

**TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, Fondo de
Titulización Hipotecaria**

Cuentas anuales e Informe de
gestión correspondientes al ejercicio
2022, junto con el Informe de
Auditoría Independiente

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 ICO-FTVPO, F.T.A. (el Fondo), gestionado por TITULIZACIÓN DE ACTIVOS, S.G.F.T., S.A. (la Sociedad Gestora), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, 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 2022, 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 estas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Deterioro de la cartera de activos titulizados

Descripción

De acuerdo con lo descrito en la Nota 6 de la memoria adjunta la cartera de activos titulizados representa, al 31 de diciembre de 2022, 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 se describen en la nota 3 de la memoria adjunta.

Por todo lo indicado anteriormente, la estimación del deterioro de los citados 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 citados activos, de acuerdo con lo establecido en la normativa vigente y en el folleto de emisión del Fondo; (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 notas de las cuentas anuales, en relación con esta cuestión, resultan adecuados con lo requerido 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 2022, 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.

Por último, hemos evaluado si los desgloses de información facilitados en las notas de las cuentas anuales, en relación con esta cuestión, resultan adecuados con lo requerido por el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2022, 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 2022 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 18 de abril de 2023.

Periodo de contratación

El Consejo de Administración de la Sociedad Gestora del Fondo celebrado el 24 de noviembre de 2022 nos nombró como auditores por un período de 1 año, contado a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021.

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 2019.

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



Roger Duran Bofarull
Inscrito en el R.O.A.C. nº 23951

18 de abril de 2023

Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya

DELOITTE, S.L.

2023 Núm. 20/23/07227

IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola 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.

**TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE
TITULIZACIÓN HIPOTECARIA**

Cuentas Anuales e
Informe de Gestión correspondientes al ejercicio
2022, junto con el
Informe de Auditoría Independiente

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE
TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA

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

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA

Balance al 31 de diciembre

	Nota	Miles de euros	
		31.12.2022	31.12.2021(*)
ACTIVO			
A) ACTIVO NO CORRIENTE		41.709	59.025
I. Activos financieros a largo plazo	5,6	41.709	59.025
Activos titulizados		41.709	59.025
Participaciones hipotecarias		41.642	58.856
Activos dudosos -principal-		67	169
Activos dudosos -intereses y otros-		-	-
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)		-	-
Derivados		-	-
Derivados de cobertura		-	-
II. Activos por impuestos diferido		-	-
III. Otros activos no corrientes		-	-
B) ACTIVO CORRIENTE		36.375	37.575
IV. Activos no corrientes mantenidos para la venta		-	-
V. Activos financieros a corto plazo	5,6	14.122	14.949
Activos titulizados		13.894	14.802
Participaciones hipotecarias		13.746	14.545
Intereses y gastos devengados no vencidos		26	37
Intereses vencidos e impagados		1	2
Activos dudosos -principal-		120	216
Activos dudosos -intereses y otros-		1	2
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)		-	-
Derivados	10	-	-
Derivados de cobertura		-	-
Otros activos financieros		228	147
Deudores y otras cuentas a cobrar		190	146
Otros		38	1
VI. Ajustes por periodificaciones		-	-
Otros		-	-
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5,7	22.253	22.626
Tesorería		22.253	22.626
TOTAL ACTIVO		78.084	96.600

(*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.
La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA

Balance al 31 de diciembre

PASIVO	Nota	Miles de euros	
		31.12.2022	31.12.2021(*)
A) PASIVO NO CORRIENTE		63.580	83.343
I. Provisiones a largo plazo		-	-
Provisión por margen de intermediación	9	-	-
II. Pasivos financieros a largo plazo	8	63.580	83.343
Obligaciones y otros valores emitidos		63.140	81.163
Series no subordinadas		44.846	62.434
Series subordinadas		20.759	20.759
Correcciones de valor por repercusión de pérdidas (-)		(2.465)	(2.030)
Deudas con entidades de crédito		-	-
Préstamo subordinado		1.388	1.388
Correcciones de valor por repercusión de pérdidas (-)		(1.388)	(1.388)
Derivados	8,10	440	2.180
Derivados de cobertura		440	2.180
III. Pasivo por impuesto diferido		-	-
B) PASIVO CORRIENTE		16.356	17.105
IV. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		-	-
V. Provisiones a corto plazo		-	-
VI. Pasivos financieros a corto plazo	8	16.344	17.093
Obligaciones y otros valores emitidos		15.020	15.236
Series no subordinadas		13.865	14.762
Series subordinadas		-	-
Correcciones de valor por repercusión de pérdidas (-)		-	-
Intereses y gastos devengados no vencidos		224	59
Intereses vencidos e impagados		931	415
Deudas con entidades de crédito		59	47
Otras deudas con entidades de crédito		-	-
Intereses y gastos devengados no vencidos		4	-
Intereses vencidos e impagados		55	47
Derivados	10	1.265	1.810
Derivados de cobertura		1.265	1.810
Otros pasivos financieros		-	-
Acreedores y otras cuentas a pagar		-	-
Otros		-	-
VII. Ajustes por periodificaciones		12	12
Comisiones		7	7
Comisión sociedad gestora		5	5
Comisión administrador		-	-
Comisión agente-financiero/pagos		2	2
Comisión variable		-	-
Correcciones de valor por repercusión de pérdidas		-	-
Otros		5	5
C) AJUSTES REPERCUTIDOS EN BALANCE DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		(1.852)	(3.848)
VIII. Activos financieros disponibles para la venta		-	-
IX. Cobertura de flujos de efectivo	10	(1.852)	(3.848)
X. Otros ingresos/ganancias y gastos /pérdidas reconocidas		-	-
TOTAL PASIVO		78.084	96.600

(*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.
La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA

Cuenta de Pérdidas y Ganancias

	Nota	Miles de euros	
		2022	2021(*)
1. Intereses y rendimientos asimilados		906	1.256
Activos titulizados	6	892	1.256
Otros activos financieros	7	14	-
2. Intereses y cargas asimilados		(1.004)	(740)
Obligaciones y otros valores emitidos	8	(994)	(622)
Deudas con entidades de crédito	8	(10)	(3)
Otros pasivos financieros	7	-	(115)
3. Resultado de operaciones de cobertura de flujos de efectivo (neto)	10	(230)	(985)
A) MARGEN DE INTERESES		(328)	(469)
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		(107)	(104)
Servicios exteriores		(26)	(27)
Servicios de profesionales independientes		(26)	(27)
Servicios bancarios y similares		-	-
Otros gastos de gestión corriente		(81)	(77)
Comisión sociedad gestora		(49)	(46)
Comisión administrador		-	-
Comisión agente financiero/pagos		(26)	(27)
Comisión variable	9	-	-
Otros gastos		(6)	(4)
8. Deterioro de activos financieros (neto)		-	19
Deterioro neto de activos titulizados (-)	6	-	19
9. Dotaciones a provisiones (neto)		-	-
Dotación provision por margen de intermediación	9	-	-
10. Ganancias (pérdidas) de activos no corrientes en venta		-	-
11. Repercusión de pérdidas (ganancias)	9	435	554
B) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		-	-
12. Impuesto sobre beneficios		-	-
C) RESULTADO DEL PERÍODO		-	-

(*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.
La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA

Estado de Flujos de Efectivo

	Nota	Miles de euros	
		2022	2021(*)
A) FLUJOS DE EFECTIVO ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		(27)	(164)
1. Flujo de caja neto por intereses de las operaciones		48	(91)
Intereses cobrados de los activos titulizados	9	904	1.284
Intereses pagados por las obligaciones y otros valores emitidos	9	(312)	(208)
Cobros por operaciones de derivados de cobertura	9	-	-
Pagos por operaciones de derivados de cobertura	9	(520)	(1.051)
Intereses cobrados de otros activos financieros		-	-
Intereses pagados por deudas con entidades de crédito		-	-
Otros intereses cobrados/pagados (neto)	9	(24)	(116)
2. Comisiones y gastos por servicios financieros pagados	9	(75)	(73)
Comisión sociedad gestora		(49)	(46)
Comisión administrador		-	-
Comisión agente financiero/pagos		(26)	(27)
Comisión variable		-	-
Otras comisiones		-	-
3. Otros flujos de caja provenientes de actividades de explotación		-	-
B) FLUJOS DE EFECTIVO ACTIVIDADES INVERSIÓN/ FINANCIACIÓN		(346)	(1.311)
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 activos		(315)	(1.280)
Cobros por amortización ordinaria de activos titulizados	9	13.671	14.355
Cobros por amortización anticipada de activos titulizados	9	3.919	5.306
Cobros por amortización previamente impagada de activos titulizados	9	579	487
Cobros por amortización de activos previamente clasificados como fallidos	6	-	17
Cobros netos procedentes de activos recibidos por ejecución de garantías		-	-
Pagos por amortización de obligaciones y otros valores emitidos	8,9	(18.484)	(21.445)
7. Otros flujos provenientes de operaciones del Fondo		(31)	(31)
Pagos a Administraciones públicas		-	-
Otros cobros y pagos	9	(31)	(31)
C) INCREMENTO (+) DISMINUCIÓN (-) DE EFECTIVO O EQUIVALENTES		(373)	(1.475)
Efectivo o equivalentes al comienzo del periodo.	5,7	22.626	24.101
Efectivo o equivalentes al final del periodo.	5,7	22.253	22.626

(*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.
La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA

Estado de Ingresos y Gastos Reconocidos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022

INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS	Nota	Miles de euros	
		2022	2021(*)
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	10	-	-
Ganancias/(pérdidas) por valoración		1.765	3.171
Importe bruto de las ganancias/(pérdidas) por valoración		1.765	3.171
Efecto fiscal		-	-
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias		231	985
Otras reclasificaciones		-	-
Importes repercutidos a la cuenta de pasivo en el período		(1.996)	(4.156)
Total ingresos y gastos reconocidos por coberturas contables		-	-
3. Otros ingresos/ganancias y gastos/pérdidas reconocidas		-	-
Importe de otros ingresos/ganancias y gastos/pérdidas reconocidas 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		-	-
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (1+2+3)		-	-

(*) Se presenta, única y exclusivamente, a efectos comparativos.
La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales de 2022.

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA

Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022

1. NATURALEZA Y ACTIVIDAD

a) Constitución y objeto social

TDA Ibercaja ICO-FTVPO, Fondo de Titulización Hipotecaria (en adelante, “el Fondo”) se constituyó el 15 de julio de 2009, con sujeción a lo previsto en el entonces vigente Real Decreto 926/1998, de 14 de mayo, en la ley 19/1992, de 7 de julio, sobre Régimen de Sociedades y Fondos de Inversión Inmobiliaria y sobre Fondos de Titulización Hipotecaria, y en la entonces vigente Ley 24/1988, de 28 de julio, del Mercado de Valores. La verificación y registro del Folleto del Fondo en la Comisión Nacional del Mercado de Valores se realizó con fecha 14 de julio de 2009. Su actividad consiste en la adquisición de activos, en concreto, Participaciones Hipotecarias y en la emisión de Bonos de Titulización por un importe inicial de 447.200 miles de euros (Nota 8). La adquisición de las Participaciones se produjo en la fecha de constitución del Fondo y la suscripción de los Bonos en la fecha de Desembolso que fue el 16 de julio de 2009.

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) emitió Participaciones Hipotecarias que fueron suscritas por el Fondo.

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).

El Fondo constituye un patrimonio separado y cerrado carente de personalidad jurídica, que está integrado en cuanto a su activo por las participaciones hipotecarias 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 hipotecarias que adquiera de entidades de crédito, en valores de renta fija homogéneos, estandarizados y consecuentemente, susceptibles de negociación en mercados organizados de valores.

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.

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 en cada Fecha de Pago para hacer frente a las obligaciones de pago son:

- 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 tres Períodos de Cobro inmediatamente anteriores a la Fecha de Pago, excepto para la primera Fecha de Pago, que serán los correspondientes a los cuatro Períodos de Cobro inmediatamente anteriores a esa Fecha de Pago).
- b) El Avance Técnico solicitado al Cedente.
- c) Las cantidades que compongan en cada momento el Fondo de Reserva (Nota 7).
- d) Rendimientos de los saldos de la Cuenta de Reinversión (Nota 7).
- e) En su caso, la Cantidad Neta percibida en virtud del Contrato de Permuta Financiera de Intereses (Nota 10).
- g) En su caso, cualesquiera otras cantidades que hubiera percibido el Fondo correspondientes a los Préstamos Hipotecarios agrupados en el mismo (correspondientes a los tres Períodos de Cobro inmediatamente anteriores a esa Fecha de Pago en curso, excepto para la primera Fecha de Pago, que serán los correspondientes a los cuatro Períodos de Cobro inmediatamente anteriores a esa Fecha de Pago). En dichas cantidades, se incluirán, entre otras, 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 Hipotecarias, las cuales estarán ingresadas en la Cuenta de Reinversión.

En caso de liquidación del Fondo, estará disponible el importe de la liquidación de los activos del Fondo y serán Recursos Disponibles todos los importes depositados en la Cuenta de Tesorería y en la Cuenta de Reversión.

Adicionalmente y no integradas en los Recursos Disponibles, los titulares de los Bonos de la Serie A (G) dispondrán de la cantidad dispuesta por la ejecución del Aval del ICO que les pueda ser abonada, destinada únicamente al pago del principal, en la fecha de liquidación del Fondo, e intereses de los Bonos de la Serie A (G) en cualquier Fecha de Pago.

d) Insolvencia del Fondo

Con carácter general, los Recursos Disponibles del Fondo, según se definen en el apartado anterior serán aplicados, en cada Fecha de Pago, a los siguientes conceptos, estableciéndose como Orden de Prelación de Pagos el que se enumera a continuación:

1. Gastos Ordinarios y Extraordinarios e impuestos que corresponda abonar al Fondo.
2. Pago, en su caso, de la Cantidad Neta a pagar por el Fondo en virtud del Contrato de Permuta Financiera de Intereses, 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.
3. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie A (G) y reembolso al ICO, en su caso, de los importes que hubiere satisfecho a los titulares de los Bonos por la disposición del Aval para el pago de los intereses de los Bonos de la Serie A (G).
4. Amortización del principal de la Serie A (G).
5. Dotación al Fondo de Reserva. Se dotará, en su caso, el Fondo de Reserva hasta alcanzar el Nivel Requerido del Fondo de Reserva.
6. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie B.
7. Amortización de los Bonos de la Serie B.
8. En su caso, pago 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.
9. Intereses devengados por el Préstamo Subordinado.
10. Amortización del Principal del Préstamo Subordinado.
11. Pago del Margen de Intermediación Financiera (comisión variable de las entidades cedentes) que se determina por la diferencia entre los recursos disponibles en cada fecha de pago y los pagos que debe realizar el Fondo (apartados 1 a 10 anteriores).

Otras reglas:

En el supuesto de que los Recursos Disponibles no fueran suficientes para abonar alguno de los importes mencionados en los apartados anteriores, se aplicarán las siguientes reglas:

- 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. 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.
- Las cantidades debidas por el Fondo no satisfechas en sus respectivas Fechas de Pago no devengarán intereses de demora.
- Aplicación de fondos en la última Fecha de Pago o la liquidación del Fondo:

En el caso de liquidación del Fondo conforme a las reglas contenidas en el apartado 4.4.3 del Documento de Registro, los Recursos Disponibles del Fondo, serán aplicados a los siguientes conceptos, estableciéndose como Orden de Prelación de Pagos de Liquidación el que se enumera a continuación:

1. Gastos Ordinarios, Extraordinarios, de Liquidación, reserva de gastos de Extinción del Fondo e impuestos que corresponda abonar por el mismo.
2. Pago, en su caso, de la Cantidad Neta a pagar por el Fondo en virtud del Contrato de Permuta Financiera de Intereses, 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.

3. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie A (G) y reembolso al ICO, en su caso, de los importes que hubiere satisfecho a los titulares de los Bonos por la disposición del Aval para el pago de los intereses de los Bonos de la Serie A (G).
4. Amortización del principal de la Serie A (G).
5. Pago de Intereses de los Bonos de la Serie B.
6. Amortización de los Bonos de la Serie B.
7. Pago de la cantidad a satisfacer por el Fondo que componga el pago liquidativo del Contrato de Permuta Financiera de Intereses por incumplimiento de la contrapartida.
8. Intereses devengados por el Préstamo Subordinado.
9. Amortización del principal del Préstamo Subordinado.
10. Pago del Margen de Intermediación Financiera (comisión variable de las entidades cedentes) que se determina por la diferencia entre los recursos disponibles en cada fecha de pago y los pagos que debe realizar el Fondo (apartados 1 a 9 anteriores).

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

Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Zaragoza, Aragón y La Rioja, actualmente, Ibercaja Banco, S.A.U., 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, que tiene las siguientes características principales:

- ICO es Agente Financiero y garante de disponibilidad de fondos en cada fecha de pago. Si el agente de pagos incurriera en retraso en el abono al Fondo de las cantidades correspondientes, se devengarán intereses de demora a favor del Fondo que el agente de pagos pagará mediante ingreso en la cuenta de tesorería.
- ICO es Agente de pagos de los intereses, retenciones y amortizaciones de los bonos de titulización y demás conceptos asociados al Fondo.
- El agente de pagos podrá renunciar en cualquier momento al desempeño de las funciones encomendadas en este contrato siempre y cuando comunique la renuncia por escrito a la Sociedad Gestora con una antelación de al menos dos meses, a la fecha de finalización prevista. Asimismo, tanto por incumplimiento del agente financiero de las obligaciones bajo este contrato, como por un descenso de sus calificaciones crediticias o por cualquier otra razón debidamente justificada, la Sociedad Gestora, podrá revocar la designación de la Entidad como agente de pagos.

No obstante, ni la renuncia del agente de pagos ni la revocación de su designación como tal, surtirá efectos hasta que la designación por la Sociedad Gestora del agente de pagos sustituto sea efectiva.

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, el Agente Financiero del Fondo es Sociétés Générale, Sucursal en España.

h) Contraparte del swap

La Sociedad Gestora concertó, en la fecha de constitución del Fondo, en representación y por cuenta de este, con el Cedente, un contrato de permuta financiera de intereses o swap. Actualmente, la contraparte de dicha permuta financiera es Banco Santander, S.A. (Nota 10).

i) Contraparte de los préstamos subordinados

En la fecha de desembolso el Fondo recibió del Cedente un préstamo subordinado 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 de 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.05.5 y el apartado correspondiente a las notas explicativas del estado S.06 que se recogen como 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 C.N.M.V.

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 2022.

Los registros contables del Fondo se expresan en euros, por lo tanto, 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.l); y
- El valor razonable de la permuta financiera de intereses o Swap (Notas 3.k).

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 2022, las correspondientes al ejercicio anterior, por lo que, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2021 se presenta, exclusivamente, a efectos comparativos con la información relativa al ejercicio 2022 y, por consiguiente, no constituye las cuentas anuales del Fondo del ejercicio 2021.

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 estados 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 Titulización de Activos S.A., Sociedad Gestora de Fondos de Titulización 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 el propósito de 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 corrientes 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" recogerá 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 aquellos instrumentos de deuda y derechos de crédito 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 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 esperan 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.

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

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 otras 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 reconocerá 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 considerará 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 16ª 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 instrumento 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 instrumento 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 doce 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 será 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 2022 y 2021 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 2022 y 2021 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 2022 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, riesgo 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 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 reprecia activos y pasivos, así como las distintas fechas de repreciaación.

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 prestamos 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 las Notas 7 y 8 se indica los mecanismos con los que el Fondo cuenta en este sentido.

Adicionalmente, en las Notas 6 y 8 se indica el desglose de los instrumentos financieros por plazos residuales de vencimiento al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021. 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 2022 y a 31 de diciembre de 2021 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 gestionado por Titulización de Activos, S.G.F.T., S.A. y recogida en el 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 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 2022 y 2021:

	Miles de euros	
	31.12.2022	31.12.2021
Activos titulizados	55.603	73.827
Otros activos financieros	228	147
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	22.253	22.626
Total Riesgo	78.084	96.600

6. ACTIVOS FINANCIEROS

La composición de la cartera de Activos Financieros a 31 de diciembre de 2022 y a 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

	Miles de euros		
	31.12.2022		
	No corriente	Corriente	Total
Activos titulizados			
Participaciones hipotecarias	41.642	13.746	55.388
Activos dudosos - principal	67	120	187
Activos dudosos - intereses	-	1	1
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)	-	-	-
Intereses y gastos devengados no vencidos	-	26	26
Intereses vencidos e impagados	-	1	1
	<u>41.709</u>	<u>13.894</u>	<u>55.603</u>
Otros Activos Financieros			
Deudores y otras cuentas a cobrar	-	190	190
Otros	-	38	38
	<u>-</u>	<u>228</u>	<u>228</u>
Total	<u>41.709</u>	<u>14.122</u>	<u>55.831</u>

	Miles de euros		
	31.12.2021		
	No corriente	Corriente	Total
Activos titulizados			
Participaciones hipotecarias	58.856	14.545	73.401
Activos dudosos - principal	169	216	385
Activos dudosos - intereses	-	2	2
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)	-	-	-
Intereses y gastos devengados no vencidos	-	37	37
Intereses vencidos e impagados	-	2	2
	<u>59.025</u>	<u>14.802</u>	<u>73.827</u>
Otros Activos Financieros			
Deudores y otras cuentas a cobrar	-	146	146
Otros	-	1	1
	<u>-</u>	<u>147</u>	<u>147</u>
Total	<u>59.025</u>	<u>14.949</u>	<u>73.974</u>

6.1 Activos titulizados

La clasificación de los saldos anteriores entre el corriente y no corriente ha sido realizada en función de los flujos contractuales relativos a cada uno de los instrumentos.

La Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, en virtud de la Escritura de Constitución de fecha 15 de julio de 2009, adquirió Participaciones Hipotecarias representados mediante títulos múltiples, por un importe igual o ligeramente inferior a 409.500 miles de euros. Los préstamos hipotecarios están garantizados mediante vivienda protegida o de protección oficial (VPO) y en algunos casos cuentan con garantía hipotecaria sobre otros inmuebles adicionales a la vivienda.

En caso de liquidación anticipada del Fondo, el Emisor tendrá derecho de tanteo para recuperar las participaciones hipotecarias emitidas, correspondientes a préstamos hipotecarios no amortizados, en el momento de la liquidación, en las condiciones que establezca la Sociedad Gestora.

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 2022 y 2021 ha sido el siguiente:

	Miles de euros			
	2022			
	Saldo inicial	Adiciones	Disminuciones	Saldo final
Activos titulizados				
Participaciones hipotecarias	73.401	-	(18.013)	55.388
Activos dudosos - principal	385	-	(198)	187
Activos dudosos - intereses	2	-	(1)	1
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)	-	-	-	-
Intereses y gastos devengados no vencidos	37	892	(903)	26
Intereses vencidos e impagados	2	-	(1)	1
	<u>73.827</u>	<u>892</u>	<u>(19.116)</u>	<u>55.603</u>

	Miles de euros			
	2021			
	Saldo inicial	Adiciones	Disminuciones	Saldo final
Activos titulizados				
Participaciones hipotecarias	93.373	-	(19.972)	73.401
Activos dudosos - principal	559	-	(174)	385
Activos dudosos - intereses	3	-	(1)	2
Correcciones de valor por deterioro de activos (-)	-	-	-	-
Intereses y gastos devengados no vencidos	53	1.259	(1.275)	37
Intereses vencidos e impagados	3	-	(1)	2
	<u>93.991</u>	<u>1.259</u>	<u>(21.423)</u>	<u>73.827</u>

El saldo registrado como disminuciones de las participaciones hipotecarias y de los certificados de transmisión de hipoteca no incluye saldo a 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 que se correspondan con el principal de los activos titulizados clasificados como fallidos y que fueron dados de baja de balance durante el ejercicio.

El movimiento de los activos titulizados fallidos durante los ejercicios 2022 y 2021 ha sido el siguiente:

	Miles de euros	
	31.12.2022	31.12.2021
Saldo inicial	-	17
Adiciones	-	-
Recuperaciones de fallidos en efectivo	-	(17)
Recuperaciones de fallidos por adjudicaciones o adquisiciones de activos	-	-
Saldo final	<u>-</u>	<u>-</u>

Al 31 de diciembre de 2022 la tasa de amortización anticipada de las participaciones hipotecarias fue de 6,52% (2021: 6,67%).

Al 31 de diciembre de 2022, el tipo de interés medio de la cartera de activos titulizados ascendía al 1,36% (2021: 1,49%), con un tipo de interés nominal máximo del 1,34% (2021: 1,45%) y mínimo del 1,32% (2021: 1,42%).

Durante el ejercicio 2022 se devengaron intereses de activos titulizados por importe de 892 miles de euros (2021: 1.256 miles de euros). Al 31 de diciembre de 2022, 26 miles de euros (2021: 37 miles de euros) se encontraban pendientes de vencimiento y 1 miles de euros (2021: 2 miles de euros) se encuentran vencidos e impagados, estando registrados en el epígrafe “Activos titulizados” del activo del balance.

Durante los ejercicios 2022 y 2021 no ha habido ningún movimiento en las correcciones de valor por deterioro de activos.

Al 31 de diciembre de 2022 no existe ganancia imputada en la cuenta de pérdidas y ganancias relacionada con los activos deteriorados (2021: 19 miles de euros) registrada en el epígrafe “Deterioro neto de activos titulizados”, que se compone de:

	Miles de euros	
	31.12.2022	31.12.2021
Deterioro activos titulizados	-	-
Reversión del deterioro	-	-
Beneficio (pérdida) neta procedente de activos fallidos	-	19
Correcciones de valor por deterioro de activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
Deterioro neto activos titulizados	-	19

A 31 de diciembre de 2022, el importe de los activos titulizados con alguna cuota impagada cuya garantía es superior o igual a su valor en libros, y, por lo tanto, para los que no se calcula el deterioro, es de 2.006 miles de euros (2021: 2.433 miles de euros), no existiendo activos titulizados con alguna cuota impagada cuya garantía sea inferior a su valor en libros, para los que se calcula deterioro.

La “Recuperación de intereses no reconocidos” en el ejercicio 2022 ha ascendido a 9 miles de euros (2021: 4 miles de euros).

Ni al 31 de diciembre de 2022 ni 31 de diciembre de 2021 se han realizado reclasificaciones de activos.

El desglose por vencimientos de los “Activos titulizados”, al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, 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 euros							
	2022							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028 a 2032	Resto	Total
Activos titulizados	13.866	12.733	9.450	6.122	3.287	9.944	173	55.575

	Miles de euros							
	2021							
	2022	2023	2024	2025	2026	2027 a 2031	Resto	Total
Activos titulizados	14.761	14.710	13.577	10.063	6.478	12.483	1.714	73.786

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 cuenta de reinversión.

El desglose del epígrafe de Efectivo y otros activos líquidos equivalentes al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2022	2021
Cuenta de reinversión, Société Générale, Sucursal en España	22.252	22.626
Cuenta de tesorería, Société Générale, Sucursal en España	1	-
	<u>22.253</u>	<u>22.626</u>

- Cuenta de tesorería

La cuenta mantenida en el Agente Financiero, que es Société Générale, Sucursal en España, a partir del 12 de agosto de 2015 (anteriormente, Barclays Bank, PLC, Sucursal en España), se denomina cuenta de tesorería y a través de ella, la Sociedad Gestora realiza los pagos del Fondo en nombre y representación de éste.

Con fecha de efectividad 1 de diciembre de 2022, Société Générale, Sucursal en España y la Sociedad Gestora, actuando en nombre y representación del Fondo, han firmado un Contrato de Novación Modificativa No Extintiva del Contrato de Servicios Financieros firmado con fecha de efectividad 12 de agosto de 2015 y modificado posteriormente con fecha 28 de julio de 2017, por el que han acordado la siguiente remuneración de la Cuenta de Tesorería durante, al menos, el plazo de 12 meses:

Los saldos acreedores de la Cuenta de Tesorería devengarán diariamente un interés pagadero por meses vencidos que se calcular  de conformidad con lo previsto a continuación:

- si el tipo de interés de la facilidad de depósito fijado y publicado por el Banco Central Europeo (el "Tipo BCE") fuera negativo, los intereses se devengarán a favor del Agente Financiero y el tipo de interés aplicable será el Tipo BCE (no devengándose intereses a favor de ninguna de las partes si el Tipo BCE fuera igual a cero); y
- si el Tipo BCE fuera positivo, los intereses se devengarán a favor del Fondo y el tipo de interés aplicable será el resultante de restar un margen de 1 punto básico (0,01%) al tipo de interés fijo a corto plazo del euro a un día, fijado y publicado por el Banco Central Europeo (el " STR") (no devengándose intereses a favor de ninguna de las partes si el  STR fuera negativo o igual a cero).

- Cuenta de reinversión

La cuenta mantenida en el Cedente se denomina cuenta de reinversión y a través de ella se realizan los cobros del Fondo. Esta cuenta corriente devenga un tipo de interés igual al Tipo Referencia Bonos.

A raíz de la bajada de la calificación del Barclays Bank, PLC, Sucursal en España como tenedor de la Cuenta de Reinversión, se trasladaron temporalmente los saldos a una cuenta abierta en nombre del Fondo en Société Générale, Sucursal en España. Con fecha 12 de agosto de 2015, se procedió a firmar un Contrato de Depósito con Tipo de Interés Garantizado entre Société Générale, Sucursal en España y el Fondo y se procedió a traspasar el saldo depositado en la Cuenta de Reinversión abierta en nombre del Fondo en Barclays Bank, PLC, Sucursal en España a la nueva cuenta de Société Générale, Sucursal en España.

Ibercaja Banco, Société Générale y la Sociedad Gestora, actuando en nombre y representación del Fondo, han firmado un Contrato de Novación Modificativa No Extintiva del Contrato de Depósito con Tipo de Interés Garantizado firmado con fecha de efectividad 12 de agosto de 2015 y modificado posteriormente con fecha 22 de junio de 2017, por el que han acordado la siguiente remuneración de la Cuenta de Reinversión durante, al menos, el plazo de 12 meses a contar desde el 1 de diciembre de 2022:

Los saldos acreedores de la Cuenta de Reinversión devengarán diariamente un interés pagadero por meses vencidos que se calcular  de conformidad con lo previsto a continuación:

- si el tipo de interés de la facilidad de depósito fijado y publicado por el Banco Central Europeo (el "Tipo BCE") fuera negativo, los intereses se devengarán a favor del Tenedor de la Cuenta de Reinversión y el tipo de interés aplicable será el Tipo BCE (no devengándose intereses a favor de ninguna de las partes si el Tipo BCE fuera igual a cero); y
- si el Tipo BCE fuera positivo, los intereses se devengarán a favor del Fondo y el tipo de interés aplicable será el resultante de restar un margen de 1 punto básico (0,01%) al tipo de interés fijo a corto plazo del euro a un día, fijado y publicado por el Banco Central Europeo (el " STR") (no devengándose intereses a favor de ninguna de las partes si el  STR fuera negativo o igual a cero).

Durante el ejercicio 2022 los intereses devengados asociados a la cuenta de Reinversión ascienden a un importe positivo de 14 miles de euros (2021: 115 miles de euros de importe negativo).

En esta Cuenta de Reinversión se encuentran depositadas las cantidades que integran el Fondo de Reserva, que se constituyó el 15 de julio de 2009 con cargo a la emisión de bonos de la serie B (Nota 8), por un importe inicial de 37.700 miles de euros.

En cada Fecha de Pago, se dotará el Fondo de Reserva hasta alcanzar el Nivel Requerido del Fondo de Reserva, con los Recursos Disponibles que en cada Fecha de Pago estén disponibles para tal fin, de acuerdo con el Orden de Prelación de Pagos.

El Nivel Requerido del Fondo de Reserva mínimo no podrá ser inferior a 18.850 miles de euros.

A 31 de diciembre de 2022 y a 31 de diciembre de 2021, el importe del Fondo de Reserva asciende a 18.850 miles de euros y 18.850 miles de euros, respectivamente.

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:

1. Que el Fondo de Reserva no hubiera sido dotado por su Nivel Requerido del Fondo de Reserva en la Fecha de Pago anterior.
2. Que el Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones Hipotecarias Dudosos (Impagos con antigüedad inferior a 12 meses) con impago superior a 90 días sea mayor al 1% del Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones Hipotecarias.
3. Que no hubieran transcurrido tres años desde la Fecha de Constitución del Fondo.

A 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, el fondo de reserva se encuentra en su nivel requerido.

El importe del fondo de reserva dotado y requerido en cada una de las fechas de pago durante los ejercicios 2022 y 2021, así como el saldo de la cuenta de tesorería en cada una de esas fechas, se muestran a continuación:

	Miles de euros		
	Fondo de reserva requerido	Saldo del Fondo de reserva	Saldo de tesorería en cada fecha de pago
Saldo al 31 de diciembre de 2021	18.850	18.850	22.625
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 28.02.22	18.850	18.850	20.001
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.05.22	18.850	18.847	19.940
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.08.22	18.850	18.850	19.896
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 28.11.22	18.850	18.850	20.041
Saldo al 31 de diciembre de 2022	<u>18.850</u>	<u>18.850</u>	<u>22.253</u>

	Miles de euros		
	Fondo de reserva requerido	Saldo del Fondo de reserva	Saldo de tesorería en cada fecha de pago
Saldo al 31 de diciembre de 2020	18.850	18.850	24.101
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.02.21	18.850	18.850	20.196
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.05.21	18.850	18.850	20.090
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.08.21	18.850	18.850	19.936
Fondo de reserva y saldo de tesorería al 26.11.21	18.850	18.850	20.116
Saldo al 31 de diciembre de 2021	<u>18.850</u>	<u>18.850</u>	<u>22.626</u>

8.1 Obligaciones y otros valores emitidos

La Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo y con cargo al mismo, procedió el 20 de julio de 2009 a la emisión de Bonos de Titulización por un importe inicial de 447.200 miles de euros compuesta por dos series:

- Serie no subordinada:

- Bonos que integran la Serie A (G) garantizada por el Aval del ICO, compuesta por 4.095 bonos de 100 miles euros de valor nominal cada uno, por importe nominal total 409.500 miles de euros, representados mediante anotaciones en cuenta.

La amortización de los Bonos de la Serie A (G) 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 A1 conforme a las reglas de distribución y aplicación establecidas en el apartado 4.9.2.2 del Folleto de Emisión.

La primera amortización parcial de los Bonos de la Serie A (G) tuvo lugar en la primera Fecha de Pago del Fondo (Nota 1).

En los ejercicios 2022 y 2021, la amortización de los Bonos Serie A (G) ha ascendido a un importe de 18.484 miles de euros y de 21.446 miles de euros, respectivamente.

- Serie subordinada:

- Bonos que integran la Serie B compuesta por 377 bonos de 100 miles de euros de valor nominal cada uno, por importe de 37.700 miles de euros representados mediante anotaciones en cuenta.

La amortización de los Bonos de la Serie B se realizará a prorrata entre los Bonos de la misma Serie, mediante amortizaciones parciales en una cuantía igual a la diferencia positiva existente entre el Nivel Requerido del Fondo de Reserva a la fecha de Pago anterior y correspondiente hasta completar su importe nominal, en cada Fecha de Pago conforme a lo establecido en el apartado 3.4.2.1 del Folleto de Emisión referente al Fondo de Reserva.

Los Bonos de la Serie B se encuentran postergados en el pago de intereses y de reembolso de principal a los Bonos de la Serie A (G).

En el ejercicio 2022, la amortización de los Bonos Serie B no ha supuesto ningún importe, tampoco en el ejercicio 2021.

En cada Fecha de Pago (Nota 1), la cantidad que se destinará a la amortización de Bonos de la serie A (G), será un importe igual a la menor de las siguientes cantidades:

(a) La diferencia positiva en esa Fecha de Pago entre el Saldo Nominal Pendiente de Cobro de los Bonos de las Series A (G) (previo a la amortización que se realice en esa Fecha de Pago) y el Saldo Nominal Pendiente de Cobro de las Participaciones Dudosas con antigüedad de impago inferior a 18 meses, correspondiente al último día del mes anterior al de la Fecha de Pago; y

(b) Los Recursos Disponibles en esa Fecha de Pago, deducidos los importes correspondientes a los conceptos indicados en los apartados 1 a 3 del Orden de Prelación de Pagos (Nota 1).

En consecuencia, las Participaciones con antigüedad de impagos mayor o igual a 18 meses, darán lugar a la amortización de los Bonos de las Series A (G), por un importe igual a su Saldo Nominal Pendiente de Cobro correspondiente al último día del mes natural anterior a la Fecha de Pago en curso. Para dicha amortización se utilizarán los Recursos Disponibles del Fondo, y siempre tras el pago de todos aquellos compromisos que precedan a éste en el Orden de Prelación de Pagos (Nota 1). En el caso de que no existan Recursos Disponibles suficientes para realizar estos pagos, los correspondientes importes quedarán pendientes de amortización para la Fecha de Pago inmediata siguiente.

Se considera la fecha de amortización definitiva de los Bonos el 26 de mayo de 2036. No obstante, la Sociedad Gestora procederá a la liquidación anticipada del Fondo y, con ello, la amortización de Bonos en los siguientes supuestos:

- (i) Cuando se produzca una modificación de la normativa fiscal, que, a juicio de la Sociedad Gestora, afecte significativamente y de forma negativa al equilibrio financiero del Fondo.
- (ii) Cuando, a juicio de la Sociedad Gestora, concurren circunstancias excepcionales que hagan imposible, o de extrema dificultad, el mantenimiento del equilibrio financiero del Fondo.
- (iii) Cuando se produzca el supuesto previsto en el artículo 33 de la Ley 5/2015, de 27 de abril, de fomento de la financiación empresarial.

- (iv) Cuando se produzca un impago indicativo de un desequilibrio grave y permanente en relación con alguno de los valores emitidos o se prevea que se va a producir.
- (v) En el supuesto de que la totalidad de los titulares de los Bonos y las contrapartidas de los Contratos del Fondo (incluida la Junta de Andalucía) notifiquen a la Sociedad Gestora su interés en la amortización total de los Bonos, la Sociedad Gestora como representante del Fondo, podrá proceder a la liquidación anticipada del mismo.
- (vi) Cuando transcurran treinta meses desde el vencimiento máximo de los Préstamos Hipotecarios agrupados en el Fondo.

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 2022 y 2021, ha sido el siguiente:

	Miles de euros		Miles de euros	
	31.12.2022		31.12.2021	
	Serie no Subordinada	Serie subordinada	Serie no Subordinada	Serie subordinada
Saldo inicial	77.196	20.759	98.642	20.759
Amortización	(18.485)	-	(21.446)	-
Saldo final	<u>58.711</u>	<u>20.759</u>	<u>77.196</u>	<u>20.759</u>

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 2022 se han devengado intereses por un importe de 994 miles de euros (2021: 622 miles de euros). 224 miles de euros (2021: 59 miles de euros) se encuentran pendientes de vencimiento y 931 miles de euros (2021: 415 miles de euros) se encuentran vencidos e impagados a 31 de diciembre, 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 2022 y 2021 de cada uno de los tipos de bonos emitidos y vivos durante dichos ejercicios:

	Tipos medios Aplicados	
	2022	2021
Serie A (G)	0,42%	0,00%
Clase B	3,49%	2,92%

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 los Bonos de la Serie A (G) y C para la Serie B.
- Standard & Poor's Global Ratings inicialmente otorgó AAA para los Bonos de la Serie A (G) y CCC- para la Serie B.

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, la calificación crediticia (rating) se presenta en el Estado S.05.2 (Cuadro D).

8.2 Deudas con entidades de crédito

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

- Préstamo Subordinado

	<u>Miles de euros</u>
Préstamo Subordinado Gastos Iniciales	<u>1.388</u>
Saldo inicial	<u><u>1.388</u></u>

Saldo al 31 de diciembre de 2022 1.388 miles de euros.
Saldo al 31 de diciembre de 2021 1.388 miles de euros.

Tipo de interés anual:	Tiene un componente fijo del Euribor a tres meses más un margen del 0,75% aplicado sobre el dispuesto del Préstamo Subordinado pendiente de amortización. Estos intereses se abonarán únicamente si el Fondo dispusiese de liquidez suficiente de acuerdo con el Orden de Prelación de Pagos del Fondo y el Orden de Prelación de Pagos de Liquidación.
Finalidad:	La entrada del préstamo se realizó en dos disposiciones, la primera de ellas destinada al pago de los gastos iniciales del Fondo correspondientes a la Constitución del Fondo y a la emisión de Bonos, y la segunda disposición destinada a cubrir el desfase correspondiente existente en la primera Fecha de Pago del Fondo, entre el devengo de intereses de los Préstamos Hipotecarios hasta dicha fecha de pago y el cobro de los intereses de los Préstamos Hipotecarios anteriores a la primera Fecha de Pago
Amortización:	El vencimiento del Préstamo Subordinado tendrá lugar en la fecha de liquidación del Fondo. No obstante, lo anterior, la amortización del importe dispuesto del Préstamo Subordinado se realizará a prorrata entre cada una de las disposiciones, en cada Fecha de Pago por el importe de los Recursos Disponibles de conformidad y la aplicación de los conceptos 1 a 9 del Orden de Prelación de Pagos (Nota 1).

Durante los ejercicios 2022 y 2021 no se han producido movimientos en el principal de préstamos y deudas con entidades de crédito.

Durante el ejercicio 2022, se han devengado intereses por un importe de 10 miles de euros (2021: 3 miles de euros), registrados en el epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias "Intereses y cargas asimilados", siendo los intereses vencidos e impagados 55 miles de euros al 31 de diciembre de 2022 (2021: 47 miles de euros). A 31 de diciembre de 2022, se registran intereses devengados y no vencidos por importe de 4 miles de euros (2021: 0 miles de euros).

9. LIQUIDACIONES INTERMEDIAS

9.1 Liquidaciones de Cobro y pagos

El resumen de las liquidaciones de cobros y pagos habidas a lo largo de los ejercicios 2022 y 2021 se presenta a continuación:

<i>Liquidación de cobros y pagos del período</i>	Miles de euros	
	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021
	Real	Real
<u>Activos titulizados clasificados en el Activo</u>		
Cobros por amortizaciones ordinarias	13.715	14.353
Cobros por amortizaciones anticipadas	3.919	5.306
Cobros por intereses ordinarios	875	1.275
Cobros por intereses previamente impagados	29	8
Cobros por amortizaciones previamente impagadas	579	505
Otros cobros en especie	-	-
Otros cobros en efectivo	-	-
<u>Series emitidas clasificadas en el Pasivo</u>		
Pagos por amortización ordinaria serie A (G)	18.484	21.446
Pagos por amortización ordinaria serie B	-	-
Pagos por intereses ordinarios serie A (G)	138	-
Pagos por intereses ordinarios préstamo B	-	100
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE A (G)	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas SERIE B	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE A (G)	-	-
Pagos por intereses previamente impagados SERIE B	174	108
Pagos por amortización previamente impagada SERIE AG	-	-
Pagos por amortización previamente impagada SERIE B	-	-
Pagos por amortización de préstamos subordinados	-	-
Otros pagos/cobros del período (incluido SWAP)	519	1.051

A continuación, se incluye la información de cada una de las liquidaciones intermedias practicadas a los pasivos durante los ejercicios 2022 y 2021:

<i>Liquidación de pagos de las liquidaciones intermedias</i>	Miles de euros			
	Ejercicio 2022			
	28/02/2022	26/05/2022	26/08/2022	28/11/2022
Pagos por amortización ordinaria serie A	5.452	4.339	4.598	4.095
Pagos por amortización ordinaria serie B	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios serie A	-	-	-	138
Pagos por intereses ordinarios serie B	15	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas serie A	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas serie B	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada serie A	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada serie B	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados serie A	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados serie B	15	-	45	114
Pagos por amortización de préstamos subordinados	-	-	-	-
Pagos por intereses de préstamos subordinados	-	-	-	-
Otros pagos/cobros del período Periodo (SWAP)	210	186	133	(9)

	Miles de euros			
	Ejercicio 2021			
<i>Liquidación de pagos de las liquidaciones intermedias</i>	26/02/2021	27/05/2021	26/08/2021	26/11/2021
Pagos por amortización ordinaria serie A	6.897	5.095	4.886	4.568
Pagos por amortización ordinaria serie B	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios serie A	-	-	-	-
Pagos por intereses ordinarios serie B	96	4	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas serie A	-	-	-	-
Pagos por amortizaciones anticipadas serie B	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada serie A	-	-	-	-
Pagos por amortización previamente impagada serie B	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados serie A	-	-	-	-
Pagos por intereses previamente impagados serie B	-	61	43	4
Pagos por amortización de préstamos subordinados	-	-	-	-
Pagos por intereses de préstamos subordinados	-	-	-	-
Otros pagos/cobros del período Periodo (SWAP)	307	294	232	218

9.2. Tasas e hipótesis de los activos y pasivos

A continuación, se presenta una comparativa entre las tasas e hipótesis de los activos y pasivos utilizados para el cálculo de los Cuadros del Servicio Financiero del Fondo en el momento inicial y en el momento actual:

	Hipótesis momento inicial	2022	2021
Tipo de interés medio de la cartera	3,72%	1,36%	1,49%
Tasa de amortización anticipada	4,00%	6,52%	6,67%
Tasa de fallidos	0,00%	0,00%	0,00%
Tasa de recuperación de fallidos	0,00%	0,00%	100,00%
Tasa de morosidad	0,00%	0,34%	0,52%
Loan to value medio	68,02%	21,89%	24,68%

Al 31 de diciembre de 2022 el Fondo presentaba impagados en el principal de los bonos en circulación por importe de 1.909 miles de euros (2021: 1.909 miles de euros), distribuidos de la siguiente manera:

Bonos	Miles de euros	
	2022	2021
Serie A (G)	-	-
Serie B	1.909	1.909

Ni al 31 de diciembre de 2022 ni a 31 de diciembre de 2021 el Fondo ha dispuesto de mejoras crediticias para hacer frente al pago de las series.

Asimismo, ni al 31 de diciembre de 2022 ni a 31 de diciembre de 2021 el Fondo ha abonado importe alguno al cedente en concepto de margen de intermediación financiera.

Durante los ejercicios 2022 y 2021 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 es 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 2020	-	-	(2.864)
Comisión variable (cuenta de pérdidas y ganancias)	-	-	-
Reversión provisión por margen de intermediación	-	-	-
Repercusión de (pérdidas) ganancias	-	-	(554)
Comisión variable pagada en el ejercicio	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2021	-	-	(3.418)
Comisión variable (cuenta de pérdidas y ganancias)	-	-	-
Reversión provisión por margen de intermediación	-	-	-
Repercusión de (pérdidas) ganancias	-	-	(435)
Comisión variable pagada en el ejercicio	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2022	-	-	(3.853)

10. CONTRATO DE PERMUTA FINANCIERA

Los instrumentos financieros derivados que tiene contratado el Fondo al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 se consideran operaciones de cobertura de flujos de efectivo.

La celebración del contrato de swap responde, por un lado, a la necesidad de eliminar el riesgo de tipo de interés al que está expuesto el Fondo por el hecho de encontrarse los activos titulizados sometidos a tipos de interés variables con diferentes índices de referencia y diferentes períodos de revisión y de liquidación a los intereses variables establecidos para cada una de las Series de los bonos que se emiten con cargo al Fondo; y por otro lado, al riesgo que supone que, al amparo de la normativa de modificación y subrogación de préstamos hipotecarios, los activos titulizados puedan ser objeto de renegociaciones que disminuyan el tipo de interés pactado.

Con fecha 15 de julio de 2009, el Cedente y la Sociedad Gestora, en nombre y representación del Fondo, firmaron un contrato de permuta financiera de intereses (en adelante, el SWAP) cuyas fechas de liquidación coinciden con las fechas de pago de los Bonos. Dicho contrato de permuta financiera 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 a pagar de los Bonos de Titulización.

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

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 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 la Contraparte: la Contraparte abonará una cantidad igual al resultado de recalcular los pagos de intereses de las Participaciones correspondientes a los Intereses Computables a Efectos de la Liquidación de la Permuta Financiera, mediante la sustitución del tipo efectivo aplicado a cada Participación por el Tipo de Interés de la Contraparte. 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 0,90%.

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 la Contraparte.

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

	2022	2021
Tasa de amortización anticipada	6,28%	6,78%
Tasa de fallido	0,03%	0,05%

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 2022 el valor razonable negativo a corto plazo de 1.265 miles de euros (2021: 1.810 miles de euros de valor negativo) y el valor razonable negativo a largo plazo de 440 miles de euros (2021: 2.180 miles de euros de valor razonable negativo).

Al 31 de diciembre de 2022, 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 1.852 miles de euros (2021: 3.848 miles de euros de importe deudor).

Al 31 de diciembre de 2022, el resultado neto negativo derivado de los instrumentos de cobertura asciende a 230 miles de euros (2021: 985 miles de euros de resultado neto negativo).

11. SITUACION 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 correspondiente 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 actual, 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.

12. 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 2022 y a 31 de diciembre de 2021, 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 2022 han sido 4 miles de euros (2021: 4 miles de euros), no habiendo prestado el auditor servicios al Fondo distintos al de auditoría de cuentas.

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

Al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, el Fondo no tenía ningún importe significativo pendiente de pago a proveedores en operaciones comerciales. Asimismo, durante los ejercicios 2022 y 2021, 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 2022 y al 31 de diciembre de 2021, como los pagos realizados a dichos proveedores durante el ejercicio 2022 y 2021, cumplen o han cumplido con los límites legales de aplazamiento.

13. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

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

ANEXO I

a la Memoria del ejercicio 2022

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



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FVPO, FTH

S.05.1

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FVPO, FTH

Denominación del compartimento:

Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.

Estados agregados: NO

Fecha: 31/12/2022

Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO A

Ratios (%)	Situación actual 31/12/2022			Situación cierre anual anterior 31/12/2021			Hypótesis iniciales folero/escritura								
	Tasa de activos dudosos	Tasa de fallo	Tasa de recuperación fallidos	Tasa de amortización anticipada	Tasa de activos dudosos	Tasa de fallo	Tasa de recuperación fallidos	Tasa de amortización anticipada	Tasa de recuperación fallidos	Tasa de amortización anticipada					
Participaciones hipotecarias	0380	0,34	0,00	0,00	0,52	1,400	1,401	1,421	1,400	0,00	2,400	2,420	0,00	2,440	4,00
Certificados de transmisión de hipoteca	0381		0,00	0,00	0,44		1,381	1,401	1,441		2,380	2,421	0,00	2,441	
Préstamos hipotecarios	0382		0,00	0,00	0,42		1,382	1,402	1,442		2,382	2,422		2,442	
Cédulas hipotecarias	0383		0,00	0,00	0,43		1,383	1,403	1,443		2,383	2,423		2,443	
Préstamos a promotores	0384		0,00	0,00	0,44		1,384	1,404	1,444		2,384	2,424		2,444	
Préstamos a PYMES	0385		0,00	0,00	0,45		1,385	1,405	1,445		2,385	2,425		2,445	
Préstamos a empresas	0386		0,00	0,00	0,46		1,386	1,406	1,446		2,386	2,426		2,446	
Préstamos corporativos	0387		0,00	0,00	0,47		1,387	1,407	1,447		2,387	2,427		2,447	
Cédulas territoriales	0388		0,00	0,00	0,48		1,388	1,408	1,448		2,388	2,428		2,448	
Bonos de tesorería	0389		0,00	0,00	0,49		1,389	1,409	1,449		2,389	2,429		2,449	
Deuda subordinada	0390		0,00	0,00	0,50		1,390	1,410	1,450		2,390	2,430		2,450	
Créditos AAPP	0391		0,00	0,00	0,51		1,391	1,411	1,451		2,391	2,431		2,451	
Préstamos consumo	0392		0,00	0,00	0,52		1,392	1,412	1,452		2,392	2,432		2,452	
Préstamos automoción	0393		0,00	0,00	0,53		1,393	1,413	1,453		2,393	2,433		2,453	
Cuotas de arrendamiento financiero (leasing)	0394		0,00	0,00	0,54		1,394	1,414	1,454		2,394	2,434		2,454	
Cuentas a cobrar	0395		0,00	0,00	0,55		1,395	1,415	1,455		2,395	2,435		2,455	
Derechos de crédito futuros	0396		0,00	0,00	0,56		1,396	1,416	1,456		2,396	2,436		2,456	
Bonos de titulización	0397		0,00	0,00	0,57		1,397	1,417	1,457		2,397	2,437		2,457	
Cédulas internacionalización	0398		0,00	0,00	0,58		1,398	1,418	1,458		2,398	2,438		2,458	
Otros	0399		0,00	0,00	0,59		1,399	1,419	1,459		2,399	2,439		2,459	



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

S.05.1

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFI, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2022
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO B

Total Impagados (miles de euros)	Nº de activos				Importe impagado			Total	Principal pendiente no vencido		Otros importes	Deuda Total			
	Principal pendiente vencido	Intereses devengados en contabilidad	Intereses devengados en contabilidad	Intereses devengados en contabilidad	Principal pendiente vencido	Intereses devengados en contabilidad	Intereses devengados en contabilidad		Principal pendiente no vencido	Otros importes					
Hasta 1 mes	97	0467	23	0474	1	0481	0	0488	24	0495	1.619	0502	0	0509	1.643
De 1 a 3 meses	7	0468	6	0475	0	0482	0	0489	7	0496	161	0503	0	0510	168
De 3 a 6 meses	3	0469	5	0476	0	0483	0	0490	5	0497	44	0504	0	0511	49
De 6 a 9 meses	1	0470	3	0477	0	0484	0	0491	3	0498	5	0505	0	0512	8
De 9 a 12 meses	0	0471	0	0478	0	0485	0	0492	0	0499	0	0506	0	0513	0
Más de 12 meses	4	0472	79	0479	1	0486	8	0493	88	0500	52	0507	0	0514	139
Total	112	0473	115	0480	2	0487	9	0494	126	0501	1.681	0508	0	1515	2.006

Impagados con garantía real (miles de euros)	Nº de activos				Importe impagado			Total	Principal pendiente no vencido		Otros importes	Deuda Total	Valor garantizado	Valor garantizado con Tasación > 2 años	% Deuda / v. Tasación							
	Principal pendiente vencido	Intereses devengados en contabilidad	Intereses devengados en contabilidad	Intereses devengados en contabilidad	Principal pendiente no vencido	Intereses devengados en contabilidad	Intereses devengados en contabilidad		Principal pendiente no vencido	Otros importes												
Hasta 1 mes	97	0522	23	0529	1	0536	0	0543	24	0550	1.619	0557	0	0564	1.643	0571	9.617	0578	9.617	0584	17.08	
De 1 a 3 meses	7	0523	6	0530	0	0537	0	0544	7	0551	161	0558	0	0565	168	0572	707	0579	707	0585	23.70	
De 3 a 6 meses	3	0524	5	0531	0	0538	0	0545	5	0552	44	0559	0	0566	49	0573	332	0580	332	0586	14.73	
De 6 a 9 meses	1	0525	3	0532	0	0539	0	0546	3	0553	5	0560	0	0567	8	0574	75	0581	75	0587	10.49	
De 9 a 12 meses	0	0526	0	0533	0	0540	0	0547	0	0554	0	0561	0	0568	0	0575	0	0582	0	0588	0.00	
Más de 12 meses	4	0527	79	0534	1	0541	8	0548	88	0555	52	0562	0	0569	139	0576	417	0583	417	0589	33.44	
Total	112	0528	115	0535	2	0542	9	0549	126	0556	1.881	0563	0	0570	2.006	0577	11.147				0590	18.00



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

S.05.1
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2022
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO C

Vida residual de los activos titulizados (mlles de euros)	Principal pendiente					
	Situación actual 31/12/2022		Situación cierre anual anterior 31/12/2021		Situación Inicial 14/07/2009	
Inferior a 1 año	0600	294	1600	27	2600	0
Entre 1 y 2 años	0601	4.757	1601	699	2601	0
Entre 2 y 3 años	0602	9.312	1602	8.019	2602	0
Entre 3 y 4 años	0603	9.050	1603	13.816	2603	0
Entre 4 y 5 años	0604	10.604	1604	12.400	2604	0
Entre 5 y 10 años	0605	14.649	1605	17.111	2605	0
Superior a 10 años	0606	6.908	1606	21.715	2606	409.500
Total	0607	55.574	1607	73.787	2607	409.500
Vida residual media ponderada (años)	0608	5,66	1608	6,28	2608	17,61

Antigüedad	Situación actual 31/12/2022		Situación cierre anual anterior 31/12/2021		Situación Inicial 14/07/2009	
Antigüedad media ponderada (años)	0609	16,15	1609	15,30	2609	3,21



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

S.05.1

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2022
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO D

Importe pendiente activos titulizados / Valor garantía (miles de euros)	Situación actual 31/12/2022		Situación cierre anual anterior 31/12/2021		Situación inicial 14/07/2009	
	Nº de activos vivos	Principal pendiente	Nº de activos vivos	Principal pendiente	Nº de activos vivos	Principal pendiente
0% - 40%	0620	3.554	1620	1630	2620	2630
40% - 60%	0621	2	1621	1631	2621	2631
60% - 80%	0622	0	1622	1632	2622	2632
80% - 100%	0623	0	1623	1633	2623	2633
100% - 120%	0624	0	1624	1634	2624	2634
120% - 140%	0625	0	1625	1635	2625	2635
140% - 160%	0626	0	1626	1636	2626	2636
superior al 160%	0627	0	1627	1637	2627	2637
Total	0628	3.556	1628	1638	2628	2638
Media ponderada (%)	0639	21,89	1639	1649	2639	2649
				73.787	6.049	2638
				24,68	68,02	2649
						409.500



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

S.05.1

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

Denominación del compartimento:

Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.

Estados agregados: NO

Fecha: 31/12/2022

Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO E

Tipos de Interés de los activos titulizados (%)	Situación actual 31/12/2022		Situación cierre anual anterior 31/12/2021		Situación Inicial 14/07/2009	
Tipo de interés medio ponderado	0650	1,36	1650	1,49	2650	3,72
Tipo de interés nominal máximo	0651	1,34	1651	1,45	2651	3,94
Tipo de interés nominal mínimo	0652	1,32	1652	1,42	2652	3,68



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH	S.05.1
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2022	
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA	

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO F

Distribución geográfica activos titulizados (miles de euros)	Situación actual 31/12/2022			Situación cierre anual anterior 31/12/2021			Situación inicial 14/07/2009		
	Nº de activos vivos	Principal pendiente	Nº de activos vivos	Principal pendiente	Nº de activos vivos	Principal pendiente	Nº de activos vivos	Principal pendiente	
Andalucía	0660	112	1.987	1.683	2.645	195	2683	11.548	
Aragón	0661	1.198	22.044	1.684	28.015	1.871	2684	130.815	
Asturias	0662	16	192	1685	353	32	2685	2.230	
Baleares	0663	0	0	1686	0	0	2686	0	
Canarias	0664	0	0	1687	0	0	2687	0	
Cantabria	0665	0	0	1688	0	0	2688	0	
Castilla-León	0666	1	23	1689	28	1	2689	78	
Castilla-La Mancha	0667	172	1.976	1.690	2.834	315	2690	18.189	
Cataluña	0668	98	1.012	1.691	1.504	165	2691	9.853	
Ceuta	0669	0	0	1692	0	0	2692	0	
Extremadura	0670	0	0	1693	0	0	2693	0	
Galicia	0671	0	0	1694	0	0	2694	0	
Madrid	0672	1.475	23.635	1.695	31.316	2.636	2695	188.840	
Melilla	0673	0	0	1696	0	0	2696	0	
Murcia	0674	0	0	1697	0	0	2697	0	
Navarra	0675	0	0	1698	0	0	2698	0	
La Rioja	0676	70	739	1.699	1.071	133	2699	8.071	
Comunidad Valenciana	0677	414	3.964	1.700	6.021	701	2700	39.876	
País Vasco	0678	0	0	1701	0	0	2701	0	
Total España	0679	3.556	55.574	1702	73.787	6.049	2702	409.500	
Otros países Unión Europea	0680	0	0	1703	0	0	2703	0	
Resto	0681	0	0	1704	0	0	2704	0	
Total general	0682	3.556	55.574	1705	73.787	6.049	2705	409.500	



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH	5.05.1
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2022	
Entidades cedentes de los activos titulizados: IBERCAJA	

INFORMACION RELATIVA A LOS ACTIVOS TITULIZADOS

CUADRO G

Concentración	Situación actual 31/12/2022		Situación cierre anual anterior 31/12/2021		Situación inicial 14/07/2009	
	Porcentaje	CNAE	Porcentaje	CNAE	Porcentaje	CNAE
Diez primeros deudores/emisores con más concentración	0710	1,22	1710	1,01	2710	0,30
	0711		1711		2711	
Sector		0712		1712		2712

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Periodo de la declaración: 31/12/2022
Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADRO A

Serie	Denominación serie	Situación actual 31/12/2022			Situación cierre anual anterior 31/12/2021			Situación inicial 14/07/2009		
		Nº de pasivos emitidos	Nominal unitario (€)	Principal pendiente	Nº de pasivos emitidos	Nominal unitario (€)	Principal pendiente	Nº de pasivos emitidos	Nominal unitario (€)	Principal pendiente
ES0377936002	SERIE A (G)	0720	4.095	58.711	1720	18.851	77.195	4.095	100.000	409.500
ES0377936010	SERIE B		377	20.759		50.000	20.759	377	100.000	37.700
Total		0723	4.472	79.470	1723	4.472	97.954	4.472	2723	447.200



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

S.05.2

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Periodo de la declaración: 31/12/2022
Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADRO B

Serie	(miles de euros)		Índice de referencia	Margen	Tipo aplicado	Intereses		Serie devenga Intereses en el periodo	Principal pendiente		Total Pendiente	Correcciones de valor por revalorización de pérdidas
	Denominación serie	Grado de subordinación				Intereses Acumulados	Intereses Impagados		Principal no vencido	Principal Impagado		
ES0377936002	SERIE A (G)	NS	EURIBOR 3 m	0,35	2,26	0734	0735	0742	0736	0737	0738	0739
								SI	58.711	0	58.833	0
ES0377936010	SERIE B	S	EURIBOR 3 m	3,50	5,41	103	931	SI	18.850	1.909	21.793	-2.465
Total						0740	0741		0743	0744	0745	0746
						224	931		77.561	1.909	80.626	-2.465

Tipo de Interés medio ponderado de las obligaciones y otros valores emitidos (%)	Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anual anterior 31/12/2021	Situación Inicial 14/07/2009
	0747	0748	0749
	1,22	0,53	1,68



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

S.05.2

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Periodo de la declaración: 31/12/2022
Mercados de cotización de los valores emitidos: AI/AF

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADRO C

Serie	Denominación serie	Situación actual 31/12/2022			Situación período comparativo anterior 31/12/2021		
		Pagos del período 0750	Pagos acumulados 0751	Intereses 0752	Pagos del período 1750	Pagos acumulados 1751	Intereses 1753
ES0377936002	SERIE A (G)	4.095	350.789	138	4.568	332.305	0
ES0377936010	SERIE B	0	16.941	114	0	16.941	4
Total		0754	367.730	0756	1754	349.246	1757

S.05.2	
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH	
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFI, S.A.	
Estados agregados: NO	
Período de la declaración: 31/12/2022	
Mercados de cotización de los valores emitidos: AIAF	

INFORMACION RELATIVA A LAS OBLIGACIONES Y OTROS VALORES EMITIDOS

CUADRO D

Serie	Denominación Serie	Fecha último cambio de calificación crediticia	Agenda de calificación crediticia (2)	Calificación	
				Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anual anterior 31/12/2021
ES0377936002	SERIE A (G)	25/04/2018	0761 MDY	0762 Aa1	0764 Aaa
ES0377936002	SERIE A (G)	04/04/2019	SYP	AAA	AAA
ES0377936010	SERIE B	14/07/2009	MDY	C	C
ES0377936010	SERIE B	23/02/2012	SYP	D	D
					CCC-



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH	5.05.2
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Periodo de la declaración: 31/12/2022	
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)			Principal pendiente	
	Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anual anterior 31/12/2021	Situación Inicial 14/07/2009	Situación cierre anual anterior 31/12/2021	Situación Inicial 14/07/2009
Inferior a 1 año	0765	14.364	1765	15.136	2765
Entre 1 y 2 años	0766	65.106	1766	14.891	2766
Entre 2 y 3 años	0767	0	1767	6.7927	2767
Entre 3 y 4 años	0768	0	1768	0	2768
Entre 4 y 5 años	0769	0	1769	0	2769
Entre 5 y 10 años	0770	0	1770	0	2770
Superior a 10 años	0771	0	1771	0	2771
Total	0772	79.470	1772	97.954	2772
Vida residual media ponderada (años)	0773	1,41	1773	2,41	2773
					16,62

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

Denominación del compartimento:

Denominación de la gestora: Thulización de Activos, SGFT, S.A.

Estados agregados: NO

Fecha: 31/12/2022

OTRA INFORMACIÓN SOBRE EL FONDO

CUADRO A

Información sobre las mejores crediticias del Fondo		Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anual anterior 31/12/2021	Situación Inicial 14/07/2009
1	Importe del Fondo de Reserva constituido (miles de euros)	0775	1775	2775
1.1	Importe mínimo del Fondo de Reserva (miles de euros)	0776	1776	2776
1.2	Porcentaje que representa el Fondo de Reserva constituido sobre el total de pasivos emitidos (%)	0777	1777	2777
1.3	Denominación de la contrapartida	Ver Nota 5.06	Ver Nota 5.06	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	ICO	ICO	ICO
3.3	Rating del avalista	0788	1788	2788
3.4	Rating requerido del avalista	0789	1789	2789
4	Subordinación de series (S/N)	0790	1790	2790
4.1	Porcentaje del importe pendiente de las series no subordinadas sobre el importe pendiente del total bonos (%)	0791	1791	2791
5	Importe máximo de riesgo cubierto por garantías financieras adquiridas (miles de euros)	0792	1792	2792
5.1	Denominación de la contrapartida	0793	1793	2793
5.2	Rating de la contrapartida	0794	1794	2794
5.3	Rating requerido de la contrapartida	0795	1795	2795
		0796	1796	2796

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
 Denominación del compartimento:
 Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
 Estados agregados: NO
 Fecha: 31/12/2022

OTRA INFORMACIÓN SOBRE EL FONDO

CUADRO B

	PERMUTAS FINANCIERAS		Importe a pagar por el fondo		Importe a pagar por la contrapartida		Valor razonable (miles de euros)			Otras características
	Contrapartida	Periodicidad liquidación	Tipo de interés anual	Nocional	Tipo de interés anual	Nocional	Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anterior 31/12/2021	Situación inicial 14/07/2009	
Swap Préstamo a Préstamo	0800	0801	0802	0803	0804	0805	0806	1806	2806	3806
	BANCO SANTANDER	TRIMESTRAL	Tipos Interés de la cartera	Ver Nota 5.06	Tipo Referencia de los Bonos + 0.90%	Ver Nota 5.06	-1.705	-3.990		
Total							0808	0809	0810	
							-1.705	-3.990		



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

S.05.3

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH	
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2022	

OTRA INFORMACIÓN SOBRE EL FONDO

CUADRO B

GARANTÍAS FINANCIERAS EMITIDAS	Importe máximo del riesgo cubierto (miles de euros)		Valor en libros (miles de euros)		Otras características
	Situación actual 31/12/2022	Situación última actual anterior 31/12/2021	Situación actual 31/12/2022	Situación última actual anterior 31/12/2021	
Naturaleza riesgo cubierto					
Préstamos hipotecarios	0811	1811	0829	1829	3829
Cédulas hipotecarias	0812	1812	0830	1830	3830
Préstamos a promotores	0813	1813	0831	1831	3831
Préstamos a PYMES	0814	1814	0832	1832	3832
Préstamos a empresas	0815	1815	0833	1833	3833
Préstamos corporativos	0816	1816	0834	1834	3834
Cédulas territoriales	0817	1817	0835	1835	3835
Bonos de tesorería	0818	1818	0836	1836	3836
Deuda subordinada	0819	1819	0837	1837	3837
Créditos AAPP	0820	1820	0838	1838	3838
Préstamos consumo	0821	1821	0839	1839	3839
Préstamos automoción	0822	1822	0840	1840	3840
Cuotas de arrendamiento financiero (leasing)	0823	1823	0841	1841	3841
Cuentas a cobrar	0824	1824	0842	1842	3842
Derechos de crédito futuros	0825	1825	0843	1843	3843
Bonos de titulización	0826	1826	0844	1844	3844
Total	0827	1827	0845	1845	3845



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FIVPO, FTH

S.05.5

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FIVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2022

INFORMACION RELATIVA A COMISIONES

CUADRO A

Comisión	Contrapartida	Importe fijo (miles de euros)	Criterios determinación de la comisión		Máximo (miles de euros)	Mínimo (miles de euros)	Periodicidad pago según folio / escritura	Condiciones iniciales emisión		Otras consideraciones
			Base de cálculo	% anual				folio / escritura	emisión	
Comisión sociedad gestora	0862 Titulización de Activos, SGFT, S.A.	1862	12	2862	4862	5862	TRIMESTRAL	7862	5	8862
Comisión administrador	0863	1863		2863	4863	5863		7863		8863
Comisión del agente financiero/pagos	0864 Societé Générale, S.E.	1864	6	2864	4864	5864	TRIMESTRAL	7864	5	8864
Otras	0865	1865		2865	4865	5865		7865		8865



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es
TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH	\$,05,5
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2022	

INFORMACION RELATIVA A COMISIONES

CUADRO B

Forma de cálculo	
1 Diferencia ingresos y gastos (S/N)	0866 N
2 Diferencia cobros y pagos (S/N)	0867 S
3 Otros (S/N)	0868 N
3.1 Descripción	0869
Contrapartida	0870 Ibercaja Banco
Capítulo folleto emisión (solo Fondos con folleto de emisión)	0871 Módulo Adicional 3.4.6.5.

Determinada por diferencia entre ingresos y gastos (milés de euros)	Fecha cálculo												Total	
	0872	0873	0874	0875	0876	0877	0878	0879	0880	0881	0882	0883		0884
Ingresos y gastos del periodo de cálculo														
Margen de intereses														
Detalle de activos financieros (neto)														
Dotaciones a provisiones (neto)														
Ganancias (pérdidas) de activos no corrientes en venta														
Otros ingresos y gastos excepto comisión variable y repercusión de pérdidas (ganancias)														
Total ingresos y gastos excepto comisión variable, intereses, beneficios y repercusión de pérdidas (ganancias) (A)														
Impuesto sobre beneficios (B)														
Comisión variable devengada en cuenta de pérdidas y ganancias (C) (D)														
Repercusión de pérdidas (+) -(A)+(B)+(C)+(D)														
Comisión variable pagada														
Comisión variable impagada en el periodo de cálculo														



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

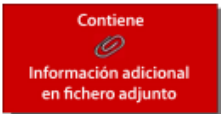
S.05.5

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH	S.05.5
Denominación del compartimento:	
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.	
Estados agregados: NO	
Fecha: 31/12/2022	

INFORMACION RELATIVA A COMISIONES

CUADRO B

Determinada diferencia entre cobros y pagos (miles de euros)	Fecha cálculo						Total
	28/02/2022	26/05/2022	26/08/2022	28/11/2022			
Cobros y pagos del periodo de cálculo, según folleto	0885	18.850	18.850	18.847	18.850		
Saldo inicial	0886	5.697	4.547	4.820	4.356		
Cobros del periodo	0887	-20	-25	-41	-20		
Pagos por gastos y comisiones, distintas de la comisión variable	0888	-210	-186	-133	9		
Pagos por derivados	0889	-18.850	-18.847	-18.850	-18.850		
Retención importe Fondo de Reserva	0890	-5.467	-4.339	-4.644	-4.347		
Pagos por las obligaciones y otros valores emitidos	0891	0	0	0	0		
Pagos por deudas con entidades de crédito	0892	0	0	0	0		
Resto pagos/retenciones	0893	0	0	0	0		
Saldo disponible	0894	0	0	0	0		
Liquidación de comisión variable	0895	0	0	0	0		0

S.06
Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH
Denominación del compartimento:
Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.
Estados agregados: NO
Fecha: 31/12/2022
NOTAS EXPLICATIVAS

INFORME DE AUDITOR
INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE GESTIÓN DE ACTIVOS Y DE RIESGOS



Notas Explicativas Informes CNMV Trimestral IBERCAJA ICO FTVPO

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.

**Informe de Gestión
para el ejercicio 2022**

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, Fondo de Titulización Hipotecaria

Informe de gestión correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022.

TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, Fondo de Titulización Hipotecaria, fue constituido por Titulización de Activos SGFT, el 15 de Julio de 2009, comenzando el devengo de los derechos de sus activos desde Fecha de Constitución y obligaciones de sus pasivos en la Fecha de Desembolso (20 de Julio de 2009). Actúa 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 cuatro mil cuatrocientos setenta y dos (4.472) Bonos de Titulización Hipotecaria por un importe total de la emisión de cuatrocientos cuarenta y siete millones doscientos mil euros (447.200.000) distribuidas en dos Series.

Los Bonos se agruparán en dos Series (A (G) y B), de la siguiente forma:

Serie A(G): está constituida por 4.095 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 0.35%.

Serie B: está constituida por 377 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 3.50%.

En la Fecha de Desembolso (20 de Julio de 2009) el Fondo recibió dos préstamos de las entidades emisoras:

- Préstamo Subordinado:
 - (i) Primera disposición del Crédito Subordinado: que ascendera a un importe un millón seiscientos setenta mil euros (1.670.000) euros, que se destinará al pago de gastos iniciales del Fondo correspondientes a la constitución del Fondo y a la emisión de los bonos.
 - (ii) Una segunda disposición: que ascenderá a un importe como máximo de dos millones cuatrocientos mil euros (2.400.000) euros, que se entregará el segundo (2º) Día Hábil anterior a la primera Fecha de Pago mediante su ingreso en la Cuenta de Tesorería y que se destinará por la Sociedad Gestora exclusivamente a cubrir el desfase correspondiente existente en la primera Fecha de Pago entre el devengo de los intereses de los Préstamos Hipotecarios hasta dicha Fecha de Pago y el cobro de los intereses anteriores a la primera Fecha de Pago.

El Fondo de Reserva se constituyó en la Fecha de Desembolso, con cargo al importe de la emisión de los Bonos de la Serie B, por un importe de treinta y siete millones setecientos mil euros (37.700.000) de euros.

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

- Treinta y siete millones setecientos mil euros (37.700.0000)
- El 18,40% del Saldo Nominal Pendiente de Cobro de los Bonos de la Serie A(G)

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 (3) años desde la Fecha de Constitución del Fondo.

El Nivel Requerido mínimo del Fondo de Reserva no podrá ser inferior a dieciocho millones ochocientos cincuenta mil euros (18.850.000)

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.

El Fondo liquida con las Entidades Emisoras de las Participaciones Hipotecarias con carácter mensual el día 20 de cada mes y 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 Noviembre de 2009.

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 reprecificar activos y pasivos, así como las distintas fechas de reprecificación.

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, aval del ICO, etc..., 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 2022 y 2021. 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 2022 y 2021 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 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.

Teniendo en cuenta la evolución de los flujos del Fondo y bajo un supuesto de Tasa de Amortización Anticipada de las Participaciones Hipotecarias del 5,34%, se prevé que con fecha 26/02/2024 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 ICO-FTVPO 1 FONDO DE TITULIZACION HIPOTECARIA

**INFORMACION SOBRE EL FONDO
a 31 de diciembre de 2022**

I. CARTERA DE PRÉSTAMOS TITULIZADOS

1. Saldo Nominal pendiente de Vencimiento (sin impagos, en euros):	55.459.000
2. Saldo Nominal pendiente de Cobro (con impagos, en euros):	55.574.000
3. Amortizaciones acumulada desde origen del Fondo:	353.926.000
4. Vida residual (meses):	68
5. Tasa de amortización anticipada (Epígrafe final (I))	
6. Porcentaje de impagado entre 3 y 6 meses:	0,30%
7. Porcentaje de impagado entre 7 y 17 meses:	0,06%
8. Porcentaje de fallidos [1]:	0,30%
9. Saldo de fallidos (sin impagos, en euros)	93.000
10. Tipo medio cartera:	1,36%
11. Nivel de Impagado [2]:	0,11%

II. BONOS

	TOTAL	UNITARIO
1. Saldo vivo de Bonos por Serie:		
a) ES0377936002	58.711.000	14.000
b) ES0377936010	20.759.000	50.000
2. Porcentaje pendiente de vencimiento por Serie:		
a) ES0377936002		14,00%
b) ES0377936010		50,00%
3. Saldo vencido pendiente de amortizar (en euros):		1.909.000
4. Intereses devengados no pagados:		224.000
5. Intereses impagados:		931.000
6. Tipo Bonos (a 31 de diciembre de 2022):		
a) ES0377936002		2,258%
b) ES0377936010		5,408%

7. Pagos del periodo

	<u>Amortización de principal</u>	<u>Intereses</u>
a) ES0377936002	18.484.000	138.000
b) ES0377936010	0	174.000

III. LIQUIDEZ

1. Saldo de la cuenta de Tesorería:	1.000
2. Saldo de la cuenta de Reinversión:	22.252.000
3. Saldo de la cuenta de Depósito Swap:	0

IV. IMPORTE PENDIENTE DE REEMBOLSO DE PRÉSTAMOS

Importe pendiente de reembolso de préstamos:

1. Préstamo Subordinado:	1.388.000
--------------------------	-----------

V. PAGOS DEL PERIODO

1. Comisiones Variables Pagadas 2022	0
--------------------------------------	---

VI. GASTOS Y COMISIONES DE GESTIÓN

1. Gastos producidos 2022	49.000
2. Variación 2022	6,5%

VII. VARIACIONES O ACCIONES REALIZADAS POR LAS AGENCIAS DE CALIFICACIÓN

1. BONOS:

Serie	Denominación	Agencia de calificación crediticia	Situación actual	Situación inicial
ES0377936002	SERIE A (G)	MDY	Aa1 (sf)	Aaa
ES0377936002	SERIE A (G)	SYP	AAA (sf)	AAA
ES0377936010	SERIE B	MDY	C (sf)	C
ES0377936010	SERIE B	SYP	D (sf)	CCC-

VIII. RELACIÓN CARTERA-BONOS

<u>A) CARTERA</u>		<u>B) BONOS</u>	
Saldo Nominal Pendiente de Cobro No Fallido*:	55.406.000	SERIE A(G)	58.711.000
Saldo Nominal Pendiente de Cobro Fallido*:	168.000	SERIE B	20.759.000
TOTAL:	55.574.000	TOTAL:	79.470.000

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:	5,34%
- Tasa de Fallidos:	0,03%
- Tasa de Recuperación de Fallidos:	5,50%
- Tasa de Impago >90 días:	0,16%
- Tasa de Recuperación de Impago >90 días:	15,54%

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

* Fallido: Según criterio tal y como informa el Folleto

[1] Se consideran Participaciones Hipotecarias Fallidas aquellas Participaciones Hipotecarias cuyos Préstamos Hipotecarios subyacentes se encuentren a una fecha en impago por un período igual o mayor a dieciocho (18) meses de débitos vencidos, en ejecución de la garantía hipotecaria o, hayan sido declarados o clasificados como fallidos por el Cedente y comunicado a la Sociedad Gestora 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.

Evolución de las Tasas de Amortización Anticipada

Fecha	Mensual Anualizada		Trimestral Anualizada		Semestral Anualizada		Anual	
	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos
Julio-09	3,01%							
Agosto-09	1,86%	-44,99%						
Septiembre-09	3,38%	104,04%	2,89%					
Octubre-09	3,83%	13,33%	2,96%	10,15%				
Noviembre-09	4,41%	15,02%	3,88%	30,85%				
Diciembre-09	6,46%	46,30%	4,90%	26,36%	3,74%			
Enero-10	3,41%	-47,19%	4,76%	-2,78%	3,80%	1,66%		
Febrero-10	2,87%	-15,82%	4,26%	-10,60%	4,00%	5,26%		
Marzo-10	2,96%	3,10%	3,08%	-27,64%	3,94%	-1,65%		
Abril-10	1,75%	-40,89%	2,53%	-17,85%	3,80%	-8,51%		
Mayo-10	1,82%	-7,15%	2,12%	-16,32%	3,15%	-12,80%		
Junio-10	2,37%	46,15%	1,92%	-9,40%	2,46%	-21,73%	3,08%	
Julio-10	2,46%	3,75%	2,16%	12,40%	2,31%	-6,41%	3,03%	-1,53%
Agosto-10	1,83%	-33,93%	2,13%	-1,07%	2,10%	-8,89%	3,04%	0,07%
Septiembre-10	1,09%	-33,15%	1,71%	-19,73%	1,80%	-14,56%	2,85%	-6,00%
Octubre-10	1,86%	71,02%	1,51%	-11,73%	1,81%	0,95%	2,69%	-5,64%
Noviembre-10	3,38%	81,82%	2,09%	38,23%	2,10%	15,84%	2,80%	-3,34%
Diciembre-10	7,26%	114,82%	4,16%	98,95%	2,92%	39,02%	2,86%	2,15%
Enero-11	4,57%	-37,02%	5,04%	21,28%	3,26%	11,79%	2,75%	3,35%
Febrero-11	1,44%	-68,55%	4,43%	-12,18%	3,24%	-0,71%	2,83%	-4,15%
Marzo-11	2,60%	81,02%	2,86%	-35,52%	3,49%	7,78%	2,80%	-1,10%
Abril-11	2,77%	6,30%	2,25%	-21,18%	3,64%	4,35%	2,69%	3,19%
Mayo-11	2,19%	-20,82%	2,50%	11,06%	3,45%	-5,22%	2,74%	1,82%
Junio-11	1,03%	-52,90%	1,98%	-20,72%	2,41%	-30,29%	2,83%	-3,76%
Julio-11	1,80%	55,52%	1,80%	-19,48%	1,91%	-20,52%	2,57%	-2,54%
Agosto-11	1,80%	-0,50%	1,40%	-12,41%	1,94%	1,46%	2,57%	0,08%
Septiembre-11	1,31%	-18,10%	1,49%	6,51%	1,73%	-11,08%	2,59%	0,90%
Octubre-11	2,42%	85,40%	1,76%	18,07%	1,66%	-3,53%	2,64%	1,81%
Noviembre-11	2,28%	-5,94%	1,98%	12,80%	1,68%	0,78%	2,55%	-3,41%
Diciembre-11	7,45%	226,44%	4,02%	102,62%	2,73%	62,93%	2,54%	-0,51%
Enero-12	3,95%	46,96%	4,52%	12,44%	3,12%	14,01%	2,48%	-2,33%
Febrero-12	2,06%	-47,76%	4,46%	-1,31%	3,20%	2,60%	2,53%	2,14%
Marzo-12	2,71%	31,17%	2,88%	-35,48%	3,43%	7,22%	2,54%	0,24%
Abril-12	2,47%	-8,68%	2,39%	-17,07%	3,44%	0,38%	2,51%	-0,95%
Mayo-12	1,56%	-37,39%	2,22%	-6,96%	3,33%	-3,25%	2,46%	-1,91%
Junio-12	2,87%	72,79%	2,21%	-0,59%	2,53%	-24,11%	2,80%	5,40%
Julio-12	3,52%	31,84%	2,55%	15,83%	2,45%	-3,01%	2,75%	5,97%
Agosto-12	2,96%	-16,09%	3,02%	18,14%	2,80%	5,96%	2,86%	4,03%
Septiembre-12	3,21%	8,52%	3,19%	5,87%	2,88%	3,12%	3,02%	5,42%
Octubre-12	2,00%	-37,77%	2,69%	-15,63%	2,80%	-2,80%	2,99%	-0,99%

Fecha	Mensual Anualizada		Trimestral Anualizada		Semestral Anualizada		Anual	
	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación periodo
Noviembre-12	3,35%	67,85%	2,82%	4,79%	2,90%	11,37%	3,07%	
Diciembre-12	8,85%	164,14%	4,70%	66,58%	3,92%	35,12%	3,17%	
Enero-13	6,04%	-31,76%	6,02%	27,97%	4,33%	10,47%	3,33%	
Febrero-13	2,79%	-53,81%	5,85%	-2,76%	4,31%	-0,46%	3,40%	
Marzo-13	3,64%	30,24%	4,12%	-29,64%	4,38%	1,69%	3,47%	
Abril-13	3,76%	3,55%	3,36%	-18,49%	4,67%	6,64%	3,58%	
Mayo-13	4,10%	9,06%	3,79%	12,85%	4,80%	2,70%	3,79%	
Junio-13	2,08%	-49,43%	3,28%	-13,37%	3,68%	-23,37%	3,75%	
Julio-13	1,86%	-10,26%	2,66%	-18,99%	2,99%	-18,72%	3,62%	
Agosto-13	3,72%	99,52%	2,52%	-5,12%	3,14%	4,99%	3,68%	
Septiembre-13	1,68%	-54,75%	2,40%	-5,00%	2,82%	-10,07%	3,56%	
Octubre-13	3,14%	86,98%	2,82%	17,58%	2,72%	-3,76%	3,68%	
Noviembre-13	4,14%	31,76%	2,95%	4,79%	2,71%	-0,07%	3,72%	
Diciembre-13	9,65%	132,82%	5,58%	89,26%	3,96%	45,93%	3,76%	
Enero-14	5,68%	-41,10%	6,41%	14,79%	4,58%	15,64%	3,72%	
Febrero-14	3,35%	-41,00%	6,17%	-3,74%	4,52%	-1,16%	3,77%	
Marzo-14	9,65%	187,71%	5,58%	-9,51%	3,96%	-12,53%	3,76%	
Abril-14	4,07%	-57,78%	3,56%	-36,16%	4,97%	25,57%	3,77%	
Mayo-14	1,66%	-59,22%	3,02%	-15,23%	4,58%	-7,75%	3,58%	
Junio-14	1,02%	-38,71%	2,25%	-25,45%	3,16%	-31,12%	3,51%	
Julio-14	3,58%	252,16%	2,08%	-7,72%	2,81%	-11,11%	3,65%	
Agosto-14	2,54%	-29,07%	2,37%	14,05%	2,68%	-4,60%	3,56%	
Septiembre-14	3,50%	37,63%	3,19%	34,63%	2,70%	0,71%	3,71%	
Octubre-14	3,73%	6,69%	3,24%	1,47%	2,63%	-2,37%	3,77%	
Noviembre-14	5,05%	35,24%	4,07%	25,66%	3,19%	21,15%	3,84%	
Diciembre-14	11,46%	126,91%	6,76%	65,97%	4,93%	54,61%	3,97%	
Enero-15	7,46%	-34,82%	7,98%	18,11%	5,57%	12,90%	4,10%	
Febrero-15	4,99%	-33,09%	7,98%	-0,04%	5,97%	7,27%	4,24%	
Marzo-15	3,90%	-21,82%	5,44%	-31,82%	6,05%	1,31%	4,29%	
Abril-15	2,75%	-29,43%	3,87%	-28,88%	5,91%	-2,30%	4,18%	
Mayo-15	2,34%	-15,04%	2,98%	-22,81%	5,49%	-7,19%	4,25%	
Junio-15	3,26%	39,38%	2,77%	-7,30%	4,09%	-25,51%	4,44%	
Julio-15	5,41%	65,98%	3,65%	31,91%	3,73%	-8,83%	4,59%	
Agosto-15	3,23%	-40,23%	3,95%	8,19%	3,43%	-7,89%	4,65%	
Septiembre-15	3,84%	18,74%	4,14%	4,91%	3,42%	-0,35%	4,68%	
Octubre-15	4,03%	4,87%	3,68%	-11,30%	3,63%	6,08%	4,71%	
Noviembre-15	4,03%	0,17%	3,94%	7,24%	3,91%	7,72%	4,63%	
Diciembre-15	13,40%	232,08%	7,19%	82,47%	5,61%	43,55%	4,75%	
Enero-16	7,32%	-45,32%	8,27%	15,00%	5,92%	5,53%	4,72%	
Febrero-16	4,17%	-43,07%	8,34%	0,88%	6,08%	2,77%	4,65%	

Fecha	Mensual Anualizada		Trimestral Anualizada		Semestral Anualizada		Anual	
	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos
Marzo-16	4,10%	-1,68%	5,18%	-37,88%	6,14%	0,92%	4,67%	0,41%
Abril-16	4,56%	11,05%	4,24%	-18,12%	6,24%	1,58%	4,82%	3,19%
Mayo-16	4,19%	-7,97%	4,25%	0,19%	6,28%	0,66%	4,98%	3,21%
Junio-16	4,42%	5,37%	4,36%	2,45%	4,73%	-24,71%	5,08%	1,99%
Julio-16	4,10%	-7,09%	4,21%	-3,44%	4,18%	-11,53%	4,97%	-2,05%
Agosto-16	1,80%	-56,14%	3,43%	-18,50%	3,80%	-9,01%	4,88%	-1,95%
Septiembre-16	2,64%	46,80%	2,84%	-17,30%	3,57%	-6,20%	4,79%	-1,70%
Octubre-16	3,56%	34,95%	2,65%	-6,63%	3,40%	-4,71%	4,76%	-0,65%
Noviembre-16	4,38%	23,04%	3,50%	32,34%	3,43%	0,76%	4,79%	0,69%
Diciembre-16	10,63%	142,42%	6,18%	76,51%	4,46%	30,03%	4,50%	-6,13%
Enero-17	9,14%	-14,06%	8,02%	29,66%	5,28%	18,51%	4,62%	2,73%
Febrero-17	3,48%	-61,85%	7,76%	-3,19%	5,57%	5,47%	4,57%	-1,08%
Marzo-17	5,52%	58,42%	6,04%	-22,17%	6,04%	8,53%	4,68%	2,43%
Abril-17	2,02%	-63,39%	3,66%	-39,37%	5,82%	-3,66%	4,49%	-4,06%
Mayo-17	5,63%	178,38%	4,37%	19,33%	6,03%	3,57%	4,61%	2,49%
Junio-17	5,02%	-10,74%	4,20%	-4,00%	5,07%	-15,88%	4,65%	1,02%
Julio-17	5,03%	0,20%	5,19%	23,65%	4,37%	-13,91%	4,73%	1,61%
Agosto-17	3,00%	-40,38%	4,33%	-16,58%	4,30%	-1,60%	4,84%	2,37%
Septiembre-17	3,80%	26,57%	3,92%	-9,45%	4,01%	-6,70%	4,94%	2,13%
Octubre-17	4,65%	22,44%	3,78%	-3,47%	4,44%	10,77%	5,04%	1,86%
Noviembre-17	8,44%	81,65%	5,59%	47,86%	4,90%	10,20%	5,35%	6,30%
Diciembre-17	11,82%	39,93%	8,26%	47,73%	6,01%	22,86%	5,40%	0,97%
Enero-18	9,95%	-15,81%	9,99%	20,99%	6,82%	13,32%	5,44%	0,63%
Febrero-18	2,83%	-71,54%	8,24%	-17,59%	6,82%	0,09%	5,40%	-0,61%
Marzo-18	3,86%	36,35%	5,57%	-32,37%	6,86%	0,51%	5,28%	-2,35%
Abril-18	5,02%	30,00%	3,87%	-30,59%	6,93%	1,12%	5,53%	4,70%
Mayo-18	4,91%	-2,07%	4,55%	17,80%	6,36%	-8,32%	5,47%	-0,98%
Junio-18	3,35%	-31,85%	4,40%	-3,49%	4,93%	-22,48%	5,35%	-2,23%
Julio-18	4,11%	22,60%	4,09%	-6,92%	3,92%	-20,38%	5,28%	-1,25%
Agosto-18	3,45%	-15,98%	3,60%	-11,95%	4,03%	2,75%	5,34%	0,98%
Septiembre-18	2,55%	-26,14%	3,34%	-7,16%	3,83%	-5,09%	5,26%	-1,48%
Octubre-18	4,33%	69,98%	3,41%	2,00%	3,71%	-3,14%	5,24%	-0,34%
Noviembre-18	5,89%	35,95%	4,22%	23,57%	3,85%	3,94%	5,01%	-4,31%
Diciembre-18	14,10%	139,45%	8,10%	92,17%	5,64%	46,42%	5,13%	2,43%
Enero-19	7,18%	-49,10%	9,04%	11,59%	6,14%	8,87%	4,87%	-5,10%
Febrero-19	2,78%	-61,20%	8,10%	-10,39%	6,06%	-1,25%	4,89%	0,33%
Marzo-19	4,83%	73,57%	4,91%	-39,40%	6,45%	6,38%	4,97%	1,68%
Abril-19	3,84%	-20,62%	3,78%	-22,98%	6,39%	-0,87%	4,88%	-1,73%
Mayo-19	4,09%	6,59%	4,22%	11,48%	6,12%	-4,32%	4,82%	-1,27%
Junio-19	3,69%	-9,83%	3,83%	-9,04%	4,32%	-29,44%	4,86%	0,81%

Fecha	Mensual Anualizada		Trimestral Anualizada		Semestral Anualizada		Anual	
	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos
Julio-19	3,94%	6,75%	3,87%	0,83%	3,77%	-12,76%	4,86%	-0,12%
Agosto-19	2,24%	-43,21%	3,26%	-15,65%	3,69%	-1,96%	4,78%	-1,54%
Septiembre-19	3,91%	74,96%	3,33%	2,12%	3,53%	-4,31%	4,90%	2,53%
Octubre-19	3,95%	0,97%	3,33%	-0,06%	3,55%	0,40%	4,88%	-0,45%
Noviembre-19	6,87%	74,03%	4,86%	46,00%	3,99%	12,46%	4,94%	1,31%
Diciembre-19	13,21%	92,16%	7,97%	64,09%	5,55%	39,27%	4,77%	-3,46%
Enero-20	8,12%	-38,54%	9,34%	17,12%	6,23%	12,19%	4,82%	0,98%
Febrero-20	4,46%	-45,04%	8,61%	-7,84%	6,61%	6,13%	4,96%	2,95%
Marzo-20	3,63%	-18,56%	5,38%	-37,46%	6,60%	-0,20%	4,88%	-1,73%
Abril-20	2,90%	-20,31%	3,63%	-32,53%	6,47%	-1,97%	4,82%	-1,19%
Mayo-20	0,82%	-71,55%	2,44%	-32,77%	5,53%	-14,47%	4,59%	-4,71%
Junio-20	3,86%	368,57%	2,50%	2,50%	3,91%	-29,33%	4,61%	0,48%
Julio-20	3,69%	-4,53%	2,76%	10,19%	3,15%	-19,53%	4,60%	-0,24%
Agosto-20	3,10%	-16,03%	3,51%	27,28%	2,92%	-7,34%	4,69%	1,89%
Septiembre-20	3,06%	-1,03%	3,24%	-7,55%	2,82%	-3,40%	4,64%	-1,11%
Octubre-20	10,29%	235,88%	5,45%	67,88%	4,01%	42,49%	5,12%	10,40%
Noviembre-20	10,64%	3,42%	7,93%	45,65%	5,60%	39,59%	5,38%	5,14%
Diciembre-20	18,34%	72,34%	12,97%	63,57%	8,00%	42,71%	5,70%	5,97%
Enero-21	7,07%	-61,47%	12,01%	-7,45%	8,56%	7,07%	5,59%	-1,89%
Febrero-21	5,66%	-19,88%	10,46%	-12,85%	9,01%	5,24%	5,69%	1,75%
Marzo-21	6,42%	13,34%	6,30%	-39,77%	9,58%	6,36%	5,92%	3,92%
Abril-21	5,58%	-13,06%	5,81%	-7,84%	8,85%	-7,64%	6,14%	3,84%
Mayo-21	6,47%	15,97%	6,07%	4,55%	8,18%	-7,60%	6,60%	7,42%
Junio-21	5,96%	-7,82%	5,92%	-2,50%	5,99%	-26,71%	6,78%	2,73%
Julio-21	3,92%	-34,31%	5,39%	-8,92%	5,49%	-8,38%	6,83%	0,81%
Agosto-21	3,12%	-20,27%	4,29%	-20,38%	5,10%	-7,16%	6,88%	0,73%
Septiembre-21	4,98%	59,59%	3,95%	-8,06%	4,86%	-4,75%	7,06%	2,64%
Octubre-21	4,52%	-9,41%	4,14%	4,92%	4,68%	-3,62%	6,61%	-6,45%
Noviembre-21	5,97%	32,18%	5,07%	22,53%	4,58%	-2,26%	6,21%	-5,98%
Diciembre-21	13,80%	131,27%	8,01%	57,90%	5,82%	27,30%	5,67%	-8,69%
Enero-22	8,06%	-41,63%	9,18%	14,63%	6,49%	11,40%	5,72%	0,88%
Febrero-22	4,96%	-38,42%	8,92%	-2,84%	6,81%	5,01%	5,68%	-0,86%
Marzo-22	4,11%	-17,21%	5,65%	-36,65%	6,71%	-1,51%	5,50%	-3,05%
Abril-22	3,68%	-10,37%	4,19%	-25,92%	6,62%	-1,30%	5,37%	-2,42%
Mayo-22	3,87%	5,24%	3,82%	-8,69%	6,32%	-4,61%	5,17%	-3,69%
Junio-22	7,32%	88,82%	4,87%	27,25%	5,14%	-18,60%	5,25%	1,61%
Julio-22	7,65%	4,59%	6,16%	26,70%	5,03%	-2,22%	5,53%	5,31%
Agosto-22	3,68%	-51,90%	6,14%	-0,32%	4,84%	-3,84%	5,61%	1,34%
Septiembre-22	3,02%	-17,93%	4,75%	-22,73%	4,68%	-3,12%	5,48%	-2,19%
Octubre-22	4,65%	53,97%	3,71%	-21,86%	4,85%	3,50%	5,51%	0,49%



Fecha	Mensual Anualizada		Trimestral Anualizada		Semestral Anualizada		Anual	
	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos	%	Variación entre periodos
Noviembre-22	7,85%	68,84%	5,07%	36,56%	5,47%	12,89%	5,63%	2,23%
Diciembre-22	11,77%	49,90%	7,94%	56,64%	6,14%	12,17%	5,34%	-5,22%



Resumen de Años Futuros de las Bases Actuales

Fecha	Bono A(1)						TDA	
	TDA						TDA	
	3.5%		4.5%		4.5%		Ratio Necesidad Pasiva	% Índice de Necesidad Comprobada
Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto			
2009/2023	0.00 €	47.88 €	0.00 €	47.88 €	0.00 €	47.88 €		
2010/2023	1.110.38 €	36.17 €	1.148.14 €	36.17 €	1.133.89 €	36.17 €	56.385.346.38 €	12.23%
2011/2023	806.31 €	75.00 €	1.008.74 €	75.00 €	999.26 €	75.00 €	50.594.130.98 €	12.21%
2012/2023	607.62 €	72.64 €	805.20 €	72.64 €	800.29 €	72.64 €	43.887.142.88 €	11.23%
2013/2023	407.24 €	65.18 €	606.62 €	65.18 €	604.69 €	65.18 €	37.214.885.22 €	10.28%
2014/2024	308.11 €	60.13 €	524.45 €	60.13 €	522.18 €	60.13 €	36.215.586.19 €	8.23%
2015/2024	209.21 €	56.17 €	446.63 €	56.17 €	444.18 €	56.17 €	34.991.429.10 €	6.43%
2016/2024	150.27 €	52.24 €	372.22 €	52.24 €	370.14 €	52.24 €	33.851.139.22 €	7.27%
2017/2024	101.24 €	48.32 €	302.00 €	48.32 €	299.92 €	48.32 €	32.859.819.41 €	6.87%
2018/2025	69.28 €	45.34 €	236.00 €	45.34 €	234.24 €	45.34 €	34.893.802.42 €	6.10%
2019/2025	46.22 €	42.36 €	174.00 €	42.36 €	172.56 €	42.36 €	33.961.639.29 €	5.49%
2020/2025	33.26 €	39.38 €	112.00 €	39.38 €	110.72 €	39.38 €	33.059.819.41 €	4.97%
2021/2025	20.30 €	36.40 €	50.00 €	36.40 €	48.76 €	36.40 €	32.189.849.18 €	4.56%
2022/2025	9.34 €	33.42 €	0.00 €	33.42 €	32.08 €	33.42 €	31.350.389.22 €	4.15%
2023/2025	0.00 €	30.44 €	0.00 €	30.44 €	29.10 €	30.44 €	30.541.829.22 €	3.74%
2024/2025	0.00 €	27.46 €	0.00 €	27.46 €	26.12 €	27.46 €	29.753.849.22 €	3.33%
2025/2025	0.00 €	24.48 €	0.00 €	24.48 €	23.14 €	24.48 €	28.986.869.22 €	2.92%
2026/2025	0.00 €	21.50 €	0.00 €	21.50 €	20.16 €	21.50 €	28.240.889.22 €	2.51%
2027/2025	0.00 €	18.52 €	0.00 €	18.52 €	17.18 €	18.52 €	27.514.909.22 €	2.10%
2028/2025	0.00 €	15.54 €	0.00 €	15.54 €	14.20 €	15.54 €	26.800.929.22 €	1.69%
2029/2025	0.00 €	12.56 €	0.00 €	12.56 €	11.22 €	12.56 €	26.098.949.22 €	1.28%
2030/2025	0.00 €	9.58 €	0.00 €	9.58 €	8.24 €	9.58 €	25.408.969.22 €	0.87%
2031/2025	0.00 €	6.60 €	0.00 €	6.60 €	5.26 €	6.60 €	24.730.989.22 €	0.46%
2032/2025	0.00 €	3.62 €	0.00 €	3.62 €	2.28 €	3.62 €	24.064.009.22 €	0.05%
2033/2025	0.00 €	0.64 €	0.00 €	0.64 €	0.30 €	0.64 €	23.408.029.22 €	0.00%
2034/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	22.762.049.22 €	0.00%
2035/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	22.126.069.22 €	0.00%
2036/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	21.500.089.22 €	0.00%
2037/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	20.884.109.22 €	0.00%
2038/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	20.278.129.22 €	0.00%
2039/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	19.682.149.22 €	0.00%
2040/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	19.096.169.22 €	0.00%
2041/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	18.520.189.22 €	0.00%
2042/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	17.954.209.22 €	0.00%
2043/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	17.398.229.22 €	0.00%
2044/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	16.852.249.22 €	0.00%
2045/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	16.316.269.22 €	0.00%
2046/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	15.790.289.22 €	0.00%
2047/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	15.274.309.22 €	0.00%
2048/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	14.768.329.22 €	0.00%
2049/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	14.272.349.22 €	0.00%
2050/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	13.786.369.22 €	0.00%
2051/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	13.310.389.22 €	0.00%
2052/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	12.844.409.22 €	0.00%
2053/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	12.388.429.22 €	0.00%
2054/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	11.942.449.22 €	0.00%
2055/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	11.506.469.22 €	0.00%
2056/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	11.080.489.22 €	0.00%
2057/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	10.664.509.22 €	0.00%
2058/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	10.258.529.22 €	0.00%
2059/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	9.862.549.22 €	0.00%
2060/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	9.476.569.22 €	0.00%
2061/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	9.090.589.22 €	0.00%
2062/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	8.714.609.22 €	0.00%
2063/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	8.348.629.22 €	0.00%
2064/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	7.992.649.22 €	0.00%
2065/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	7.646.669.22 €	0.00%
2066/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	7.310.689.22 €	0.00%
2067/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	6.984.709.22 €	0.00%
2068/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	6.668.729.22 €	0.00%
2069/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	6.362.749.22 €	0.00%
2070/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	6.066.769.22 €	0.00%
2071/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	5.780.789.22 €	0.00%
2072/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	5.504.809.22 €	0.00%
2073/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	5.238.829.22 €	0.00%
2074/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	4.982.849.22 €	0.00%
2075/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	4.736.869.22 €	0.00%
2076/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	4.490.889.22 €	0.00%
2077/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	4.254.909.22 €	0.00%
2078/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	4.028.929.22 €	0.00%
2079/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	3.812.949.22 €	0.00%
2080/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	3.606.969.22 €	0.00%
2081/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	3.410.989.22 €	0.00%
2082/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	3.224.009.22 €	0.00%
2083/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	3.046.029.22 €	0.00%
2084/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2.876.049.22 €	0.00%
2085/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2.714.069.22 €	0.00%
2086/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2.559.089.22 €	0.00%
2087/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2.411.109.22 €	0.00%
2088/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2.269.129.22 €	0.00%
2089/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2.133.149.22 €	0.00%
2090/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	2.002.169.22 €	0.00%
2091/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.876.189.22 €	0.00%
2092/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.754.209.22 €	0.00%
2093/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.636.229.22 €	0.00%
2094/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.522.249.22 €	0.00%
2095/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.412.269.22 €	0.00%
2096/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.306.289.22 €	0.00%
2097/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.204.309.22 €	0.00%
2098/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.106.329.22 €	0.00%
2099/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	1.012.349.22 €	0.00%
2100/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	922.369.22 €	0.00%
2101/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	836.389.22 €	0.00%
2102/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	754.409.22 €	0.00%
2103/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	676.429.22 €	0.00%
2104/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	602.449.22 €	0.00%
2105/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	532.469.22 €	0.00%
2106/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	466.489.22 €	0.00%
2107/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	404.509.22 €	0.00%
2108/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	346.529.22 €	0.00%
2109/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €	292.549.22 €	0.00%
2110/2025	0.00 €	0.00 €	0.00 €</					

Bono-B

Fecha	TMA						TAM	
	2,00%		3,50%		4,00%		Curt	
	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	Amortización principal	Interés Bruto	Saldo Nominal Productos	% Interés de Saldo en Constituido
20/11/2023		436,41 €		436,41 €		436,41 €		
27/02/2023	0,00 €	1.199,23 €	0,00 €	1.199,23 €	0,00 €	1.199,15 €	84.198.244,24 €	13,23%
28/05/2023	0,00 €	1.200,75 €	0,00 €	1.200,28 €	0,00 €	1.200,78 €	84.206.122,99 €	12,21%
28/08/2023	0,00 €	1.202,26 €	0,00 €	1.201,80 €	0,00 €	1.202,29 €	84.214.000,22 €	11,22%
20/11/2023	0,00 €	1.203,78 €	0,00 €	1.203,31 €	0,00 €	1.203,84 €	84.221.877,45 €	10,23%
28/02/2024	0,00 €	1.205,29 €	0,00 €	1.204,83 €	0,00 €	1.205,32 €	84.229.754,68 €	9,24%
28/05/2024	0,00 €	987,27 €	0,00 €	985,21 €	0,00 €	986,20 €	84.237.631,91 €	7,25%
28/08/2024	0,00 €	989,12 €	0,00 €	987,06 €	0,00 €	988,05 €	84.245.509,14 €	6,26%
20/11/2024	0,00 €	990,97 €	0,00 €	988,91 €	0,00 €	989,90 €	84.253.386,37 €	5,27%
27/02/2023	0,00 €	803,79 €	0,00 €	814,74 €	0,00 €	815,22 €	84.261.263,60 €	5,10%
28/05/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.269.140,83 €	5,08%
28/08/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.277.018,06 €	4,07%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.284.895,29 €	4,06%
28/02/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.292.772,52 €	3,05%
28/05/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.300.649,75 €	3,04%
28/08/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.308.526,98 €	2,03%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.316.404,21 €	2,02%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.324.281,44 €	1,01%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.332.158,67 €	1,00%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.340.035,90 €	0,99%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.347.913,13 €	0,98%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.355.790,36 €	0,97%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.363.667,59 €	0,96%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.371.544,82 €	0,95%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.379.422,05 €	0,94%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.387.299,28 €	0,93%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.395.176,51 €	0,92%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.403.053,74 €	0,91%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.410.930,97 €	0,90%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.418.808,20 €	0,89%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.426.685,43 €	0,88%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.434.562,66 €	0,87%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.442.439,89 €	0,86%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.450.317,12 €	0,85%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.458.194,35 €	0,84%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.466.071,58 €	0,83%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.473.948,81 €	0,82%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.481.826,04 €	0,81%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.489.703,27 €	0,80%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.497.580,50 €	0,79%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.505.457,73 €	0,78%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.513.334,96 €	0,77%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.521.212,19 €	0,76%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.529.089,42 €	0,75%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.536.966,65 €	0,74%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.544.843,88 €	0,73%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.552.721,11 €	0,72%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.560.598,34 €	0,71%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.568.475,57 €	0,70%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.576.352,80 €	0,69%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.584.230,03 €	0,68%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.592.107,26 €	0,67%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.600.084,49 €	0,66%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.608.061,72 €	0,65%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.616.038,95 €	0,64%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.624.016,18 €	0,63%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.632.093,41 €	0,62%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.640.070,64 €	0,61%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.648.047,87 €	0,60%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.656.025,10 €	0,59%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.664.002,33 €	0,58%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.672.079,56 €	0,57%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.680.056,79 €	0,56%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.688.034,02 €	0,55%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.696.011,25 €	0,54%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.704.088,48 €	0,53%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.712.065,71 €	0,52%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.720.042,94 €	0,51%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.728.020,17 €	0,50%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.736.097,40 €	0,49%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.744.074,63 €	0,48%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.752.051,86 €	0,47%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.760.029,09 €	0,46%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.768.006,32 €	0,45%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.776.083,55 €	0,44%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.784.060,78 €	0,43%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.792.038,01 €	0,42%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.800.015,24 €	0,41%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.808.092,47 €	0,40%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.816.069,70 €	0,39%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.824.046,93 €	0,38%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.832.024,16 €	0,37%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.840.001,39 €	0,36%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.848.078,62 €	0,35%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.856.055,85 €	0,34%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.864.033,08 €	0,33%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.872.010,31 €	0,32%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.880.087,54 €	0,31%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.888.064,77 €	0,30%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.896.042,00 €	0,29%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.904.019,23 €	0,28%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.912.096,46 €	0,27%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.920.073,69 €	0,26%
28/02/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.928.050,92 €	0,25%
28/05/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,21 €	84.936.028,15 €	0,24%
28/08/2023	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	0,00 €	798,19 €	84.944.005,38 €	0,23%
20/11/2023	0,00 €	791,21 €	0,00 €	791,				

ESTADO S.05.4

(este estado es parte integrante del informe de gestión)



Dirección General de Mercados
Edison, 4, 28006 Madrid, España
(+34) 915 851 500, www.cnmv.es

TDI IBERCAJA ICO-FIVPO, FTH

S.054

Denominación Fondo: **TDI IBERCAJA ICO-FIVPO, FTH**
 Denominación del compartimento:
 Denominación de la gestora: **Titulación de Activos, SGFT, S.A.**
 Estados agregados: **NO**
 Fecha: **31/12/2022**

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS REGLAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FONDO

CUADRO A

Concepto	Meses Impago	Días Impago	Importe Impagado acumulado		Ratio			Ref. Folleto						
			Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anual anterior 31/12/2021	Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anual anterior 31/12/2021	Última Fecha Pago							
1. Activos Morosos por impagos con antigüedad igual o superior a	7000	7002	90	7003	62	7006	105	7009	0,11	7012	0,14	7015	0,13	
2. Activos Morosos por otras razones			7004	7007										
Total Morosos			7005	7008	62	7007	105	7010	0,11	7014	0,14	7017	0,13	7018
3. Activos Fallidos por impagos con antigüedad igual o superior a	7019	18	7021	7024	168	7024	347	7027	0,30	7030	0,47	7033	0,51	
4. Activos Fallidos por otras razones			7022	7025	0	7025	0	7028	0,00	7031	0,00	7034	0,00	
Total Fallidos			7023	7026	168	7026	347	7029	0,30	7032	0,47	7035	0,51	Glosario de Términos

Otras ratios relevantes	Ratio		Ref. Folleto
	Situación actual 31/12/2022	Situación cierre anual anterior 31/12/2021	
		Última Fecha Pago	
0850	1850	2850	3850
0851	1851	2851	3851
0852	1852	2852	3852
0853	1853	2853	3853

Denominación Fondo: TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FTH

Denominación del compartimento:

Denominación de la gestora: Titulización de Activos, SGFT, S.A.

Estados agregados: NO

Fecha: 31/12/2022

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE LAS REGLAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FONDO

CUADRO B

TRIGGERS	Límite	% Actual	Última Fecha Pago	Referencia Folleto
Amortización secuencial: series	0854	0858	1858	2858
Diferimiento postergamiento intereses: series	0855	0859	1859	2859
No Reducción del Fondo de Reserva	0856	0860	1860	2860
OTROS TRIGGERS	0857	2372	2256	3.4.2.1. Módulo Adicional
		0861	1861	2861

Cuadro de texto libre

CUADRO C

Informe cumplimiento reglas de funcionamiento

Contiene
Información adicional
en fichero adjunto



Informe de cumplimiento de las reglas de funcionamiento de TDA IBERCAJA ICO FTVPO I, Fondo de Titulización Hipotecaria.

Amortización de los valores emitidos: 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 secuencial de las Series de Bonos. La totalidad de la Cantidad Disponible para Amortizar se aplicó a la serie A2 (G).

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, 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.

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 3.4.6.2.2. 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.

Aval: En la última Fecha de Pago, el Fondo no ha tenido que recurrir al Aval del Instituto de Crédito Oficial sobre el Bono A (G), al no ser necesario de acuerdo a los criterios fijados en el apartado 3.4.7.3. del Módulo Adicional a la Nota de Valores del Folleto de Emisión.

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

Diligencia que levanta el Secretario Consejero, D. Roberto Pérez Estrada, para hacer constar que tras la aprobación de las cuentas anuales y el informe de gestión de TDA IBERCAJA ICO-FTVPO, FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA correspondientes al ejercicio anual cerrado al 31 de diciembre de 2022, por los miembros del Consejo de Administración de Titulización de Activos, S.A., S.G.F.T., en la sesión de 23 de marzo de 2023, sus miembros han procedido a suscribir el presente documento.

23 de marzo de 2023

D. Roberto Pérez Estrada
Secretario Consejero