

# INFORME SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA DEUDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO

(INF/DE/303/25)

## CONSEJO. SALA DE SUPERVISIÓN REGULATORIA

### Presidente

D. Ángel García Castillejo

### Consejeros

D. Josep Maria Salas Prat  
D. Carlos Aguilar Paredes  
Dª. María Jesús Martín Martínez  
D. Enrique Monasterio Beñaran

### Secretario

D. Miguel Bordiu García-Ovies

En Barcelona, a 29 de enero de 2026

En el ámbito de los cálculos que realiza esta Comisión de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 437/2010 y Real Decreto 1054/2014<sup>1</sup>, la Sala de Supervisión Regulatoria emite el siguiente informe sobre la situación a 31 de diciembre de 2025 de la deuda del sistema eléctrico, concretamente en lo que se refiere a cuantía total, distribución por tipos de derechos de cobro, distribución por titulares de dichos derechos y coste de la deuda, así como su evolución con respecto a la situación a 31 de diciembre de 2024.

---

<sup>1</sup> Real Decreto 437/2010, de 9 de abril, *por el que se desarrolla la regulación del proceso de titulización del déficit del sistema eléctrico*.

Real Decreto 1054/2014, de 12 de diciembre, *por el que se regula el procedimiento de cesión de los derechos de cobro del déficit del sistema eléctrico del año 2013 y se desarrolla la metodología de cálculo del tipo de interés que devengarán los derechos de cobro de dicho déficit y, en su caso, de los desajustes temporales negativos posteriores*.

## 1. IMPORTE TOTAL DE LA DEUDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN POR CATEGORÍAS DE DERECHOS DE COBRO

El cálculo del saldo de la deuda de la CNMC sigue el criterio de devengo. Por ello, se consideran los intereses devengados hasta el 31/12/2025 y la anualidad que será satisfecha con cargo a las liquidaciones de 2025 (incluyendo las que aún no se han realizado).

A fecha 31 de diciembre de 2025, la deuda del sistema eléctrico asciende a 3.552,12 millones €, un 37,98% inferior al importe total a fecha 31 de diciembre de 2024 (5.727,02 millones €).

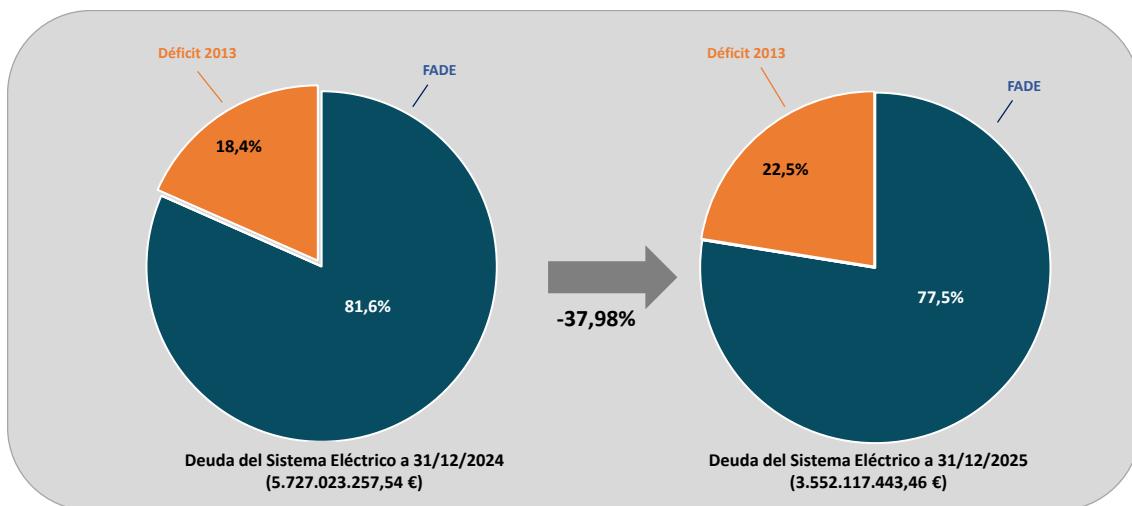
**Cuadro 1: Importes por categoría de derecho de cobro de la deuda del sistema eléctrico a 31/12/2024 y 31/12/2025 y porcentajes de disminución interanuales**

Categoría de Derechos de Cobro	Importe Pendiente de Cobro a 31/12/2024 (€)	Importe Pendiente de Cobro a 31/12/2025 (€)	Variación de la deuda (%)
FADE	4.674.370.611,23	2.754.120.081,56	-41,08%
Déficit 2013	1.052.652.646,31	797.997.361,90	-24,19%
<b>TOTAL DEUDA DEL SISTEMA</b>	<b>5.727.023.257,54</b>	<b>3.552.117.443,46</b>	<b>-37,98%</b>

*Fuente: Elaboración propia.*

Las únicas categorías de derechos de cobro asociados a la deuda del sistema eléctrico que siguen existiendo son los derechos de cobro del Déficit 2013 y los derechos de cobro del Fondo de Titulización del Déficit del Sistema Eléctrico (FADE). El derecho de cobro asociado a FADE representa el 77,5% del importe total pendiente de cobro a 31/12/2025, mientras que el derecho de cobro del Déficit 2013 representa el 22,5%.

**Gráfico 1: Importe total de la deuda del sistema eléctrico a 31/12/2024 y 31/12/2025 y desglose por tipos de derechos de cobro**



Fuente: Elaboración propia.

## 2. DISTRIBUCIÓN DE LA DEUDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO POR TITULARES DE LOS DERECHOS DE COBRO

El siguiente cuadro muestra un resumen del estado de los derechos de cobro relativos a la deuda del sector eléctrico a fecha 31 de diciembre de 2025, en cuanto a sus correspondientes importes pendientes de cobro, número de pagos anuales pendientes y titulares de cada uno de los derechos, así como los tipos de interés aplicables en cada caso para el año 2026. **[INICIO CONFIDENCIAL]** **[FIN CONFIDENCIAL]**

**Cuadro 2: Importes pendientes de cobro, tipos de interés actuales, número de pagos anuales pendientes y titulares de cada una de las categorías de derechos de cobro a 31/12/2025.**

Categoría de Derechos de Cobro	Importe Pendiente de Cobro a 31/12/2025 (€)	Tipo de Interés 2026 (%)	Nº pagos anuales pendientes (años) a 31/12/2025	Titulares Derechos de Cobro
Déficit 2013	797.997.361,90	2,195%	3,0	<b>[CONFIDENCIAL]</b>
FADE	2.754.120.081,56	5,706%	0,07-2,85 (según emisión)	FADE

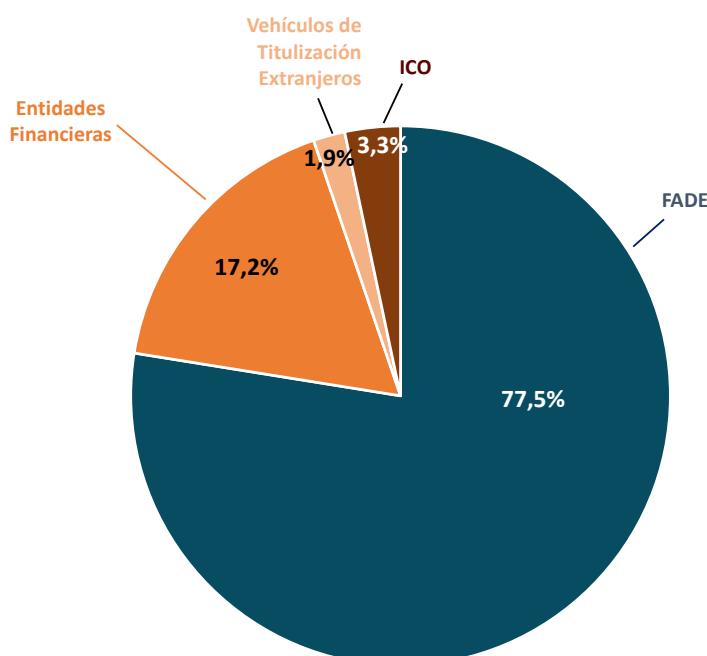
Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** La titularidad de los derechos de cobro, excepto la de FADE, es confidencial.  
El tipo de interés para 2026 de FADE es el disponible con datos a 31/12/2025.

Por tipología de tenedores de los derechos de cobro del sistema eléctrico a 31 de diciembre de 2025, el 77,5% corresponde a FADE, el 17,2% está en manos

de entidades financieras, el 3,3% corresponde al ICO y el 1,9% restante corresponde a vehículos de titulización extranjeros.

**Gráfico 2: Distribución de la deuda del sistema eléctrico a 31/12/2024 por tipología de tenedores de los derechos de cobro**



*Fuente: Elaboración propia.*

### 3. COSTE MEDIO DE LA DEUDA

En cuanto a los tipos de interés aplicables a los distintos derechos de cobro para calcular los intereses anuales a pagar a los titulares de dichos derechos:

- Déficit 2013: el tipo de interés reconocido y aplicable al valor base para calcular los intereses de actualización es un tipo de interés fijo a 15 años del 2,195% según se establece en la Disposición Adicional Tercera del Real Decreto 1054/2014.
- FADE: el tipo de interés que devengan los derechos cedidos a FADE es la tasa interna de rendimiento (TIR) media ponderada de todas las emisiones vivas del Fondo a 30 de noviembre del año anterior más un diferencial de 30 puntos básicos<sup>2</sup>, según se establece en el artículo 8.2 del Real Decreto 437/2010.

<sup>2</sup> El tipo de interés efectivo se ve modificado a lo largo del ejercicio con las emisiones de refinanciación de FADE y con los vencimientos de series de bonos, que pueden aumentar o disminuir el coste medio ponderado del Fondo.

Teniendo en cuenta lo anterior, FADE será en 2026 la deuda de mayor coste, con un tipo de interés del 5,706% al inicio del ejercicio.

Por su parte, el coste medio ponderado de la deuda del sistema eléctrico en 2026, con los datos a 31/12/2025, es del 4,917%, lo que implica un aumento de 142 puntos básicos con respecto al coste medio ponderado de la deuda en 2025, con los datos a 31/12/2024<sup>3</sup>. Este aumento se debe a la subida que se ha producido en el tipo de interés de FADE, debido a que pesan mucho en la TIR media ponderada del fondo emisiones realizadas en 2012 y 2013, años de tipos de interés muy elevados, que continúan vivas, mientras que otras emisiones realizadas en momentos de tipos de interés más bajos o a plazos más cortos, se han ido amortizando.

**Cuadro 3: Tipos de interés aplicables a las distintas categorías de los derechos de cobro y coste medio ponderado de la deuda del sistema eléctrico**

Categoría de Derechos de Cobro	31/12/2024		31/12/2025	
	Importe Pendiente de Cobro a 31/12/2024 (€)	Tipo de Interés 2025 (%)	Importe Pendiente de Cobro a 31/12/2025 (€)	Tipo de Interés 2026 (%)
Déficit 2013	1.052.652.646,31	2,195%	797.997.361,90	2,195%
FADE	4.674.370.611,23	3,792%	2.754.120.081,56	5,706%
<b>DEUDA TOTAL/COSTE MEDIO DEUDA</b>	<b>5.727.023.257,54</b>	<b>3,498%</b>	<b>3.552.117.443,46</b>	<b>4,917%</b>

Fuente: Elaboración propia.

#### 4. COSTE DE LAS ANUALIDADES

Durante el año 2025, el importe total en concepto de anualidad de los derechos de cobro correspondientes a la deuda del sistema eléctrico asciende a los 2.390,4 millones €, un 0,80% superior a la anualidad total satisfecha en 2024 (2.371,4 millones €). Por su parte, la anualidad estimada para el año 2026 con los datos disponibles a 31/12/2025 es de 1.883,4 millones €, un 21,21% inferior a la satisfecha en 2025. Esta reducción es debida a que comienzan a extinguirse los derechos de cobro de FADE, ya que su duración era de 15 años desde el momento de la cesión. Por ello, tal y como se puede observar en el Anexo I, en el año 2026 se extinguirán los 11 primeros derechos de cobro, que fueron cedidos a FADE en 2011.

El siguiente cuadro muestra el desglose de las anualidades de 2024, 2025 y 2026 por categorías de derechos de cobro. En 2024 y 2025, la anualidad correspondiente a FADE ha representado un 88,3% y 88,4%, respectivamente, de la anualidad total satisfecha a los titulares de los derechos de cobro.

<sup>3</sup> El coste de la deuda se ha calculado para el ejercicio 2025 y 2024 con los valores a fecha de 31/12/2024 y 31/12/2023 respectivamente.

**Cuadro 4: Importes totales de las anualidades satisfechas en 2024 y 2025, y estimadas para 2026, por categoría de derecho de cobro de la deuda del sistema eléctrico y porcentajes de disminución interanuales**

Categoría de Derechos de Cobro	Anualidad 2024 (€)	Anualidad 2025 (€)	Anualidad 2026 (€)	Variación de la anualidad 2024-2025 (%)	Variación de la anualidad 2025-2026 (%)
Déficit 2013	277.761.010,00	277.761.010,00	277.761.010,00	0,00%	0,00%
FADE	2.093.663.579,97	2.112.636.098,18	1.605.671.288,47	0,91%	-24,00%
<b>TOTAL</b>	<b>2.371.424.589,97</b>	<b>2.390.397.108,18</b>	<b>1.883.432.298,47</b>	<b>0,80%</b>	<b>-21,21%</b>

*Fuente: Elaboración propia.*

**Nota:** Las anualidades correspondientes a FADE incluyen los ajustes en los intereses derivados de las amortizaciones que han tenido lugar a lo largo de los años 2024 y 2025. La anualidad correspondiente al año 2026, se ha estimado con los datos disponibles a 31/12/2025, añadiendo también el efecto que tendrán las amortizaciones de bonos previstas para 2026 y considerando, tal y como está previsto, que no habrá nuevas emisiones de bonos.

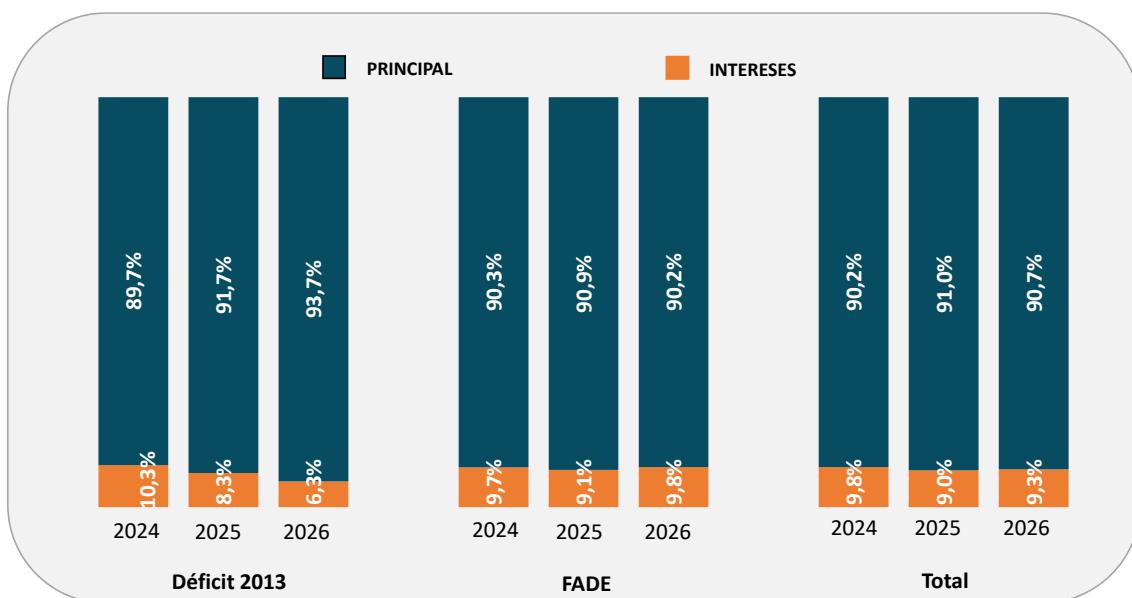
Por su parte, en el siguiente gráfico se muestra el desglose entre principal e intereses de las anualidades asociadas a cada uno de los derechos de cobro.

En la anualidad prevista para FADE en el año 2026, un 9,8% correspondería al pago de intereses, siendo un porcentaje superior al del ejercicio 2025 (9,1%), debido a la subida del tipo de interés medio ponderado del fondo que se ha producido en septiembre de 2025.

Por otro lado, los intereses del Déficit 2013 representarán un 6,3% del total de la anualidad de este déficit en 2026.

En términos agregados, los intereses representan el 9,3% del total de la anualidad de la deuda del sistema eléctrico en el año 2026.

**Gráfico 3: Desglose entre principal e intereses de las anualidades correspondientes a los años 2024, 2025 y 2026 de cada una de las categorías de derechos de cobro de la deuda del sistema eléctrico (%).**



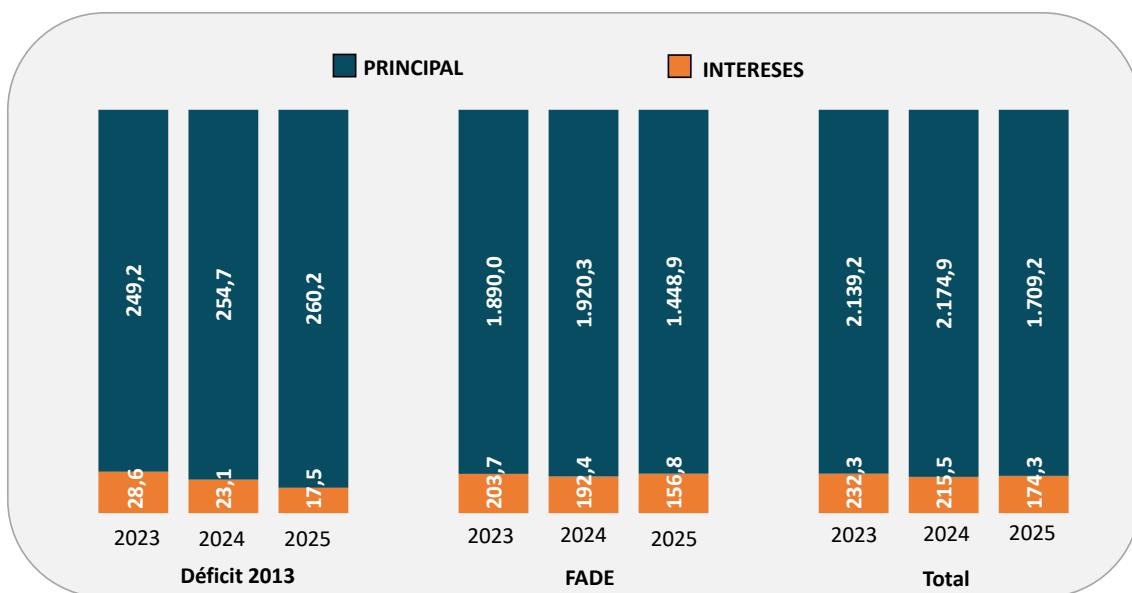
*Fuente: Elaboración propia.*

**Nota:** La anualidad de FADE en los 3 ejercicios, y en concreto, el importe de los intereses, incorpora los ajustes derivados de las amortizaciones de bonos realizadas en 2024 y 2025 y previstas para 2026. Se ha estimado que para 2026 no se producirán nuevas emisiones de bonos.

En términos absolutos, los intereses de la deuda estimados para el año 2026 ascienden a 174,3 millones €, de los que el 90% (156,8 millones €) corresponden a los intereses asociados a la anualidad de FADE.

El pago de intereses asociados a la deuda del sistema eléctrico en 2026 es un 19,1% inferior a 2025 (215,5 millones €), y un 25,0% inferior a 2024 (232,3 millones €). (Estas cantidades incorporan el efecto del ajuste en los intereses de FADE derivado de las amortizaciones realizadas en 2024 y 2025 y previstas para 2026). Esta bajada es debida a que, como se ha indicado, en 2026 comenzarán a extinguirse algunos derechos de cobro.

**Gráfico 4: Desglose entre principal e intereses de las anualidades correspondientes a los años 2024, 2025 y 2026 de cada una de las categorías de derechos de cobro de la deuda del sistema eléctrico (valores absolutos en millones €).**



Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** La anualidad de FADE en los 3 ejercicios, y en concreto, el importe de los intereses, incorpora los ajustes derivados de las amortizaciones de bonos realizadas en 2024 y 2025 y previstas para 2026. Se ha estimado que para 2026 no se producirán nuevas emisiones de bonos.

## 5. PROYECCIÓN DEL ACTIVO Y PASIVO DEL FONDO DE TITULIZACIÓN DEL DÉFICIT DEL SISTEMA ELÉCTRICO (FADE) HASTA EL FINAL DE LA VIDA DEL FONDO

Para realizar una previsión de la evolución a futuro de la deuda del sistema eléctrico, así como de las anualidades a satisfacer desde el año 2026 hasta la completa amortización de los distintos derechos de cobro que la componen, resulta necesario, en primer lugar, analizar la evolución a futuro de la deuda asociada a FADE, que representa actualmente el 77,5% del total.

Con este objetivo, en este apartado se realiza una estimación de la evolución del efectivo en la cuenta de FADE para cada año (tesorería y cuenta de cobros), así como de las amortizaciones de los bonos emitidos por FADE para los próximos años.

La proyección de ambos a lo largo de la vida del Fondo, considerando un escenario en el que, al término de la misma, se logre un equilibrio entre los activos y los pasivos del Fondo, es un ejercicio que requiere la asunción de determinadas hipótesis.

A fin de poner en contexto el ejercicio realizado, en primer lugar, resulta necesario explicar brevemente el funcionamiento de FADE, y la distinta estructura de flujos de caja del activo y el pasivo, que conllevan la necesidad de realizar emisiones de refinanciación, o de disponer de la línea de crédito con el

ICO, a fin de conciliar ambos. Esta explicación se realiza en el apartado 5.1. Posteriormente, en el apartado 5.2, se desarrollan las hipótesis adoptadas y los resultados obtenidos en cuanto a la evolución del efectivo de FADE, a fin de lograr un escenario de equilibrio al final de la vida del Fondo.

En los años 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025, FADE no ha realizado ninguna emisión de refinanciación, habiendo utilizado la línea de crédito con el ICO para cubrir los desfases transitorios de tesorería. En la proyección realizada en esta simulación, se ha adoptado el supuesto de que se continúa con esta praxis, y que por lo tanto no se realizan nuevas emisiones de refinanciación.

## 5.1. Funcionamiento del Fondo de Titulización del Déficit del Sistema Eléctrico (FADE)

El 21 de abril de 2010 se publicó el Real Decreto 437/2010, de 9 de abril, *por el que se desarrolla la regulación del proceso de titulización del déficit del sistema eléctrico*.

Posteriormente, en fecha 23 de noviembre de 2010, se registró en la CNMV el folleto base del programa de emisión de bonos del Fondo de Titulización del Déficit del Sistema Eléctrico (FADE), el cual está gestionado por Titulización de Activos, S.G.F.T., S.A. (TdA) como sociedad gestora.

Las empresas eléctricas cedieron el 100% de los derechos de cobro susceptibles de cesión a FADE, a un precio de cesión igual al importe pendiente de cobro del derecho a la fecha de cesión. Para poder adquirir estos derechos de cobro, FADE abonó el precio de cesión a las empresas eléctricas, a través de la emisión de bonos en los mercados de capitales que cuentan con el aval del Estado. Estos bonos tienen una estructura de tipo “bullet”, de forma que se abona al tenedor de los bonos un tipo de interés fijo anual, y se devuelve todo el principal al vencimiento. Es la estructura típica de los bonos de renta fija emitidos en los mercados de capitales, similar a la de los bonos del Tesoro, o a la de los bonos corporativos que emiten las empresas.

Tras la cesión de las empresas eléctricas a FADE, FADE pasó a ser el tenedor de los derechos de cobro frente al sistema eléctrico. Además, el plazo de recuperación del derecho pasó a ser de 15 años desde la fecha de cesión y el tipo de interés que devengan los derechos cedidos a FADE es la tasa interna de rendimiento (TIR) media ponderada de todas las emisiones vivas del Fondo a 30 de noviembre del año anterior más un diferencial de 30 puntos básicos.

De este modo, por el lado del activo, FADE es titular de derechos de cobro por los que recibe una anualidad a lo largo de 15 años, prorrataeada en 14 pagos, mientras que, por el lado del pasivo, FADE ha de satisfacer a sus bonistas un único pago anual de intereses, y la totalidad del principal en la fecha de vencimiento del bono.

Esta diferencia entre las características de los instrumentos financieros del activo (derechos de cobro) y del pasivo (bonos), tanto en términos de plazo como de estructura de pago de intereses y amortización, resulta en flujos económicos muy distintos para los ingresos del Fondo y para sus compromisos de pago.

Como consecuencia de ello, en las fechas de devolución del principal de los bonos, FADE puede no disponer de suficiente caja en el Fondo y, por lo tanto, debe:

- bien emitir nueva deuda (emisiones de refinanciación);
- bien utilizar la línea de crédito con el Instituto de Crédito Oficial (ICO) que tiene disponible el Fondo (hasta 2.000 M€, a un tipo de interés del euríbor a 1 mes más un diferencial. El valor de este diferencial es del 0,7% desde 2025).

En los primeros años de vida del fondo siempre se recurrió a las emisiones de refinanciación, pero en los últimos ejercicios se ha venido utilizando la línea de crédito del ICO.

En el caso de las refinanciaciones, dado que no implican la cesión de derechos de cobro por parte de las empresas, tampoco se incrementa la deuda del sistema con FADE. Únicamente se realiza un ajuste en la anualidad del ejercicio en curso, para tener en cuenta la variación en la TIR media ponderada del fondo, con respecto a la TIR a 30 de noviembre del año anterior con la que se calculó la anualidad.

Hasta el 31 de diciembre de 2020, FADE realizó un total de 83 emisiones, siendo las primeras emisiones de cesión de derechos de cobro y las últimas emisiones de refinanciación, después de que el Fondo hubiera adquirido la totalidad de los derechos de cobro. Desde esa fecha FADE no ha realizado ninguna nueva emisión, ya que ha utilizado la línea de crédito del ICO cuando no disponía de saldo suficiente en la caja.

Teniendo en cuenta lo anterior, resulta necesario realizar una proyección del activo y pasivo de FADE hasta el final de la vida del Fondo con el fin de estimar el desequilibrio entre el activo y el pasivo en dicho momento, y la forma en que este puede afectar al sistema eléctrico:

- En caso de que el desequilibrio al final de la vida del Fondo sea positivo, esto es, resulte un saldo positivo en la caja de FADE en el momento de la liquidación del Fondo, según lo establecido en la Disposición Adicional 4<sup>a</sup> del Real Decreto 437/2010, “*la caja sobrante al extinguirse el Fondo se considerará un ingreso liquidable del sistema eléctrico del ejercicio en curso*”.
- Por el contrario, en caso de que se prevea que el desequilibrio al final de la vida del Fondo sea negativo, es decir, se estime un déficit de caja en el momento de la liquidación del Fondo, y a fin de que no se ejecute el aval

del Estado, resultaría necesario incrementar el diferencial de 30 puntos básicos que se suma a la TIR media ponderada del Fondo a 30 de noviembre para calcular el tipo de interés a aplicar cada año. Esta posibilidad está contemplada en el artículo 8.2 b) del R.D. 437/2010, previo acuerdo de la Comisión Interministerial creada en virtud del artículo 16 de dicho Real Decreto. Esta decisión incrementaría, sin embargo, los intereses anuales a pagar a FADE y, por tanto, los importes correspondientes a sus futuras anualidades, incrementando los costes del sistema eléctrico.

## 5.2. Proyección del Activo y Pasivo del Fondo de Titulización del Déficit del Sistema Eléctrico (FADE)

En el contexto expuesto en el apartado 5.1, se ha realizado una proyección del activo y pasivo del Fondo de Titulización del Déficit del Sistema Eléctrico (FADE) hasta el final de la vida del Fondo, con el fin de identificar un potencial desequilibrio entre ambos y cuantificarlo.

Para ello, se han considerado una serie de hipótesis tanto para la proyección del activo del Fondo, como para la proyección del pasivo.

En relación a la estimación de la evolución del activo, se han efectuado las siguientes consideraciones:

- Se han calculado las anualidades de FADE desde el año 2026 hasta el año en que se terminan de amortizar íntegramente los bonos emitidos por el Fondo, teniendo en cuenta las emisiones realizadas.
- En el cálculo de los ingresos anuales del Fondo, se ha tenido en cuenta la anualidad calculada empleando la TIR media ponderada del Fondo a 30 de noviembre del año anterior más el diferencial de 30 puntos básicos, así como el importe pendiente de cobro y el número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre del año anterior. Asimismo, se han considerado en el cálculo de las anualidades los ajustes derivados de las amortizaciones, con el fin de tener en cuenta el efecto económico derivado de la variación en la TIR media ponderada del Fondo.
- Dado que los pagos correspondientes al pasivo del Fondo (cupones y principal) se producen con periodicidad trimestral, se han calculado los ingresos del Fondo por trimestre, considerándose para todo el período comprendido entre 2026 y la finalización de la vida del Fondo las fechas reales de pago de las liquidaciones de las actividades reguladas del sector eléctrico correspondientes al ejercicio 2024.

**Cuadro 5: Ingresos trimestrales de FADE procedentes de las liquidaciones de las actividades reguladas del sector eléctrico<sup>4</sup>**

Año n	Período	Ingresos del fondo
Trimestre 1	1/1 - 31/03	Liquidaciones 11 y 12 del año n-1.
Trimestre 2	1/4 - 30/06	Liquidaciones 13 y 14 del año n-1 y Liquidaciones 1, 2 y 3 del año n
Trimestre 3	1/07 - 30/09	Liquidaciones 4, 5 y 6 del año n
Trimestre 4	1/10 - 31/12	Liquidaciones 7, 8, 9 y 10 del año n

*Fuente: Elaboración propia (basada en las fechas de las liquidaciones de las actividades reguladas del sector eléctrico del ejercicio 2024).*

Además, el cálculo de los ingresos trimestrales del Fondo tiene en cuenta los ajustes que se producen en cada liquidación como consecuencia de las amortizaciones.

- Como saldo inicial de la caja de FADE, se ha considerado lo siguiente: primero se ha considerado el importe correspondiente al saldo real de la caja a fecha de 18 de diciembre de 2025 (2,370 millones €) menos el importe a devolver de la línea de crédito del ICO en esa fecha (1.285,160 millones €). Dicho importe ya incluye el pago a FADE correspondiente a la liquidación 9 de 2024. A esta cantidad se le suma el importe de la liquidación 10 (177,175 millones €), ya que también se pagará en el cuarto trimestre de 2025, con los que se obtiene el saldo inicial de -1.105,615 millones €.

Por su parte, en lo que se refiere a la proyección del pasivo del Fondo, se han tenido en cuenta las siguientes hipótesis:

- No se consideran nuevas refinanciaciones, ya que se ha supuesto que, en aquellos momentos en que no se cubra la totalidad de las necesidades de caja de FADE para hacer frente a las amortizaciones correspondientes, se utilizará la línea de crédito del ICO, como se ha venido haciendo desde el año 2021.
- Se han estimado como gastos adicionales los intereses derivados de la utilización de la línea de crédito del ICO. Para ello, se ha calculado el importe necesario de la línea de crédito en cada trimestre, y a esa cantidad se le ha aplicado el tipo de interés. El tipo de interés asociado a esta línea de crédito es, desde 2025, el Euribor a 1 mes + 0,7%. Para su cálculo estimado se ha tomado el tipo *forward* del Euribor a 1 mes correspondiente al día 17 de junio de cada año<sup>5</sup> más un 0,7%. Por su parte, los gastos de

<sup>4</sup> En las anteriores previsiones se consideraban los trimestres según las fechas de los pagos del pasivo (17 de marzo, 17 de junio, 17 de septiembre y 17 de diciembre). Sin embargo, puesto que gracias a la línea de crédito no es necesario ajustar con exactitud los ingresos del activo a los pagos del pasivo, en esta previsión se han considerado los trimestres naturales (es decir, comenzando a día 1 del trimestre).

<sup>5</sup> Extraído de Bloomberg a fecha 16/12/2025. Para los intereses pendientes de pagar en 2025 se ha considerado la cantidad pendiente a devolver de la línea del ICO a fecha 18/12/2025

disponibilidad y no utilización de los 2.000 millones € asociados a la línea de crédito del ICO se encuentran incluidos dentro de los gastos del fondo (se han supuesto 3 millones € trimestrales).

En el siguiente cuadro, se recogen las amortizaciones de bonos en el periodo comprendido entre 2026 y el final de la vida del Fondo:

**Cuadro 6: Previsión de las amortizaciones de bonos de FADE desde 2026 hasta el final de la vida del Fondo (millones €).**

AÑO	TIPO DE AJUSTE	FECHA DE AJUSTE	CANTIDAD A AMORTIZAR (M€)
Año 2026	Amortización	17/03/2026	125
	Amortización	17/06/2026	245
	Amortización	17/09/2026	200
	Amortización	17/12/2026	289
Año 2027	Amortización	17/03/2027	642

Fuente: Elaboración propia.

Considerándose todo lo anterior, el pasivo del Fondo quedaría liquidado el 17 de marzo de 2027, fecha en que se produciría la última amortización. El activo del fondo seguiría vivo hasta 2028, cuando se extinguiría el último derecho de cobro (la 45<sup>a</sup> cesión).

Sin embargo, según el punto 4.4.4 del folleto de FADE, el Fondo se extinguiría:

- (i) Cuando se hayan percibido la totalidad de los Derechos de Cobro Cedidos adquiridos por el Fondo.
- (ii) Cuando se amorticen íntegramente todos los Bonos emitidos por el Fondo.
- (iii) Cuando finalice el procedimiento de Liquidación Anticipada del Fondo.
- (iv) En todo caso, en la Fecha de Vencimiento Legal.

Por lo tanto, se ha considerado que el Fondo se extinguiría tras la amortización del último bono, el 17/3/2027. Simplemente se considera que se esperaría un tiempo mínimo necesario para tener caja suficiente para pagar las obligaciones que le quedan al fondo (como la línea de crédito del ICO, las comisiones de la sociedad gestora u otros gastos). Según las estimaciones, se tendría una caja suficiente para pagar las obligaciones pendientes el 31/12/2027, por lo que, tras este momento, simplemente habría que realizar las gestiones pertinentes para la liquidación del fondo, lo cual se estima que sucedería a principios de 2028.

---

(1.285 M€) y el euríbor a 1 mes real el día 16/12/2025 más el 0,7%, durante el período de un mes.

En la estimación realizada, los ingresos en 2027 incluirían hasta la liquidación 10 de dicho ejercicio. En ese momento, y bajo el escenario analizado, el remanente de la caja de FADE ascendería a un importe de 63 millones €<sup>6</sup>.

El cuadro siguiente muestra la evolución estimada del efectivo en la cuenta de FADE para cada año desde final de 2025 hasta diciembre de 2027, en millones €.

**Cuadro 7: Evolución estimada del efectivo en la cuenta de FADE<sup>7</sup> (millones €).**

Año	Fecha	Ingresos Liquidaciones (millones €)	Pagos Refinanciaciones Pasadas (Cupones y Principal) (millones €)	Total (millones €)	Gastos Fondo (millones €)	Gastos Crédito ICO (millones €)	Caja FADE (millones €)
2025	31/12/2025	- 1.106	-15	-1.121	-3	-3	-1.127
2026	31/03/2026	365	-175	-936	-3	-6	-945
	30/06/2026	443	-253	-756	-3	-5	-764
	30/09/2026	399	-202	-566	-3	-4	-573
	31/12/2026	534	-304	-343	-3	-2	-349
	31/03/2027	271	-683	-761	-3	-6	-770
2027	30/06/2027	299	0	-471	-3	-3	-477
	30/09/2027	237	0	-240	-3	-2	-245
	31/12/2027	311	0	66	-3	0,5	63

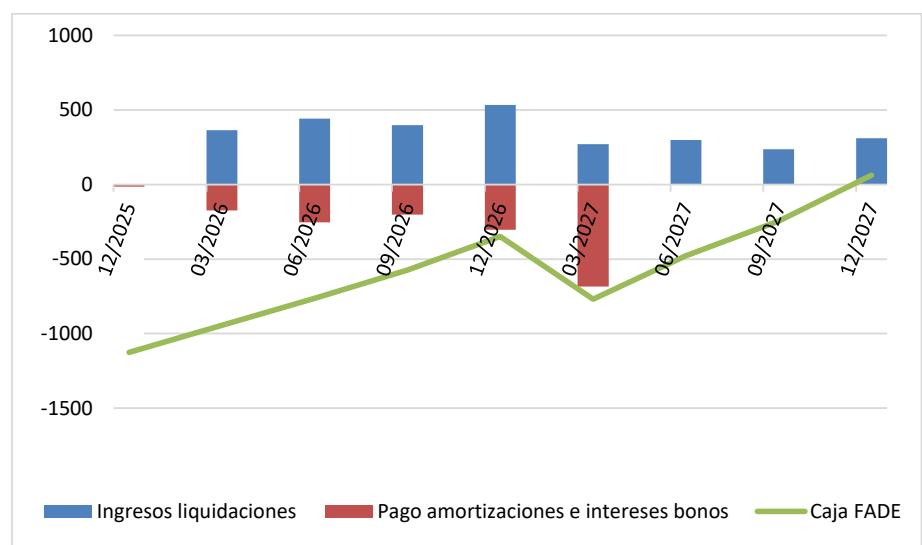
Fuente: Elaboración propia.

El siguiente gráfico muestra dicha evolución trimestral estimada de la caja de FADE gráficamente, sin considerar la financiación que se recibiría de la línea de crédito del ICO. También se muestran los ingresos percibidos de las liquidaciones del sistema eléctrico y los pagos que se efectúan por las amortizaciones de bonos, así como por el pago de intereses de dichos bonos.

<sup>6</sup> Según lo establecido en la D.A. 4<sup>a</sup> del Real Decreto 437/2010, la caja sobrante al extinguirse el Fondo se considerará un ingreso liquidable del sistema eléctrico del ejercicio en curso.

<sup>7</sup> El importe negativo de la caja de FADE se considera que se cubriría con la línea de crédito.

**Gráfico 7: Evolución trimestral de la caja de FADE desde diciembre de 2025 hasta el final de la vida del Fondo (millones €) sin considerar el uso de la línea de crédito. Ingresos por liquidaciones y pagos de amortizaciones e intereses de bonos.**

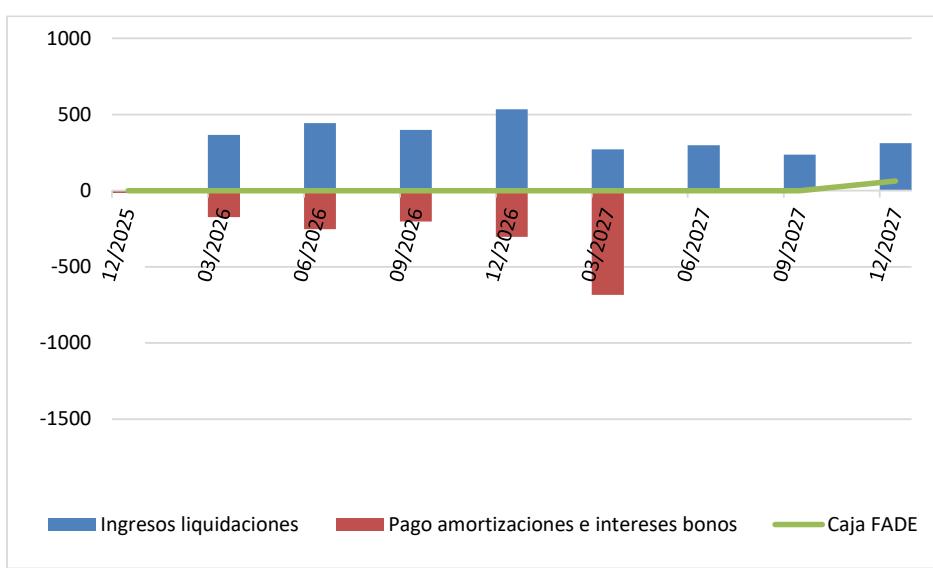


Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** En azul se muestran los ingresos percibidos por el fondo provenientes de las liquidaciones de electricidad; en rojo se muestran los pagos por las amortizaciones de bonos y también por sus intereses. En verde se muestra la evolución de la caja de FADE en el caso de no utilizar la línea de financiación del ICO.

El siguiente gráfico muestra la misma información, pero considerando la financiación de la línea de crédito del ICO, que permitiría que el saldo de la caja nunca fuera negativo. Se ha estimado que el saldo de la caja sería siempre nulo, hasta que los ingresos aumenten lo suficiente para hacerlo positivo, lo que sucedería en diciembre de 2027.

**Gráfico 8: Evolución trimestral de la caja de FADE desde diciembre de 2025 hasta el final de la vida del Fondo (millones €) considerando el uso de la línea de crédito.**



Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** En azul se muestran los ingresos percibidos por el fondo provenientes de las liquidaciones de electricidad; en rojo se muestran los pagos por las amortizaciones de bonos y también por sus intereses. En verde se muestra la evolución de la caja de FADE considerando que se utiliza la línea de crédito de financiación del ICO.

Finalmente, en el cuadro siguiente se muestran, en miles €, la previsión tanto del importe de la anualidad correspondiente a FADE, como de los ajustes anuales a efectuar en el periodo 2026 - 2027, como consecuencia de las amortizaciones a realizar cada año.

Asimismo, se muestra el tipo de interés anual aplicable durante el mismo periodo (TIR media ponderada del Fondo a 30 de noviembre del año anterior más diferencial de 30 puntos básicos). Todo ello, teniendo en cuenta las hipótesis y simplificaciones realizadas en la proyección del activo y pasivo del FADE desde 2026 hasta el final de la vida del Fondo.

**Cuadro 8: Evolución anual de la previsión total de la anualidad de FADE (anualidad y ajustes) y del tipo de interés anual del Fondo en 2026 y 2027.**

	2026	2027
Anualidad (miles €)	1.599.644	*
Ajustes (miles €)	6.027	*
<b>PREVISIÓN TOTAL ANUALIDAD FADE (miles €)</b>	<b>1.605.671</b>	<b>728.960</b>
<b>TIPO DE INTERÉS (TIR a 30 de noviembre del año anterior + 30 pb)</b>	<b>5,706%</b>	<b>6,609%</b>

Fuente: Elaboración propia.

\* La anualidad de 2027 incluiría únicamente el importe correspondiente a las liquidaciones 1 a 10 de dicho ejercicio, ya que se ha considerado que el fondo se extinguiría tras el cobro de ese importe.

El tipo de interés que se indica es el de principios de año.

Finalmente, el siguiente gráfico muestra la evolución mensual del tipo de interés del fondo durante los años 2026-2027.

**Gráfico 9: Evolución de la TIR del fondo en 2026 y 2027.**



Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** Puesto que la TIR del fondo se calcula como la tasa interna de rendimiento ponderada de las emisiones vivas más 30 ppbb., al producirse el vencimiento del último bono ya no quedarían emisiones vivas, por lo que, a partir de ese momento, la TIR sería únicamente el diferencial de 30 ppbb.

## 6. PREVISIÓN DE LA DEUDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO A FUTURO

En el cuadro siguiente, se muestra la estimación de la evolución de la deuda viva correspondiente de cada categoría de derecho de cobro del sistema eléctrico a 31 de diciembre de cada año hasta 2028, en base a la proyección del activo y pasivo de FADE elaborada en el apartado 5 del presente informe, así como a las proyecciones relativas al Déficit 2013, incluidas en el Anexo I.

**Cuadro 9: Estimación de la evolución de la deuda viva del sistema eléctrico a 31 de diciembre de cada año, por categoría de derecho de cobro, hasta su completa satisfacción.**

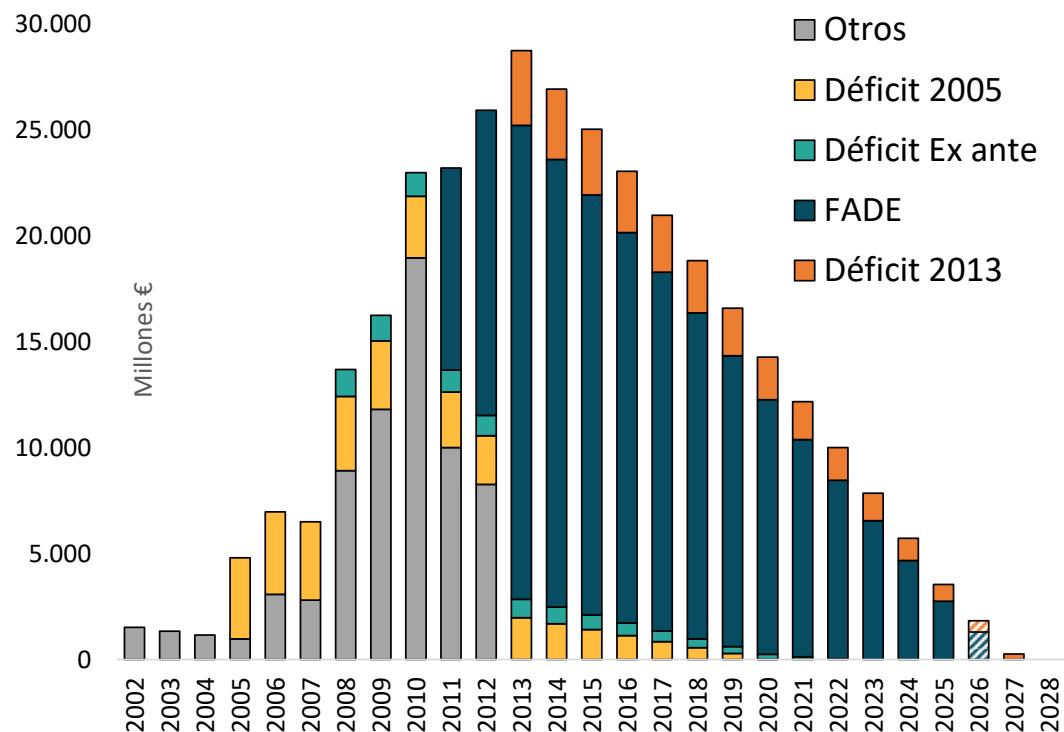
Categoría Derecho de cobro	Importe pendiente de cobro a 31/12/2025 (€)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2026 (€)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2027 (€)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2028 (€)
<b>FADE</b>	2.754.120.082	1.305.199.492	0	0
<b>Déficit 2013</b>	797.997.362	537.752.394	271.795.049	0
<b>TOTAL DEUDA VIVA (€)</b>	<b>3.552.117.443</b>	<b>1.842.951.886</b>	<b>271.795.049</b>	<b>0</b>

Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** Las cantidades reflejadas en esta tabla resumen son las consignadas en el Anexo I de este informe y en el apartado 6 del presente informe.

A continuación, se muestra en un gráfico la perspectiva histórica y a futuro de la deuda del sistema eléctrico:

**Gráfico 10: Evolución histórica (hasta 2025) y previsión a futuro (desde 2026) de la deuda del sistema eléctrico (millones de euros).**



Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** “Otros” se refiere a los derechos de cobro siguientes: Déficit Peninsular 2000, 2001 y 2002, Déficit Extrapeninsular 2001-2008, Déficit Peninsular 2006 y 2008, Déficit 2009, 2010, 2011 y 2012.

Las previsiones a futuro se muestran con sombreados a rayas.

## 7. PREVISIÓN DE LAS ANUALIDADES PARA SATISFACER LA DEUDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Adicionalmente, en el cuadro a continuación se muestra la previsión de la evolución de los importes de las anualidades correspondientes a cada categoría de derecho de cobro del sistema eléctrico hasta 2028 (año de su completa satisfacción), obtenidas a partir de la proyección del activo y pasivo de FADE elaborada en el apartado 5 del presente informe, así como de las proyecciones relativas al Déficit 2013, incluidas en el Anexo I.

**Cuadro 10: Estimación de la evolución de los importes de las anualidades de cada categoría de derecho de cobro hasta su completa satisfacción**

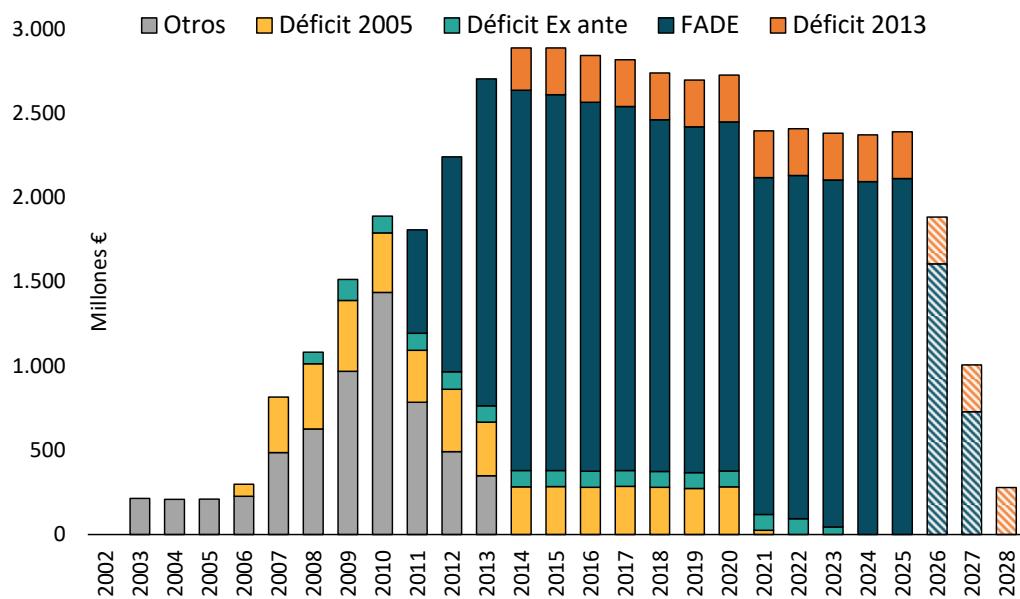
Categoría Derecho de cobro	Anualidad 2026 (€)	Anualidad 2027 (€)	Anualidad 2028 (€)
<b>FADE</b>	1.605.671.288	728.959.766	0
<b>Déficit 2013</b>	277.761.010	277.761.010	277.761.010
<b>TOTAL ANUALIDAD (€)</b>	<b>1.883.432.298</b>	<b>1.006.720.776</b>	<b>277.761.010</b>

Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** Las cantidades reflejadas en esta tabla resumen son las consignadas en el Anexo I y en el apartado 6 de este informe. Las anualidades de FADE incluirían los ajustes por amortizaciones de bonos. La anualidad de 2027 de FADE se ha considerado que incluiría hasta el pago de la liquidación 10.

Finalmente, el gráfico siguiente muestra la perspectiva histórica y a futuro de las anualidades de la deuda del sistema eléctrico:

**Gráfico 11: Evolución histórica (hasta 2025) y previsión a futuro (desde 2026) de las anualidades de la deuda del sistema eléctrico (millones de euros).**



Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** “Otros” se refiere a los derechos de cobro siguientes: Déficit Peninsular 2000, 2001 y 2002, Déficit Extrapeninsular 2001-2008, Déficit Peninsular 2006 y 2008, Déficit 2009, 2010, 2011 y 2012.

Las previsiones a futuro se muestran con sombreados a rayas.

Como puede observarse, la anualidad comenzaría a descender notablemente en 2026, como consecuencia de la reducción de las anualidades de FADE.

Por todo cuanto antecede, la Sala de Supervisión Regulatoria de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia

### **ACUERDA**

Emitir el presente informe sobre la situación, a 31 de diciembre de 2025, de la deuda del sistema eléctrico, así como la previsión sobre su evolución a futuro, incluyendo la previsión de las anualidades a satisfacer desde el año 2026 hasta la completa amortización de los distintos derechos de cobro que la componen.

Notifíquese este informe a la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y publíquese en la página web de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia ([www.cnmc.es](http://www.cnmc.es)).

**ANEXO I. EVOLUCIÓN ANUAL Y PROYECCIÓN A FUTURO DE  
LOS IMPORTES PENDIENTES DE COBRO, TIPOS DE INTERÉS  
APLICABLES, NÚMERO DE PAGOS ANUALES PENDIENTES Y  
CUANTÍAS DE LAS ANUALIDADES CORRESPONDIENTES A  
CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS DE DERECHOS DE COBRO  
DE LA DEUDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO**

## FADE

**Cuadro 12: Importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de cada año, tipos de interés aplicados, número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre de cada año y cuantías de la anualidad correspondiente a cada año, con desglose de principal e intereses, por emisión, relativos a los derechos de cobro asociados a FADE (periodo 2011-2013).**

EMISIONES	2011							2012							2013											
	Importe cedido (€)	Fecha de cesión	Tipo de interés (%)	Anualidad satisfecha 2011 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº de pagos anuales pendientes a 31/12/2011 (€)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2011 (€)	Importe cedido (€)	Fecha de cesión	Tipo de interés (%)	Anualidad satisfecha 2012 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº de pagos anuales pendientes a 31/12/2012 (€)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2012 (€)	Importe cedido (€)	Fecha de cesión	Tipo de interés (%)	Anualidad satisfecha 2013 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº de pagos anuales pendientes a 31/12/2013 (€)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2013 (€)		
	(años)								(años)																	
1 <sup>a</sup>	1.995.549.000	25/02/2011	5,210%	182.269.835	84.989.263	97.280.522	10,07	1.910.507.217	5,079%	200.095.233	99.729.599	107.715.654	10,07	1.817.231.116	5,058%	199.452.593	98.237.029	103.725.827	12,07	1.719.594.021						
2 <sup>a</sup>	1.994.020.000	24/03/2011	5,419%	168.351.361	76.285.776	92.069.585	14,15	1.917.734.224	5,677%	200.033.410	93.314.279	107.719.131	13,15	1.826.419.545	5,568%	199.445.283	97.800.900	103.630.383	12,15	1.727.610.045						
3 <sup>a</sup>	1.987.200.000	31/03/2011	6,312%	157.886.427	61.039.168	94.947.259	14,24	1.924.160.833	5,677%	199.363.387	91.781.373	108.080.114	13,24	1.832.377.559	5,568%	199.276.573	97.349.791	102.036.783	12,24	1.735.137.765						
4 <sup>a</sup>	998.800.000	20/05/2011	5,952%	63.476.229	26.666.574	36.809.255	14,38	972.133.026	5,617%	100.326.504	45.721.792	54.604.712	13,38	926.411.235	5,568%	100.029.459	48.446.882	51.582.578	12,38	877.964.353						
5 <sup>a</sup>	1.497.795.000	05/10/2011	4,824%	34.377.725	16.957.671	17.420.053	14,76	1.480.837.329	5,617%	150.240.524	67.061.891	83.176.633	13,76	1.413.775.438	5,568%	149.785.681	71.066.665	78.719.016	12,76	1.342.708.779						
6 <sup>a</sup>	313.896.445	23/11/2011	6,720%	3.617.636	1.363.759	2.253.877	14,89	312.534.886	5,617%	31.528.714	13.973.640	17.555.073	13,89	298.561.046	5,568%	31.432.548	14.808.669	16.623.879	12,89	283.752.377						
7 <sup>a</sup>	95.481.250	23/11/2011	8,001%	1.191.980	375.710	816.271	14,89	95.105.540	5,617%	9.594.312	4.259.234	5.342.078	13,89	90.853.306	5,568%	9.565.049	4.506.337	5.058.712	12,89	86.346.978						
8 <sup>a</sup>	121.320.083	05/12/2011	7,015%	386.270	136.719	629.552	14,93	120.963.363	5,617%	12.181.694	5.389.756	6.794.512	13,93	115.576.181	5,568%	12.144.454	5.709.172	6.435.282	12,93	109.867.009						
9 <sup>a</sup>	96.000.000	15/12/2011	8,001%	32.543	16.251	50.292	14,95	96.000.000	5,617%	3.645.174	1.625.756	3.025.418	13,95	92.000.000	5,568%	3.604.549	1.604.524	3.017.524	13,95	86.800.000						
10 <sup>a</sup>	566.428.615	23/12/2011	8,280%	1.366.587	638.127	730.460	14,98	566.792.488	5,617%	56.859.491	25.074.937	31.780.564	13,98	540.717.560	5,568%	56.681.186	26.574.633	30.107.154	12,98	514.145.528						
11 <sup>a</sup>	145.372.144	23/12/2011	5,017%	345.738	165.902	179.835	14,98	145.206.242	5,617%	14.591.520	6.435.285	8.156.235	13,98	138.770.957	5,568%	14.546.786	6.820.019	7.726.767	12,98	131.950.938						
12 <sup>a</sup>																										
13 <sup>a</sup>																										
14 <sup>a</sup>																										
15 <sup>a</sup>																										
16 <sup>a</sup>																										
17 <sup>a</sup>																										
18 <sup>a</sup>																										
19 <sup>a</sup>																										
20 <sup>a</sup>																										
21 <sup>a</sup>																										
22 <sup>a</sup>																										
23 <sup>a</sup>																										
24 <sup>a</sup>																										
25 <sup>a</sup>																										
26 <sup>a</sup>																										
27 <sup>a</sup>																										
28 <sup>a</sup>																										
29 <sup>a</sup>																										
30 <sup>a</sup>																										
31 <sup>a</sup> Césion																										
32 <sup>a</sup>																										
33 <sup>a</sup>																										
34 <sup>a</sup>																										
35 <sup>a</sup>																										
36 <sup>a</sup>																										
37 <sup>a</sup>																										
38 <sup>a</sup>																										
39 <sup>a</sup>																										
40 <sup>a</sup> Césion																										
41 <sup>a</sup>																										
42 <sup>a</sup>																										
43 <sup>a</sup>																										
44 <sup>a</sup>																										
45 <sup>a</sup>																										
46 <sup>a</sup>																										
47 <sup>a</sup>																										
48 <sup>a</sup>																										
49 <sup>a</sup> Césion																										
Total FADE (€)	9.811.089.286	-	-	614.395.317	270.999.116	343.396.200	-	9.540.090.170	5.462.332.162	-	-	1.275.704.281	585.229.076	690.475.205	-	14.417.193.255	8.916.416.658	-	-	1.942.014.838	953.733.696	988.281.142	-	22.379.876.217		
Ajuste 1																										
Ajuste 2																										
Ajuste 3																										
Ajuste 4																										
Ajuste 5																										
Ajuste 6																										
Ajuste 7																										
Total Anualidad FADE (€)				614.395.317	270.999.116,36	343.396.200						1.276.010.610	585.229.076,27	690.478.533								1.940.082.144	953.733.696,14	988.284.448		

**Cuadro 13: Importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de cada año, tipos de interés aplicados, número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre de cada año y cuantías de la anualidad correspondiente a cada año, con desglose de principal e intereses, por emisión, relativos a los derechos de cobro asociados a FADE (periodo 2014-2016).**

EMISIONES	2014						2015						2016					
	Tipo de interés (%)	Anualidad satisfecha 2014 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº de pagos anuales pendientes a 31/12/2014 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2014 (€)	Tipo de interés (%)	Anualidad satisfecha 2015 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº de pagos anuales pendientes a 31/12/2015 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2015 (€)	Tipo de Interés (%)	Anualidad satisfecha 2016 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº de pagos anuales pendientes a 31/12/2016 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2016 (€)
1*	4,768%	190.654.790	108.664.547	81.990.243	11,07	1.610.929.472	4,532%	188.272.134	115.264.810	73.007.324	10,07	1.495.664.662	4,092%	184.200.803	122.998.205	61.202.598	9,07	1.372.666.457
2*	4,768%	190.603.989	108.231.542	82.372.447	11,15	1.619.376.503	4,532%	188.207.823	114.817.590	73.390.234	10,15	1.504.560.914	4,092%	184.111.210	122.544.578	61.566.633	9,15	1.382.016.338
3*	4,768%	190.386.942	107.656.050	82.730.892	11,24	1.627.471.719	4,532%	187.977.635	114.220.617	73.757.018	10,24	1.513.251.102	4,092%	183.865.107	121.933.872	61.922.235	9,24	1.391.317.230
4*	4,768%	95.526.701	53.665.360	41.861.340	11,38	824.298.993	4,532%	94.305.471	56.948.241	74.357.230	10,38	767.350.752	4,092%	92.214.458	60.814.466	31.399.993	9,38	706.536.286
5*	4,768%	142.879.596	78.859.242	60.200.354	11,76	1.263.849.531	4,532%	141.003.067	83.725.407	57.277.661	10,76	1.180.124.124	4,092%	137.782.498	89.491.819	48.290.679	9,76	1.090.632.305
6*	4,768%	29.971.631	16.442.318	13.529.313	11,89	267.310.059	4,532%	29.574.428	17.459.937	12.114.492	10,89	249.850.123	4,092%	28.892.212	18.668.345	10.223.867	9,89	231.181.778
7*	4,768%	91.120.496	5.003.462	4.117.024	11,89	81.343.508	4,532%	8.999.615	5.313.128	3.686.488	10,89	76.030.380	4,092%	8.792.014	5.680.851	3.111.163	9,89	70.349.529
8*	4,768%	11.578.621	6.340.162	5.238.459	11,93	103.526.847	4,532%	11.424.751	6.732.914	4.691.837	10,93	96.793.933	4,092%	11.160.409	7.199.601	3.960.808	9,93	89.594.332
9*	4,768%	9.091.821	4.973.817	4.118.004	11,95	81.393.713	4,532%	8.970.832	5.282.059	3.688.763	10,95	76.111.643	4,092%	8.762.955	5.648.467	3.114.488	9,95	70.463.177
10*	4,768%	5.041.131	2.801.131	2.240.000	11,96	48.661.661	4,532%	5.001.131	3.181.000	2.433.130	10,96	45.313.175	4,092%	5.024.463	3.188.070	2.161.174	9,96	419.726.614
11*	4,768%	13.655.652	7.275.531	5.291.431	11,98	124.370.601	4,532%	13.607.659	8.045.345	6.056.659	10,98	121.330.175	4,092%	13.364.275	8.604.469	5.762.226	9,98	107.726.623
12*	4,768%	23.613.026	12.844.768	10.788.258	12,09	21.910.013	4,532%	23.315.513	13.643.363	9.672.150	11,09	199.755.668	4,092%	22.769.545	14.594.725	8.174.820	10,09	185.189.943
13*	4,768%	21.382.959	11.621.036	9.761.124	12,09	193.099.715	4,532%	21.095.677	12.344.398	8.751.279	11,09	180.755.317	4,092%	20.601.690	13.205.182	7.396.508	10,09	167.550.135
14*	4,768%	34.615.212	18.804.926	15.810.295	12,10	31.788.634	4,532%	34.169.938	19.974.348	14.175.490	11,10	292.812.287	4,092%	33.349.573	21.367.694	11.981.879	10,10	271.444.593
15*	4,768%	15.536.395	8.436.307	7.100.080	12,11	140.476.758	4,532%	15.327.371	8.961.055	6.366.316	11,11	131.513.703	4,092%	14.967.923	9.586.383	5.381.541	10,11	121.927.321
16*	4,768%	15.245.534	8.278.373	6.967.161	12,11	137.844.965	4,532%	15.000.431	8.793.297	6.247.134	11,11	96.150.668	4,092%	14.687.713	9.406.918	5.280.794	10,11	119.644.760
17*	4,768%	18.922.785	10.275.132	8.647.833	12,11	171.059.428	4,532%	18.668.211	10.914.257	7.753.954	11,11	160.179.171	4,092%	18.230.416	11.675.885	6.554.532	10,11	148.503.267
18*	4,768%	22.553.283	12.132.251	10.221.032	12,12	202.235.029	4,532%	22.052.354	12.887.062	9.165.292	11,12	189.347.967	4,092%	21.534.813	13.786.694	7.748.119	10,12	175.561.273
19*	4,768%	55.038.443	29.858.221	25.180.223	12,13	498.250.475	4,532%	54.296.992	31.716.280	22.580.712	11,13	466.534.195	4,092%	53.021.766	33.931.187	19.090.579	10,13	432.603.008
20*	4,768%	12.544.701	6.805.470	5.739.232	12,13	113.564.321	4,532%	12.375.705	7.228.970	5.165.735	11,13	106.335.351	4,092%	12.085.048	7.733.805	4.351.243	10,13	98.601.545
21*	4,768%	11.847.299	6.421.146	5.426.153	12,13	107.382.393	4,532%	11.687.482	6.820.563	4.865.370	11,15	100.561.480	4,092%	11.412.582	7.297.606	4.114.976	10,15	93.263.874
22*	4,768%	80.209.466	43.412.228	36.797.257	12,18	728.342.328	4,532%	79.125.295	46.116.800	33.008.474	11,18	68.622.258	4,092%	76.270.070	49.343.402	27.916.668	10,18	632.882.106
25*	4,768%	7.354.211	3.856.266	3.497.945	12,86	69.560.682	4,532%	7.260.267	4.100.244	3.150.043	11,86	65.406.438	4,092%	7.070.651	4.394.424	2.676.431	10,86	61.012.039
26*	4,768%	10.689.743	5.300.753	4.769.955	12,86	104.765.783	4,532%	10.500.753	5.070.353	3.886.763	11,86	94.833.603	4,092%	10.286.059	3.880.591	10.886	8.475.345	
27*	4,768%	16.205.413	8.278.144	6.730.444	12,86	15.714.214	4,532%	16.025.413	9.254.530	7.186.524	11,86	14.800.274	4,092%	15.374.274	9.865.308	6.024	1.203.511.513	
28*	4,768%	9.437.662	4.935.270	4.512.056	12,96	89.705.302	4,532%	9.363.765	5.238.275	4.065.409	11,96	84.868.027	4,092%	9.071.035	5.615.493	3.456.432	10,96	78.852.534
29*	4,768%	15.246.039	7.946.160	5.729.849	12,99	145.154.701	4,532%	15.028.789	8.450.377	5.768.411	11,99	136.704.324	4,092%	14.653.513	9.059.572	5.593.941	10,99	127.644.752
30*	4,768%	15.009.819	8.284.214	7.625.407	13,01	151.644.375	4,532%	15.602.855	8.810.332	6.872.573	12,01	142.834.047	4,092%	15.290.711	9.445.942	5.944.769	11,01	131.388.105
31* Césion	4,768%	66.073.092	34.340.930	31.732.162	13,05	631.182.609	4,532%	65.128.151	36.522.955	26.605.196	12,05	594.659.654	4,092%	63.495.190	39.161.717	24.433.473	11,05	55.497.937
32*	4,768%	8.318.167	4.309.224	4.008.943	13,12	79.770.962	4,532%	8.198.685	4.583.465	3.615.220	12,12	75.187.497	4,092%	7.992.138	4.915.469	3.076.672	11,12	70.277.032
33*	4,768%	16.045.590	8.308.537	7.737.043	13,13	153.961.668	4,532%	15.819.498	8.837.415	6.977.543	12,13	145.124.253	4,092%	15.416.266	9.477.782	5.938.484	11,13	135.646.471
34*	4,768%	6.446.684	3.338.147	3.108.536	13,13	61.857.666	4,532%	6.350.026	3.550.636	2.803.389	12,13	58.307.036	4,092%	6.193.842	3.807.918	2.385.924	11,13	54.499.111
35*	4,768%	9.153.057	4.735.117	4.417.940	13,15	87.923.020	4,532%	9.021.337	5.036.666	3.984.671	12,15	82.886.354	4,092%	8.793.603	5.401.894	3.391.710	11,15	77.484.466
36*	4,768%	8.338.779	4.036.831	3.646.949	13,21	80.365.715	4,532%	8.218.331	4.576.157	3.642.174	12,21	75.789.558	4,092%	8.101.309	4.908.718	3.101.221	11,21	70.880.840
37*	4,768%	141.702.552	73.067.832	68.634.720	13,22	1.366.418.751	4,532%	139.654.492	77.278.394	61.926.998	12,22	1.288.690.357	4,092%	131.112.381	83.379.172	52.733.209	11,22	1.205.311.185
39*	4,768%	169.975.566	87.198.677	82.776.890	13,31	1.648.839.828	4,532%	167.502.221	92.774.354	74.727.887	12,33	1.556.119.456	4,092%	163.222.411	95.546.002	63.676.408	11,33	1.456.573.453
40* Césion	4,768%	5.956.104	3.000.579	2.761.401	13,32	5.302.101	4,532%	5.426.345	3.243.511	2.543.459	12,34	5.040.256	4,092%	5.246.104	3.341.524	2.161.424	11,34	4.741.264
41*	4,768%	189.162.634	91.177.500	94.045.434	13,75	1.077.205.656	4,532%	188.138.043	108.558.552	85.079.499	12,76	1.072.007.055	4,092%	181.441.141	108.765.295	72.486.845	11,76	1.057.221.763
42*	4,768%	20.699.915	12.598.459	12.491.457	13,79	249.386.794	4,532%	24.714.607	13.412.398	11.302.209	12,79	235.374.098	4,092%	24.465.864	14.407.209	9.656.072	11,79	221.566.605
43*	4,768%	42.077.632	21.128.536	20.949.087	13,79	418.230												

**Cuadro 14: Importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de cada año, tipos de interés aplicados, número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre de cada año y cuantías de la anualidad correspondiente a cada año, con desglose de principal e intereses, por emisión, relativos a los derechos de cobro asociados a FADE (periodo 2017-2019).**

EMISIONES	2017					2018					2019							
	Tipo de Interés 2017 (%)	Anualidad satisfecha 2017 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2017 (años)	Tipo de Interés 2018 (%)	Anualidad satisfecha 2018 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2018 (años)	Tipo de Interés 2019 (%)	Anualidad 2019 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2019 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2019 (€)		
1 <sup>a</sup>	3,81%	181.898.044	52.408.405	8.07	1.243.176.818	3,65%	180.677.180	135.214.204	45.462.976	7.07	1.107.962.614	2,78%	174.826.277	143.947.359	30.878.918	6.07	964.015.259	
2 <sup>a</sup>	3,81%	181.792.652	129.027.269	52.765.384	8.15	1.252.989.068	3,65%	180.562.394	134.740.584	45.821.810	7.15	1.118.245.484	2,78%	174.660.732	143.495.146	31.165.585	6.15	974.753.337
3 <sup>a</sup>	3,81%	181.521.779	128.401.288	53.120.492	8.24	1.262.915.942	3,65%	180.282.021	134.097.185	46.184.836	7.24	1.128.818.757	2,78%	174.328.411	142.868.232	31.460.179	6.24	985.950.529
4 <sup>a</sup>	3,81%	91.028.875	64.053.319	26.975.555	8.38	642.482.967	3,65%	90.398.339	66.902.737	23.495.602	7.38	575.580.230	2,78%	87.365.453	71.324.032	16.041.421	6.38	504.256.198
5 <sup>a</sup>	3,81%	135.951.344	94.311.000	41.640.341	8.76	996.321.303	3,65%	134.973.573	98.538.524	36.435.470	7.76	897.782.770	2,78%	130.253.506	102.332.303	25.021.206	6.76	79.550.475
6 <sup>a</sup>	3,81%	28.163.963	19.850.200	8.826.200	8.87	211.635.153	3,65%	28.050.601	20.561.788	7.744	7.89	190.942.570	2,78%	27.291.159	21.971.500	24.744.059	6.89	168.240.962
7 <sup>a</sup>	3,81%	8.673.869	5.987.924	2.665.545	8.89	64.931.605	3,65%	8.610.737	8.355.761	5.889	8.89	58.104.572	2,78%	8.305.415	6.986.041	1.619.374	6.93	51.818.531
8 <sup>a</sup>	3,81%	11.441.120	8.750.219	3.000.123	8.93	30.005.113	3,65%	9.329.494	7.000.277	7.000	8.93	10.429.145	2,78%	10.046.467	8.056.569	6.035	6.575.757	
9 <sup>a</sup>	3,81%	8.644.604	5.954.319	2.690.284	8.95	64.508.857	3,65%	8.581.329	6.222.240	2.359.089	7.95	58.286.617	2,78%	8.275.123	6.650.684	1.624.448	6.95	51.635.932
10 <sup>a</sup>	3,81%	51.368.492	35.342.371	15.036.120	8.98	384.409.343	3,65%	50.991.441	36.933.591	14.057.850	7.98	347.475.752	2,78%	49.166.283	39.482.133	9.684.149	6.98	307.993.518
11 <sup>a</sup>	3,81%	13.183.324	9.070.345	4.112.970	8.98	98.655.669	3,65%	13.086.557	94.719.719	3.607.838	7.98	89.176.969	2,78%	12.616.144	10.132.782	2.495.362	6.98	79.044.161
12 <sup>a</sup>	3,81%	22.458.412	15.388.204	7.070.208	9.09	169.792.739	3,65%	22.291.871	16.082.551	6.709.320	8.09	153.710.189	2,78%	21.484.851	17.200.548	4.283.903	7.09	136.509.241
13 <sup>a</sup>	3,81%	20.320.179	13.923.115	5.397.064	9.09	153.627.019	3,65%	20.169.494	14.551.354	5.618.140	8.09	139.075.665	2,78%	19.430.310	15.563.771	3.876.039	7.09	123.512.394
14 <sup>a</sup>	3,81%	32.893.492	22.529.738	11.363.755	9.10	248.914.855	3,65%	32.649.345	23.546.528	9.102.162	8.10	225.368.327	2,78%	31.466.146	25.185.131	6.281.015	7.10	200.183.196
15 <sup>a</sup>	3,81%	14.763.056	10.107.871	4.655.185	9.11	111.819.449	3,65%	14.653.378	10.564.141	4.089.237	8.11	101.255.308	2,78%	14.121.802	11.299.816	2.821.985	7.11	89.955.492
16 <sup>a</sup>	3,81%	14.486.681	9.918.644	4.568.037	9.11	109.726.106	3,65%	14.379.056	10.066.373	4.012.684	8.11	99.359.733	2,78%	13.875.431	11.088.275	2.769.156	7.11	88.271.458
17 <sup>a</sup>	3,81%	17.980.896	12.311.040	5.669.855	9.11	136.192.247	3,65%	17.847.311	12.866.761	4.980.550	8.11	123.322.486	2,78%	17.199.869	13.762.788	3.437.081	7.11	109.562.698
18 <sup>a</sup>	3,81%	21.239.821	14.536.892	6.702.929	9.12	161.024.382	3,65%	21.081.880	15.193.219	5.888.662	8.12	145.813.163	2,78%	20.316.316	15.252.001	4.064.315	7.12	129.579.162
19 <sup>a</sup>	3,81%	52.294.859	35.778.072	15.516.783	9.13	396.824.936	3,65%	51.905.629	37.393.741	14.511.888	8.13	359.431.193	2,78%	50.018.807	40.001.460	10.017.347	7.13	319.429.735
20 <sup>a</sup>	3,81%	11.919.366	8.154.759	3.764.607	9.13	90.446.796	3,65%	11.910.651	8.523.012	3.307.639	8.13	81.923.774	2,78%	11.400.595	9.117.379	2.283.216	7.13	72.806.395
21 <sup>a</sup>	3,81%	11.255.861	7.695.047	3.560.815	9.15	85.568.826	3,65%	11.171.931	8.042.679	3.129.252	8.15	77.526.149	2,78%	10.764.990	8.604.337	2.160.654	7.15	68.921.812
22 <sup>a</sup>	3,81%	76.196.495	52.033.056	24.163.439	9.18	58.869.050	3,65%	76.626.763	52.385.114	21.245.650	8.18	72.863.620	2,78%	71.251.420	58.191.070	14.672.550	7.18	46.882.786
23 <sup>a</sup>	3,81%	6.968.120	5.436.681	2.329.439	9.86	56.373.327	3,65%	6.912.592	4.851.220	2.061.573	8.86	51.522.107	2,78%	6.642.874	5.206.953	1.435.921	7.86	46.315.154
24 <sup>a</sup>	3,81%	10.089.652	6.711.656	3.777.996	9.88	81.763.889	3,65%	10.009.403	7.019.296	2.990.105	8.88	74.744.591	2,78%	9.617.838	7.534.706	2.083.132	7.88	67.209.885
25 <sup>a</sup>	3,81%	131.018	104.280.130	52.841.888	9.94	1.279.730.988	3,65%	155.874.381	109.075.122	46.799.762	8.94	1.170.655.866	2,78%	149.742.789	117.116.610	32.626.179	7.94	1.053.539.256
26 <sup>a</sup>	3,81%	8.939.095	5.928.508	3.010.590	9.96	72.924.028	3,65%	8.867.514	6.200.682	2.666.832	8.96	66.723.346	2,78%	8.518.017	6.658.437	1.859.580	7.96	60.064.908
27 <sup>a</sup>	3,81%	14.438.469	10.473.477	4.012.747	9.99	118.079.759	3,65%	14.322.370	10.004.380	4.318.177	8.99	108.075.379	2,78%	13.756.485	13.744.424	3.012.061	7.99	97.330.955
28 <sup>a</sup>	3,81%	15.220.120	11.800.777	5.000.583	10.01	122.447.740	3,65%	15.120.420	14.811.963	4.982.369	9.01	111.983.626	2,78%	14.624.215	13.123.500	3.500.714	8.01	101.540.224
31 <sup>a</sup> Cesión	3,81%	62.559.135	41.359.229	23.208.511	10.05	514.147.714	3,65%	62.554.973	43.351.991	18.802.363	9.05	496.720.723	2,78%	59.528.153	46.464.215	3.424.431.433	8.05	43.816.537
32 <sup>a</sup>	3,81%	7.073.694	5.109.707	2.602.986	10.13	65.001.324	3,65%	7.009.792	5.429.768	2.390.024	9.13	59.631.556	2,78%	7.497.408	5.304.919	1.652.489	8.13	53.816.537
33 <sup>a</sup>	3,81%	15.187.624	10.028.642	5.128.982	10.13	153.637.828	3,65%	15.064.262	14.469.687	4.594.575	9.13	115.168.143	2,78%	14.461.156	11.251.420	3.209.736	8.13	103.016.722
34 <sup>a</sup>	3,81%	1.001.980	4.021.204	2.006.776	10.13	50.477.907	3,65%	6.052.416	4.206.439	1.845.977	9.13	46.711.468	2,78%	5.810.104	4.205.518	1.289.586	8.13	41.750.950
35 <sup>a</sup>	3,81%	8.662.989	5.704.621	2.998.267	10.15	71.729.829	3,65%	8.592.505	8.567.517	3.264.998	9.15	65.812.212	2,78%	8.347.871	6.413.682	1.834.189	8.15	59.398.621
36 <sup>a</sup>	3,81%	8.890.516	5.184.285	2.763.230	10.21	65.696.555	3,65%	7.825.999	5.432.476	2.402.523	9.21	60.273.079	2,78%	7.531.393	5.830.582	1.679.811	8.21	54.442.497
37 <sup>a</sup>	3,81%	134.080.050	88.061.269	45.188.781	10.22	1.117.249.916	3,65%	132.982.839	92.125.005	40.857.829	9.22	1.025.124.907	2,78%	127.615.065	99.044.834	28.570.231	8.22	92.080.073
38 <sup>a</sup>	3,81%	7.333.871	4.414.402	2.319.468	10.27	56.336.473	3,65%	6.678.539	4.618.314	2.069.225	9.27	51.718.158	2,78%	6.407.745	4.966.360	1.441.385	8.27	46.751.798
39 <sup>a</sup>	3,81%	160.765.360	105.153.386	55.613.974	10.33	1.351.420.067	3,65%	159.437.869	1.016.047.137	49.421.423	9.33	1.241.403.630	2,78%	152.938.272	118.340.353	34.597.919	8.33	1.123.063.277
40 <sup>a</sup> Cesión	3,81%	5.663.416	3.701.551	1.961.864	10.35	47.683.061	3,65%	5.616.575	3.872.806	1.743.770	9.35	43.810.255	2,78%	5.387.202	4.166.210	1.220.992	8.35	39.644.045
41 <sup>a</sup>	3,81%	178.623.601	114.965.783	63.656.818	10.76	1.552.314.979	3,65%	23.486.471	15.940.740	7.545.731	9.76	1.431.986.005	2,78%	169.600.983	129.691.533	39.909.450	8.76	1.302.294.472
42 <sup>a</sup>	3,81%	23.689.389	15.229.976	8.459.413	10.79	206.336.629	3,65%	23.486.471	20.636.629	7.545.731	9.79	190.395.888	2,78%	22.489.787	17.183			

**Cuadro 15: Importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de cada año, tipos de interés aplicados, número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre de cada año y cuantías de la anualidad correspondiente a cada año, con desglose de principal e intereses, por emisión, relativos a los derechos de cobro asociados a FADE (período 2020-2022).**

EMISIONES	2020					2021					2022							
	Tipo de Interés 2020 (%)	Anualidad 2020 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2020	Importe pendiente de cobro a 31/12/2020 (€) [años]	Tipo de Interés 2021 (%)	Anualidad 2021 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2021 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2021 (€)	Tipo de Interés 2022 (%)	Anualidad 2022 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2022 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2022 (€)
1*	2,538%	173.366.731,71	148.900.025	24.466.707	5,07	815.115.231	2,562%	173.487.811,50	152.504.559	20.883.252	4,07	662.150.671	1,868%	170.560.228	158.184.529	12.376.699	3,07	504.326.143
2*	2,538%	173.186.654	148.447.424	24.739.240	5,15	826.305.913	2,562%	173.309.171	152.139.214	21.169.957	4,15	674.166.699	1,868%	170.339.722	157.746.288	12.593.424	3,15	516.420.431
3*	2,538%	172.839.305	147.815.881	25.023.424	5,24	836.134.643	2,562%	172.963.309	151.490.299	21.473.010	4,24	686.644.344	1,868%	169.949.443	157.122.927	12.826.516	3,24	529.521.418
4*	2,538%	86.605.288	73.807.266	12.798.022	5,38	430.448.932	2,562%	86.668.779	75.640.678	11.208.102	4,38	354.808.255	1,868%	85.119.394	78.491.576	6.627.818	3,38	276.316.678
5*	2,538%	129.064.172	108.949.172	20.114.931	5,76	683.601.307	2,562%	129.164.197	111.560.331	21.513.865	4,76	571.950.976	1,868%	126.677.027	116.012.983	10.684.044	3,76	455.937.993
6*	2,538%	27.039.922	22.751.439	4.288.483	5,89	146.219.521	2,562%	27.061.264	23.315.140	3.746.144	4,89	122.904.381	1,868%	26.533.086	24.237.732	2.295.854	3,89	98.667.149
7*	2,538%	8.228.355	6.923.353	1.305.002	5,89	44.495.178	2,562%	8.234.856	7.094.389	1.139.966	4,89	37.400.289	1,868%	8.074.123	7.375.485	698.637	3,89	30.024.803
8*	2,538%	10.442.052	8.777.158	1.664.894	5,93	56.821.521	2,562%	10.450.348	8.994.581	1.455.767	4,93	47.826.941	1,868%	10.245.031	9.351.623	893.407	3,93	38.475.317
9*	2,538%	8.197.792	6.887.272	1.310.520	5,95	44.748.661	2,562%	8.204.324	7.057.863	1.146.461	4,95	37.690.798	1,868%	8.042.607	7.338.543	704.064	3,95	30.352.255
10*	2,538%	48.705.109	40.888.231	7.816.878	5,98	267.105.388	2,562%	48.740.074	41.900.834	6.843.240	4,98	225.204.554	1,868%	47.778.584	43.571.763	4.206.821	3,98	181.632.791
11*	2,538%	12.499.787	10.493.646	2.006.141	5,98	68.550.520	2,562%	12.509.768	10.753.523	1.756.264	4,98	57.796.997	1,868%	12.262.003	11.182.354	1.079.648	3,98	46.614.643
12*	2,538%	21.280.661	17.816.057	3.464.605	6,09	118.691.184	2,562%	21.297.947	18.257.027	3.040.919	5,09	100.436.157	1,868%	20.868.583	18.992.436	1.876.147	4,09	81.443.721
13*	2,538%	19.254.560	16.119.816	3.134.745	6,09	107.392.579	2,562%	19.270.200	16.518.802	2.751.398	5,09	90.673.776	1,868%	18.881.716	17.184.194	1.697.522	4,09	73.689.583
14*	2,538%	31.166.741	26.086.091	5.080.650	6,10	147.097.105	2,562%	31.192.091	26.731.723	4.460.368	5,10	145.365.382	1,868%	30.562.264	27.809.478	2.752.785	4,10	119.555.904
15*	2,538%	13.987.272	11.704.204	2.283.070	6,11	75.251.291	2,562%	13.998.664	11.769.366	2.004.798	5,11	66.257.425	1,868%	13.715.556	12.477.868	1.237.689	4,11	53.779.557
16*	2,538%	13.725.519	11.485.094	2.240.330	6,11	76.786.368	2,562%	13.736.598	11.744.273	1.967.267	5,11	65.107.036	1,868%	13.458.791	12.244.273	1.214.518	4,11	52.772.764
17*	2,538%	17.036.016	14.255.315	2.780.701	6,11	95.307.383	2,562%	17.049.892	14.608.116	2.441.775	5,11	80.699.267	1,868%	16.705.076	15.197.614	1.507.462	4,11	65.501.653
18*	2,538%	20.122.545	16.833.826	3.288.719	6,12	174.735.336	2,562%	20.138.957	17.250.421	2.888.536	5,12	16.954.915	1,868%	19.731.028	17.947.174	1.783.846	4,12	77.547.737
20*	2,538%	40.411.164	34.161.431	6.250.733	6,12	61.350.951	2,562%	40.451.861	34.821.561	5.630.290	5,13	35.555.290	1,868%	48.575.313	44.175.914	4.399.818	4,13	191.360.777
21*	2,538%	11.261.331	9.443.305	1.801.828	6,13	58.245.400	2,562%	11.305.553	9.677.656	1.423.347	5,13	51.684.894	1,868%	11.305.689	9.849.159	1.604.564	4,13	43.660.671
22*	2,538%	10.651.954	8.912.718	1.745.366	6,15	60.000.004	2,562%	10.670.685	9.133.252	1.537.433	5,15	50.575.842	1,868%	9.023.516	8.503.155	990.361	4,15	41.372.668
23*	2,538%	72.163.748	60.278.982	11.884.765	6,18	407.993.883	2,562%	72.223.085	61.701.381	10.452.809	5,18	346.723.602	1,868%	70.746.269	64.788.813	6.467.457	4,18	281.948.768
25*	2,538%	6.574.001	5.398.523	1.175.479	6,86	40.916.652	2,562%	6.579.901	5.531.617	1.048.284	5,86	35.385.015	1,868%	6.431.027	5.770.100	660.993	4,86	29.614.915
26*	2,538%	9.517.806	7.812.119	1.705.787	6,88	5.397.766	2,562%	9.526.469	8.004.699	1.521.771	5,88	51.593.068	1,868%	9.310.416	8.350.394	690.023	4,88	43.042.674
27*	2,538%	148.176.880	121.436.054	26.738.826	6,94	932.101.202	2,562%	148.311.183	124.430.751	23.880.433	5,94	807.670.451	1,868%	144.919.346	129.832.062	15.087.284	4,94	67.738.350
28*	2,538%	8.428.751	6.904.303	1.524.447	6,96	53.160.605	2,562%	8.436.619	7.074.434	1.361.975	5,96	46.096.171	1,868%	8.422.935	7.842.046	860.890	4,96	38.704.126
29*	2,538%	13.611.461	11.141.601	2.470.260	6,99	86.189.353	2,562%	13.624.731	11.416.102	2.208.171	5,99	74.731.251	1,868%	13.310.529	11.913.764	1.396.764	4,99	62.850.487
30*	2,538%	14.201.844	11.618.690	2.583.154	7,01	90.160.444	2,562%	14.214.826	11.904.916	2.309.911	6,01	78.255.529	1,868%	13.886.580	12.424.767	1.461.813	5,01	65.830.761
31* Cesión	2,538%	58.957.705	48.185.630	10.772.070	7,05	376.245.798	2,562%	59.018.658	49.372.473	9.639.417	6,05	326.673.357	1,868%	57.641.685	51.535.691	6.105.999	5,05	275.337.666
32*	2,538%	7.417.400	6.051.634	1.365.866	7,12	7.427.003	2,562%	7.424.370	6.200.631	1.223.739	6,12	6.415.564.372	1,868%	7.250.340	6.473.917	776.422	5,12	35.090.455
33*	2,538%	14.306.866	11.669.459	2.637.406	7,13	92.247.263	2,562%	14.320.132	11.956.183	2.363.375	6,13	80.290.505	1,868%	13.984.009	12.484.183	1.499.827	5,13	67.806.323
34*	2,538%	5.748.115	4.688.476	1.059.639	7,13	37.062.474	2,562%	5.753.445	4.803.904	949.541	6,13	32.758.570	1,868%	5.618.400	5.015.810	602.590	5,13	27.242.760
35*	2,538%	8.159.688	6.652.151	1.507.537	7,15	52.746.479	2,562%	8.167.773	6.815.908	1.351.365	6,15	45.930.571	1,868%	7.975.053	7.117.070	857.983	5,15	38.813.501
36*	2,538%	7.429.539	6.047.842	1.381.751	7,21	48.394.654	2,562%	7.436.548	6.196.677	1.339.871	6,21	42.397.977	1,868%	7.266.110	6.471.855	788.258	5,21	35.726.122
37*	2,538%	125.240.710	102.736.794	23.503.912	7,22	823.343.275	2,562%	125.390.022	105.264.309	21.094.055	6,22	718.078.305	1,868%	123.357.121	109.943.419	13.413.703	5,22	608.134.887
38*	2,538%	6.338.506	5.151.810	1.186.561	7,27	41.599.979	2,562%	6.344.355	5.278.564	1.065.791	6,27	36.321.415	1,868%	6.192.630	5.514.145	678.484	5,27	30.807.270
39*	2,538%	151.272.477	122.769.131	28.503.346	7,33	1.000.294.146	2,562%	151.288.082	128.788.546	28.527.536	6,33	874.505.599	1,868%	147.766.237	131.430.472	16.335.765	5,33	743.075.128
40* Cesión	2,538%	5.328.405	4.322.239	1.006.166	7,35	35.321.806	2,562%	5.333.475	4.528.530	904.945	6,35	30.893.275	1,868%	5.204.576	4.627.490	577.086	5,35	26.265.785
41*	2,538%	167.672.777	134.620.543	33.052.234	7,76	1.167.673.929	2,562%	167.839.862	137.924.056	29.915.806	6,76	1.029.749.873	1,868%	163.566.598	144.330.870	19.235.728	5,76	885.419.002
42*	2,538%	22.233.352	17.857.221	4.396.132	7,79	155.375.214	2,562%	22.255.561	18.274.968	3.980.713	6,79	137.000.346	1,868%	21.686.846	19.125.812	2.561.038	5,79	117.945.525

**Cuadro 16: Importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de cada año, tipos de interés aplicados, número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre de cada año y cuantías de la anualidad correspondiente a cada año, con desglose de principal e intereses, por emisión, relativos a los derechos de cobro asociados a FADE (período 2023-2025).**

EMISIONES	2023					2024					2025							
	Tipo de interés 2023 (%)	Anualidad 2023 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2023 (anos)	Tipo de interés 2024 (%)	Anualidad 2024 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2024 (anos)	Tipo de interés 2025 (%)	Anualidad 2025 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2025 (anos)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2025 (€)		
1*	2,01%	171.044.581	160.902.585	10.141.999	2,07	343.423.558	2,493%	172.281.760	163.720.211	8.561.549	1,07	179.703.347	3,792%	174.541.369	167.777.036	6.814.351	0,07	11.976.331
2*	2,01%	170.632.846	160.447.632	10.385.214	2,15	355.972.779	2,493%	170.140.430	163.226.039	8.874.401	1,15	193.746.750	3,792%	174.444.512	167.155.554	7.308.957	0,15	25.611.195
3*	2,01%	170.451.977	159.803.301	10.648.676	2,24	369.718.117	2,493%	171.753.570	162.535.498	9.217.073	1,24	207.182.619	3,792%	174.189.393	165.332.028	7.856.365	0,24	40.849.591
4*	2,01%	85.379.295	79.822.566	5.556.728	2,38	196.494.112	2,493%	86.058.667	81.160.068	4.898.598	1,38	155.334.044	3,792%	87.355.606	82.982.139	4.373.467	0,38	32.351.501
5*	2,01%	127.116.981	117.948.068	9.168.913	2,76	337.989.925	2,493%	128.241.081	119.814.992	8.426.089	1,76	218.174.932	3,792%	130.480.544	122.207.351	8.273.193	0,76	95.967.581
6*	2,01%	26.623.401	24.639.205	1.984.196	2,89	24.072.945	2,493%	26.861.891	25.021.374	1.845.517	1,89	49.006.570	3,792%	27.358.031	25.499.702	1.858.329	0,89	23.506.868
7*	2,01%	8.101.606	7.497.807	603.799	2,89	22.526.996	2,493%	8.175.701	7.614.103	561.598	1,89	14.912.893	3,792%	8.325.157	7.759.660	565.497	0,89	7.153.233
8*	2,01%	10.280.185	9.506.446	773.739	2,93	28.568.871	2,493%	10.375.161	9.652.967	722.194	1,93	19.315.504	3,792%	10.567.433	9.834.574	732.459	0,93	9.480.938
9*	2,01%	8.070.314	7.459.931	610.384	2,95	22.892.324	2,493%	8.145.250	7.574.544	570.706	1,95	15.317.780	3,792%	8.299.222	7.716.371	580.850	0,95	7.601.402
10*	2,01%	47.544.167	44.291.531	3.652.635	2,98	137.341.260	2,493%	48.392.691	44.968.773	3.423.918	1,98	92.372.467	3,792%	49.304.712	45.801.947	3.502.765	0,98	46.576.539
11*	2,01%	12.304.497	11.367.077	937.420	2,98	35.247.566	2,493%	12.419.608	11.540.886	878.722	1,98	23.706.680	3,792%	12.653.671	11.754.714	889.957	0,98	11.951.967
12*	2,01%	20.942.480	19.304.647	1.637.833	3,09	62.139.074	2,493%	21.143.757	19.594.630	1.549.127	2,09	42.544.444	3,792%	21.556.852	19.963.567	1.613.285	1,09	22.600.877
13*	2,01%	18.948.577	17.456.679	1.481.898	3,09	56.222.903	2,493%	19.130.691	17.729.054	1.401.637	2,09	38.493.850	3,792%	19.504.456	18.044.769	1.459.687	1,09	20.440.081
14*	2,01%	30.670.696	28.266.426	2.404.269	3,10	91.289.478	2,493%	30.966.183	28.690.337	2.275.847	2,10	62.599.141	3,792%	31.578.129	29.199.368	2.373.759	1,10	33.399.772
15*	2,01%	13.784.312	12.937.450	1.007.867	3,11	41.950.752	2,493%	14.030.270	12.872.598	1.024.524	2,11	20.260.541	3,792%	14.486.121	13.625.860	1.141.280	1,11	15.883.802
16*	2,01%	13.204.120	12.445.378	956.260	3,11	32.277.303	2,493%	13.637.073	12.561.363	956.260	2,11	27.656.579	3,792%	13.905.220	12.855.000	1.050.220	1,11	14.849.259
17*	2,01%	16.564.459	15.447.221	1.132.338	3,11	50.054.432	2,493%	16.206.561	15.678.591	1.241.857	2,11	34.355.928	3,792%	17.399.185	15.955.650	1.309.335	1,11	16.420.278
18*	2,01%	19.801.298	18.241.813	1.559.485	3,12	59.305.924	2,493%	19.992.588	18.514.402	1.478.497	2,12	40.791.432	3,792%	20.397.368	18.840.557	1.546.811	1,12	23.950.875
19*	2,01%	48.749.072	44.900.815	3.488.257	3,13	146.459.562	2,493%	49.222.131	45.570.894	3.651.237	2,13	100.888.668	3,792%	50.196.173	46.370.474	3.825.698	1,13	54.518.193
20*	2,01%	11.111.189	10.234.071	877.119	3,13	33.381.966	2,493%	11.219.120	10.386.795	832.212	2,13	22.955.167	3,792%	11.441.021	10.569.044	871.977	1,13	12.426.123
21*	2,01%	10.490.962	9.658.957	832.005	3,15	31.713.730	2,493%	10.593.253	9.602.630	700.623	2,15	21.911.100	3,792%	10.804.211	9.973.342	830.869	1,15	11.937.759
22*	2,01%	71.001.149	65.331.239	5.669.910	3,18	216.613.550	2,493%	71.699.723	66.298.215	5.400.176	2,18	19.609.713	3,792%	73.139.723	67.439.766	5.699.998	1,18	28.875.569
23*	2,01%	6.457.251	5.861.695	595.556	3,86	23.733.219	2,493%	6.530.648	5.958.681	592.168	2,86	17.814.539	3,792%	6.689.981	6.014.454	675.527	1,86	11.800.085
26*	2,01%	9.348.415	8.482.736	865.588	3,88	34.559.847	2,493%	9.455.937	8.593.820	861.577	2,88	25.960.028	3,792%	9.686.974	8.702.342	984.632	1,88	17.263.688
27*	2,01%	145.516.736	131.685.406	13.631.330	3,94	45.495.584	2,493%	147.202.211	133.591.613	13.610.608	2,94	412.361.371	3,792%	150.862.712	135.225.369	15.636.743	1,94	27.135.402
28*	2,01%	8.277.027	7.498.687	778.340	3,96	31.205.439	2,493%	8.373.733	7.955.327	777.752	2,96	23.610.109	3,792%	15.826.546	14.787.263	895.295	1,96	15.922.857
29*	2,01%	13.365.851	12.101.747	1.264.104	3,99	50.757.740	2,493%	13.522.212	12.256.821	1.265.390	2,99	38.509.319	3,792%	13.862.700	12.402.746	1.459.955	1,99	26.098.173
30*	2,01%	13.944.487	12.620.630	1.323.551	4,01	53.210.131	2,493%	14.108.261	12.781.733	1.326.579	3,01	40.428.399	3,792%	14.465.277	12.932.277	1.533.045	2,01	27.496.174
31# Césion	2,01%	57.404.540	52.246.478	5.537.040	4,01	22.070.567	2,493%	58.104.540	53.856.478	3.250.070	3,01	16.946.501	3,792%	60.000.000	56.000.000	6.000.000	2,01	116.883.802
32*	2,01%	7.281.177	6.348.489	1.932.699	4,12	28.215.007	2,493%	7.368.484	6.657.695	7.100.079	3,13	21.857.402	3,792%	7.500.014	6.731.162	828.633	2,13	15.120.220
33*	2,01%	14.914.466	13.679.881	1.363.585	4,13	55.126.442	2,493%	14.210.320	13.837.998	1.374.303	3,13	42.788.444	3,792%	14.582.611	13.979.033	1.603.578	2,13	29.309.410
34*	2,01%	5.642.288	5.094.436	547.853	4,13	22.148.325	2,493%	5.710.221	5.157.963	552.558	3,13	16.990.362	3,792%	5.850.903	5.524.627	644.375	2,13	11.775.734
35*	2,01%	8.009.069	7.228.530	780.540	4,15	31.584.971	2,493%	8.105.727	7.318.314	787.413	3,15	24.266.657	3,792%	8.317.941	7.397.749	920.192	2,15	16.888.908
36*	2,01%	7.291.372	6.572.925	718.452	4,21	29.533.197	2,493%	7.380.385	6.653.596	726.789	3,21	22.429.601	3,792%	7.576.377	6.723.192	853.185	2,21	7.576.409
37*	2,01%	123.889.164	111.659.572	12.229.593	4,22	496.475.315	2,493%	125.404.371	113.027.441	12.377.130	3,22	383.448.074	3,792%	128.742.422	114.202.071	14.540.351	2,22	269.246.003
38*	2,01%	6.219.579	5.600.015	619.534	4,27	4.275.204	2,493%	6.266.335	5.667.918	628.417	3,27	19.539.336	3,792%	6.465.900	5.724.969	740.932	2,27	13.814.368
39*	2,01%	148.414.620	133.471.380	14.943.241	4,33	609.603.748	2,493%	150.267.500	135.070.078	15.197.421	3,33	474.533.670	3,792%	154.370.053	136.376.366	17.994.317	2,33	338.157.333
40# Césion	2,01%	5.227.484	4.699.279	528.205	4,35	21.566.506	2,493%	5.292.988	4.755.335	537.653	3,35	16.811.171	3,792%	5.438.176	4.800.698	637.480	2,35	12.010.473
41*	2,01%	164.332.109	146.526.333	17.805.776	4,76	738.892.670	2,493%	166.546.730	148.126.135	18.205.594	3,76	590.766.534	3,792%	171.541.348	149.199.481	22.401.867	2,76	441.677.053
42*	2,01%	21.788.785	19.416.317	2.372.468	4,79	98.558.218	2,493%	22.038.927	19.626.871	2.457.056	3,79	76.931.347	3,792%	22.750.339	19.757.362	2.993.077	2,79	59.174.085
43*	2,01%	36.541.385	32.562.583	3.978.802	4,79	165.289.339	2,493%	37.036.361	32.915.697	4.210.663	3,79	132.373.642	3,792%	38.153.982	33.134.373	5.019.609	2,79	99.239.269
44*	2,01%	25.063.818	22.3															

**Cuadro 17: Previsión de los importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de cada año, tipos de interés aplicados, número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre de cada año y cuantías de la anualidad correspondiente a cada año, con desglose de principal e intereses, por emisión, relativos a los derechos de cobro asociados a FADE (periodo 2026-2028).**

EMISIONES	2026					2027					2028							
	Tipo de interés 2026 (%)	Anualidad 2026 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2026 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2026 (€)	Tipo de interés 2027 (%)	Anualidad 2027 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2027 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2027 (€)	Tipo de interés 2028 (%)	Anualidad 2028 (€)	Principal (€)	Intereses (€)	Nº pagos anuales pendientes 31/12/2028 (años)	Importe pendiente de cobro a 31/12/2028 (€)
1 <sup>a</sup>	5,70%	12.024.167	11.976.331	47.836	0,00	0	6,62%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
2 <sup>a</sup>	5,70%	26.829.402	25.611.195	210.206	0,00	0	6,62%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
3 <sup>a</sup>	5,70%	41.409.023	40.849.591	559.411	0,00	0	6,62%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
4 <sup>a</sup>	5,70%	33.053.384	32.351.975	701.488	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
5 <sup>a</sup>	5,70%	100.129.273	95.967.581	4.161.692	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
6 <sup>a</sup>	5,70%	24.700.672	23.506.868	1.193.799	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
7 <sup>a</sup>	5,70%	7.516.498	7.153.233	363.265	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
8 <sup>a</sup>	5,70%	9.984.043	9.480.930	503.113	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
9 <sup>a</sup>	5,70%	8.013.458	7.601.408	412.050	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
10 <sup>a</sup>	5,70%	49.174.708	46.570.539	2.604.169	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
11 <sup>a</sup>	5,70%	12.620.306	11.951.967	668.340	0,00	0	6,60%	0	0	0	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
12 <sup>a</sup>	5,70%	21.972.144	20.682.538	1.289.606	0,09	1.918.339	6,60%	1.929.750	1.918.339	11.410	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
13 <sup>a</sup>	5,70%	63.700.150	60.133.363	3.566.787	0,09	3.121.967	6,60%	1.411.913	1.411.913	10.623	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
14 <sup>a</sup>	5,70%	32.184.272	30.322.584	1.861.691	0,10	3.121.269	6,60%	3.141.913	3.141.913	10.623	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
15 <sup>a</sup>	5,70%	14.446.093	13.883.177	862.954	0,11	1.540.681	6,60%	1.551.881	1.540.681	11.303	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
16 <sup>a</sup>	5,70%	14.175.650	13.328.841	846.808	0,11	1.511.938	6,60%	1.512.826	1.511.838	10.993	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
17 <sup>a</sup>	5,70%	17.594.843	16.543.762	1.051.061	0,11	1.876.496	6,60%	1.890.138	1.876.496	13.642	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
18 <sup>a</sup>	5,70%	20.785.752	19.533.212	1.259.257	0,12	2.417.663	6,60%	2.417.663	19.174	0,00	0	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
19 <sup>a</sup>	5,70%	51.181.581	48.070.773	3.110.808	0,13	6.447.420	6,60%	6.502.815	6.447.420	55.394	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
20 <sup>a</sup>	5,70%	11.665.622	10.956.587	709.035	0,13	1.469.536	6,60%	1.482.162	1.469.536	12.626	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
21 <sup>a</sup>	5,70%	11.018.287	10.337.119	681.169	0,15	1.600.640	6,60%	1.616.508	1.600.640	15.868	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
22 <sup>a</sup>	5,70%	74.609.007	69.880.127	4.728.880	0,18	12.995.442	6,60%	13.150.039	12.995.442	154.596	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
23 <sup>a</sup>	5,70%	6.865.903	6.192.590	673.313	0,86	5.607.495	6,60%	5.926.211	5.607.495	318.715	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
24 <sup>a</sup>	5,70%	9.943.469	8.958.404	985.066	0,88	8.305.262	6,60%	8.788.311	8.305.262	483.029	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
25 <sup>a</sup>	5,70%	154.939.722	136.265.376	15.813.346	0,94	138.009.026	6,60%	146.582.781	138.009.026	8.573.756	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
26 <sup>a</sup>	5,70%	5.706.050	5.707.452	905.386	0,95	8.015.365	6,60%	8.523.911	8.015.365	508.546	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
27 <sup>a</sup>	5,70%	14.243.643	14.044.446	1.488.192	0,99	12.613.692	6,60%	14.216.108	13.343.692	873.441	0,00	0	0,30%	0	0	0	0,00	0
28 <sup>a</sup>	5,70%	14.446.093	13.926.444	520.651	1,01	14.125.000	6,60%	14.446.093	13.926.444	308.628	0,00	0	0,45	1.437	1.437	1.437	1.437	1.437
29 <sup>a</sup> Césion	5,70%	61.748.915	55.109.213	6.639.593	1,05	61.257.274	6,60%	61.289.394	58.241.211	4.048.163	0,05	3.015.053	0,30%	3.011.504	3.011.504	3.011.504	453	0,00
30 <sup>a</sup>	5,70%	7.776.692	6.913.557	863.102	1,12	8.212.623	6,60%	7.847.052	7.304.279	542.772	0,12	906.344	0,30%	906.671	906.344	327	0,00	0
31 <sup>a</sup>	5,70%	15.001.903	13.329.508	1.672.395	1,13	15.979.902	6,60%	15.138.240	14.082.136	1.056.112	0,13	1.897.766	0,30%	1.898.506	1.897.766	740	0,00	0
32 <sup>a</sup>	5,70%	6.072.362	5.355.439	67.1973	1,13	6.420.296	6,60%	6.082.142	5.657.824	424.317	0,13	762.471	0,30%	762.769	762.471	297	0,00	0
33 <sup>a</sup>	5,70%	8.558.618	7.986.078	962.540	1,15	9.272.830	6,60%	8.637.121	8.024.279	612.841	0,15	1.248.551	0,30%	1.249.113	1.248.551	562	0,00	0
34 <sup>a</sup>	5,70%	7.799.727	6.899.525	900.202	1,21	8.876.884	6,60%	7.873.231	7.286.558	586.673	0,21	1.590.326	0,30%	1.591.328	1.590.326	1.002	0,00	0
35 <sup>a</sup>	5,70%	132.549.424	117.186.247	15.363.177	1,22	152.059.766	6,60%	153.004.117	123.754.483	10.049.629	0,22	28.305.273	0,30%	28.323.955	28.305.273	18.681	0,00	0
36 <sup>a</sup>	5,70%	6.660.030	5.871.790	788.248	1,27	7.942.578	6,60%	6.724.476	6.199.559	524.925	0,27	1.743.028	0,30%	1.744.440	1.743.028	1.412	0,00	0
37 <sup>a</sup>	5,70%	159.089.693	139.794.435	19.259.257	1,33	198.362.898	6,60%	160.668.849	147.559.041	13.109.804	0,33	50.803.854	0,30%	50.854.150	50.803.854	50.796	0,00	0
38 <sup>a</sup>	5,70%	4.565.406	4.920.000	685.318	1,35	7.090.383	6,60%	5.661.517	5.192.913	468.603	0,35	1.897.470	0,30%	1.899.462	1.897.470	1.992	0,00	0
39 <sup>a</sup>	5,70%	177.453.776	152.545.337	25.198.240	1,36	289.372.517	6,60%	178.205.541	160.408.540	19.124.636	0,36	1.28.963.971	0,30%	129.258.008	128.963.971	24.538	0,00	0
40 <sup>a</sup>	5,70%	2.074.406	2.074.406	0	1,40	2.121.406	6,60%	2.121.406	2.121.406	0	0,40	17.881.780	0,30%	17.881.780	17.881.780	42.1	0,00	0
41 <sup>a</sup>	5,70%	39.479.372	33.806.779	5.672.595	1,79	65.422.496	6,60%	39.945.907	33.623.134	4.323.773	0,29	29.795.356	0,30%	29.869.200	29.795.356	70.624	0,00	0
42 <sup>a</sup>	5,70%	27.078.989	23.195.004	3.883.985	1,79	44.873.432	6,60%	27.399.671	24.438.988	2.965.685	0,29	20.439.445	0,30%	20.467.886	20.439.445	48.441	0,00	0
43 <sup>a</sup>	5,70%	97.629.930	83.348.733	14.281.196	1,85	165.951.111	6,60%	98.810.412	87.777.671	11.032.741	0,85	79.259.292	0,30%	79.259.292	79.259.292	201.851	0,00	0
Total FADE (€)		1.599.643.991	1.446.920.569	150.723.402	-	1.305.199.492		1.020.237.609	936.757.341	63.480.259		368.442.152		369.174.985	368.442.152	732.833	-	
Ajuste 1		Amortización serie 13	-2.376.019	-2.376.019			Amortización serie 10	-68.209.516	-68.209.516									
Ajuste 2		Amortización serie 7 y 23	1.292.229	1.292.229														
Ajuste 3		Amortización serie 26	7.328.600	7.328.600														
Ajuste 4		Amortización serie 6 y 15	-217.613.213	-217.613.213														
Ajuste 5			-	-														
Ajuste 6			-	-														
Ajuste 7			-	-														
PREVISIÓN TOTAL ANUALIDAD FADE (€)		1.605.671.288	1.446.920.569	156.750.699			951.938.084	936.757.341	15.180.743			369.174.985		368.442.152	732.833		-	

Fuente: Elaboración propia.

<b

## DÉFICIT 2013

**Cuadro 18: Importes pendientes de cobro a 31 de diciembre de cada año, tipos de interés aplicados, número de pagos anuales pendientes a 31 de diciembre de cada año y cuantías de la anualidad de cada año, con desglose de principal e intereses, relativos al Déficit 2013.**

DÉFICIT 2013						
Año t	Importe definitivo pendiente de cobro a 31/12/t-1 (€)	Tipo de interés definitivo (%)	Nº pagos anuales pendientes p (años)	Anualidad satisfecha (€)	Principal (€)	Intereses (€)
2014	3.540.547.430	(1)	15	250.517.570	223.595.371	26.922.199
2015	3.316.952.060	2,195%	14	277.761.010	204.953.912	72.807.098
2016	3.111.998.148	2,195%	13	277.761.010	209.452.651	68.308.359
2017	2.902.545.497	2,195%	12	277.761.010	214.050.136	63.710.874
2018	2.688.495.361	2,195%	11	277.761.010	218.748.537	59.012.473
2019	2.469.746.824	2,195%	10	277.761.010	223.550.067	54.210.943
2020	2.246.196.757	2,195%	9	277.761.010	228.456.991	49.304.019
2021	2.017.739.765	2,195%	8	277.761.010	233.471.622	44.289.388
2022	1.784.268.143	2,195%	7	277.761.010	238.596.324	39.164.686
2023	1.545.671.819	2,195%	6	277.761.010	243.833.514	33.927.496
2024	1.301.838.306	2,195%	5	277.761.010	249.185.659	28.575.351
2025	1.052.652.646	2,195%	4	277.761.010	254.655.284	23.105.726
2026	797.997.362	2,195%	3	277.761.010	260.244.968	17.516.042
2027	537.752.394	2,195%	2	277.761.010	265.957.345	11.803.665
2028	271.795.049	2,195%	1	277.761.010	271.795.109	5.965.901
2029	0					

Fuente: Elaboración propia.

**Nota:** Al ser el tipo de interés fijo del 2,195%, no es necesario realizar estimaciones para obtener la proyección del periodo 2022-2028.

(1) Durante el periodo inicial, del 01/01/2014 hasta el 26/11/2014, el tipo de interés fue del 0,624%. Durante el periodo final, a partir del 26/11/2014, el tipo de interés ascendió al 2,195%.