652	0.00	2652	2.35

TDA IBERCAJA 4, FTA

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2021
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADROF

1.400.000

304.293

6.017

5.564



TDA IBERCAJA 4, FTA

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA											
Denominación del compartimento:											
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.											
Estados agregados: NO											
Fecha: 31/12/2021											
Entidades cedentes de los activos títulizados: IBERCAJA											
INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS											
CUADRO G											
Concentración		Situación actual 31/12/2021	al 31/12/2021	Situi	Situación cierre anual anterior 31/12/2020	anterior 31/12	72020		Situación inicial 17/10/2006	17/10/2006	
	Porc	Porcentaje	CNAE	Porc	Porcentaje	ð	CNAE	Porcentaje	ıntaje	ð	CNAE
Diez primeros deudores/emisores con más concentración	0710	1,02		1710	0,94			2710	0,44		
Sector	0711		0712	1711		1712		2711		2712	

TDA IBERCAJA 4, FTA

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A. Periodo de la declaración: 31/12/2021 Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF Estados agregados: NO

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADRO A

(mile	(miles de euros)		Situación	Situación actual 31/12/2021	121		Situación de	rre anual anter	Skuación derre anual anterior 31/12/2020		Situacic	Situación Inicial 17/10/2006	0/2006	
Serle	Denominación serie	N° de pas	ssivos emitidos	Nominal unitario (€)	Principal pendiente		N° de pasivos emitidos	Nominal unitario (€)	Principal pendlente		N° de pasivos emitidos	Nominal unitario (€)	Principal pendiente	endlente
			0720	12/0	0722		1720	1721	1722		2720	17.72	2722	2
ES0338453006	SERIE A1		2.500	0		0	2.500	0 4.359	10.897	397	2.500	100.000		250.000
ES0338453014	SERIE A2		8.194	28.441	233.	233.048	8.194	31.913	261.493	193	8.194	100.000		819.400
ES0338453022	SERIE A3PAC		2.704	0		0	2.704	4 0		0	2.704	100.000		270.400
50338453030	SERIE B		140	51.315	7.	7.184	140	55.394		7.755	140	100.000		14.000
ES0338453048	SERIE C		280	51.315	14.	14.368	280	55.394		15.510	280	100.000		28.000
ES0338453055	SERIE D		112	58.218	.9	6.520	112	62.847		7.039	112	100.000		11.200
ES0338453063	SERIE E		70	64.541	4.	4.518	70	0 69.672		4.877	70	100.000		7.000
ES0338453071	SERIE F		105	66.667	7.5	7.000	105	2 66.667		7.000	105	100.000		10.500
Total		0723	14,105		0724 272.6	272,639	1723 14,105	10	1724 314,572	572 2723	14.105		2724	1,410,500



TDA IBERCAJA 4, FTA



5.05.2 Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Periodo de la declaración: 31/12/2021
Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

ı		
ı		
ı		
ı	,	
ı	ì	
ı	ì	ì
ı	ľ	
ı	E	d
ı	i	
ı	ı	Ļ

(miles c	(miles de euros)					Intereses			Principal	Principal pendiente	Total Pendlente	Correcciones de valor
Serle	Denomina clón serle	Denomina Grado de clón serle subordina clón	Índice de referencia	Margen	Tipo apilcado	Intereses Acumulados	Intereses Acumulados Intereses Impagados	Serie devenga Intereses en el periodo	Principal no venddo	Principal impagado		por repercusión de pérdidas
		0730	0731	0732	0733	0734	0735	0742	0736	0737	0738	0739
ES0338453006	SERIE A1 NS	NS	EURIBOR 3 m	0,10	00'0	0	0	IS	0	0	0	0
ES0338453014	SERIE A2 NS	NS	EURIBOR 3 m	0,14	00'0	0	0	SI	233.048	0	233.048	0
ES0338453022	SERIE A3PAC	NS	EURIBOR 3 m	0,14	00'0	0	0	IS	0	0	0	0
ES0338453030	SERIE B	S	EURIBOR 3 m	0,18	00'0	0	0	SI	7.184	0	7.184	0
ES0338453048	SERIE C	S	EURIBOR 3 m	0,27	00'0	0	0	SI	14.368	0	14.368	0
ES0338453055	SERIE D	S	EURIBOR 3 m	0,48	00'0	0	0	SI	6.520	0	6.520	0
ES0338453063	SERIE E	S	EURIBOR 3 m	1,90	1,32	6	0	SI	4.518	0	4.524	0
ES0338453071	SERIE F S	S	EURIBOR 3 m	3,75	3,17	22	0	SI	7.000	0	7.022	0
Total						0740	0741		0743 272.639 0744	0744	0745 272.666	0 0 0 0

	Situación actual	131/12/2021	Situación cierre anual	anterior 31/12/2020	Situación Inici	al 17/10/2006
Tipo de interés medio ponderado de las obligaciones y otros valores emitidos (%)	0747	0,10	0748	60'0	0749	3,74

TDA IBERCAJA 4, FTA

5.05.2

Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A. Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA Periodo de la declaración: 31/12/2021 Denominación del compartimento: Estados agregados: NO

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADROC

(miles	miles de euros)			5,	Situación actual 31/12/2021	131/12/2021						Situación per	lodo compara	Situación periodo comparativo anterior 31/12/2020	/12/2020		
Serle	Denominación serie		Amortización	rtización principal			Intereses	ses		,	Amortización principal	principal			Intereses	ses	
		Pagos de	Pagos del perlodo	Pagos acu	Pagos acumulados	Pagos del periodo	erlodo	Pagos acumulados	mulados	Pagos del perlodo	rlodo	Pagos acumulados	mulados	Pagos del perlodo	erlodo	Pagos acumulados	mulados
		.00	0220	0751	51	0752		0753	9	1750		1721	-	1752		1753	3
ES0338453006	SERIE A1		1.741		250.000		0		26.389		2.951		239.103		0		26.389
ES0338453014	SERIE A2		7.080		586.352		0		100.398		6.885		557.907		0		100.398
ES0338453022	SERIE A3PAC		0		270.400		0		39.126		0		270.400		0		39.126
ES0338453030	SERIE B		0		6.816		0		2.284		280		6.245		0		2.284
ES0338453048	SERIEC		0		13.632		0		4.807		260		12.490		0		4.807
ES0338453055	SERIE D		0		4.680		0		2.215		254		4.161		0		2.215
ES0338453063	SERIE E		0		2.482		16		2.813		176		2.123		18		2.748
ES0338453071	SERIEF		0		3.500		213		6.681		0		3.500		58		6.453
Total		0754	8.821	0755	1.137.861	0756	229	0757	184.712 1754	1754	11.107	1755	1.095.928	1756	77	1757	184.420

TDA IBERCAJA 4, FTA Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A. Estados agregados: NO
Periodo de la declaración: 31/12/2021
Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA Denominación del compartimento:

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADRO D

					Calificación	
Serie	Denominación Serie	Fecha último cambio de calificación crediticia	Fecha último cambio de calificación Agencia de calificación crediticia (2)	Situación actual 31/12/2021	Situación cierre anual anterior 31/12/2020	Situación Inicial 17/10/2006
		0200	0761	0762	0763	0764
ES0338453006	SERIE A1	25/04/2018	MDY	· Aa1	Aa1	Aaa
ES0338453006	SERIE A1	12/06/2018	SYP	AAA	AAA	AAA
ES0338453014	SERIE A2	25/04/2018	MDY	Aa1	Aa1	Aaa
ES0338453014	SERIE A2	24/03/2021	SYP	AAA	AA+	AAA
ES0338453022	SERIE A3PAC	23/01/2015	MDY	Aa2	Aa2	Aaa
E50338453022	SERIE A3PAC	23/01/2015	SYP	AA	AA	AAA
ES0338453030	SERIE B	29/06/2018	MDY	A1	A1	Aa1
ES0338453030	SERIE B	24/03/2021	SYP	AA+	AA	AA
ES0338453048	SERIE C	29/06/2018	MDY	Baa2	Baa2	A1
ES0338453048	SERIE C	24/03/2021	SYP	AA	A+	A
ES0338453055	SERIE D	14/05/2016	MDY	B1	B1	Baa1
ES0338453055	SERIE D	24/03/2021	SYP	A+	A-	888
ES0338453063	SERIE E	14/05/2016	MDY	Caa1	Caa1	Ba1
ES0338453063	SERIE E	24/03/2021	SYP	A	BBB+	BB
ES0338453071	SERIE F	14/09/2010	SYP	D	Q	CCC-

TDA IBERCAJA 4, FTA



ZCO'S
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Periodo de la declaración: 31/12/2021
Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF
INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADRO E						
Vida residual de las obligaciones y otros valores emitidos por el Fondo (miles de euros)			Princip	Principal pendiente		
	Situación a	Situación actual 31/12/2021	Situación cierre anual anterior 31/12/2020	anterior 31/12/2020	Skuación Inicial 17/10/2006	al 17/10/2006
Inferior a 1 año	0765	29.501	1765	31.635	2765	37.385
Entre 1 y 2 años	9920	27.294	1766	29.282	2766	40.624
Entre 2 y 3 años	0767	25.626	1767	28.136	2767	42.533
Entre 3 y 4 años	0768	24.062	1768	26.504	2768	44.533
Entre 4 y 5 años	6920	22.491	1769	24.933	2769	46.370
Entre 5 y 10 años	0770	143.665	1770	174.081	2770	253.943
Superior a 10 años	0771	0	1771	0	2771	945.112
Total	0772	272.639	1772	314.572	2772	1.410.500
Vida residual media ponderada (afios)	0773	5,16	1773	6,22	2773	25,04

5.05.3 TDA IBERCAJA 4, FTA Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2021

OTRA INFORMACIÓN SOBRE EL FONDO

CUADRO A

Información sobre las mejoras crediticias del Fondo	Situació	Situación actual 31/12/2021	Situación der	Skuación derre anual anterior 31/12/2020	Situado	Stuadón inidal 17/10/2006
1 Importe del Fondo de Reserva constituido (miles de euros)	0775	7.000	1775	7.000	2775	10.500
1.1 Importe mínimo del Fondo de Reserva (miles de euros)	0776	7.000	1776	7.000	2776	10.500
1.2 Porcentaje que representa el Fondo de Reserva constituido sobre el total de pasivos emitidos (%)	7770	2,57	1777	2,23	2777	0,74
1,3 Denominación de la contrapartida	0778	Ver Nota 5.06	1778	Ver Nota 5.06	2778	Ver Nota 5.06
1,4 Rating de la contrapartida	0779		1779		2779	
1.5 Rating requerido de la contrapartida	0780		1780		2780	
2 Importe disponible de la línea/s de liquidez (miles de euros)	0781		1781		2781	
2.1 Porcentaje que representa el importe disponible de la línea de liquidez sobre el total de pasivos emitidos (%)	0782		1782		2782	
2.2 Denominación de la contrapartida	0783		1783		2783	
2.3 Rating de la contrapartida	0784		1784		2784	
2.4 Rating requerido de la contrapartida	0785		1785		2785	
3 Importe de los pasivos emitidos garantizados por avales (miles de euros)	0786		1786		2786	
3.1 Porcentaje que representan los avales sobre el total de los pasivos emitidos (%)	0787		1787		2787	
3.2 Denominación de la entidad avalista	0788		1788		2788	
3.3 Rating del avalista	0789		1789		2789	
3.4 Rating requerido del avalista	0620		1790		2790	
4 Subordinación de series (S/N)	0791	5	1791	5	2791	S
4.1 Porcentaje del importe pendiente de las series no subordinadas sobre el importe pendiente del total bonos (%)	0792	85,47	1792	86,58	2792	94,99
5 Importe máximo de riesgo cubierto por garantías financieras adquiridas (miles de euros)	0793		1793		2793	
5.1 Denominación de la contrapartida	0794		1794		2794	
5.2 Rating de la contrapartida	0795		1795		2795	
5.3 Rating requerido de la contrapartida	0796		1796		2796	

TDA IBERCAJA 4, FTA

CONTROL OF STATE OF S

Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2021 Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA OTRA INFORMACIÓN SOBRE EL FONDO

CUADRO B

E.	ERMUTAS FINANCIERAS		Importe	Importe a pagar por el fondo	Importe a pagar p	Importe a pagar por la contrapartida	Valor	Valor razonable (miles de euros)	euros)	Otras características
	Contrapartida	Periodicidad liquidación	Periodicidad Tipo de interés liquidación anual	Nocional	Tipo de interés anual	Nocional	Situación actual 31/12/2021	Sktuackón actual Situackón clerre Sktuackón Inidal 31/12/2021 anual anterior 17/10/2006 31/12/2020	Situación Inicial 17/10/2006	
	0000	0801	0802	0803	0804	0802	9080	1806 2806	2806	3806
Swap Préstamo a Préstamo	wap Préstamo a BANCO SANTANDER réstamo	TRIMESTRA L	MESTRA Tipos Interés Ver Nota S.06 de la cartera	Ver Nota 5.06	Tipo Rerefencia de los Ver Nota S.06 Bonos + 0,65%	Ver Nota 5.06	-1.128	-2.052		
Total							0808 -1.128	0808 -1.128 0809 -2.052 0810	0810	

TDA IBERCAJA 4, FTA

5.05.3 Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A. Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA Denominación del compartimento: Estados agregados: NO Fecha: 31/12/2021

OTRA INFORMACIÓN SOBRE EL FONDO

CUADRO B

3840 3830 3831 3832 3833 3834 3835 3836 3837 3838 3839 3841 3842 Situación inicial 17/10/2006 1840 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1842 1843 1844 1845 Situación actual 31/12/2021 0836 0837 0838 0839 0840 0841 0842 0843 0844 0845 0830 0831 0833 0833 0835 máximo del riesgo cublerto (miles de euros)
Situación clerre anual Situación inicial 17/10/2006 2813 2814 2815 2816 2818 2819 2820 2821 2822 2824 2825 2826 2827 2812 2817 2823 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1811 1818 1819 1820 1822 1823 1824 1825 1826 1827 0813 0814 0815 0816 0817 0818 0819 0820 0821 0822 0824 0825 0826 0827 0812 GARANTÍAS FINANCIERAS EMITIDAS Cuotas de arrendamiento financiero (leasing) Derechos de crédito futuros Bonos de titulización **Total** Préstamos a promotores Préstamos hipotecarios Préstamos corporativos Préstamos a empresas Cédulas hipotecarias Deuda subordinada Cédulas territoriales Préstamos a PYMES Bonos de tesorería Cuentas a cobrar Créditos AAPP

3845

TDA IBERCAJA 4, FTA

CONS
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2021
INEODIACION DEI ATIVA A COMICIONES

•
8
₽
18

Condiciones iniciales Otras consideraciones folieto / escritura emisión				
Otras cons	8862	8863	8864	3700
ondiciones iniciales folieto / escritura emisión	S		S	
Condiction folleto/ emis	7862	7863	7864	
Periodidad pago según folleto / escritura	TRIMESTRAL		TRIMESTRAL	
Periodida folleto	6862	6863	6864	2969
miles de os)	15			
Minimo (miles de euros)	5862	5863	5864	COCE
Máximo (miles de euros)				
Máximo (mil euros)	4862	4863	4864	AOEE
n nual	0,015		00'0	
e la comisión % anual	3862	3863	3864	3065
Criterios determinación de la comisión Base de cálculo % anu	Saldo Nominal pendiente de cobro de las Participaciones y de los Certificados en la Fecha de Pago inmediatemente anterior		Saldo Nominal pendiente de vencimiento de las Participaciones y de los Certificados agrupados en el Fondo en la Fecha de Pago inmediatamente antierior	
0 8	2862	2863	2864	3065
Importe fijo (miles de euros)			9	
Importe fij eur	1862	1863	1864	1065
Contrapartida	Titulización de Activos, SGFT, 5.A.		Société Générale, S.E.	
J	0862	0863	0864	1900
Comisión	Comisión sociedad gestora	Comisión administrador	Comision del agente financiero/pagos	Otrac

TDA IBERCAJA 4, FTA

Consider Consider Macroban Bell Marcho Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A. INFORMACION RELATIVA A COMISIONES Estados agregados: NO Fecha: 31/12/2021

	Forma de cálculo	
1 Diferencia ingresos y gastos (S/N)	0866	Z
2 Diferencia cobros y pagos (S/N)	2980	S
3 Otros (5/N)	0868	N
3.1 Descripción	6980	
Contrapartida	0870	Ibercaja Banco
Capítulo folleto emisión (sólo Fondos con folleto de emisión)	0871	Módulo Adicional 3.4.6.5

Derterminada por diferencia entre ingresos y gastos (miles e euros)	(miles de	Fecha cálculo	Total
Ingresos y gastos del periodo de cálculo	0872		
Margen de intereses	0873		
Deterioro de activos financieros (neto)	0874		
Dotaciones a provisiones (neto)	0875		
Ganancias (pérdidas) de activos no corrientes en venta	9280		
Otros ingresos y gastos excepto comisión variable y repercusión de pérdidas (ganancias)	2280		
Total ingresos y gastos excepto comisión variable, impuesto sobre beneficios y repercusión de pérdidas (ganancias) (A)	8280		
Impuesto sobre beneficios (-) (B)	6280		
Repercusión de ganancias (-) (C)	0880		
Comisión variable devengada en cuenta de pérdidas y ganancias (-) (D)	0881		
Repercusión de pérdidas (+) (-)[(A)+(B)+(C)+(D)]	0882		
Comisión variable pagada	0883		
Comisión variable impaqada en el periodo de cálculo	0884		

CUADRO B

TDA IBERCAJA 4, FTA

S.05.5 Total Fecha cálculo 9.486 -9.050 -119 6.864 26/11/2021 10.805 -6.864 -10.477 26/08/2021 6.695 -134 10.719 -6.695 -10.824 26/05/2021 7.000 -169 12.155 -250 7.000 -7.000 -11.875 26/02/2021 Denominación del compartimento: Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A. 0889 0890 0891 0892 Derterminada diferencia entre cobros y pagos (miles de euros) 0885 9880 0887 Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA Pagos por las obligaciones y otros valores emitidos Cobros y pagos del periodo de cálculo, según folleto INFORMACION RELATIVA A COMISIONES Pagos por gastos y comisiones, distintas de la omisión variable Retención importe Fondo de Reserva Estados agregados: NO Fecha: 31/12/2021 Pagos por derivados Cobros del periodo CUADRO B Saldo inicial

148

0893 0894 0895

Liquidación de comisión variable

Saldo disponible

Pagos por deudas con entidades de crédito

Resto pagos/retenciones



TDA IBERCAJA 4, FTA

	•
	S.06
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA	
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2021	
NOTAS EXPLICATIVAS	
Contiene	
Información adicional en fichero adjunto	
Ci neleto adjunto	
INFORME DE AUDITOR	
INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE GESTIÓN DE ACTIVOS Y DE RIESGOS	



Notas Explicativas Informes CNMV Trimestral TDA IBERCAJA 4

En el Estado S.05.1 cuadro A, las hipótesis en el escenario inicial referentes a la tasa de activos dudosos, tasa de fallidos y tasa de recuperación de fallidos han sido informadas como cero debido a que el concepto de fallido y activos morosos, que se recogen en el folleto del Fondo, no coincide con la definición de fallido contable y activo dudoso de la Circular 2/2016 de la CNMV, aplicable a las tasas solicitadas en este Estado.

Los importes que figuran en el Estado S.05.2 cuadro E, correspondiente a la vida residual contractual esperada de las obligaciones y otros valores emitidos, se han calculado sin considerar el efecto de hipótesis tales como tasa de amortización anticipada, morosidad, recuperaciones, etc. No obstante, la amortización de estos pasivos financieros dependen de la liquidez que generará el Fondo, la cual está condicionada al comportamiento de la cartera sobre morosidad, recuperaciones, amortizaciones anticipadas, etc, por lo que, en el caso de que se generara una liquidez diferente, las estimaciones previstas podrían verse modificadas.

El Fondo de Reserva que figura en el Estado S.05.3 cuadro A se ha financiado a través de la emisión de un Bono.

En base a la documentación contractual, el importe a pagar por el Fondo y el importe a pagar por la contrapartida de la permuta financiera, que figura en el Estado S.05.3 cuadro B es el siguiente:

Importe a pagar por el Fondo: En cada Fecha de Liquidación del Contrato de Permuta Financiera de Intereses, la Parte B abonará una cantidad, que será igual al resultado de recalcular los pagos de intereses de las Participaciones y de los Certificados correspondientes a los Intereses Computables a Efectos de Liquidación de la Permuta, mediante la sustitución del tipo efectivo aplicado a cada Participación o a cada Certificado por el Tipo de Interés de la Parte B.

Importe a pagar por la contrapartida: En cada Fecha de Liquidación del Contrato de Permuta Financiera de Intereses, la Parte A abonará una cantidad igual a los Intereses Computables a Efectos de la Liquidación de la Permuta.

TDA IBERCAJA 4, FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS

Informe de gestión correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021

TDA IBERCAJA 4, Fondo de Titulización Hipotecaria, fue constituido por Titulización de Activos SGFT, el 18 de Octubre de 2006, comenzando el devengo de los derechos de sus activos desde Fecha de Constitución y obligaciones de sus pasivos en la Fecha de Desembolso (23 de Octubre de 2006). Actuó como Agente Financiero del Fondo el Instituto de Crédito Oficial (I.C.O.), con funciones de depositaria de los activos del Fondo y Agente de Pagos de sus obligaciones.

El Fondo emitió catorce mil ciento cinco (14.105) Bonos de Titulización Hipotecaria por un importe total de la emisión de mil cuatrocientos diez millones quinientos mil euros (1.410.500.000) distribuidas en cuatro Series.

Los Bonos se agruparán en seis Clases (A, B, C, D, E y F), de la siguiente forma:

<u>Clase A</u>: compuesta por 3 series de Bonos

Serie A1: está constituida por 2.500 Bonos que devengan a un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 0.10%.

Serie A2: está constituida por 8.194 Bonos que devengan a un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 0.14%.

Serie A3PAC: está constituida por 2.704 Bonos que devengan a un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 0.14%.

<u>Clase B</u>: **Serie B**: está constituida por 140 Bonos que devengan un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 0.18%

<u>Clase C</u>: **Serie C**: está constituida por 280 Bonos que devengan un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 0.27%

<u>Serie D</u>: **Serie D**: está constituida por 112 Bonos que devengan un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 0.48%.

<u>Serie E</u>: **Serie E**: está constituida por 70 Bonos que devengan un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 1.90%

<u>Serie F</u>: **Serie F**: está constituida por 105 Bonos que devengan un interés nominal anual variable, con pago trimestral, resultante de sumar (i) el tipo de interés EURIBOR a tres meses, más (ii) un margen de 3.75%

En la Fecha de Desembolso (23 de Octubre de 2006) el Fondo recibió dos préstamos de las entidades emisoras:

- Préstamo Subordinado: con IBERCAJA por importe máximo de 4.500.000 euros, destinado a cubrir el desfase entre el devengo y cobro de intereses de las Participaciones y Certificados en la primera Fecha de Pago.
- Préstamo para Gastos Iniciales: por un importe total de 1.204.340 euros destinado al pago de los gastos iniciales del fondo

El Fondo de Reserva se constituyó el 18 de Octubre de 2006, con cargo al importe de la emisión de los Bonos de la Serie F, por un importe de siete millones (10.500.000) de euros.

El Nivel Requerido del Fondo de Reserva será, en cada Fecha de Pago, la menor de las siguientes cantidades:

- El 0,75% del importe inicial de Los Bonos.
- El 1.50% del Saldo Nominal Pendiente de Cobro de los Bonos.

No obstante, no podrá reducirse el Nivel Requerido del Fondo de Reserva en el caso de que en una Fecha de Pago, concurra alguna de las siguientes circunstancias:

- Que el Fondo de Reserva no hubiera estado en su Nivel Requerido en la Fecha de Pago anterior.
- Que el Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y los Certificados no Fallidos con impago superior a 90 días sea mayor al 1% del Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones y de los Certificados no Fallidos.
- Que no hubieran transcurrido tres años desde la Fecha de Constitución del Fondo.

El Nivel Requerido mínimo del Fondo de Reserva no podrá ser inferior al 0,50% del saldo inicial de las Participaciones y Certificados

Así mismo se constituyó un contrato de permuta financiera de intereses o Swap entre el Fondo y el Cedente. Las fechas de liquidación del Swap coincidirán con las Fechas de Pago de los Bonos, determinándose las cantidades a pagar por cada una de las partes conforme a lo establecido en dicho contrato de permuta financiera de intereses o Swap.

Tiene fijadas como Fechas de Pago a los bonistas los días 26 de Febrero, 26 de Mayo, 26 de Agosto y 26 de Noviembre de cada año. La primera Fecha de Pago tuvo lugar el 26 de Febrero de 2007.

Durante el ejercicio el Fondo ha abonado los importes correspondientes en concepto de comisiones a terceros, descritos y fijados conforme a los Contratos y a la Escritura de Constitución que rigen el funcionamiento del Fondo.

El riesgo es inherente a las actividades del Fondo pero el mismo es gestionado por la Sociedad Gestora a través de un proceso de identificación, medición y seguimiento continuo. No obstante, desde su constitución se estructura para que el impacto de los distintos riesgos en su estructura sea mínimo.

El Fondo está expuesto al riesgo de mercado (el cual incluye el riesgo de tipo de interés), riesgo de liquidez, de concentración y de crédito derivados de los instrumentos financieros que mantiene en su cartera.

Riesgo de mercado

Este riesgo comprende principalmente los riesgos resultantes de posibles variaciones adversas de los tipos de interés de los activos y pasivos.

Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés deriva de la posibilidad de que cambios en los tipos de interés afecten a los cash flows o al valor razonable de los instrumentos financieros.

Desde la constitución de la Sociedad Gestora, por cuenta del Fondo contrató una permuta financiera que intercambia los flujos de los préstamos por el de los bonos más un spread, de forma que neutraliza el efecto que sobre los flujos futuros del Fondo tendría el hecho de tener distintos índices de referencia para repreciar activos y pasivos, así como las distintas fechas de repreciación.

Riesgo de liquidez

Este riesgo refleja la posible dificultad del Fondo para disponer de fondos líquidos, o para poder acceder a ellos, en la cuantía suficiente y al coste adecuado, de forma que pueda hacer frente en todo momento a sus obligaciones de pago conforme al calendario de pago establecido en el folleto del Fondo.

Los flujos que se reciben de los activos se utilizan para atender los compromisos en función de la cascada de pagos, sin que se realice una gestión activa de la liquidez transitoria.

Asimismo, a fin de gestionar este riesgo desde la constitución pueden disponerse de mecanismos minimizadores del mismo, como préstamos subordinados, con objeto de atender la posible dificultad del Fondo de disponer los fondos líquidos como consecuencia del posible desfase entre los ingresos procedentes de los activos titulizados y los importes a satisfacer por compromisos asumidos. En la nota 8 se indica los mecanismos con los que el Fondo cuenta en este sentido.

Adicionalmente, en la Nota 6 se indica el desglose de los activos financieros por plazos residuales de vencimiento al 31 de diciembre de 2021 y 2020. Las fechas de vencimiento que se han considerado para la construcción de las tablas son las fechas de vencimiento o cancelación contractual. Los importes que se han considerado son los flujos contractuales sin descontar.

Riesgo de concentración

La exposición al riesgo surge por la concentración geográfica respecto de los deudores de los activos titulizados cedidos al Fondo, a cuyo nivel de concentración, una situación de cualquier índole que tenga un efecto negativo sobre las diferentes áreas geográficas, pudiera afectar a los pagos de los activos titulizados que respaldan la emisión de los Bonos de Titulización del Fondo.

La distribución geográfica según la región o comunidad donde radican los activos titulizados a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se presenta en el Estado S.05.1 (Cuadro F) del Anexo de la memoria.

Riesgo de crédito

El riesgo de crédito nace de la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de cada uno de los deudores finales de los créditos cedidos al Fondo, en el caso de que no atiendan sus compromisos.

No obstante, dada la estructura y diseño del Fondo recogidos en su folleto de emisión, las pérdidas ocasionadas por la materialización de este riesgo serán repercutidas de acuerdo con el sistema de prelación de pagos a los acreedores del Fondo, por lo que dichas pérdidas no tendrían impacto patrimonial en el Fondo.

Dada la situación actual de los mercados financieros derivada de la crisis económica acontecida en los últimos años en España y en relación con los riesgos a los que están expuestos los tenedores de los bonos, hay que señalar que el aumento de los activos titulizados dudosos y, en su caso, de los activos adjudicados, podrían ser causa de la falta de liquidez o incapacidad de recuperación de la totalidad de los activos que respaldan el saldo de los bonos emitidos.

Teniendo en cuenta la evolución de los flujos del Fondo y bajo un supuesto de Tasa de Amortización Anticipada del 4,33%, se prevé que con fecha 26/08/2025 el saldo de los derechos de crédito se encuentre por debajo del 10% del existente a Fecha de Constitución del Fondo.

Los acontecimientos importantes ocurridos después del cierre del ejercicio aparecen contenidos en la nota de hechos posteriores de la memoria.

Puede obtenerse información más completa y actualizada sobre el Fondo en las páginas de Titulización de Activos SGFT en Internet: http://www.tda-sgft.com.

TDA IBERCAJA 4 FONDO DE TITULIZACION DE ACTIVOS

INFORMACION SOBRE EL FONDO a 31 de diciembre de 2021

I. CARTERA DE PRÉSTAMOS TITULIZADOS		
1. Saldo Nominal pendiente de Vencimiento:		260.746.000
2. Saldo Nominal pendiente de Cobro:		261.662.000
3. Amortizaciones acumulada desde origen del Fondo:		1.137.164.000
4. Vida residual (meses):		144
5. Tasa de amortización anticipada (Epígrafe final (I))		
6. Porcentaje de impagado entre 3 y 6 meses:		0,43%
7. Porcentaje de impagado entre 7 y 17 meses:		0,20%
8. Porcentaje de fallidos [1]:		1,81%
9. Saldo de fallidos (sin impagos, en euros)		2.899.000
10. Tipo medio cartera:		0,26%
11. Nivel de Impagado [2]:		0,26%
II. BONOS		
Saldo vivo de Bonos por Serie:	TOTAL	UNITARIO
a) ES0338453006	0	0
b) ES0338453014	233.048.000	28.000
c) ES0338453022	0	0
d) ES0338453030	7.184.000	51.000
e) ES0338453048	14.368.000	51.000
f) ES0338453055	6.520.000	58.000
g) ES0338453063	4.518.000	65.000
h) ES0338453071	7.000.000	67.000
3. Porcentaje pendiente de vencimiento por Serie:		
a) ES0338453006		0,00%
b) ES0338453014		28,00%
c) ES0338453022		0,00%
d) ES0338453030		51,00%
e) ES0338453048		51,00%
f) ES0338453055		58,00%
g) ES0338453063		65,00%
h) ES0338453071		67,00%
4. Saldo vencido pendiente de amortizar (en euros):		0,00
5. Intereses devengados no pagados:		27.000
6. Intereses		
impagados:		0
7. Tipo Bonos (a 31 de diciembre de 2021):		
a) ES0338453006		0,000%
b) ES0338453014		0,000%
c) ES0338453022		0,000%
d) ES0338453030		0,000%
e) ES0338453048		0,000%
<i>c,</i> 220000100010		0,00070

f) ES0338453055	0,000%
g) ES0338453063	1,317%
h) ES0338453071	3,167%

8. Pagos del periodo

	Amortización de	
	<u>principal</u>	<u>Intereses</u>
a) ES0338453006	10.897.000	0
b) ES0338453014	28.445.000	0
c) ES0338453022	0	0
d) ES0338453030	571.000	0
e) ES0338453048	1.142.000	0
f) ES0338453055	518.000	0
g) ES0338453063	359.000	64.000
h) ES0338453071	0	228.000

III. LIQUIDEZ

1. Saldo de la cuenta de Tesorería:

0

2. Saldo de la cuenta de Reinversión:

14.255.000

3. Saldo de la cuenta de Depósito de Garantía

0

IV. IMPORTE PENDIENTE DE REEMBOLSO DE PRÉSTAMOS

Importe pendiente de reembolso de préstamos:

1. Préstamo subordinado A (Gastos Iniciales):

0

2. Préstamo subordinado B (Desfase):

0

V. PAGOS DEL PERIODO

1. Comisiones Variables Pagadas 2021

148.000

VI. GASTOS Y COMISIONES DE GESTIÓN

1. Gastos producidos 2021

59.000

2. Variación 2021 -0,50%

VII. VARIACIONES O ACCIONES REALIZADAS POR LAS AGENCIAS DE CALIFICACIÓN

1. BONOS:

Serie	Denominación	Agencia de calificación crediticia	Situación actual	Situación inicial
ES0338453006	SERIE A1	MDY	Aal (sf)	Aaa
ES0338453006	SERIE A1	SYP	AAA (sf)	AAA
ES0338453014	SERIE A2	MDY	Aal (sf)	Aaa
ES0338453014	SERIE A2	SYP	AAA (sf)	AAA
ES0338453022	SERIE A3PAC	MDY	Aa2 (sf)	Aaa
ES0338453022	SERIE A3PAC	SYP	AA (sf)	AAA
ES0338453030	SERIE B	MDY	A1 (sf)	Aal
ES0338453030	SERIE B	SYP	AA+(sf)	AA
ES0338453048	SERIE C	MDY	Baa2 (sf)	A1
ES0338453048	SERIE C	SYP	AA (sf)	A
ES0338453055	SERIE D	MDY	B1 (sf)	Baa1
ES0338453055	SERIE D	SYP	A+ (sf)	BBB
ES0338453063	SERIE E	MDY	Caal (sf)	Ba1

ES0338453063	SERIE E	SYP	A (sf)	BB
ES0338453071	SERIE F	SYP	D (sf)	CCC-

VIII. RELACIÓN CARTERA-BONOS

A) CARTERA Saldo Nominal Pendiente de Cobro No Fallido*:	258.056.000	SERIE A1	0,00
Saldo Nominal Pendiente de Cobro Fallido*:	3.605.000	SERIE A2 SERIE A3PAC	233.048.000,00 0,00
ramdo":		SERIE B	7.184.000,00
		SERIE C	14.368.000,00
		SERIE D	6.520.000,00
		SERIE E	4.518.000,00
		SERIE F	7.000.000,00
TOTAL:	261.661.000	TOTAL:	272.638.000

^{*} Fallido: Según criterio tal y como informa el Folleto

IX. FLUJOS FUTUROS

Para calcular los datos de los cuadros que figuran en el presente apartado (Epígrafe final (II)), se han asumido las siguientes hipótesis sobre los factores reseñados:

- Tasa de Amortización Anticipada Anual:	4,33%
- Tasa de Fallidos:	0,25%
- Tasa de Recuperación de Fallidos:	4.09%

Para el cálculo de estas hipótesis se han utilizado los datos del comportamiento histórico de los últimos 12 meses.

- [1] Se consideran Certificados de Transmisión Hipotecaria y Participaciones Hipotecarias Fallidas aquellas Participaciones y Certificados cuyos préstamos subyacentes tengan un retraso en el pago igual o superior a 18 meses, que hayan sido declarados fallidos por el Cedente o hayan sido considerados fallidos conforme a la definición de la Circular 4/2004 del Banco de España. El porcentaje está calculado sobre el saldo pendiente de vencimiento más el saldo impagado a 31 de diciembre.
- [2] Importe de principal de los Certificados de Transmisión Hipotecaria y Participaciones Hipotecarias impagados durante el período de tiempo comprendido entre el cuarto y el decimoséptimo mes respecto al saldo nominal pendiente de los Certificados de Transmisión Hipotecaria y Participaciones Hipotecarias.

TDA IBERCAJA 4, FTA Fecha del Informe 31/01/2022

Evolución de las Tasas de Amortización Anticipada

	Mensual /	Anualizada	Trimestral.	Anualizada	Semestral	Anualizada	An	ual
Fecha	%	Variación entre períodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre periodos
Octubre-06	4,00%							
Noviembre-06	10,64%	166,27%						
Diciembre-06	11,51%	8,15%	8,79%		i		i	
Enero-07	11,47%	-0,31%	11,23%	27,78%				
Febrero-07	10,47%	-8,69%	11,18%	-0,47%				
Marzo-07	11,86%	13,22%	11,30%	1,05%	10,08%		Ť	
Abril-07	10,17%	-14,27%	10,86%	-3,84%	11,08%	9,97%		
Mayo-07	7,55%	-25,71%	9,84%	-9,39%	10,50%	-5,24%		
Junio-07	11,42%	51,22%	9,70%	-1,41%	10,48%	-0,28%	i	
Julio-07	10,04%	-12,06%	9,71%	0,06%	10,27%	-1,98%		
Agosto-07	7,26%	-27,78%	9,64%	-0,71%	9,78%	-4,79%		
Septiembre-07	6,91%	-4,81%	8,11%	-15,90%	8,90%	-8,94%	9,36%	
Octubre-07	8,38%	21,31%	7,51%	-7,35%	8,61%	-3,33%	9,72%	3,80
Noviembre-07	7,54%	-10,03%	7,59%	1,07%	8,60%	-0,08%	9,46%	-2,57
Diciembre-07	10,70%	41,99%	8,86%	16,72%	8,45%	-1,72%	9,40%	-0.74
Enero-08	8,44%	-21,19%	8,88%	0,23%	8,16%	-3,38%	9,14%	-2,67
Febrero-08	9,14%	8,33%	9,41%	5,97%	8,47%	3,72%	9,03%	-1,20
Marzo-08	7,11%	-22.24%	8,21%	-12.73%	8,51%	0.44%	8,64%	4.35
Abril-08	8,20%	15,45%	8,13%	-0.94%	8,48%	-0,34%	8,48%	-1,87
Mayo-08	7,72%	-5,85%	7,66%	-5,83%	8,51%	0,39%	8,49%	0,14
Junio-08	7.06%	-8.56%	7.65%	-0.17%	7.90%	-7.16%	8,12%	-4,40
Julio-08	9,19%	30,09%	7,98%	4,29%	8,02%	1,56%	8,03%	-1,02
Agosto-08	4,99%	-45,70%	7,08%	-11,22%	7,34%	-8,49%	7,85%	-2,25
Septiembre-08	5,39%	8,10%	6,53%	-7,78%	7,06%	-3,79%	7,74%	-1,50
Octubre-08	7,56%	40,18%	5,97%	-8,56%	6,96%	-1,56%	7,67%	-0,89
Noviembre-08	5,75%	-23,92%	6,22%	4,24%	6,63%	-4,70%	7,52%	-1,87
Diciembre-08	9,80%	70,29%	7,69%	23,64%	7,08%	6,88%	7,44%	-1,12
Enero-09	6,78%	-30,73%	7,44%	-3,31%	6,68%	-5,73%	7,30%	-1,84
Febrero-09	4,97%	-26,79%	7,19%	-3,35%	6,68%	0,00%	6,96%	-4,70
Marzo-09	6,23%	25,51%	5,98%	-16,80%	6,82%	2,10%	6,89%	-1,02
Abril-09	6,52%	4,51%	5,89%	-1,55%	6,64%	-2,55%	6,75%	-2,05
Mayo-09	7,54%	15,79%	6,75%	14,55%	6,94%	4,45%	6,73%	-0,27
Junio-09	7,77%	2,96%	7,25%	7,53%	6,59%	-5,04%	6,78%	0.82
Julio-09	7,53%	-3,04%	7,59%	4,63%	6,71%	1,84%	6,64%	-2,12
Agosto-09	3,68%	-51,15%	6,33%	-16,63%	6,51%	-3,01%	6,54%	-1,51
Septiembre-09	7,84%	113,21%	6,35%	0,32%	6,77%	4,06%	6,74%	3,04
Octubre-09	3,39%	-56,76%	4,98%	-21,63%	6,27%	-7,45%	6,40%	-4,99
Noviembre-09	7,39%	117,81%	6,21%	24,76%	6,24%	-0,53%	6,54%	2,06
Diciembre-09	9,13%	23,59%	6,64%	6.94%	6,46%	3,56%	6,46%	-1,07
Enero-10	6,70%	-26,67%	7,72%	16.25%	6,31%	-2.23%	6,45%	-0.179



	Mensual A	nualizada	Trimestral	Anualizada	Semestral .	Anualizada	Anual	
echa	%	Variación entre períodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre periodos
Febrero-10	4,37%	-34,68%	6,74%	-12,73%	6,43%	1,92%	6,41%	-0,70
Marzo-10	5,86%	33,93%	5,63%	-16,47%	6,10%	-5,14%	6,38%	-0,519
Abril-10	4,63%	-20,95%	4,94%	-12,28%	6,31%	3,38%	6,22%	-2,425
Mayo-10	4,64%	0,15%	5,03%	1,84%	5,86%	-7,20%	5,98%	-3,86
Junio-10	5,24%	13,04%	4,82%	-4,14%	5,19%	-11,31%	5,77%	-3,54
Julio-10	4,62%	-11,90%	4,81%	-0,10%	4,84%	-6,70%	5,53%	-4,19
Agosto-10	2,50%	-45,88%	4,12%	-14,50%	4,55%	-6,17%	5,44%	-1,54
Septiembre-10	2,42%	-3,20%	3,17%	-22,87%	3,98%	-12,45%	5,00%	-8,101
Octubre-10	4,36%	80,25%	3,08%	-2,87%	3,93%	-1,21%	5,08%	1,601
Noviembre-10	4,46%	2,32%	3,74%	21,15%	3,90%	-0.76%	4,84%	-4,84 9
Diciembre-10	11,19%	150,77%	6,69%	79,20%	4,91%	25,78%	4,99%	3,181
Enero-11	3,95%	-64,71%	6,57%	-1,85%	4,80%	-2,14%	4,76%	4,551
Febrero-11	2,85%	-27,80%	6,06%	-7,75%	4,87%	1,37%	4,65%	-2,44
Marzo-11	3,36%	17,95%	3,38%	-44,27%	5,03%	3,31%	4,44%	-4,379
Abril-11	2,84%	-15,52%	3,01%	-10,93%	4,79%	-4,83%	4,30%	-3,22
Mayo-11	2.85%	0.32%	3,01%	0.00%	4,53%	-5.41%	4.16%	-3.28
Junio-11	4,20%	47,28%	3,28%	9,21%	3,31%	-26,88%	4,07%	-2,129
Julio-11	3,63%	-13.57%	3,55%	7,95%	3,26%	-1.69%	3,99%	-1.949
Agosto-11	3,20%	-11.96%	3,66%	3,27%	3,31%	1.78%	4.05%	1.531
Septiembre-11	2,69%	-15,81%	3,16%	-13,68%	3,20%	-3,29%	4,08%	0,729
Octubre-11	3,18%	18,07%	3,01%	-4,81%	3,26%	1,75%	3,99%	-2,35
Noviembre-11	3,91%	23,17%	3,24%	7.84%	3,43%	5.34%	3,94%	-1,159
Diciembre-11	7,71%	97,09%	4,93%	51,86%	4,02%	17,01%	3,62%	-8,25
Enero-12	4,75%	-38,44%	5,45%	10,55%	4,20%	4,58%	3,68%	1,719
Febrero-12	3,13%	-34,13%	5,20%	-4,59%	4,20%	-0.17%	3,70%	0,719
Marzo-12	3,27%	4,48%	3,70%	-28,78%	4,30%	2,38%	3,70%	-0,13
Abril-12	2,68%	-17,85%	3,01%	-18,58%	4,22%	-1,75%	3,69%	-0,24
Mayo-12	3,86%	43,76%	3,26%	8,00%	4,21%	-0.19%	3,77%	2,25
Junio-12	2,27%	-41,07%	2,93%	-10.05%	3,30%	-21,70%	3,62%	-4.08
Julio-12	6,24%	174,35%	4,12%	40,54%	3,54%	7,34%	3,83%	5,80
Agosto-12	1,72%	-72,47%	3,42%	-16,99%	3,31%	-6.38%	3,72%	-2.98
Septiembre-12	1,79%	4,48%	3,26%	-4,42%	3,08%	-7,18%	3,65%	-1,75
Octubre-12	3,68%	105,07%	2,39%	-26,89%	3,24%	5,33%	3,69%	1,159
Noviembre-12	4,58%	24,63%	3,34%	39,88%	3,36%	3,58%	3,74%	1,419
Diciembre-12	9,06%	97,51%	5,77%	72,81%	4,49%	33,67%	3,84%	2,51
Enero-13	3,61%	-60,11%	5,76%	-0,23%	4,05%	-9,79%	3,74%	-2,48
Febrero-13	2,39%	-33,80%	5,05%	-12,23%	4,16%	2.89%	3,69%	-1.50
Marzo-13	3,86%	61,40%	3,27%	-35,21%	4,51%	8.29%	3,74%	1,309
Abril-13	4,68%	21,40%	3,63%	10,84%	4,68%	3,68%	3,90%	4,369
Mayo-13	3,68%	-21,37%	4,06%	11,82%	4,53%	-3,10%	3,88%	-0.36



	Mensual A	viualizada	Trimestral	Anualizada	Şemestral .	Anualizada	An	ual
echa	%	Variación entre períodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre períodos
Junio-13	4,02%	9,15%	4,11%	1,35%	3,67%	-19,05%	4,03%	3,719
Julio-13	2,79%	-30,54%	3,48%	-15,27%	3,53%	-3,63%	3,74%	-7,089
Agosto-13	1,54%	-44,72%	2,78%	-20,20%	3,40%	-3,71%	3,74%	-0,139
Septiembre-13	0,99%	-35,88%	1,77%	-36,25%	2,94%	-13,69%	3,69%	-1,369
Octubre-13	1,86%	88,08%	1,46%	-17,77%	2,47%	-16,04%	3,54%	-3,889
Noviembre-13	2,52%	35,39%	1,78%	22,09%	2,27%	-8,03%	3,38%	-4,779
Diciembre-13	6,54%	159,58%	3,64%	104,33%	2,68%	18,25%	3,14%	-7,029
Enero-14	2,83%	-56,71%	3,96%	8,94%	2,69%	0,19%	3,07%	-2,079
Febrero-14	1,55%	-45,25%	3,66%	-7,72%	2,69%	0,22%	3,01%	-2,059
Marzo-14	2,45%	58,09%	2,27%	-37,94%	2,94%	9,10%	2,89%	-3,851
Abril-14	3,51%	43,23%	2,49%	9,83%	3,21%	9,29%	2,79%	-3,599
Mayo-14	3,28%	-6,63%	3,06%	22,95%	3,34%	3,96%	2,75%	-1,369
Junio-14	2,10%	-35,80%	2,96%	-3,56%	2,59%	-22,41%	2,60%	-5,679
Julio-14	2,49%	18,15%	2,61%	-11,57%	2,53%	-2,24%	2,57%	-0,969
Agosto-14	0,96%	-61,40%	1,85%	-29,35%	2,44%	-3,55%	2,53%	-1,599
Septiembre-14	2,40%	149,58%	1,94%	5,15%	2,43%	-0,33%	2,65%	4,669
Octubre-14	1,54%	-35,81%	1,62%	-16,33%	2,11%	-13,43%	2,63%	-0,769
Noviembre-14	2,56%	66,25%	2,15%	32,57%	1,98%	-5,89%	2,63%	0,159
Diciembre-14	6,73%	163,32%	3,61%	67,53%	2,75%	38,63%	2,63%	-0,199
Enero-15	4,22%	-37,32%	4,49%	24,48%	3,03%	10,29%	2,74%	4,119
Febrero-15	1,41%	-66,56%	4,13%	-7,95%	3,11%	2,70%	2,73%	-0,189
Marzo-15	2,30%	63,08%	2,64%	-36,12%	3,10%	-0,39%	2,72%	-0,339
Abril-15	3,64%	58,28%	2,44%	-7,65%	3,45%	11,19%	2,73%	0,189
Mayo-15	1,73%	-52,42%	2,55%	4,51%	3,32%	-3,68%	2,60%	-4,559
Junio-15	3,03%	74,67%	2,79%	9,45%	2,69%	-18,99%	2,68%	2,849
Julio-15	3,12%	2,94%	2,61%	-6,45%	2,50%	-7,06%	2,73%	1,879
Agosto-15	2,04%	-34,37%	2,72%	4,14%	2,61%	4,28%	2,82%	3,379
Septiembre-15	1,89%	-7,78%	2,34%	-13,91%	2,54%	-2,49%	2,78%	-1,359
Octubre-15	2,54%	34,41%	2,14%	-8,42%	2,36%	-7,31%	2,86%	3,029
Noviembre-15	4,14%	63,39%	2,84%	32,49%	2,75%	16,76%	2,99%	4,409
Diciembre-15	6,36%	53,45%	4,32%	52,36%	3,30%	19,88%	2,94%	-1,749
Enero-16	2,95%	-53,63%	4,47%	3,33%	3,27%	-0,79%	2,83%	-3,689
Febrero-16	2,07%	-29,73%	3,80%	-15,04%	3,28%	0,37%	2,89%	2,059
Marzo-16	2,12%	2,27%	2,37%	-37,62%	3,33%	1,37%	2,88%	-0,319
Abril-16	2,58%	21,72%	2,24%	-5,32%	3,34%	0,39%	2,79%	-3,029
Mayo-16	3,07%	19,16%	2,57%	14,76%	3,16%	-5,32%	2,90%	3,989
Junio-16	2,86%	-6,84%	2,82%	9,56%	2,57%	-18,80%	2,89%	-0,459
Julio-16	3,15%	10,13%	3,01%	6,78%	2,60%	1,17%	2,89%	0,079
Agosto-16	2,24%	-28,97%	2,74%	-9,10%	2,63%	1,15%	2,91%	0,699
Septiembre-16	3,04%	35,77%	2,80%	2,16%	2,78%	5,74%	3,01%	3,309



	Mensual A	vnualizada	Trimestral.	Anualizada	Şemestral i	Anualizada	Anual	
Fecha	%	Variación entre periodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre períodos
Octubre-16	2,90%	-4,54%	2,71%	-3,04%	2,84%	1,94%	3,04%	1,06%
Noviembre-16	3,02%	4,24%	2,97%	9,63%	2,83%	-0,28%	2,95%	-3,09%
Diciembre-16	7,59%	150,91%	4,49%	51,13%	3,60%	27,52%	3,02%	2,68%
Enero-17	3,07%	-59,55%	4,56%	1,47%	3,60%	-0,28%	3,03%	0,309
Febrero-17	4,54%	47,85%	5,06%	11,06%	3,97%	10,49%	3,23%	6,499
Marzo-17	2,40%	-47,08%	3,32%	-34,35%	3,88%	-2,42%	3,26%	0,879
Abril-17	1,79%	-25,31%	2,91%	-12,49%	3,71%	-4,36%	3,20%	-1,699
Mayo-17	2,69%	49,94%	2,28%	-21,50%	3,66%	-1,27%	3,18%	-0,87%
Junio-17	3,23%	20,00%	2,55%	11,92%	2,92%	-20,33%	3,21%	0,949
Julio-17	2,96%	-8,15%	2,94%	15,23%	2,90%	-0,62%	3,19%	-0,41%
Agosto-17	2,44%	-17,57%	2,86%	-2,68%	2,55%	-12,11%	3,21%	0,669
Septlembre-17	3,22%	31,67%	2,86%	-0,21%	2,68%	5,18%	3,23%	0,479
Octubre-17	3,35%	4,13%	2,98%	4,41%	2,94%	9,59%	3,27%	1,219
Noviembre-17	2,64%	-21,31%	3,05%	2,25%	2,93%	-0,24%	3,24%	-0,80%
Diciembre-17	6,40%	142,70%	4,11%	34,71%	3,45%	17,69%	3,12%	-3,79%
Enero-18	3,46%	-45,97%	4,15%	0,95%	3,53%	2,38%	3,15%	0,969
Febrero-18	3,18%	-7,92%	4,34%	4,56%	3,65%	3,54%	3,04%	-3,629
Marzo-18	3,18%	-0,22%	3,25%	-25,03%	3,65%	-0,08%	3,10%	2,08%
Abril-18	3,71%	16,68%	3,33%	2,49%	3,71%	1,62%	3,25%	5,04%
Mayo-18	3,54%	-4,48%	3,45%	3,57%	3,86%	4,12%	3,32%	2,15%
Junio-18	3,41%	-3,61%	3,53%	2,29%	3,36%	-13,10%	3,34%	0,45%
Julio-18	3,79%	11,05%	3,56%	0,74%	3,41%	1,58%	3,40%	1,95%
Agosto-18	1,95%	-48,55%	3,04%	-14,65%	3,21%	-5,75%	3,37%	-0,949
Septiembre-18	1,92%	-1,28%	2,54%	-16,17%	3,01%	-6,22%	3,28%	-2,889
Octubre-18	3,66%	90,39%	2,50%	-1,93%	3,00%	-0,40%	3,30%	0,70%
Noviembre-18	3,53%	-3,74%	3,02%	20,91%	3,00%	-0,20%	3,37%	2,24%
Diciembre-18	8,12%	130,24%	5,08%	68,46%	3,77%	25,83%	3,49%	3,47%
Enero-19	5,82%	-28,36%	5,80%	14,04%	4,10%	8,81%	3,67%	5,27%
Febrero-19	3,33%	-42,81%	5,75%	-0,83%	4,33%	5,66%	3,69%	0,41%
Marzo-19	2,84%	-14,57%	3,98%	-30,71%	4,50%	3,74%	3,67%	-0,60%
Abril-19	4,20%	47,84%	3,43%	-13,83%	4,59%	2,05%	3,70%	1,04%
Mayo-19	2,78%	-33,90%	3,25%	-5,21%	4,48%	-2,44%	3,65%	-1,57%
Junio-19	4,55%	63,71%	3,82%	17,30%	3,86%	-13,74%	3,74%	2,479
Julio-19	3,00%	-34,12%	3,42%	-10,43%	3,39%	-12,22%	3,68%	-1,589
Agosto-19	3,74%	24,67%	3,74%	9,33%	3,46%	2.01%	3,82%	4,009
Septlembre-19	3,83%	2,49%	3,49%	-6,53%	3,62%	4,66%	3,98%	4,169
Octubre-19	4,45%	16,22%	3,97%	13,74%	3,66%	1,02%	4,05%	1,619
Noviembre-19	3,49%	-21,58%	3,90%	-1,99%	3,78%	3,31%	4,05%	0,00%
Diciembre-19	5,70%	63,28%	4,51%	15,89%	3,96%	4,79%	3,82%	-5,49%
Enero-20	4,39%	-22.89%	4,50%	-0,42%	4,19%	5.81%	3,70%	-3,279



	Mensual /	Vrualizada	Trimestral	Anualizada	Şemestral .	Anualizada	An	ual
Fecha	%	Variación entre períodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre períodos	%	Variación entre periodos
Febrero-20	2,68%	-39,04%	4,24%	-5,65%	4,02%	-3,94%	3,66%	-1,229
Marzo-20	1,78%	-33,50%	2,94%	-30,63%	3,70%	-8,03%	3,58%	-2,05%
Abril-20	2,16%	21,17%	2,19%	-25,53%	3,33%	-10,08%	3,42%	-4,479
Mayo-20	3,45%	59,96%	2,44%	11,55%	3,32%	-0,18%	3,48%	1,70%
Junio-20	2,65%	-23,20%	2,73%	11,87%	2,81%	-15,42%	3,32%	-4,43 %
Julio-20	3,53%	33,20%	3,19%	16,64%	2,66%	-5,41%	3,37%	1,29%
Agosto-20	3,10%	-12,29%	3,07%	-3,73%	2,72%	2,52%	3,32%	-1,519
Septiembre-20	6,04%	95,12%	4,20%	36,64%	3,42%	25,63%	3,49%	5,13%
Octubre-20	4,15%	-31,34%	4,40%	4,89%	3,75%	9,56%	3,46%	-0,89%
Noviembre-20	5,92%	42,66%	5,33%	21,18%	4,15%	10,67%	3,64%	5,479
Diciembre-20	7,72%	30,48%	5,89%	10,41%	4,98%	19,96%	3,79%	3,959
Enero-21	3,51%	-54,60%	5,69%	-3,31%	4,98%	0,10%	3,72%	-1,939
Febrero-21	2,86%	-18,54%	4,70%	-17,50%	4,96%	-0,46%	3,74%	0,599
Marzo-21	7,07%	147,55%	4,45%	-5,24%	5,12%	3,25%	4,16%	11,27%
Abril-21	3,50%	-50,45%	4,46%	0,13%	5,02%	-1,88%	4,27%	2,779
Mayo-21	4,28%	22,32%	4,93%	10,66%	4,76%	-5,34%	4,34%	1,619
Junio-21	6,70%	56,43%	4,79%	-2,84%	4,56%	-4,04%	4,66%	7,379
Julio-21	3,52%	-47,46%	4,81%	0,40%	4,57%	0,22%	4,67%	0,15%
Agosto-21	1,79%	-49,20%	4,01%	-16,69%	4,42%	-3,35%	4,58%	-1,829
Septiembre-21	2,98%	66,29%	2,74%	-31,54%	3,74%	-15,41%	4,34%	-5,289
Octubre-21	3,75%	26,02%	2,81%	2,52%	3,78%	1,15%	4,31%	-0,67%
Noviembre-21	5,02%	34,04%	3,88%	38,02%	3,90%	3,04%	4,23%	-1,88%
Diciembre-21	9,28%	84,68%	5,98%	54,14%	4,30%	10,37%	4,33%	2,24%

Escenarios de amortizacion anticipada: estimaciones de precio/margen - vida media - liquidación anticipada (*)

	Bo	no-A1			В	Bono-A2 ————	
IN	ES0338453006	Cod. Euroclear	027245714	ISIN	ES0338453014	Cod. Euroclear	027245943
		TAA				TAA	
	-	-	-		10,00%	4,33%	13,00%
/ida Media Residual	-		-	Vida Media Residual	2,11	2,69	1,90
iq. Anticipada Residual	-		-	Liq. Anticipada Residual	2,85	3,60	2,60
Cupón vigente	-			Cupón vigente	0,0000%		
	Bono	o-A3PAC ————				Bono-B	
SIN	ES0338453022	Cod. Euroclear	027246427	ISIN	ES0338453030	Cod. Euroclear	027246460
		TAA		_		TAA	
	-	-	-	_	10,00%	4,33%	13,00%
ida Media Residual	-	-	-	Vida Media Residual	2,11	2,69	1,90
iq. Anticipada Residual	-		-	Liq. Anticipada Residual	2,85	3,60	2,60
Cupón vigente	-	_		Cupón vigente	0,0000%		
	Box	no-C			Bone	0-0	
CIN		no-C	027246504	100)	Bond		027246799
SIN	Boi ES0338453048	no-C Cod. Euroclear	027246591	ISIN	Bond	Cod. Euroclear	027246788
SIN		-	027246591	ISIN			027246788
SIN	ES0338453048	Cod. Euroclear TAA		ISIN	ES0338453055	Cod. Euroclear TAA	
	ES0338453048	Cod. Euroclear TAA 4,33%	13,00%		ES0338453055	Cod. Euroclear TAA 4,33%	13,00%
Vida Media Residual	ES0338453048 10,00% 2,11	TAA 4,33% 2,69	13,00% 1,90	Vida Media Residual	ES0338453055 10,00% 2,11	TAA 4,33% 2,69	13,00% 1,90
SIN vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	ES0338453048	Cod. Euroclear TAA 4,33%	13,00%		ES0338453055	Cod. Euroclear TAA 4,33%	13,00%
Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual	10,00% 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60	13,00% 1,90	Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual	10,00% 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60	13,00% 1,90
Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	10,00% 2,11 2,85 0,0000%	TAA 4,33% 2,69	13,00% 1,90 2,60	Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	10,00% 2,11 2,85	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60	13,00% 1,90 2,60
Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	10,00% 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60	13,00% 1,90	Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual	10,00% 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60	13,00% 1,90
Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual	10,00%, 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60	13,00% 1,90 2,60	Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	10,00% 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60	13,00% 1,90 2,60
/ida Media Residual .iq. Anticipada Residual Cupón vigente	10,00%, 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60 no-E Cod. Euroclear	13,00% 1,90 2,60	Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	10,00% 2,11 2,85 0,0000%	Cod. Euroclear TAA 4.33% 2,69 3,60 Oo-F Cod. Euroclear	13,00% 1,90 2,60
//da Media Residual ig. Anticipada Residual Jupón vigente	10,00% 2,11 2,85 0,0000% Boi ES0338453063	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60 Cod. Euroclear TAA 4,33%	13,00% 1,90 2,60 027246885	Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	ES0338453055 10,00% 2,11 2,85 0,0000% ES0338453071	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60 O-F Cod. Euroclear TAA 4,33%	13,00% 1,90 2,60 027246982
/ida Media Residual .iq. Anticipada Residual Dupón vigente	10,00% 2,11 2,85 0,0000% Box ES0338453063	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60 DO-E Cod. Euroclear TAA	13,00% 1,90 2,60 027246885	Vida Media Residual Liq. Anticipada Residual Cupón vigente	ES0338453055 10,00% 2,11 2,85 0,0000% Bone ES0338453071	Cod. Euroclear TAA 4,33% 2,69 3,60 Cod. Euroclear TAA	13,00% 1,90 2,60

^(*) Para que la liquidación anticipada pueda realizarse en las fechas estimadas se deberán cumplir las condiciones estipuladas en la sección 4.4.3 del Folleto de emisión

Bono-A2

				TAA		
	10,00	0%		4,33%	13,00%	
Fecha	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto
20/01/2022	(*)	0,00 €		0,00 €	(*)	0,00€
28/02/2022 26/05/2022	1.333,52 € 1.453,96 €	0,00 € 0,00 €	1.195,06 € 1.064,24 €	0,00 € 0,00 €	1.410,01 € 1.665,80 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2022	1.390,41 €	0,00€	1.037,63 €	0,00€	1.577,29 €	0,00€
28/11/2022 27/02/2023	1.328,14 € 1.270,10 €	0,00 € 0,00 €	985,35 €	0,00 € 0,00 €	1.491,95 € 1.412,49 €	0,00 € 0,00 €
26/05/2023 28/08/2023	1.210,18 € 1.152,40 €	0,00 € 0,00 €	956,42 € 927,72 €	0,00 € 0,00 €	1.332,97 € 1.257,20 €	0,00 € 0,00 €
27/11/2023	1.094,25 €	0,00€	896,53 €	0,00€	1.182,72 €	0,00€
26/02/2024 27/05/2024	1.042,04 € 990,36 €	0,00 € 0,00 €	869,88 € 841,90 €	0,00 € 0,00 €	1.115,41 € 1.050,04 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2024 26/11/2024	941,32 € 15.234,62 €	0,00 € 0,00 €	815,03 € 789,34 €	0,00 € 0,00 €	14.945,42 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2025	0,00€	0,00€	765,96 €	0,00€	0,00€	0,00€
26/05/2025 26/08/2025	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	742,12 € 15.543,83 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0.00 €	0,00 € 0,00 €
26/11/2025	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€		0,00€
26/02/2026 26/05/2026	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2026 26/11/2026	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/02/2027	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00€
26/05/2027 26/08/2027	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/11/2027	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
28/02/2028 26/05/2028	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
28/08/2028	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
27/11/2028 26/02/2029	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
28/05/2029 27/08/2029	0,00 € 0.00 €	0,00 € 0.00 €	0,00 €	0,00 € 0.00 €	0,00 € 0.00 €	0,00 €
26/11/2029	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2030 27/05/2030	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2030	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €
26/11/2030 26/02/2031	0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/05/2031	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
26/08/2031 26/11/2031	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2032 26/05/2032	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00€
26/08/2032	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/11/2032 28/02/2033	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/05/2033	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
26/08/2033 28/11/2033	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
27/02/2034	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€
26/05/2034 28/08/2034	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
27/11/2034 26/02/2035	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
28/05/2035	0,00 €	0,00 €		0,00€	0,00 €	
27/08/2035 26/11/2035	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2036	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
26/05/2036 26/08/2036	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/11/2036	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00€
26/02/2037 26/05/2037	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2037 26/11/2037	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2038	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€
26/05/2038 26/08/2038	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/11/2038	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€
28/02/2039 26/05/2039	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2039	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
28/11/2039 27/02/2040	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00€
28/05/2040	0,00€		0,00 €	0,00 € 0,00 €		
27/08/2040 26/11/2040	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
26/02/2041 27/05/2041	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2041	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€
26/11/2041 26/02/2042	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/05/2042	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
26/08/2042 26/11/2042	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2043	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
26/05/2043 26/08/2043	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/11/2043 26/02/2044	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/05/2044	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€
26/08/2044 28/11/2044	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
27/02/2045	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€
26/05/2045 28/08/2045	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
Total	28.441,30 €		28.441,30 €		28.441,30 €	

Bono-B

				TAA			
	10,0	0%	4,	33%	13,00%		
echa	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	
20/01/2	022 (*)	0,00€	(*)	0,00€	(*)	0,00	
28/02/2			2.156,17 €	0,00€	2.544,00 €	0,00	
26/05/2 26/08/2			1.920,13 € 1.872,13 €	0,00 € 0,00 €	3.005,49 € 2.845,80 €	0,00 0,00	
28/11/2	022 2.396,28 €	0,00€	1.822,79 €	0,00€	2.691,82 €	0,00	
27/02/2 26/05/2			1.777,80 €	0,00 €	2.548,47 €	0,00	
28/08/2			1.725,61 € 1.673,83 €	0,00 € 0,00 €	2.404,99 € 2.268,28 €	0,00 0,00	
27/11/2				0,00€	2.133,90 €	0,00	
26/02/2 27/05/2			1.569,47 € 1.518,98 €	0,00 € 0,00 €	2.012,45 € 1.894,52 €	0,00 0,00	
26/08/2			1.470,50 €	0,00 €	26.965,04 €	0,00	
26/11/2				0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00	
26/02/2 26/05/2			1.381,98 € 1.338,95 €	0,00 €	0,00 €	0,00 0,00	
26/08/2			28.044,71 €	0,00€	0,00€	0,00	
26/11/2 26/02/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/05/2	026 0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00	
26/08/2			0,00€	0,00 €	0,00€	0,00	
26/11/2 26/02/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/05/2	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00	
26/08/2 26/11/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
28/02/2			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	
26/05/2	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00	
28/08/2 27/11/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/02/2	029 0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00	
28/05/2 27/08/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/11/2				0,00 €	0,00 €	0,00	
26/02/2			0,00€	0,00€	0,00€	0,00	
27/05/2 26/08/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/11/2				0,00 €	0,00€	0,00	
26/02/2			0,00€	0,00 €	0,00€	0,00	
26/05/2 26/08/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/11/2				0,00 €	0,00€	0,00	
26/02/2			0,00€	0,00 €	0,00€	0,00	
26/05/2 26/08/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/11/2	032 0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00	
28/02/2 26/05/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/08/2			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	
28/11/2				0,00€	0,00€	0,00	
27/02/2 26/05/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
28/08/2			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	
27/11/2				0,00 €	0,00€	0,00	
26/02/2 28/05/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
27/08/2	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00	
26/11/2 26/02/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/05/2				0,00 €	0,00 €	0,00	
26/08/2			0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00	
26/11/2 26/02/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/05/2	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00	
26/08/2 26/11/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
26/02/2	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00	
26/05/2	0,000			0,00 €	0,00 €	0,00	
26/08/2 26/11/2			0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
28/02/2	039 0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00	
26/05/2				0,00 €		0,00	
26/08/2 28/11/2				0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
27/02/2	040 0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00	
28/05/2 27/08/2				0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00	
27/08/2 26/11/2				0,00 € 0,00 €		0,00	
26/02/2	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00	
27/05/2 26/08/2				0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00	
26/11/2				0,00 €		0,00	
26/02/2	042 0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00	
26/05/2 26/08/2				0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00	
26/11/2				0,00 €		0,00	
26/02/2	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00	
26/05/2 26/08/2				0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00	
26/11/2	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00	
26/02/2				0,00 €	0,00 €	0,00	
26/05/2 26/08/2				0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
28/11/2	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00	
27/02/2 26/05/2			0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 0,00	
28/08/2			0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	
	51.314,76 €		51.314,76 €	-,00 0	51.314,76 €	-,00	

Amortización principal Interés Bruto Amortización principal Interés Bruto Interés B	nterés Bruto Amortización principal Inte 0,00 € (*) 0,00 € 2.544,00 € 0,00 € 3.005,49 € 0,00 € 2.643,80 € 0,00 € 2.693,82 € 0,00 € 2.594,87 € 0,00 € 2.404,99 € 0,00 € 2.283,20 € 0,00 € 2.283,20 € 0,00 € 2.283,20 €	0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €
28/02/2022 2.405.99 € 0.00 € 2.156.17 € 26/05/2022 2.623,28 € 0.00 € 1.920,13 € 26/08/2022 2.593,62 € 0.00 € 1.872,13 € 28/11/2022 2.396,82 € 0.00 € 1.822,79 € 27/02/2023 2.291,56 € 0.00 € 1.777,80 € 28/05/2023 2.183,44 € 0.00 € 1.725,61 € 28/08/2023 2.079,19 € 0.00 € 1.673,83 € 27/11/2023 1.374,29 € 0.00 € 1.673,83 € 28/06/2024 1.880,09 € 0.00 € 1.659,47 €	0,00 € 2.544,00 € 0,00 € 3.005,49 € 0,00 € 2.845,80 € 0,00 € 2.891,82 € 0,00 € 2.543,47 € 0,00 € 2.404,99 € 0,00 € 2.2682,86 € 0,00 € 2.133,30 €	0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €
26/05/2022 2.623,28 € 0,00 € 1.920,13 € 26/08/2022 2.508,62 € 0,00 € 1.872,13 € 28/11/2022 2.996,28 € 0,00 € 1.822,79 € 27/02/2023 2.291,56 € 0,00 € 1.777,80 € 26/05/2023 2.183,44 € 0,00 € 1.725,61 € 28/08/2023 2.193,49 € 0,00 € 1.573,83 € 27/11/2023 1.974,29 € 0,00 € 1.673,85 € 26/02/2024 1.880,09 € 0,00 € 1.659,47 €	0,00 € 3.005,49 € 0,00 € 2.845,80 € 0,00 € 2.891,82 € 0,00 € 2.404,87 € 0,00 € 2.404,99 € 0,00 € 2.268,28 € 0,00 € 2.133,90 €	0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €
26/08/2022 2.508,62 € 0,00 € 1.872,13 € 28/11/2022 2.396,28 € 0,00 € 1.872,79 € 27/02/2023 2.291,66 € 0,00 € 1.777,80 € 26/05/2023 2.183,44 € 0,00 € 1.725,61 € 28/08/2023 2.079,19 € 0,00 € 1.673,83 € 27/11/2023 1.974,29 € 0,00 € 1.6617,55 € 26/02/2024 1.880,09 € 0,00 € 1.663,47 €	0,00 € 2.845,80 € 0,00 € 2.891,82 € 0,00 € 2.548,47 € 0,00 € 2.404,99 € 0,00 € 2.268,28 € 0,00 € 2.133,90 €	0,00 € 0,00 € 0,00 €
28/11/2022 2.396,28 € 0.00 € 1.822,79 € 27/10/27023 2.291,56 € 0,00 € 1.777,80 € 26/05/2023 2.183,44 € 0.00 € 1.725,61 € 28/08/2023 2.079,19 € 0,00 € 1.673,83 € 27/11/2023 1.974,29 € 0,00 € 1.617,55 € 26/02/2024 1.880,09 € 0,00 € 1.659,47 €	0,00 € 2.691,82 € 0,00 € 2.548,47 € 0,00 € 2.404,99 € 0,00 € 2.268,28 € 0,00 € 2.133,90 €	0,00 €
27/02/2023 2.291,56 € 0,00 € 1.777,80 € 26/05/2023 2.183,44 € 0,00 € 1.725,61 € 28/08/2023 2.073,19 € 0,00 € 1.673,83 € 27/11/2023 1.974,29 € 0,00 € 1.677,55 € 26/02/2024 1.880,09 € 0,00 € 1.659,47 €	0,00 € 2.548,47 € 0,00 € 2.404,99 € 0,00 € 2.268,28 € 0,00 € 2.133,90 €	0,00€
28/08/2023 2.079,19 € 0,00 € 1.673,83 € 27/11/2023 1.974,29 € 0,00 € 1.617,55 € 26/02/2024 1.880,09 € 0,00 € 1.659,47 €	0,00 € 2.268,28 € 0,00 € 2.133,90 €	
27/11/2023 1.974,29 € 0,00 € 1.617,55 € 26/02/2024 1.880,09 € 0,00 € 1.569,47 €	0,00 € 2.133,90 €	0,00€
26/02/2024 1.880,09 € 0,00 € 1.569,47 €		0,00 € 0,00 €
27/05/2024 1.786,84 € 0,00 € 1.518,98 €		0,00€
	0,00 € 1.894,52 €	0,00€
26/08/2024 1.698,35 € 0,00 € 1.470,50 € 26/11/2024 27.486,83 € 0,00 € 1.424,16 €	0,00 € 26.965,04 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2025 0,00 € 0,00 € 1.381,98 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/05/2025 0,00 € 0,00 € 1.338,95 €	0,00 €	0,00€
26/08/2025 0,00 € 0,00 € 28.044,71 € 26/11/2025 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2026 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/05/2026 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/08/2026 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/02/2027 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/05/2027 0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00€
26/08/2027 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
28/02/2028 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/05/2028 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
28/08/2028 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
27/11/2028 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/02/2029 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
28/05/2029 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
27/08/2029 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2029 0,00 € 0,00 € 26/02/2030 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
27/05/2030 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/08/2030 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2030 0,00 € 0,00 € 26/02/2031 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/05/2031 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/08/2031 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2031 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/02/2032 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/05/2032 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/08/2032 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2032 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
28/02/2033 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/05/2033 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2033 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
28/11/2033 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
27/02/2034 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
28/08/2034 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
27/11/2034 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/02/2035 0,00 € 0,00 € 0,00 € 28/05/2035 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
27/08/2035 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2035 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/02/2036 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/05/2036 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2036 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2036 0,00 € 0,00 € 26/02/2037 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/02/2037 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/05/2037 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2037 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2037 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/02/2038 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/05/2038 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/08/2038 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2038 0,00 € 0,00 € 0,00 € 28/02/2039 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/05/2039 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/08/2039 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
28/11/2039 0,00 € 0,00 € 0,00 € 27/02/2040 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
28/05/2040 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
27/08/2040 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2040 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/02/2041 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
27/05/2041 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/08/2041 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2041 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/02/2042 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/05/2042 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2042 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/11/2042 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/02/2043 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/05/2043 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2043 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
26/11/2043 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
26/02/2044 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
26/08/2044 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
28/11/2044 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€
27/02/2045 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
28/08/2045 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €
Total 51.314,76 € 51.314,76 €	51.314,76€	

10,00% 4,33% 13,00% Amortización principal Interés Bruto Interés Bruto Amortización principal Interés Bruto principal 20/01/2022 (*) 0.00 € (*) 0.00 € (*) 0.00€ 2.729,68 € 2.976,20 € 2.178,46 € 2.123,99 € 2.068,02 € 2.886,25 € 3.409,83 € 3.228,66 € 3.053,96 € 0,00€ 26/05/2022 0.00€ 0,00 € 2.846,12 € 2.718,66 € 26/08/2022 **28/11/2022** 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 27/02/2023 26/05/2023 2.016,98 € 1.957,76 € 2.599,85 € 2.477,19 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 2.891,33 € 2.728,55 € 0,00 € 2.358,91 € 2.239,90 € 2.573,44 € 2.420,99 € 1.899,02 € 1.835,17 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 27/11/2023 0.00 € 26/02/2024 27/05/2024 2.133,03 € 2.027,23 € 1.780,61 € 1.723,33 € 2.283,20 € 2.149,39 € 0,00 € 0.00 € 0.00 € 30.592,76 € 0,00 € 26/11/2024 31.184,75 € 1.615,76 € 0,00€ 0,00 € 0,00€ 26/02/2025 26/05/2025 1.567,90 € 1.519,09 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 31.817,69 € **0,00** € 0,00 € 26/08/2025 26/11/2025 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/02/2026 **26/05/2026** 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0.00 € 0.00 € 0,00 € **0,00** € 26/11/2026 0,00€ 0,00€ 0.00€ 0,00 € 0,00 € 26/02/2027 26/05/2027 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/08/2027 **26/11/2027** 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 28/02/2028 26/05/2028 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0.00 € 0.00 € 0.00 € 28/08/2028 27/11/2028 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 28/05/2029 0,00€ 0,00€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00€ 27/08/2029 26/11/2029 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 26/02/2030 27/05/2030 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/11/2030 0.00 € 0.00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/05/2031 0,00 € 0,00 € 26/08/2031 26/11/2031 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 26/02/2032 26/05/2032 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 26/08/2032 26/11/2032 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 28/02/2033 **26/05/2033** 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 28/11/2033 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 27/02/2034 26/05/2034 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 28/08/2034 27/11/2034 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0.00 € 28/05/2035 0.00 € 0.00 € 0.00 € 0.00 € 0.00 € 0,00€ 26/11/2035 0,00€ 0,00 € 0,00€ 0,00 € 0,00 € 26/02/2036 26/05/2036 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/08/2036 **26/11/2036** 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/02/2037 26/05/2037 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/08/2037 **26/11/2037** 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/05/2038 0,00 € 0,00€ 0,00€ 26/08/2038 **26/11/2038** 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00€ 0,00 € 28/02/2039 26/05/2039 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/08/2039 28/11/2039 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 28/05/2040 0,00€ 0,00 € 0,00 € 27/08/2040 26/11/2040 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 26/02/2041 27/05/2041 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/08/2041 26/11/2041 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0.00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/02/2042 26/05/2042 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00€ 26/11/2042 0,00€ 0,00€ 0,00€ 0,00€ 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 26/02/2043 26/05/2043 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 26/08/2043 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 26/05/2044 0.00 € 0.00 € 26/08/2044 **28/11/2044** 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 27/02/2045 26/05/2045 0,00 € **0,00** € 0,00 € **0,00** € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €

Bono-D

58.218,36 €

0,00 € 58.218,36 €

0,00 € 58.218,36 €

				TAA			
	10,00%	6	4	,33%	13,00%		
Fecha	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	
20/01/2022	(*)	129,86 €		129,86 €	(*)	129,86 €	
28/02/2022 26/05/2022	3.026,12 €	92,09 € 195,79 €	2.711,91 € 2.415,04 €	92,09 € 196,79 €	3.199,70 € 3.780,14 €	92,09 € 195.23 €	
26/08/2022	3.155,21 €	195,93€	2.354,66 €	199,97 €	3.579,30 €	193,73 €	
28/11/2022 27/02/2023	3.013,91 € 2.882,19 €	189,34 € 173,27 €	2.292,61 € 2.236,02 €	196,22 € 182,32 €	3.385,62 € 3.205,33 €	185,63 € 168,44 €	
26/05/2023	2.746,22 €	158,28 €		169,11 €	3.024,87 €	152,57 €	
28/08/2023 27/11/2023	2.615,10 € 2.483,15 €	159,62 € 145,82 €	2.105,26 € 2.034,47 €	173,18 € 160,65 €	2.852,91 € 2.683,91 €	152,57 € 138,20 €	
26/02/2024	2.364,67 €	137,56 €	1.973,99 €	153,87 €	2.531,16 €	129,27 €	
27/05/2024 26/08/2024	2.247,39 € 2.136,10 €	129,68 € 122,20 €	1.910,49 € 1.849,51 €	147,30 € 140,94 €	2.382,82 € 33.915,17 €	120,84 € 112,91 €	
26/11/2024	34.571,45 €	116,36 €		136,26 €	0,00€	0,00 €	
26/02/2025 26/05/2025	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	1.738,18 € 1.684,06 €	130,24 € 120,33 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/08/2025	0,00€	0,00 €	35.273,12 €	118,72 €	0,00€	0,00 €	
26/11/2025 26/02/2026	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/05/2026	0,00€	0,00 €		0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	
26/08/2026 26/11/2026	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/02/2027	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	
26/05/2027 26/08/2027	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/11/2027	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 € 0,00 €	0,00€	
28/02/2028 26/05/2028	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 € 0,00 €	
28/08/2028 27/11/2028	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/02/2029	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	
28/05/2029	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	
27/08/2029 26/11/2029	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/02/2030	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	
27/05/2030 26/08/2030	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/11/2030	0,00€	0,00 €		0,00 €	0,00€	0,00 €	
26/02/2031 26/05/2031	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/08/2031	0,00€	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	
26/11/2031 26/02/2032	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/05/2032 26/08/2032	0,00 €	0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	
26/11/2032	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	
28/02/2033	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	
26/05/2033 26/08/2033	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
28/11/2033	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00€	0,00 €	
27/02/2034 26/05/2034	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
28/08/2034	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	
27/11/2034 26/02/2035	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
28/05/2035 27/08/2035		0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 €	
26/11/2035	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/02/2036	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	
26/05/2036 26/08/2036	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/11/2036 26/02/2037	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/05/2037	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	
26/08/2037	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00 €	
26/11/2037 26/02/2038	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/05/2038 26/08/2038	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/11/2038	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	
28/02/2039 26/05/2039	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0.00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/08/2039	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	
28/11/2039 27/02/2040	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	
28/05/2040		0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	
27/08/2040 26/11/2040	0,00 € 0.00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/02/2041	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	
27/05/2041 26/08/2041	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/11/2041	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	
26/02/2042	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	
26/05/2042 26/08/2042	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/11/2042	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	
26/02/2043 26/05/2043	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/08/2043	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	
26/11/2043 26/02/2044	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/05/2044 26/08/2044	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
26/08/2044 28/11/2044	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
27/02/2045 26/05/2045	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00€	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	
28/08/2045	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Total	64.540,93 €		64.540,93 €		64.540,93 €		

Bono-F

				TAA			
	10,00	%		4,33%	13,00%		
a	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	
20/01/2022	(*)	322,56 €		322,56 €	(*)	322,50	
28/02/2022	0,00€	228,73 €	0,00€	228,73 €		228,73	
26/05/2022 26/08/2022	0,00 € 0,00 €	510,24 € 539,56 €	0,00 € 0,00 €	510,24 € 539,56 €	0,00 € 0,00 €	510,2 4 539,50	
28/11/2022	0,00€	551,29 €				551,29	
27/02/2023 26/05/2023	0,00 € 0,00 €	533,70 € 516,10 €	0,00 € 0,00 €			533,70 516,1 0	
28/08/2023	0,00€	551,29 €	0,00 €		0,00€	551,29	
27/11/2023	0,00€	533,70 €				533,70	
26/02/2024 27/05/2024	0,00 € 0,00 €	533,70 € 533,70 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €	533,70 533,7 0	
26/08/2024	0,00€	533,70 €	0,00€	533,70 €	66.666,67 €	533,70	
26/11/2024 26/02/2025	66.666,67 € 0,00 €	539,56 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	539,56 € 539,56 €	0,00 € 0,00 €	0,0	
26/05/2025	0,00 €	0,00 €				0,0	
26/08/2025	0,00€	0,00€				0,0	
26/11/2025 26/02/2026	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0	
26/05/2026	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
26/08/2026	0,00€	0,00€				0,0	
26/11/2026 26/02/2027	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2027	0,00€	0,00€		0,00 €	0,00€	0,0	
26/08/2027	0,00€	0,00 €				0,0	
26/11/2027 28/02/2028	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2028	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,0	
28/08/2028	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,0	
27/11/2028 26/02/2029	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
28/05/2029	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,0	
27/08/2029	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,0	
26/11/2029 26/02/2030	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
27/05/2030	0,00€	0,00€				0,0	
26/08/2030	0,00€	0,00€				0,0	
26/11/2030 26/02/2031	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2031	0,00€	0,00€				0,0	
26/08/2031	0,00€	0,00€				0,0	
26/11/2031 26/02/2032	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2032	0,00 €	0,00 €				0,0	
26/08/2032	0,00€	0,00€		0,00 €	0,00€	0,0	
26/11/2032 28/02/2033	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2033	0,00 €	0,00 €				0,0	
26/08/2033	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,0	
28/11/2033 27/02/2034	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2034	0,00 €	0,00 €				0,0	
28/08/2034	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
27/11/2034 26/02/2035	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
28/05/2035	0,00€	0,00€				0,0	
27/08/2035	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€		0,0	
26/11/2035 26/02/2036	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2036	0,00 €	0,00 €				0,0	
26/08/2036	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
26/11/2036 26/02/2037	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
26/05/2037	0,00 €	0,00 €				0,0	
26/08/2037	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€		0,0	
26/11/2037	0,00€	0,00€				0,0	
26/02/2038 26/05/2038	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €			0,0 0, 0	
26/08/2038	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
26/11/2038 28/02/2039	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0	
26/05/2039	0,00 €	0,00 €				0,0	
26/08/2039	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
28/11/2039 27/02/2040	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0 0,0	
28/05/2040	0,00 €	0,00 €				0,0	
27/08/2040	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
26/11/2040	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0	
26/02/2041 27/05/2041	0,00 €	0,00 €				0,1	
26/08/2041	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
26/11/2041	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €		0,0	
26/02/2042 26/05/2042	0,00 €	0,00 € 0,00 €				0,0	
26/08/2042	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,0	
26/11/2042	0,00€	0,00€				0,0	
26/02/2043 26/05/2043	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €		0,0 0, 0	
26/08/2043	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €		0,0	
26/11/2043	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
26/02/2044 26/05/2044	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €		0,0 0, 0	
26/08/2044	0,00€	0,00 €		0,00 €		0,0	
28/11/2044	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,0	
27/02/2045 26/05/2045	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €		0,00 € 0,00 €		0,0	
28/08/2045	0,00€	0,00 €				0,0	
	66.666,67 €	0,00 €	66.666,67 €		66.666,67 €	3,0	

ESTADO S.05.4

(este estado es parte integrante del informe de gestión)

5.05.4

TDA IBERCAJA 4, FTA

CNIMV Comisión Naciosal Bel Mercado

Denominación del compartimento: Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A. Estados agregados: NO Fecha: 31/12/2021 Denominación Fondo: TDA IBERCAJA 4, FTA

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS REGLAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FONDO

CUADRO A

					E	Importe Impagado acumulado	ado acumula	opa			~	Ratio			Ref	Ref. Folleto
Concepto	Weses Impago	oße	Días le	Días Impago	Sltuado 31/12	Situación actual 31/12/2021	Situación anterior 3	Situación clerre anual anterior 31/12/2020	Situad 31/1;	Situación actual 31/12/2021	Situación	Situación cierre anual anterior 31/12/2020	Última Fecha Pago	echa Pago		
1. Activos Morosos por impagos con antigüedad igual o superior a	7000		7002	06	90 7003	672	9002	1.139	2009	0,26	0,26 7012	0,38	7015	0,24		
2. Activos Morosos por otras razones					7004		7007		7010		7013		7016			
Total Morosos					7005	672	8002	1.139	7011	0,26	7014	0,38	7017	0,24	7018	4.10 NV
3. Activos Fallidos por impagos con antigüedad igual o superior a	7019	18	7020		7021	3.605	7024	5.060	7027	1,38	7030	1,66	7033	1,85		
4. Activos Fallidos por otras razones					7022	0	7025	0	7028	00'0	7031	00'0	7034	00'0		
Total Fallidos					7023	3.605	7026	5.060	5.060 7029	1,38	7032	1,66	7035	1,85	7036	Glosario
																de Términos

						_
	lleto					
	Ref. Folleto		3850	3851	3852	0100
		Últíma Fecha Pago				
		Última	2850	2851	2852	2000
	Ratio	Situación clerre anual anterior 31/12/2020				
			1850	1851	1852	220*
		Situación actual 31/12/2021				
			0820	0851	0852	2200
		Otras ratios relevantes				



5.05.4 TDA IBERCAJA 4, FTA Denominación Fondo: TDA IBERCAIA 4, FTA
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2021

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS REGLAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FONDO

CUADROB

TRIGGERS	Límite	% Actual	Últíma Fecha Pago	Referencia Folleto
Amortización secuendal: series	0854	0858	1858	2858
SERIE D - ES0338453055	10,00	18,77	19,43	4.9.2.3
SERIE E - E50338453063	1,00	1,70	1,65	4.9.2.3
SERIE E - E50338453063	10,00	18,77	19,43	4.9.2.3
SERIE B - E50338453030	4,00	0,34	0,44	4,9.2.3
SERIE D - ES0338453055	1,00	0,26	0,24	4.9.2.3
SERIE A2 - ES0338453014	4,00	0,34	0,44	4,9.2.2
SERIE B - E50338453030	2,00	2,70	2,62	4,9.2.3
SERIE C - ES0338453048	10,00	18,77	19,43	4,9.2.3
SERIE A3PAC - E50338453022	4,00	0,34	0,44	4.9.2.2
SERIE D - ES0338453055	1,60	2,45	2,38	4.9.2.3
SERIE A1 - E50338453006	4,00	0,34	0,44	4,9.2.2
SERIE B - E50338453030	1,50	0,26	0,24	4.9.2.3
SERIE B - E50338453030	10,00	18,77	19,43	4.9.2.3
SERIE C - E50338453048	1,25	0,26	0,24	4.9.2.3
SERIE C - E50338453048	4,00	0,34	0,44	4.9.2.3
SERIE C - E50338453048	4,00	5,41	5,24	4.9.2.3
SERIE E - ES0338453063	4,00	0,34	0,44	4.9.2.3
SERIE E - E50338453063	0,75	0,26	0,24	4.9.2.3
SERIE D - ES0338453055	4,00	0,34	0,44	4.9.2.3
Diferimiento/postergamiento intereses: series	0855	0859	1859	2859
SERIE C - ES0338453048	00'6	0,34	0,44	3.4.6.2.2
SERIE E - E50338453063	4,00	0,34	0,44	3.4.6.2.2
SERIE D - ES0338453055	2,00	0,34	0,44	3.4.6.2.2
SERIE B - E50338453030	14,00	0,34	0,44	3.4.6.2.2
No Reducción del Fondo de Reserva	0856	0860	1860	2860
		2,57	2,44	3.4.2.1 MA
OTROS TRIGGERS	0857	0861	1861	2861



Informe de cumplimiento de las reglas de funcionamiento de TDA IBERCAJA 4, Fondo de Titulización de Activos.

Amortización de los valores emitidos: En la última Fecha de Pago, y de acuerdo al apartado 4.9 de la Nota de Valores del Folleto de Emisión, se realizó una amortización a prorrata de la Serie A de Bonos, destinándose la totalidad de la Cantidad Disponible para Amortizar a las series A1 y A2.

Adicionalmente, en la última Fecha de Pago no se produjo una amortización del Bono F (con cuya suscripción se constituyó el Fondo de Reserva) al no cumplirse las condiciones fijadas para ello en el apartado 3.4.2.1 del Módulo Adicional a la Nota de Valores del Folleto de Emisión.

Condiciones para Diferimiento en el pago de intereses de las Series de Bonos subordinadas: En la última Fecha de Pago no se produjo la postergación en el pago de los intereses de ninguna de las Series de Bonos, por no darse las condiciones para ello, de acuerdo al apartado 3.4.6.2.2. del Módulo Adicional a la Nota de Valores del Folleto de Emisión.

Los ratios y triggers referentes a las reglas de funcionamiento del Fondo previstos en el Folleto de Emisión se encuentran en los Estados S.05.4 cuadros A y B.

Fondo de Reserva: el Nivel del Fondo de Reserva Requerido no se ha reducido en la última Fecha de Pago, por no cumplirse las condiciones fijadas para ello en el apartado 3.4.2.1 del Módulo Adicional a la Nota de Valores del Folleto de Emisión.

Tras la última Fecha de Pago del Fondo, el nivel del Fondo de Reserva se encuentra dotado en su nivel requerido, no habiendo sido necesaria la utilización de esta mejora de crédito, de acuerdo al Orden de Prelación de Pagos contenido en el apartado 3.4.6.2 del Módulo Adicional a la Nota de Valores del Folleto de Emisión.

El nivel mínimo del Fondo de Reserva (Nivel Requerido) y el nivel del Fondo de Reserva constituido (Fondo de Reserva disponible tras la última fecha de pago) se encuentran detallados en el Estado S.05.3 Cuadro A.

Contrapartidas: Durante el periodo, ninguna de las contrapartidas del Fondo ha sido sustituida, por no haberse dado las circunstancias que lo hiciesen necesario.

FORMULACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES E INFORME DE GESTIÓN POR LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD GESTORA

D. Jorge Rodrigo Mario Rangel de Alba Brunel Presidente	D. Salvador Arroyo Rodríguez Vicepresidente Primero
D. Ramón Pérez Hernández	D. Roberto Pérez Estrada
D. Juan Díez-Canedo Ruiz	D. Aurelio Fernández Fernández-Pacheco
D. Mario Alberto Maciel Castro	D ^a Elena Sánchez Alvarez
le las cuentas anuales y el informe de gestión de ACTIVOS correspondientes al ejercicio anual cerrado	erto Pérez Estrada, para hacer constar que tras la aprobación TDA IBERCAJA 4, FONDO DE TITULIZACIÓN DE al 31 de diciembre de 2021, por los miembros del Consejo G.F.T., en la sesión de 24 de marzo de 2022, sus miembros
4 de marzo de 2022	
D. Roberto Pérez Estrada Secretario Consejero	