



**MINISTERIO DE
INDUSTRIA,
COMERCIO Y
TURISMO**

**SECRETARÍA
DE ESTADO
DE COMERCIO**

**DIRECCIÓN GENERAL
DE COMERCIO
INTERNACIONAL
E INVERSIONES**

FONDO PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN
DE LA EMPRESA

Fiem

TU CRÉDITO EN EL EXTERIOR

MEMORIA DE ACTIVIDAD DEL FONDO PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA
FIEM AÑO 2021



Contenido

1.	INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO ECONÓMICO	3
2.	LA ACTIVIDAD DEL FONDO PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA EN 2021	6
	2.1. Modalidades de financiación	6
	2.2. Novedades introducidas en 2021	6
	2.3. Operaciones aprobadas con cargo al FIEM en 2021	8
	2.4. Encargos de gestión y honorarios del agente gestor	16
3.	ANÁLISIS GEOGRÁFICO, SECTORIAL Y FINANCIERO DE LAS OPERACIONES FIEM APROBADAS EN 2021 Y EN EL PERIODO 2011-2021 ..	18
	3.1. Distribución geográfica	18
	3.2. Distribución sectorial	25
	3.3. Distribución por provincia	31
	3.4. Condiciones financieras y morosidad	33
4.	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL FIEM	37
	4.1. Recursos del FIEM	37
	4.2. Ejecución presupuestaria efectiva y desembolsos netos	38
5.	CONCLUSIONES	40



1. INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO ECONÓMICO

El Fondo para la Internacionalización de la Empresa - FIEM - es uno de los instrumentos financieros que la Administración española pone al servicio de los exportadores e inversores españoles para apoyar su internacionalización. El FIEM tiene como objetivo promover la internacionalización de la economía española en general, y de las empresas españolas en particular, mediante la financiación directa de sus operaciones de exportación e inversión en el exterior. El FIEM ofrece créditos a los clientes de las empresas españolas o a sus filiales extranjeras en condiciones muy ventajosas, asegurando así que sus proyectos no se vean penalizados por la falta de una financiación competitiva, al menos tan favorable como la de los competidores de nuestro entorno económico.

En el año 2021, se han aprobado créditos con cargo al FIEM para financiar 53 operaciones por un importe total de más de 481 millones de euros. De estas operaciones, 16 han sido aprobadas por Consejo de Ministros, por valor de 429 millones de euros, incluyendo créditos y líneas de crédito, estas últimas por valor de 200 millones de euros. Por su parte, en 2021 se han aprobado 37 créditos mediante Resolución de la Secretaria de Estado de Comercio, para su imputación con cargo a Líneas FIEM, por un montante conjunto de 52 millones de euros.

Desde su creación en 2010 -e inicio de actividades en 2011- y hasta 2021, el Consejo de Ministros ha aprobado 108 operaciones, 10 líneas de crédito y 3 contribuciones a Instituciones Financieras Multilaterales, por un importe total de 2.764 millones de euros. Por su parte, la Secretaria de Estado de Comercio ha aprobado 86 imputaciones a líneas de crédito durante los cinco últimos años por valor de 137 millones de euros, destacando las 33 operaciones imputadas en 2021 a la Línea de Financiación para Proyectos de Exportación e Inversión de Pequeñas y Medianas Empresas (en adelante, Línea FIEM-PYME) por valor de 32 millones de euros. Así, las operaciones aprobadas por Consejo de Ministros entre 2011 y 2021, junto a las imputaciones a líneas acumuladas durante los últimos cuatro años, han permitido la consecución de contratos de exportación e inversiones por valor superior a 5.000 millones de euros.

Cualitativamente, las restricciones de liquidez derivadas de la crisis sanitaria, económica y social del COVID-19, han hecho necesario seguir reforzando en 2021 las iniciativas orientadas a facilitar el acceso al crédito y a la liquidez, en particular a las pequeñas y medianas empresas (pymes), que son especialmente vulnerables en situaciones como la actual, y que presentan mayores dificultades para acceder a la financiación privada. Así, en el contexto del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la economía española, el Consejo de Ministros, aprobó el 7 de septiembre de 2021, a propuesta del Ministerio de Industria, Comercio y



Turismo, la creación de la denominada “Línea de financiación no reembolsable del Fondo para la Internacionalización de la Empresa (FIEM) para estudios en el marco del plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, Componente 13¹”, en adelante Línea No Reembolsable.

Por otra parte, la lucha contra el cambio climático es un reto transversal que también ha marcado la actividad del Fondo en 2021. Así, en línea con los compromisos reforzados de financiación climática en favor de proyectos sostenibles, el 21 de diciembre de 2021, el Consejo de Ministros aprobó la flexibilización y la ampliación de la “Línea de financiación reembolsable en condiciones comerciales OCDE para proyectos que contribuyan a la lucha contra el cambio climático con cargo al Fondo de Internacionalización”, en adelante Línea ECOFIEM. De esta manera, queda reflejado el interés por parte de España de conceder financiación para proyectos que contribuyen a la lucha contra el cambio climático en su doble vertiente de mitigación y de adaptación, dando a su vez apoyo a un sector con un gran potencial tanto por competitividad de las empresas españolas en el mismo, como por las oportunidades de negocio existentes a nivel internacional.

Tras esta introducción, se procede a exponer brevemente el contexto económico del año 2021, que ha condicionado en buena medida la actividad del FIEM, poniendo de manifiesto el carácter contra-cíclico de los instrumentos de apoyo financiero oficial a la internacionalización.

En el plano económico, el ejercicio 2021 se ha caracterizado por un contexto de progresiva recuperación de la actividad económica tras la contracción sufrida en 2020. Persisten, sin embargo, algunos efectos económicos y sociales de la crisis sanitaria que han influido en la senda de recuperación, a lo que hay que sumar el fuerte aumento de los precios de la energía y otras materias primas, en un entorno de recuperación del consumo junto a la persistencia de los problemas en las cadenas de valor y de suministro globales. Así pues, a nivel global el PIB en 2021 ha recuperado el nivel anterior a la pandemia, con un crecimiento del 5,9%, si bien la expansión fue perdiendo impulso a lo largo del año.

Para 2022, a principios del nuevo ejercicio se estimaba que el PIB de la economía global podría registrar un crecimiento sólido aunque más moderado en el conjunto del año -del 4,4% en 2022 y del 4% en 2023 según el FMI-, si bien estas proyecciones no habían incorporado aún los efectos de la invasión rusa en Ucrania a nivel internacional. Las primeras revisiones están considerando un recorte próximo al punto porcentual en la tasa de crecimiento de 2022.

¹ El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia se estructura en 30 componentes que recogen las distintas medidas a instrumentar en cada uno de los ámbitos contemplados. El Componente 13 de apoyo a la PYME recoge un conjunto de reformas e inversiones orientadas a reforzar el ecosistema empresarial español, entre las que se encuentra el apoyo a la internacionalización.



En España, los avances en el proceso de vacunación han contribuido al proceso de recuperación. Sin embargo, el dinamismo de la actividad económica tanto a nivel interno como externo se ha visto moderado en el último tramo de 2021 por el aumento de precios y el debilitamiento de la actividad de diferentes socios comerciales, si bien se confiaba en una progresiva vuelta a la senda de la recuperación apoyada en parte por el desarrollo de proyectos con cargo al programa *Next Generation EU (NGEU)*. No obstante, la invasión de Ucrania por parte de Rusia está teniendo un severo impacto en la actividad y los precios.

En este escenario es aún más necesario continuar con los esfuerzos para apoyar la internacionalización de las empresas en general, y de las pymes en particular, ampliando la capacidad de financiación y flexibilizando, en la medida de lo posible, las condiciones y procedimientos. Por otro lado, para contribuir a la transición hacia una economía baja en carbono, se continuará impulsando el desarrollo de la línea ECOFIEM de financiación para el sector renovable y medioambiental como eje de crecimiento.

Esta memoria tiene por objeto ofrecer una descripción de las operaciones, proyectos y actividades financiadas con cargo al FIEM a lo largo del ejercicio 2021, para dar cumplimiento al compromiso de transparencia del Fondo recogido en el artículo 9 de la Ley 11/2010, de 28 de junio, de Reforma del Sistema de Apoyo Financiero a la Internacionalización de la Empresa Española².

²Ley 11/2010, de 28 de junio, de Reforma del Sistema de Apoyo Financiero a la Internacionalización de la Empresa Española: Artículo 9. Control parlamentario.

1. El Gobierno remitirá una Memoria anual a las Cortes Generales y al Consejo Económico y Social de las operaciones, proyectos y actividades autorizadas con cargo al Fondo para la Internacionalización de la Empresa, de sus objetivos y beneficiarios de la financiación, condiciones financieras y evaluaciones, así como información sobre el desarrollo de las operaciones en curso a lo largo del período contemplado.
2. Con periodicidad anual, la Secretaría de Estado de Comercio comparecerá en reuniones ante las Comisiones de Industria, Turismo y Comercio del Congreso de los Diputados y del Senado para presentar dicha Memoria y dar cuenta de la ejecución anual del Fondo para la Internacionalización de la Empresa (FIEM) y hacer balance sobre las actuaciones del Fondo y la adecuación de los resultados obtenidos en relación a los previstos en la estrategia de internacionalización.



2. LA ACTIVIDAD DEL FONDO PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA EN 2021

2.1. Modalidades de financiación

El apoyo financiero oficial prestado por el FIEM durante el año 2021 para la internacionalización de la economía española se ha articulado en las siguientes dos grandes modalidades de financiación:

- i. **Financiación reembolsable en condiciones comerciales OCDE** para operaciones de exportación de bienes y servicios, suministro o llave en mano, ejecutadas por empresas españolas en el extranjero. A través de un crédito otorgado a un comprador no residente en España, esta modalidad del FIEM busca complementar la actividad financiera del mercado apalancando recursos de otras fuentes distintas al FIEM y dirigiéndolos hacia proyectos relevantes para la internacionalización de la economía española. Este tipo de apoyo financiero se articula de acuerdo con las normas internacionales establecidas en el Acuerdo General sobre Líneas Directrices en materia de Crédito a la Exportación con apoyo oficial de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), en adelante el Consenso OCDE.
- ii. **Financiación ligada reembolsable en condiciones concesionales OCDE**, para operaciones de exportación de bienes y servicios, suministro o llave en mano, ejecutadas por empresas españolas en el extranjero. Este tipo de financiación se otorga únicamente para proyectos en países elegibles para recibir ayuda ligada (países de renta media-baja o baja, según la clasificación del Banco Mundial), para proyectos comercialmente no viables, con garantía soberana del país receptor de la financiación.

2.2. Novedades introducidas en 2021

2.2.1 Ampliación de la Línea ECOFIEM de 50 a 200 millones de euros

Según el artículo 27 del Reglamento del FIEM, aprobado por el Real Decreto 1797/2010, de 30 de diciembre, las operaciones que contribuyen a la lucha contra el cambio climático son consideradas de especial interés para la internacionalización de la economía española, considerándose los sectores de energías renovables, agua, eficiencia energética y reciclaje, entre otros, como estratégicos y de especial interés.

Así, en abril de 2019, el Consejo de Ministros aprobó con cargo al FIEM la Línea ECOFIEM, dotada con 50 millones de euros y destinada a financiar proyectos de suministro, llave en mano, inversión o project finance, que contribuyan a la lucha contra el cambio climático en su



doble vertiente: mitigación, es decir, proyectos en sectores que promueven la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI); y/o adaptación, es decir, proyectos que promueven o integran la adaptación a los impactos del cambio climático, teniendo en cuenta escenarios climáticos en el corto, medio y largo plazo.

La Línea ECOFIEM ofrece unas condiciones financieras más favorables para estos proyectos, en línea con el Acuerdo Sectorial del Consenso de la OCDE que cubre estos sectores (los vencimientos pueden llegar a 18 años), y cuenta con un procedimiento de tramitación más ágil.

El Consejo de Ministros de 21 de diciembre de 2021 aprobó la flexibilización y ampliación de la Línea ECOFIEM en 150 millones de euros hasta un total de 200 millones de euros. La modificación principal flexibiliza los países elegibles para proyectos financiables por la Línea ECOFIEM, al ampliar la elegibilidad a los países altamente endeudados (HIPC) en los proyectos con deudor privado.

2.2.2 Creación de la nueva Línea no reembolsable estudios FIEM por 50 millones de euros

El 27 de abril de 2021, el Consejo de Ministros aprobó el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la economía española. Este plan prevé una serie de inversiones y reformas con un triple objetivo: apoyar a corto plazo la recuperación tras la crisis sanitaria, impulsar a medio plazo un proceso de transformación estructural, y llevar a largo plazo a un desarrollo más sostenible y resiliente desde el punto de vista económico-financiero, social, territorial y medioambiental.

Entre los diferentes ámbitos que contempla el Plan, en el Componente 13 de apoyo a la PYME se recoge un conjunto de reformas e inversiones orientadas a reforzar el ecosistema empresarial español, entre las que se encuentra el apoyo a la internacionalización, con el objetivo de contribuir a su transformación y posicionamiento en los mercados internacionales y la reubicación de las cadenas de valor. Por otro lado, la internacionalización de las empresas ha demostrado ser un activo que refuerza su capacidad de resiliencia mediante la diversificación geográfica y sectorial. Por todo lo anterior, el Componente 13, en su epígrafe 5 de Internacionalización, prevé medidas de refuerzo de las capacidades e instrumentos del sistema español de apoyo a la exportación, internacionalización e inversión exterior, mediante el desarrollo de diferentes programas.

Dentro de estas medidas del Componente 13, Inversión 5, el 7 de septiembre de 2021, el Consejo de Ministros acordó la creación de la Línea no reembolsable estudios FIEM, con una dotación de 50 millones de euros para el periodo 2021-2023. Su objeto es ofrecer financiación no reembolsable ligada a estudios de viabilidad, factibilidad y pre factibilidad, asistencias técnicas, planes sectoriales, consultorías, ingenierías, ingenierías de detalle y cualquier otro



estudio que permita la definición, atracción o detección de proyectos de interés para la internacionalización de la economía española.

La financiación de estudios de viabilidad, asistencias técnicas y consultorías facilita la exportación de servicios de elevado valor añadido, para el desarrollo de estudios que puedan contribuir a generar también efectos arrastre indirectos mediante la posibilidad de ejecutar nuevos contratos, la posibilidad de adjudicación del proyecto derivado del estudio financiado o la posibilidad de detectar nuevos proyectos derivados del estudio financiado.

La importancia para la internacionalización de este tipo de financiación es reconocida a nivel internacional y la información publicada por la OCDE pone de manifiesto la relevancia de las donaciones bilaterales que anualmente financian estudios o asistencias técnicas que contribuyen al desarrollo de diferente tipo de proyectos.

2.3. Operaciones aprobadas con cargo al FIEM en 2021

La Ley 11/2020, de 30 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2021, establece un límite anual de aprobaciones de 500 millones de euros para el FIEM. A lo largo del ejercicio 2021, se han aprobado 53 operaciones con cargo al FIEM, lo que supone un importe total de créditos por valor de 481 millones de euros. Por tipo de aprobación:

- El **Consejo de Ministros** ha aprobado la concesión de financiación FIEM para 16 operaciones por importe de 429 millones de euros, incluyendo tanto créditos como líneas de crédito, lo que supone un 86% del límite máximo de aprobaciones establecido en la Ley de Presupuestos .
- Por **Resolución de la Secretaría de Estado de Comercio (SEC)**, previa aprobación por parte del Comité FIEM, se han aprobado 37 operaciones, para su imputación con cargo a Líneas FIEM, por un importe conjunto de 52 millones de euros.

A continuación, se ofrece una descripción más detallada de los distintos créditos y líneas de crédito aprobados por Consejo de Ministros en 2021, así como de las operaciones imputadas a líneas de crédito por Resolución de la SEC.

2.3.1. Créditos aprobados por Consejo de Ministros en 2021

Los créditos y líneas de crédito aprobados por Consejo de Ministros en 2021 se corresponden con dieciséis operaciones: 12 proyectos de exportación con financiación comercial, con un crédito conjunto de 61 millones de euros; dos operaciones con financiación concesional por importe conjunto de 168 millones de euros; así como la creación de la Línea no reembolsable



estudios FIEM, con una dotación de 50 millones de euros y la ampliación de la Línea ECOFIEM en 150 millones de euros.

2.3.1.1. Financiación comercial para proyectos de exportación

A continuación se analizan los cuatro principales créditos FIEM en condiciones comerciales aprobados en 2021 ordenados por importe de crédito. En total suponen 54 millones de euros de financiación, cerca de un 90% de la financiación dirigida a proyectos aprobados por Consejo de Ministros.

- i. Financiación de los servicios de ingeniería, gestión de aprovisionamientos y supervisión de construcción para la primera fase de ejecución de una planta de ácido tereftálico purificado (PTA) en Adana, Turquía

Crédito FIEM a favor de SASA Polyester Sanayi en Turquía para la financiación de servicios de ingeniería básica, ingeniería de detalle y gestión de aprovisionamientos por parte de Técnicas Reunidas, S.A., para la primera fase de un total de tres destinada a la ampliación de la capacidad de una planta de poliéster en Adana (Turquía).

El valor del crédito FIEM es de 36,6 millones de dólares (aproximadamente 32 millones de euros), y financia una parte la ingeniería y supervisión de Técnicas Reunidas, servicios mayoritariamente españoles, que permitirán el desarrollo un proyecto relevante para la industria turca destinado a reducir su dependencia de importaciones de fibras y poliéster.

El proyecto es de interés para la internacionalización de la economía española por el elevado componente español y, a su vez, por tratarse de un cliente importante dentro del sector de la industria turca.

- ii. Financiación de la rehabilitación de 28 kilómetros de tramo de línea ferroviaria Mabala – Kampala, en Uganda

Crédito FIEM para la financiación de un proyecto consistente en la rehabilitación de un tramo de vía de 28 km de la red ferroviaria ugandesa, por parte de la empresa española Imathia Construcción, S.L. El país se enfrenta a un gran reto técnico para la modernización de la red ferroviaria existente que contribuya a su desarrollo económico y cohesión social. La línea ferroviaria de ancho métrico Kampala - Malaba (en la frontera con Kenia), de longitud aproximada de 250 km, constituye una vía fundamental para la comunicación de Uganda con su vecino Kenia, país por el que transita gran parte de las importaciones y exportaciones ugandesas. En la actualidad, la línea está en funcionamiento, pero con unos estándares de fiabilidad y seguridad deficientes. Las limitaciones presupuestarias que enfrentan las autoridades ugandesas en materia de transporte han llevado a que se planteen la rehabilitación progresiva de la línea. Este proyecto constituye la primera fase de esa rehabilitación.



El crédito FIEM, por importe de 17 millones de euros, se destina a la financiación de un contrato cuyo importe total se sitúa en 20 millones de euros.

Se trata de un proyecto de especial interés dado el arrastre exportador y el carácter prioritario de Kenia para la estrategia de internacionalización de la economía española dentro de la Estrategia Horizonte África de la Secretaría de Estado de Comercio.

iii. Financiación del suministro, instalación y puesta en marcha de 67 estaciones hidrométricas y 21 de bombeo con energía solar en Costa de Marfil

Crédito para la financiación de un proyecto de suministro a Costa de Marfil de un suministro por parte de la empresa S2I Soluciones Industriales Internacionales S.A.U. con dos grandes componentes: por un lado, el suministro, puesta en marcha e instalación de 67 estaciones de medición hidrométrica, y, por otro, el suministro de 21 estaciones de bombeo solar que gestionará y explotará la Oficina Nacional de Agua Potable (ONEP) de Costa de Marfil. En ambos casos, las 88 instalaciones están alimentadas con energía solar fotovoltaica y el cliente es el mismo, el Ministerio de Hidráulica de Costa de Marfil.

El importe del contrato es de 3,1 millones de euros, situándose el importe del crédito FIEM en 2,9 millones de euros.

El proyecto es de interés para la internacionalización española dado el elevado arrastre exportador (90% del importe del contrato corresponde a bienes y servicios españoles) y el carácter prioritario de Costa de Marfil dentro de la Estrategia Horizonte África.

iv. Financiación del suministro de diez autobuses y autocares para usos turístico y transporte interurbano y urbano en Polonia

El proyecto consiste en la venta de 10 autobuses y autocares para uso turístico y transporte urbano e interurbano, por parte de la empresa española Irizar S. Coop, a la empresa polaca Marcel Sp. Zo. Los autocares están dotados de los últimos avances tecnológicos en los sistemas de seguridad, eficiencia energética, carga y gestión de flotas y entretenimiento.

De un total de 2,2 millones de euros de contrato, el importe del crédito FIEM aprobado asciende a 1,8 millones de euros.

El proyecto cuenta con un elevado arrastre exportador, que contribuiría positivamente al mantenimiento del empleo en el sector de la industria en España, así como la importancia del país de destino en términos de relaciones económicas, comerciales y de inversión.

2.3.1.2. Financiación concesional para proyectos de exportación

A continuación se analizan los dos proyectos financiados por FIEM en condiciones concesionales en 2021. En total suponen 168 millones de euros de financiación.



i. Financiación para la modernización del material rodante de la Línea 1 de Metro Cairo en El Cairo, Egipto

Crédito en términos concesionales para la financiación de un proyecto de modernización del material rodante de la línea 1 del Metro de El Cairo, por parte de la empresa española CAF, con el objetivo de extender 20 años la vida útil de las 23 unidades en operación. La modernización consiste en la actualización completa de los sistemas críticos del vehículo, lo que permitirá al cliente final, la *National Authority for Tunnels* (NAT), mejorar los indicadores de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad de los vehículos, así como resolver los problemas de obsolescencia de los sistemas clave. Así, por una inversión equivalente al 50% del precio de los trenes nuevos, el cliente podrá tener acceso a la última tecnología.

El importe del contrato es de 185 millones de euros, situándose el importe del crédito FIEM en 159 millones de euros..

El proyecto es de interés para la internacionalización de la economía española por el significativo efecto arrastre exportador de la empresa, así como por el carácter prioritario de Egipto dentro de la Estrategia “Horizonte África”.

ii. Financiación para trabajos de consultoría para la rehabilitación urgente de 28 kilómetros de tramo de línea ferroviaria Mabala - Kampala en Uganda

Crédito en términos concesionales para la financiación de un proyecto de servicios de consultoría e ingeniería, así como el suministro de carril. Concretamente, este proyecto, que se implementa a través de varios contratos, comprende, los siguientes trabajos:

- Servicios de ingeniería relativos al diseño detallado para la rehabilitación de 28 km de vía ferroviaria Kampala-Malaba.
- Servicios de consultoría relativos al diseño preliminar del Intercambiador (hub) intermodal de Kampala: (i) desarrollo del análisis funcional del hub de Kampala; (ii) propuesta funcional del intercambiador modal; (iii) diseño funcional del intercambiador.
- Servicios de Capacity Building a URC: reforzamiento institucional de URC a través del apoyo que Consultrans proporcionará sobre el terreno y con la asistencia técnica especializada desde España, a lo largo de 3 años desde Commencement Date.
- Contrato URC-Consultrans: Provisión de 3.024 toneladas de carril.

Los anteriores contratos tienen un importe conjunto de 9 millones de euros, que se financian en su integridad en condiciones concesionales.

El proyecto financiado es de interés para la internacionalización de la economía española tanto desde un punto de vista macroeconómico como microeconómico. En primer lugar, Uganda es un país priorizado en las Líneas Orientativas del FIEM para el año 2021. En segundo lugar, se trata de un proyecto con arrastre exportador por el contenido en bienes y servicios españoles.



2.3.1.3. Financiación de la Línea ECOFIEM y la Línea No Reembolsable

Como mencionado anteriormente, y en línea con las Líneas Orientativas de FIEM para 2021, el Consejo de Ministros aprobó la ampliación de la Línea ECOFIEM, por valor de 150 millones de euros, así como la creación de la Línea No Reembolsable, por valor de 50 millones de euros. De esta manera, las PYMEs, así como la lucha contra el cambio climático siguen siendo prioridades para la Secretaría de Estado de Comercio en el marco de este instrumento.

El Cuadro 1 refleja las operaciones aprobadas por Consejo de Ministros en el ejercicio 2021, recogiendo para cada una de ellas, una breve descripción de la operación, la modalidad de financiación concedida, la empresa exportadora objeto de apoyo, la entidad deudora y/o garante de la operación, los importes en euros de los contratos financiados y los créditos otorgados con cargo al FIEM, así como las respectivas fechas de aprobación por Consejo de Ministros.

Cuadro 1. Operaciones FIEM aprobadas por Consejo de Ministros en el año 2021

Modalidad de financiación	País	Operación	Divisa	Empresa	Deudor/garante	Importe FIEM EUR (TC cada año)	Importe CONTRATO EUR (TC cada año)	Fecha de aprobación
Comercial - Exportación	POLONIA	8 autobuses servicio escolar e interurbano	EURO	Irizar S. Coop	FHU Mariusz Frankow	1.462.000	1.720.000	19/01/2021
Comercial - Exportación	POLONIA	10 autobuses uso turístico, urbano e interurbano	EURO	Irizar S. Coop	Marcel Sp. Zo.	1.827.500	2.150.000	19/01/2021
Comercial - Exportación	SENEGAL	Fabricación y suministro planta alimentación ganado	EURO	Maquinaria Grupo Nueve S.A.	Mbacke Trading Company suarl	1.275.000	1.500.000	23/02/2021
Comercial - Exportación	UGANDA	Rehabilitación red ferroviaria	EURO	Imathia Construcción S.L.	Ministerio Finanzas	16.864.000	19.840.000	23/02/2021
Comercial - Exportación	COSTA DE MARFIL	Suministro, instalación y puesta en marcha de 67 estaciones hidrométricas y 21 de bombeo con energía solar	EURO	Soluciones Industriales Intl.	Ministerio de Hidráulica / Min. de Finanzas	2.998.309	3.108.735	23/02/2021
Comercial - Exportación	NORUEGA	Suministro y puesta en marcha de grúa birrail	EURO	Talleres Jaso Industrial, SL	Eramet Norway	1.319.240	1.702.320	26/04/2021
Comercial - Exportación	ECUADOR	Suministro y montaje cámara frigorífica para almacenamiento de carne de pollo	EURO	Metalpanel S.A.	Liris S.A.	502.608	531.303	25/25/2021
Comercial - Exportación	CHINA	Suministro fresadora de puente	EURO	Nicolás Correa S.A.	Huierxin Machinery	1.015.000	1.450.000	15/06/2021
Comercial - Exportación	CHINA	Suministro de una fresadora de puente modelo VERXA 30	EURO	Nicolás Correa S.A.	Jiangyin Wilson Precision Equipment Co., Ltd.	1.024.000	1.280.000	02/09/2021
Comercial - Exportación	NICARAGUA	Suministro e instalación de un horno crematorio	EURO	Kalfrisa, S.A.	Sierras de Paz, S.A.	53.210	62.600	13/12/2021
Comercial - Exportación	ECUADOR	suministro equipamiento comercial 3 tiendas	DÓLAR USA	Yudigar S.L.U.	Liris S.A.	176.394	207.523	23/02/2021
Comercial - Exportación	TURQUÍA	Servicios de ingeniería, gestión de aprovisionamientos y supervisión de construcción para la primera fase de ejecución de una planta de ácido tereftálico purificado (PTA) en Adana	DÓLAR USA	Técnicas Reunidas SA	SASA Polyester Sanayi AS	32.270.881	48.850.963	05/10/2021
Comercial - Exportación						60.788.142	82.463.444	-
Concesional	UGANDA	Servicios consultoría a rehabilitación ferroviaria	EURO	Consultrans S.A.U.	Ministerio Finanzas	9.120.100	9.120.100	23/02/2021
Concesional	EGIPTO	Modernización del material rodante de la Línea 1 de Metro Cairo	EURO	Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, SA	National Authority for Tunnels / Ministerio de Finanzas	159.000.000	165.000.315	20/12/2021
Concesional						168.120.100	194.120.415	-
Línea Comercial Exportación/Inversión	LÍNEA MULTIPAÍS	Ampliación Línea FIEM PYME para proyectos de exportación e inversión	EURO	VARIAS	Línea multiproyecto	50.000.000	N/A	09/06/2020
Línea Comercial Exportación/Inversión	LÍNEA MULTIPAÍS	Ampliación y modificación de la Línea de financiación en términos comerciales OCDE con cargo al FIEM para el desarrollo de proyectos de lucha contra el cambio climático, energías renovables, agua y medio ambiente	EURO	Línea Multipaís	N.A.	150.000.000	N/A	20/12/2021
Línea Comercial Exportación/Inversión						200.000.000	N/A	-
TOTAL APROBACIONES POR CONSEJO DE MINISTROS EN 2020						428.908.242	-	-

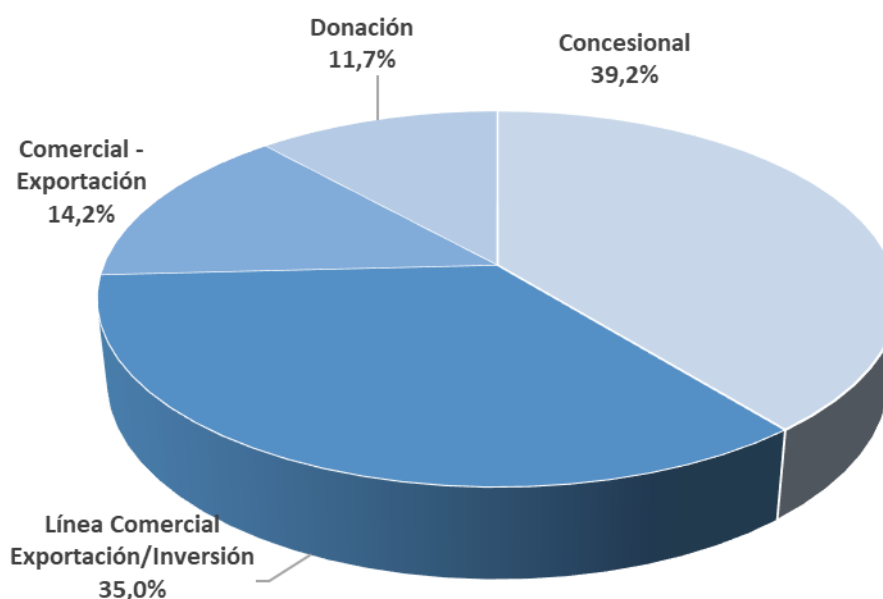
Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.

Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.



En relación con el reparto por modalidades de financiación de las operaciones aprobadas en 2021 por el Consejo de Ministros, el 14% corresponde a financiación en términos comerciales para operaciones de exportación, mientras que la financiación en términos concesionales supuso el 39%. El otro 47% ha ido dirigido a la ampliación de la línea ECOFIEM y a la creación de la Línea No Reembolsable.

Gráfico 1. Distribución por modalidad de financiación de las operaciones aprobadas por Consejo de Ministros en el año 2021

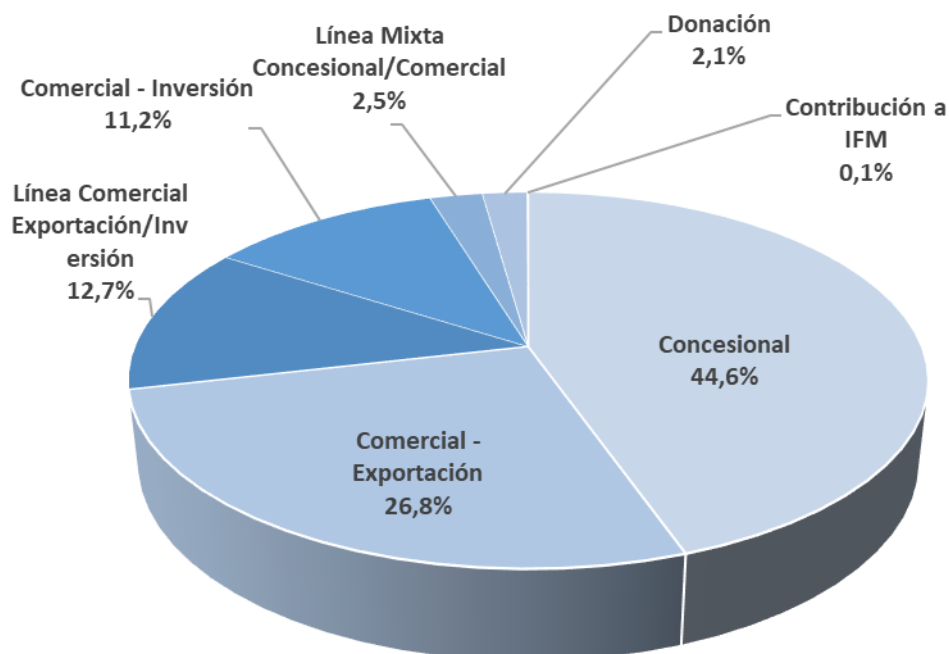


Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

Con cifras acumuladas desde el inicio del FIEM, para el periodo 2011-2021, los datos de la financiación aprobada por Consejo de Ministros muestran un reparto relativamente equilibrado entre ambos tipos de financiación, como muestra el Gráfico 2. En concreto, la financiación concesional acumulada supone un 45% del total, seguida de la financiación en términos comerciales para operaciones de exportación, con un 27%, de la línea comercial exportación / inversión, con un 13%, y de la financiación en términos comerciales para operaciones de inversión, con un 11%. A mayor distancia se encontrarían las líneas mixtas, en términos comercial y concesional (2,5%); y finalmente, con un peso residual, donaciones y contribuciones a Instituciones Financieras Multilaterales (IFM) fruto de aprobaciones de los primeros años del FIEM.



Gráfico 2. Distribución por modalidad de financiación de las operaciones aprobadas por Consejo de Ministros acumuladas en el periodo 2011-2021



Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

2.3.2. Operaciones imputadas a Líneas de crédito con cargo al FIEM en 2021

Durante el año 2021, se han imputado 37 operaciones a líneas de crédito por Resolución de la Secretaría de Estado de Comercio, ascendiendo el volumen de crédito emitido en dicho periodo a 52 millones de euros. Estos créditos suponen financiar contratos por un importe de 68 millones de euros. El detalle de los créditos en cuanto al importe, país de destino de la exportación/inversión, operación a financiar, exportador y cliente/deudor se puede ver en el Cuadro 2.

Entre las líneas de crédito, destaca la Línea FIEM-PYME, con 33 operaciones de financiación en términos comerciales imputadas en 2021, y con un importe de crédito conjunto de 32 millones de euros, seguida de la Línea ECOFIEM (4 operaciones imputadas por 20 millones de euros).

La totalidad de los créditos imputados a la Línea FIEM-PYME en 2021 se destinan a la financiación de exportaciones, principalmente bienes de equipo, en trece países distintos pertenecientes en su mayor parte a América. Desde su creación y hasta 2021, se han imputado a la Línea FIEM-PYME 73 operaciones por un importe de crédito de 80 millones de euros.



La tramitación de los créditos imputados a esta Línea es considerablemente más ágil, acortándose de manera significativa los plazos de aprobación de operaciones, lo cual supone una gran ventaja tanto para las empresas exportadoras como para los receptores de la financiación.

Cuadro 2. Operaciones FIEM imputadas a Líneas de crédito y aprobadas por Resolución de la SEC en 2021

Pais	Divisa	Nombre de la operación	Línea	Sector	Deudor/garante	Empresa española	Provincia de origen	Importe FIEM EUR (TC cada año)	Importe CONTRATO EUR (TC cada año)
ECUADOR	EURO	Implantación de una solución de gestión comercial "Billing & Customers" de GoAlgua	ECOFIEM	AGUA Y MEDIO AMBIENTE	Empresa pública municipal de Portoviejo, Portoguas	Global Omnium Idrica, S.L.U.	VALENCIA	410.970	483.496
AUSTRALIA	EURO	Adquisición del 50% del contrato de operación y mantenimiento de la planta desaladora Southern Seawater Desalination Plant	ECOFIEM	AGUA Y MEDIO AMBIENTE	SACYR Water Australia Ltd. Pty.	SACYR Agua, SA	MADRID	13.500.000	15.642.915
INDIA	EURO	Suministro e instalación de una línea de fabricación de módulos fotovoltaicos de 500 MW	ECOFIEM	ENERGÍAS RENOVABLES	BVG India Ltd.	Mondragón Assembly, S. Coop.	GUIPÚZCOA	5.525.000	6.500.000
REPÚBLICA DOMINICANA	EURO	Suministro y puesta funcionamiento instalación para fabricación materiales de hormigón para construcción	PYME	BIENES DE EQUIPO	Ferretería Detallista	Poyatos Export S.A.	GRANADA	1.633.827	1.922.150
MÉXICO	EURO	Diseño, suministro e instalación de una línea de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Pescaderías Robles	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	826.000	1.032.500
ECUADOR	EURO	Diseño, suministro e instalación de una línea de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Godoproex	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	1.544.850	1.931.063
MÉXICO	EURO	Automatización de una planta de prefabricados	PYME	BIENES DE EQUIPO	Balsatec	Grupex Cuatro SL	BARCELONA	238.788	318.384
PERÚ	EURO	Línea de acolchado para colchones y fabricación de almohadas	PYME	BIENES DE EQUIPO	Industrias el Cisne	Masías Maquinaria SL	GERONA	843.000	992.000
ECUADOR	EURO	Diseño, suministro e instalación de una línea de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Ecuahielo	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	916.960	1.146.200
ARABIA SAUDITA	EURO	Suministro y puesta funcionamiento instalación para fabricación materiales de hormigón para construcción	PYME	BIENES DE EQUIPO	Adnan Abo Al Reesh Block Factory	Poyatos Export S.A.	GRANADA	2.262.400	3.232.000
ECUADOR	EURO	Diseño, suministro e instalación de una línea de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Empacreci	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	646.156	923.080
ECUADOR	EURO	Diseño, suministro e instalación de una línea de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Propomar	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	834.560	1.043.200
MÉXICO	EURO	Provisión e instalación de 2 mesas basculantes y accesorios	PYME	BIENES DE EQUIPO	BMI Inmex	Moldes tecnológicos para el hormigón	SEVILLA	304.847	358.644
BRASIL	EURO	Suministro de un centro mecanizado	PYME	BIENES DE EQUIPO	Palnco Industrias y Comercio	Zayer SA	ÁLAVA	1.318.835	1.551.570
POLONIA	EURO	Diseño, fabricación y puesta en marcha de maquinaria de extrusión de aluminio	PYME	BIENES DE EQUIPO	IDH Development	Kautec Solutions S.L.	GERONA	2.000.000	3.497.000
COLOMBIA	EURO	Planta de hemoderivados	PYME	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	Lifefactors Zona Franca / Annar diagnóstica	Airplan SA	BARCELONA	4.205.313	4.947.427
CHILE	EURO	Maquinaria para manipulación vidrio	PYME	BIENES DE EQUIPO	Comercial Soluex SPA	Tecnocat 21 S.L.	TARRAGONA	46.097	54.232
ECUADOR	EURO	Línea de congelación, glaseo y secado en IQF para camarón, con central frigorífica para tunel de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Empacadora Bilbo SA	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	540.714	675.892
EGIPTO	EURO	Suministro de 5 centrales de hormigón modelo Modultech 120	PYME	BIENES DE EQUIPO	Concretech for Manufacturing Export & Import Co.	Frumecar, SL	MURCIA	732.500	862.350
ECUADOR	EURO	Ampliación de crédito para una Línea de congelación, glaseo y secado en IQF para camarón, con central frigorífica para tunel de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Empacadora Bilbo SA	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	74.157	92.697
EGIPTO	EURO	Suministro de seis tanques de fermentación de melaza de 35m3 de capacidad de cada uno	PYME	BIENES DE EQUIPO	Egyptian International Beverage Co. / Tasweek	Inoxilos SL	BARCELONA	269.263	316.780
ECUADOR	EURO	Ampliación de crédito para el diseño, suministro e instalación de una línea de congelación	PYME	BIENES DE EQUIPO	Ecuahielo	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	57.310	1.146.200
EAU	EURO	Suministro y puesta en funcionamiento de una planta de fabricación de hormigón.	PYME	BIENES DE EQUIPO	FUJIAIRAH CEMENT INDUSTRIES PJSC	Poyatos Export S.A.	GRANADA	2.477.920	2.915.200
BANGLADESH	EURO	Suministro de una línea de reciclado textil	PYME	BIENES DE EQUIPO	SARAZ FIBER TECH LTD.	PROYECTOS E INGENIERÍA TEXTIL, SL	BARCELONA	816.000	960.000
ECUADOR	EURO	Suministro e instalación de una línea de extrusión de perfiles de aluminio	PYME	BIENES DE EQUIPO	FUNDICIONES EXTRUSIONADOS Y MECANIZADOS DEL ECUADOR FEMEC SA (FEMEC)	Kautec Solutions S.L.	GERONA	808.924	4.142.895
ECUADOR	EURO	una línea de congelación por salmuera y túnel de secado	PYME	BIENES DE EQUIPO	Criadores de Marisco, SA (CRIMASA)	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	803.888	945.750
ALEMANIA	EURO	diseño, fabricación y puesta en marcha de maquinaria para extrusión del aluminio	PYME	BIENES DE EQUIPO	AWB Aluminiumwerk Berlin GMBH	Kautec Solutions S.L.	GERONA	2.975.000	3.500.000
REPÚBLICA DOMINICANA	EURO	Diseño, construcción y montaje de cerramientos y HVAC de una nueva planta de producción de productos farmacéuticos para especialidades sólidas y líquidas	PYME	BIENES DE EQUIPO	Hospifar SRL	Airplan S.A.	BARCELONA	1.487.500	1.500.000
MÉXICO	EURO	Suministro de un sistema de transportación neumática en fase densa y de un equipo de dosificación de sólidos para alimentación animal	PYME	BIENES DE EQUIPO	Nubba Comercial, S.A. de C.V.	Mangra, S.A.U.	BARCELONA	108.027	127.090
MARRUECOS	EURO	Suministro y montaje de maquinaria de prensa hidráulica	PYME	BIENES DE EQUIPO	Benomar Metal Company (BMC)	Neotecman, S.L.	GERONA	660.212	776.721
ECUADOR	EURO	Suministro de horno crematorio de animales	PYME	AGROPECUARIO	Industria de Subproductos Orgánicos INSUBOR, S.A.	Kalfrisa, S.A.	ZARAGOZA	35.118	41.398
COLOMBIA	EURO	Suministro de naves para una granja de cría de porcino	PYME	AGROPECUARIO	Comercializadora NATAN SAS	Exafan S.A.U.	ZARAGOZA	425.000	500.000
ECUADOR	EURO	una línea de congelación glaseo y secado por aire forzado	PYME	BIENES DE EQUIPO	PROCESADORA Y EXPORTADORA DE MARISCO, SA	Palinox Ingeniería y Proyectos SL	BARCELONA	613.592	766.990
ARGENTINA	DÓLAR USA	Instalación sistema microirrigación	ECOFIEM	AGUA Y MEDIO AMBIENTE	Sollfrut S.A.	Sistema Azud S.A.	MURCIA	450.291	529.755
MÉXICO	DÓLAR USA	Diseño, fabricación, suministro y servicios para 10 módulos de invernaderos con superficie de 379.620 m2	PYME	AGROPECUARIO	Rancho Cárdenas S. de RL de CV	MSC Fábricas Agrícolas, SL	SEVILLA	1.050.680	1.270.316
MÉXICO	DÓLAR USA	Diseño y construcción de equipamiento para distribución hidrocarburos	PYME	BIENES DE EQUIPO	Energéticos Keri, SAPL de CV	Iberfluid Instruments, SA	BARCELONA	420.827	495.091
MÉXICO	DÓLAR USA	Diseño y construcción de equipamiento para una terminal de distribución de hidrocarburos	PYME	BIENES DE EQUIPO	Windstar Energy Resources S. de R.L. de C.V.	Iberfluid Instruments, SA	BARCELONA	440.876	518.677

Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.

Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.



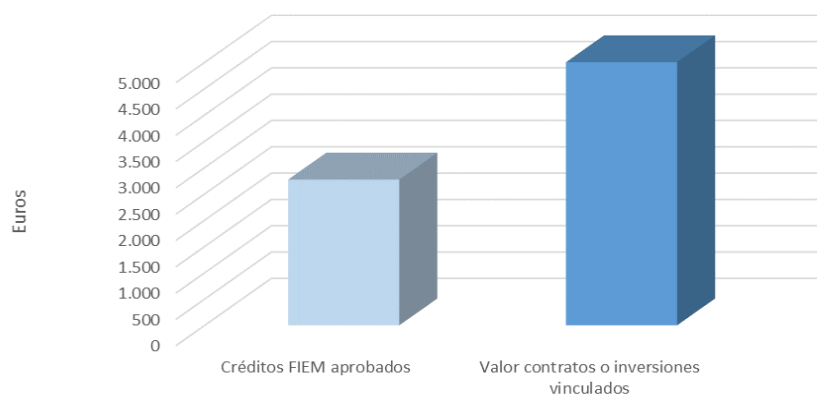
2.3.3. Apalancamiento de recursos financieros

En la financiación comercial, el FIEM se estructura como una fuente de financiación adicional a los proyectos. Así, la financiación comercial exige que el promotor o deudor asuma parte de la financiación de la operación sin apoyo oficial. En algunos casos, como grandes operaciones y proyectos tipo Project finance, es preferible que otras entidades financieras acompañen en la financiación de la operación.

En términos de apalancamiento de recursos financieros complementarios, el FIEM ha logrado, durante su periodo de actividad, su objetivo de incorporar recursos procedentes de otras fuentes de financiación. En el periodo acumulado entre el año 2011 y el 2021, se han aprobado por Consejo de Ministros créditos aproximadamente por valor de 2.770 millones de euros ligados a contratos por valor próximo a 5.000 millones de euros, lo que supone la movilización de financiación adicional con un notable efecto palanca de casi 2.5 euros por cada euro financiado.

El gráfico 3 muestra el papel catalizador del FIEM y su efecto palanca para el periodo acumulado 2011-2021.

Gráfico 3. Apalancamiento de recursos financieros en el periodo 2011-2021



Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

2.4. Encargos de gestión y honorarios del agente gestor

Además de la aprobación de financiación para operaciones de internacionalización, existe la posibilidad de aprobar con cargo al FIEM la financiación de distintos encargos a medios propios de la Administración General del Estado, según prevé el Reglamento del FIEM.



A lo largo del ejercicio 2021, el importe total de los encargos aprobados ascendió a 188.000 euros.

Por otro lado, el artículo 11 de la Ley 11/2010 establece que se deberá compensar al Instituto de Crédito Oficial (ICO) con cargo al FIEM y previa autorización por Acuerdo de Consejo de Ministros por los gastos en los que incurra en su labor de agente financiero del Fondo, así como por aquellos otros gastos derivados del asesoramiento que le sea encargado. A fecha de cierre de la presente memoria de actividad, los costes de compensación del ICO para el año 2021 están pendientes de presentación y aprobación por parte del Comité FIEM, si bien ya han sido evaluados por el ICO, en 1.593.909 euros. Así pues, si a las aprobaciones realizadas durante el ejercicio se incorporan los encargos de gestión a medios propios de la Administración del Estado aprobados con cargo al FIEM durante el ejercicio, la ejecución total del Fondo en 2021 asciende a 483 millones de euros.

El Cuadro 3 recoge el desglose de la ejecución total del Fondo en el ejercicio 2021, teniendo en cuenta las operaciones aprobadas, los encargos de gestión, a los que habría que añadir los honorarios del agente gestor una vez conocidos.

Cuadro 3. Aprobación total FIEM 2021

CONCEPTO	Importe en miles euros
Créditos aprobados	481.214
Encargos de gestión aprobados	188
Costes de Administración ICO	1.594
Total	482.996

Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.



3. ANÁLISIS GEOGRÁFICO, SECTORIAL Y FINANCIERO DE LAS OPERACIONES FIEM APROBADAS EN 2021 Y EN EL PERIODO 2011-2021

3.1. Distribución geográfica

En cuanto a la distribución geográfica de las operaciones aprobadas en 2021, considerando aprobaciones por Consejo de Ministros e imputaciones a líneas, y sin contar con los recursos destinados a dotar la Línea ECOFIEM y a la Línea No Reembolsable, Norte de África, Oriente Medio y África Subsahariana concentran la mayor parte del importe del crédito aprobado (228 millones de euros, lo que representa el 47% del total), debido fundamentalmente a la aprobación de un único crédito por importe de 159 millones de euros en términos concesionales para la modernización del material rodante de la Línea 1 de Metro Cairo adjudicado a la empresa española CAF en Egipto, mencionado anteriormente.

En cuanto a número de proyectos, América es el principal destino, concentrando más de la mitad de las operaciones (30 de 53), asociados en su mayor parte a operaciones imputadas a la Línea FIEM-PYME para financiar proyectos de exportación a la región (25 operaciones) y, en menor medida, a operaciones imputadas a la Línea ECOFIEM (2 operaciones).

Cuadro 4. Distribución de créditos FIEM por regiones geográficas en el año 2021

Región geográfica	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
LÍNEA MULTIPAÍS	2	200.000.000	41,6%
NORTE DE ÁFRICA	3	160.392.712	33,3%
ORIENTE MEDIO	4	37.280.464	7,7%
ÁFRICA SUBSAHARIANA	4	30.257.409	6,3%
AMÉRICA	30	21.819.319	4,5%
PACÍFICO	1	13.500.000	2,8%
EUROPA	5	9.583.740	2,0%
ASIA	4	8.380.000	1,7%
TOTAL	53	481.213.644	100,0%

Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

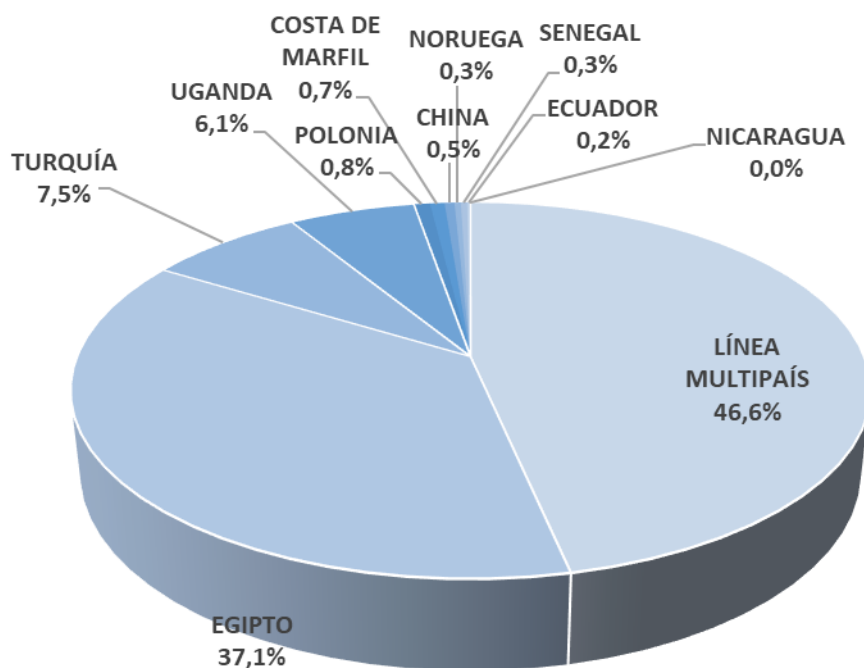
Por su parte, Europa, Asia y Pacífico concentran 6,5% del crédito total con 10 operaciones y 31 millones de euros en crédito FIEM.

En particular, el Consejo de Ministros ha aprobado en 2021 la concesión de financiación FIEM para proyectos situados en diez países diferentes, además de la Línea ECOFIEM y la Línea No Reembolsable. Entre los diez países destacan Egipto (37%), Turquía (8%) y Uganda (6%) a



raíz de las operaciones anteriormente mencionadas de CAF, Técnicas Reunidas S.A., Imathia Construcción S.L. y Consultrans S.A.U. respectivamente.

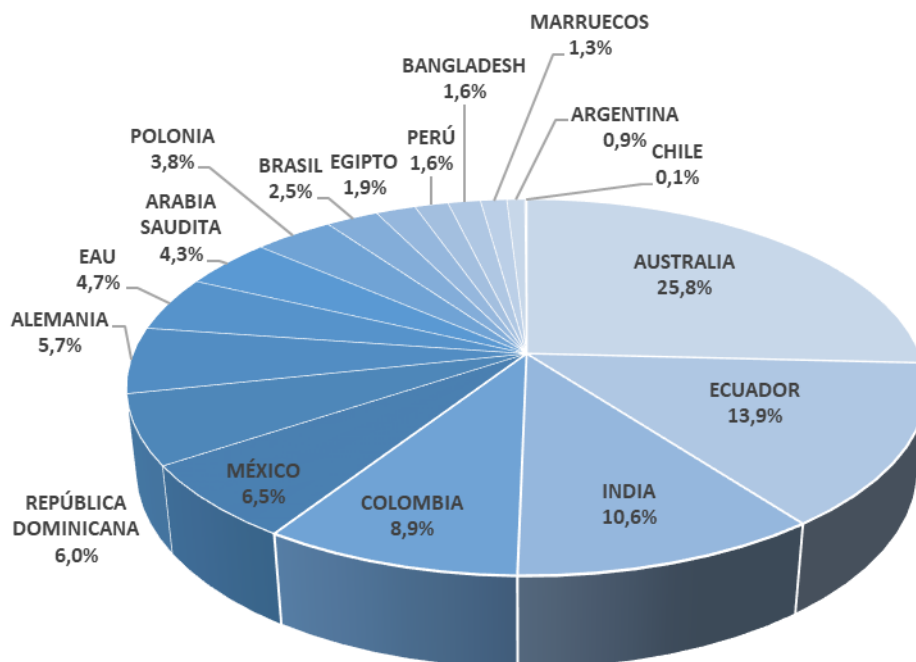
Gráfico 4. Distribución por países de las operaciones aprobadas por Consejo de Ministros en el año 2021



Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En cuanto a las operaciones imputadas a líneas de crédito en 2021, el número de países beneficiarios asciende a diecisiete y el importe concedido a 52 millones de euros. Australia (26%), Ecuador (14%), la India (11%), Colombia (9%) y México (7%) concentran casi dos tercios en cuanto a porcentaje de financiación, así como en número de proyectos (23 de 37), destacando, sobre todo, las doce operaciones en Ecuador por más de 7 millones de euros (14%).

Gráfico 5. Distribución por países de las operaciones imputadas a Líneas FIEM en el año 2021



Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En lo que respecta a la distribución geográfica de las operaciones imputadas en 2021 a la Línea FIEM-PYME, es bastante equilibrada, ya que ha habido operaciones en 14 países con una concentración significativa en países Latinoamericanos. Así el 56% del importe total de operaciones imputadas a la Línea se destina a operaciones de exportación a Ecuador, Colombia, México y República Dominicana. Como resultado, América, ocupa el primer puesto con un total de 62% de las operaciones. Por detrás se sitúan Oriente Medio (16%), Europa (15%), Norte de África (4%) y Asia (3%).

Cuadro 5.1 Distribución de créditos imputados a la Línea FIEM-PYME por región geográfica en el año 2021

Región geográfica	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
AMÉRICA	25	20.225.845	62,4%
ORIENTE MEDIO	3	5.009.583	15,5%
EUROPA	2	4.975.000	15,3%
NORTE DE ÁFRICA	2	1.392.712	4,3%
ASIA	1	816.000	2,5%
TOTAL	33	32.419.140	100,0%

Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.



Cuadro 5.2 Distribución de créditos imputados a la Línea FIEM-PYME por países en el año 2021

País	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
ECUADOR	11	6.876.229	21,2%
COLOMBIA	2	4.630.313	14,3%
MÉXICO	7	3.390.045	10,5%
REPÚBLICA DOMINICANA	2	3.121.327	9,6%
ALEMANIA	1	2.975.000	9,2%
EAU	1	2.477.920	7,6%
ARABIA SAUDITA	1	2.262.400	7,0%
POLONIA	1	2.000.000	6,2%
BRASIL	1	1.318.835	4,1%
EGIPTO	2	1.001.763	3,1%
PERÚ	1	843.000	2,6%
BANGLADESH	1	816.000	2,5%
MARRUECOS	1	660.212	2,0%
CHILE	1	46.097	0,1%
TOTAL	33	32.419.140	100,0%

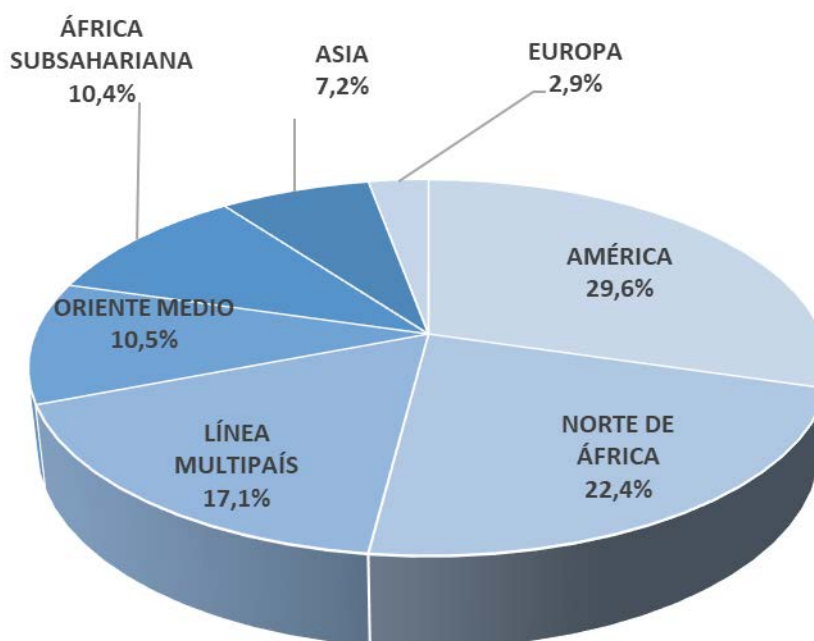
Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2021: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En términos acumulados, en todo el periodo de funcionamiento del FIEM hasta 2021 (2011-2021) se han aprobado créditos por Consejo de Ministros para operaciones en más de cuarenta países de seis áreas geográficas, además de una séptima categoría de líneas multipaís, lo que refleja el elevado grado de diversificación geográfica del instrumento.

Por regiones geográficas, destaca en primer lugar América -destino tradicionalmente con mayor peso en nuestras relaciones económicas y comerciales y del apoyo financiero al comercio y la inversión- con 36 operaciones y un 30% del total del crédito aprobado. En segundo lugar, se encuentra la región del Norte de África con un 22% del total del crédito aprobado. Les siguen en importancia Oriente Medio y la región de África Subsahariana, con un 11% y un 10% respectivamente. Las regiones de Asia y Europa representan un 7% y un 3% respectivamente. Por su parte, y a raíz del incremento en 150 millones de euros de la Línea ECOFIEM, las líneas multipaís han ascendido al tercer puesto con un 17% de los fondos.



Gráfico 6. Distribución por áreas geográficas de las operaciones aprobadas por Consejo de Ministros acumuladas en el periodo 2011-2021



Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

Por países, los principales destinos de la financiación FIEM aprobada por Consejo de Ministros acumulada en la última década han sido Marruecos (11%), Egipto (10%), Perú (8,4%) y Arabia Saudita (8,2%), seguidos de Ecuador, Kenia, México y Uruguay, con pesos aproximados entre el 8% y el 3%. El conjunto de estos ocho países, junto a la líneas multipaís (17% del total) supera los 2.090 millones de euros de financiación aprobada en el periodo, y suponen conjuntamente el 76% de la financiación aprobada por Consejo de Ministros entre el 2011 y el 2021.



**Cuadro 7. Distribución por países de las operaciones aprobadas
por Consejo de Ministros acumuladas en el periodo 2011-2021**

País	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
LÍNEA MULTIPAÍS	10	471.670.000	17,1%
MARRUECOS	7	315.902.406	11,4%
EGIPTO	3	279.054.365	10,1%
PERÚ	3	233.079.583	8,4%
ARABIA SAUDITA	1	227.376.080	8,2%
ECUADOR	4	198.308.273	7,2%
KENIA	10	159.813.187	5,8%
MÉXICO	7	118.228.043	4,3%
URUGUAY	3	93.840.074	3,4%
SRI LANKA	2	67.098.518	2,4%
UZBEKISTÁN	1	57.498.912	2,1%
TURQUÍA	3	52.900.383	1,9%
VENEZUELA	1	50.000.000	1,8%
CHINA	8	48.997.730	1,8%
REINO UNIDO	2	45.000.000	1,6%
UGANDA	4	44.673.412	1,6%
CENTROAMÉRICA	3	35.891.825	1,3%
BRASIL	3	32.704.130	1,2%
CABO VERDE	4	31.882.681	1,2%
NICARAGUA	3	25.811.955	0,9%
TÚNEZ	1	25.000.000	0,9%
NORUEGA	2	23.119.240	0,8%
INDONESIA	2	19.409.739	0,7%
GABÓN	1	18.388.670	0,7%



País	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
CANADÁ	1	16.812.227	0,6%
COSTA DE MARFIL	2	11.498.309	0,4%
BENÍN	1	9.340.632	0,3%
JORDANIA	2	9.290.662	0,3%
GHANA	1	7.926.993	0,3%
POLONIA	4	7.545.750	0,3%
PARAGUAY	1	5.569.804	0,2%
JAPÓN	1	5.000.000	0,2%
CHILE	1	3.500.000	0,1%
REPÚBLICA DOMINICANA	2	2.897.392	0,1%
PORTUGAL	1	1.788.000	0,1%
REPÚBLICA CHECA	1	1.300.000	0,0%
SENEGAL	1	1.275.000	0,0%
INDIA	1	1.025.700	0,0%
SUDÁFRICA	2	776.885	0,0%
COLOMBIA	3	632.805	0,0%
VIETNAM	1	547.916	0,0%
COSTA RICA	1	445.570	0,0%
MONTENEGRO	1	334.975	0,0%
BOSNIA-HERZEGOVINA	1	144.150	0,0%
CROACIA	1	134.582	0,0%
SANTA LUCÍA	1	99.600	0,0%
ANGOLA	1	86.778	0,0%
MOLDAVIA	1	67.500	0,0%

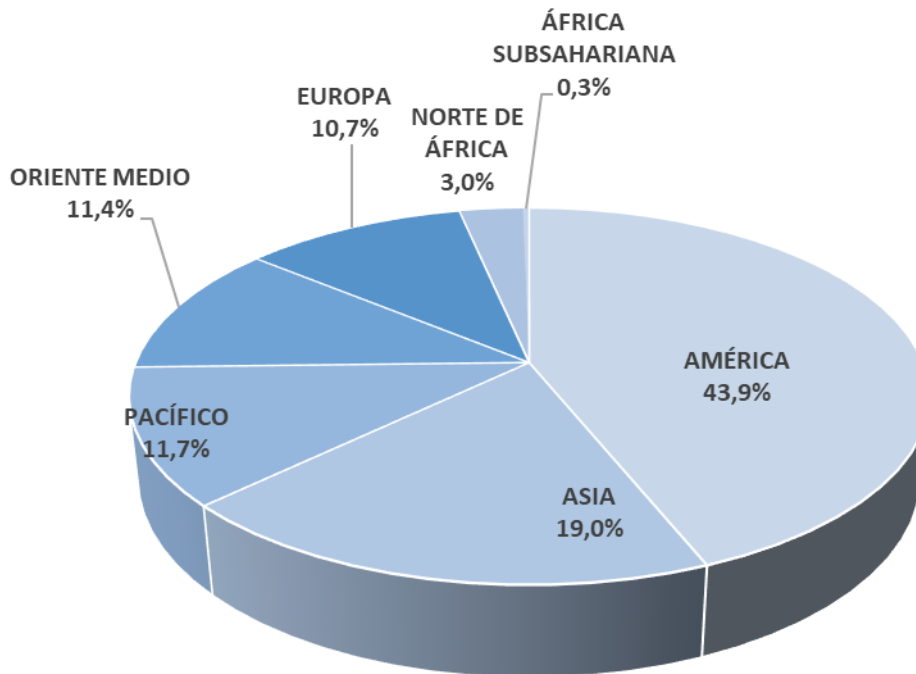
Los 121 proyectos han supuesto un total de 121 millones de euros.

Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En cuanto a las operaciones imputadas a líneas de crédito en el periodo acumulado 2017-2021 (son principalmente imputaciones a la Línea FIEM-PYME), por regiones geográficas destaca también América en primer lugar, concentrando casi la mitad del total (44%), seguida de Asia (19%), Pacífico (12%), Oriente Medio (11%), Europa (11%) y África (3%). En particular, las operaciones imputadas a la Línea FIEM-PYME en el periodo 2017-2021 se concentran principalmente en Ecuador (19 operaciones por valor de 14 millones de euros) y México (17 operaciones por importe de 12 millones de euros).



Gráfico 7. Distribución por áreas geográficas de las operaciones imputadas a Líneas FIEM acumuladas en el periodo 2017-2021



Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

3.2. Distribución sectorial

Desde el punto de vista del reparto de la financiación por sectores económicos en el año 2021, considerando aprobaciones por Consejo de Ministros, imputaciones a líneas y ampliaciones de crédito, destaca por el importe de crédito concedido, con un tercio del total, el sector del transporte (34%), debido a la operación de CAF en El Cairo, seguida de lejos por el sector petroquímico (7%), bienes de equipo (6%) e infraestructura (5%). En cuanto al número de operaciones, destaca el sector de los bienes de equipo, con 35 operaciones, fundamentalmente asociadas a imputaciones a la Línea FIEM-PYME (29 operaciones), seguida de agua y medio ambiente, transporte y agropecuario. La Líneas ECOFIEM así como la Línea No Reembolsable, suponen un 42% de la financiación.



Cuadro 8. Distribución de créditos FIEM por sectores en el año 2021

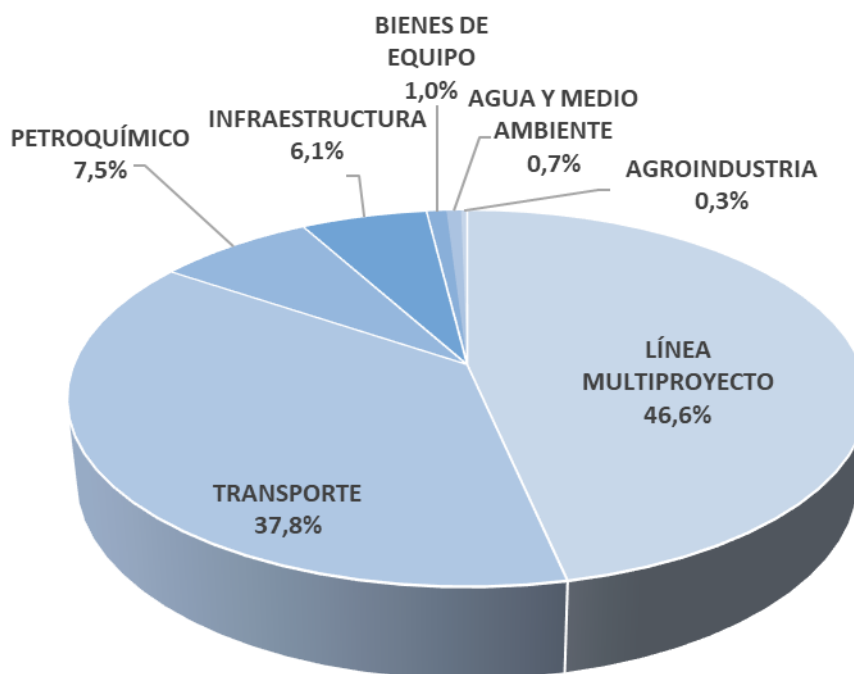
Sector	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
LÍNEA MULTIPROYECTO	2	200.000.000	41,6%
TRANSPORTE	3	162.289.500	33,7%
PETROQUÍMICO	1	32.270.881	6,7%
BIENES DE EQUIPO	35	30.793.482	6,4%
INFRAESTRUCTURA	2	25.984.100	5,4%
AGUA Y MEDIO AMBIENTE	4	17.359.570	3,6%
ENERGÍAS RENOVABLES	1	5.525.000	1,1%
INDUSTRIA FARMACÉUTICA	1	4.205.313	0,9%
AGROPECUARIO	3	1.510.798	0,3%
AGROINDUSTRIA	1	1.275.000	0,3%
TOTAL	53	481.213.644	100,0%

Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2020: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

Considerando únicamente aprobaciones por Consejo de Ministros en el ejercicio 2021, se incrementa la concentración de crédito concedido para el sector de transporte hasta el 38%, como se puede observar en el Gráfico 8. Le siguen el sector petroquímico (8%) e infraestructura (6%). Por su parte la aprobación de la Línea No Reembolsable, así como la ampliación de la línea ECOFIEM suponen un 47% del total.



Gráfico 8. Distribución por sectores de las operaciones aprobadas por Consejo de Ministros en el año 2021

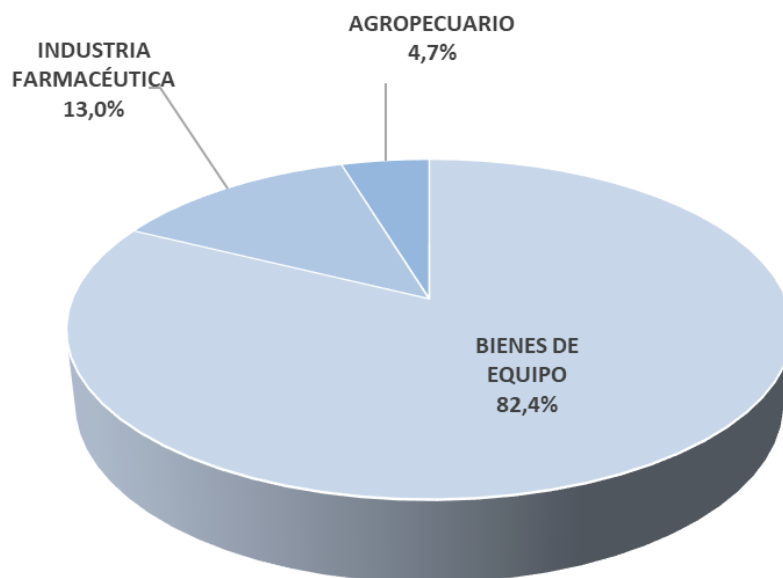


Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2020: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En cuanto a la distribución por sectores de las operaciones imputadas en 2021 a la Línea FIEM-PYME, fundamentalmente se concentran en el de bienes de equipo, tanto por el importe del crédito concedido (82%) como por el número de proyectos (29 de las 33 operaciones). Le siguen los sectores de la industria farmacéutica, con una operación que representa el 13% del importe del crédito total y el sector agropecuario con 3 operaciones y el 5% del crédito.



**Gráfico 9. Distribución de créditos imputados
a la Línea FIEM-PYME por sectores en el año 2021**



En términos acumulados, en todo el periodo de funcionamiento del FIEM hasta 2021 (2011-2021), casi la mitad del crédito aprobado en Consejo de Ministros se concentra en los sectores petroquímico (18% del crédito total concedido para únicamente cuatro operaciones), energías renovables (15%, que se reparte en 16 operaciones) y transporte FF.CC. (14% en 9 operaciones). Le siguen los bienes de equipo (10%, que se reparte en 19 operaciones), mientras que el resto (61 operaciones, sin contar con las doce operaciones de la Línea Multiproyecto, y el 24% del crédito total aprobado) se reparte entre diez sectores diferentes. Casi un 20% corresponde a Líneas Multiproyecto que han necesitado aprobación mediante Consejo de Ministros.



**Cuadro 9. Distribución por sectores de las operaciones aprobadas
por Consejo de Ministros acumuladas en el periodo 2011-2021**

Sector	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
LÍNEA MULTIPROYECTO	12	521.670.000	18,9%
PETROQUÍMICO	4	492.351.524	17,8%
ENERGÍAS RENOVABLES	16	405.632.040	14,7%
TRANSPORTE FF.CC.	9	392.587.395	14,2%
BIENES DE EQUIPO	19	279.918.875	10,1%
TRANSPORTE	4	165.795.750	6,0%
TIC	16	146.582.880	5,3%
INFRAESTRUCTURA	10	138.814.640	5,0%
AGUA Y MEDIO AMBIENTE	22	127.068.035	4,6%
DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA	2	58.632.489	2,1%
BUQUES	1	21.800.000	0,8%
AGROPECUARIO	2	7.528.824	0,3%
INGENIERÍA	2	3.898.400	0,1%
AGROINDUSTRIA	1	1.275.000	0,0%
TURISMO	1	134.582	0,0%
TOTAL	121	2.763.690.434	100,0%

Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.

Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En cuanto a la distribución por sectores de las operaciones imputadas a líneas de crédito en el periodo acumulado 2017-2021, destacan los bienes de equipo, concentrando casi la mitad del crédito y la mayor parte de las operaciones (48% del importe total imputado a líneas, y 60 de las 86 operaciones acumuladas en el periodo, estando todas ellas imputadas a la Línea FIEM-PYME por valor de 65 millones de euros). Le siguen, los sectores de energías renovables (17% y 4 operaciones), de las TIC (16% del crédito y 8 operaciones, de las que 6 han sido imputadas a la Línea COCESNA por valor de 19 millones de euros) y agua y medio ambiente (12% y 5 operaciones de las que 3 han sido imputadas a la Línea ECOFIEM por valor de 14 millones de euros).



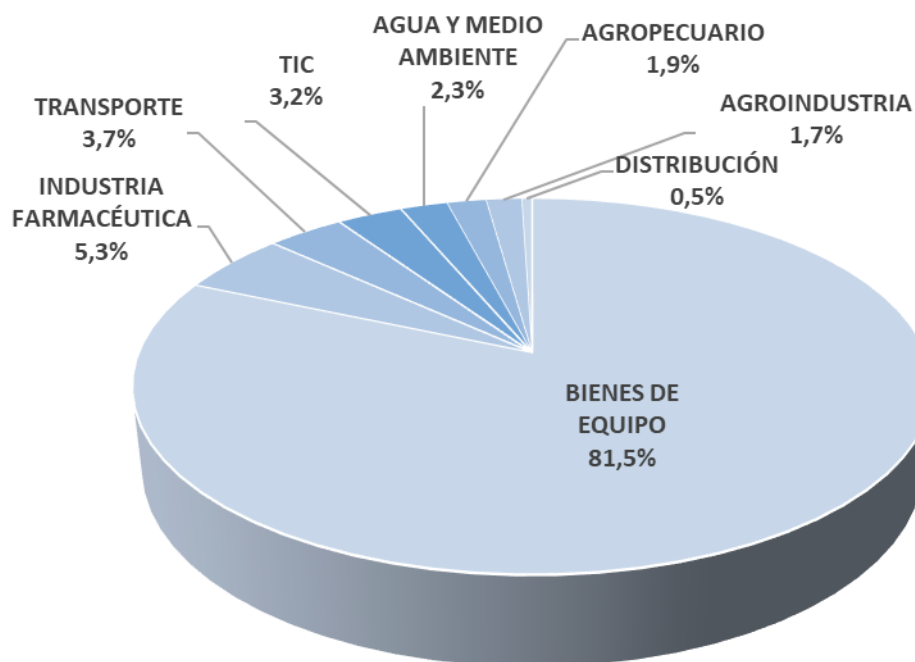
Cuadro 10. Distribución por sectores de las operaciones imputadas a Líneas FIEM acumuladas en el periodo 2017-2021

Sector	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
BIENES DE EQUIPO	60	65.267.347	47,6%
ENERGÍAS RENOVABLES	4	23.817.000	17,4%
TIC	8	21.257.732	15,5%
AGUA Y MEDIO AMBIENTE	5	16.179.152	11,8%
INDUSTRIA FARMACÉUTICA	1	4.205.313	3,1%
TRANSPORTE	3	2.969.390	2,2%
AGROPECUARIO	3	1.510.798	1,1%
AGROINDUSTRIA	1	1.367.942	1,0%
DISTRIBUCIÓN	1	400.231	0,3%
TOTAL	86	136.974.905	100,0%

Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En conjunto, las operaciones imputadas a la Línea FIEM-PYME en el periodo 2017-2021 alcanzan los 80 millones de euros, de los que el 82% se concentran en el sector de bienes de equipo (65 millones de euros y 60 operaciones).

Gráfico 10. Distribución por sectores de las operaciones imputadas a la Línea FIEM-PYME acumuladas en el periodo 2017-2021



Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.



3.3. Distribución por provincia

Además del reparto de la financiación por países y regiones geográficas, también resulta de interés el desglose de la financiación en función de la provincia española - domicilio social- de las empresas españolas beneficiarias de los proyectos de exportación e inversión.

El cuadro 11 muestran el reparto de la financiación por provincia española de las empresas beneficiarias de los proyectos en 2021, considerando aprobaciones por Consejo de Ministros, imputaciones a líneas y ampliaciones de crédito. Un tercio del importe de crédito se ha concedido a proyectos de empresas con domicilio social en Guipuzcua (35% porcentaje sesgado al alza por la operación de CAF, con domicilio social en dicha provincia), repartiéndose un 23% entre las otras 13 provincias. Las líneas Multipaís acapararon un 42% del total. En cuanto a número de operaciones, Barcelona acapara un tercio seguida de lejos de Guipúzcoa, Gerona, Zaragoza y Madrid.

Cuadro 11. Distribución por provincia de origen de la empresa española de créditos FIEM en el año 2021

Provincia de origen	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
LÍNEAS MULTIPAÍS	2	200.000.000	41,6%
GUIPÚZCOA	5	169.133.740	35,1%
MADRID	4	71.754.981	14,9%
BARCELONA	18	14.844.780	3,1%
GERONA	5	7.287.136	1,5%
GRANADA	3	6.374.147	1,3%
ALBACETE	1	2.998.309	0,6%
BURGOS	2	2.039.000	0,4%
TOLEDO	2	1.777.608	0,4%
SEVILLA	2	1.355.527	0,3%
ÁLAVA	1	1.318.835	0,3%
MURCIA	2	1.182.791	0,2%
ZARAGOZA	4	689.722	0,1%
VALENCIA	1	410.970	0,1%
TARRAGONA	1	46.097	0,0%
TOTAL	53	481.213.644	100,0%

Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2020: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

Considerando únicamente aprobaciones por Consejo de Ministros en el ejercicio 2021, se concentran también en Guipuzcua, por la operación de CAF, y en las Líneas Multipaís. En cuanto a la distribución por provincias de las operaciones imputadas en 2021 a la Línea FIEM-PYME, se observa un cierto grado de diversificación, reflejo del creciente número de provincias



de origen de las empresas exportadoras que se benefician del mismo, que está permitiendo generalizar y ampliar el acceso al instrumento. No obstante, Barcelona acapara más de la mitad de las operaciones tanto en número (18) como en valor (15 millones de euros). Gerona y Granada, le siguen con cinco y tres operaciones respectivamente.

Cuadro 12. Distribución por provincia de origen de la empresa española de operaciones aprobadas por Consejo de Ministros en el ejercicio 2021

Provincia de origen	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
LÍNEAS MULTIPAÍS	2	200.000.000	46,6%
GUIPÚZCOA	4	163.608.740	38,1%
MADRID	3	58.254.981	13,6%
ALBACETE	1	2.998.309	0,7%
BURGOS	2	2.039.000	0,5%
TOLEDO	2	1.777.608	0,4%
ZARAGOZA	2	229.604	0,1%
TOTAL	16	428.908.242	100,0%

Tipo de Cambio utilizado, de fecha 31/12/2020: 1 EUR = 1,1326 USD.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

En cuanto a la financiación aprobada por Consejo de Ministros en el periodo de funcionamiento del FIEM hasta 2021, destaca la provincia de Madrid, con 53 operaciones ligadas en muchos casos a grandes proyectos en los que han participado grandes empresas españolas cuya sede social se encuentra en la capital, representando el 56% del importe financiado total. Le siguen, a gran distancia, las provincias de Guipúzcoa y Navarra, con el 13% y 6%, respectivamente.

La distribución de las operaciones imputadas a líneas de crédito en el periodo acumulado 2017-2021 está algo más repartida, si bien sigue destacando Madrid, con el 25%, seguida de Barcelona, Gerona y Navarra (19%, 14% y 13,5%, respectivamente). Por número de operaciones, la primera es Barcelona, con 32 proyectos, seguida de Gerona y Madrid (doce y nueve proyectos, respectivamente).

Del total de crédito imputado a la Línea FIEM-PYME en el periodo 2017-2021, el 32% se ha concedido a 32 proyectos de empresas con domicilio social en Barcelona; el 24% a proyectos de 12 empresas de Gerona; y el 11% a cuatro proyectos de empresas en Granada. Las 25 operaciones restantes se reparten entre otras 13 provincias, lo que refleja la elevada difusión por provincias de la Línea FIEM-PYME.



Cuadro 13. Distribución por provincia de origen de la empresa española de operaciones imputadas a la Línea FIEM-PYME en el periodo 2017-2020

Provincia de origen	Nº de proyectos	Importe en euros	Porcentaje
BARCELONA	32	25.438.095	31,8%
GERONA	12	19.497.677	24,3%
GRANADA	4	8.433.697	10,5%
ALBACETE	1	5.695.000	7,1%
SEVILLA	4	4.968.319	6,2%
MURCIA	4	4.918.405	6,1%
GUIPÚZCOA	3	2.174.400	2,7%
MADRID	2	1.696.177	2,1%
ÁLAVA	1	1.318.835	1,6%
NAVARRA	2	1.247.008	1,6%
ZARAGOZA	3	1.210.118	1,5%
VALLADOLID	1	1.122.720	1,4%
VALENCIA	1	981.750	1,2%
BURGOS	1	913.750	1,1%
BILBAO	1	421.714	0,5%
TARRAGONA	1	46.097	0,1%
TOTAL	73	80.083.762	100,0%

Tipo de Cambio vigente el 31 de diciembre del año de aprobación de cada operación.
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

3.4. Condiciones financieras y morosidad

El Cuadro 14 recoge la información financiera de los créditos FIEM aprobados durante la vigencia del instrumento, ponderando estas condiciones por el peso que las operaciones representan en la cartera e incluyendo no sólo las condiciones financieras de las operaciones aprobadas por el Consejo de Ministros sino también de aquellas que han sido imputadas a las Líneas FIEM. También se incorpora el dato promedio de los últimos tres años de vigencia del FAD, para contar con una perspectiva más amplia de la evolución de las condiciones financieras.

Cuadro 14. Condiciones financieras de las operaciones FIEM

CONDICIONES FINANCIERAS	2008-10	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Plazo amortización (años)	23	29	17	19	20	22	25	21	9	34	9	28
Período de Gracia (años)	10	15	3	8	8	2	6	4	0	9	0	9
Tipo de interés en euros		0,41%	0,07%	2,14%	1,42%	1,85%	1,09%	1,42%	3,61%	0,30%	2,15%	0,78%
Tipo de interés en dólares		-	2,44%	-	-	4,77%	0,98%	3,82%	4,82%	4,44%	2,73%	4,55%
Tipo de interés ponderado	0,67%	1,03%	3,26%	2,11%	2,00%	2,71%	1,00%	3,35%	4,16%	0,37%	2,62%	0,79%
Importe medio (mill. EUR)	21,500	13,600	48,970	51,580	24,300	29,150	22,659	10,830	4,700	17,055	9,862	5,499

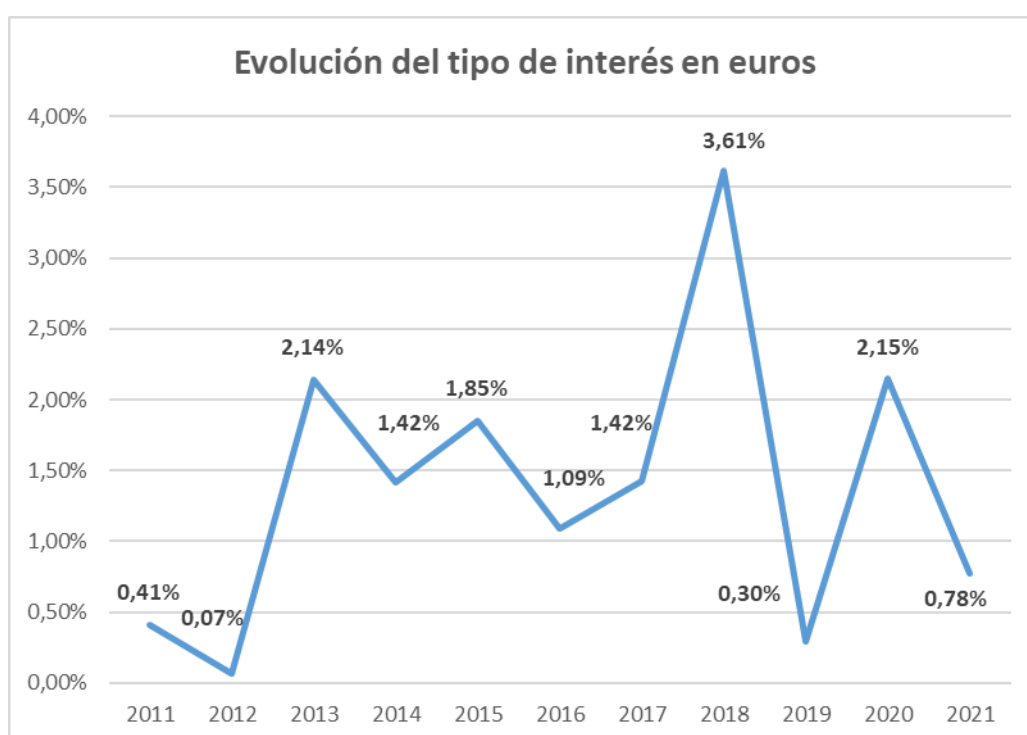
Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.



Los datos correspondientes al ejercicio 2021 vuelven a mostrar un aumento considerable del periodo medio de amortización con respecto a 2020, y del periodo de gracia – debido, una vez más, por la aprobación de CAF - así como una caída del tipo de interés y de los tipos medios en euros.

El Gráfico 11 muestra la evolución de los tipos de interés medios en euros.

Gráfico 11. Tipo de interés medio en euros

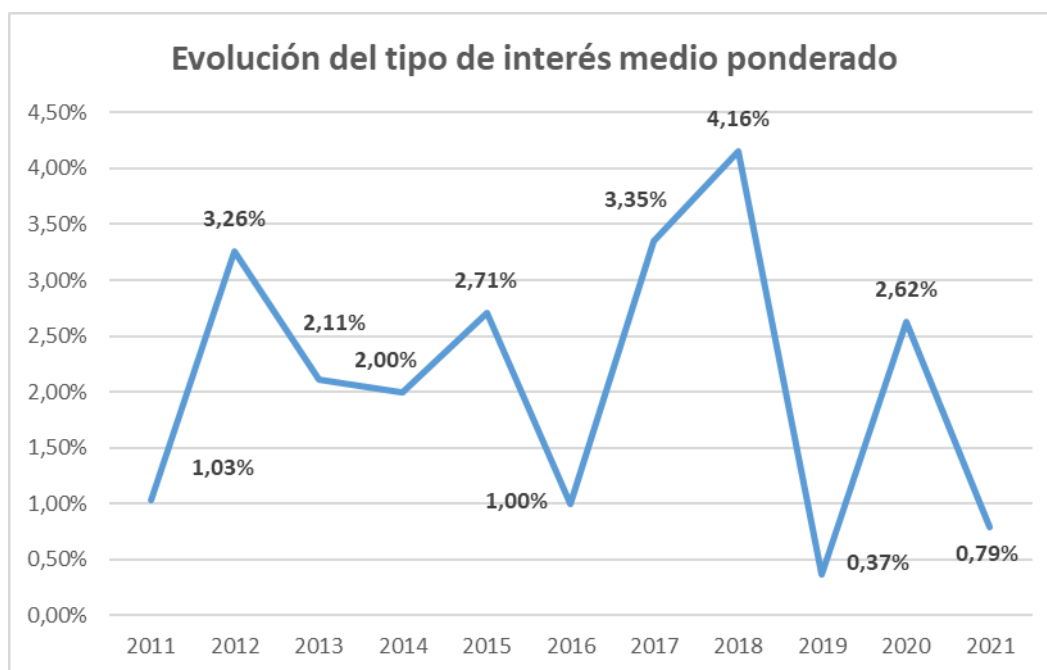


Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

Por su parte, el Gráfico 12 muestra la evolución del tipo de interés medio ponderado. El aumento de éste en 2017 y 2018 se debió, en parte, al repunte de tipos en dólares, mientras que la fuerte caída de 2019 se debe a la aprobación de una operación importante en términos concesionales. De nuevo la concesionalidad de la operación en Egipto en 2021 ha vuelto a reducir considerablemente los tipos de interés ponderados.



Gráfico 12. Tipo de interés medio ponderado



Fuente: Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

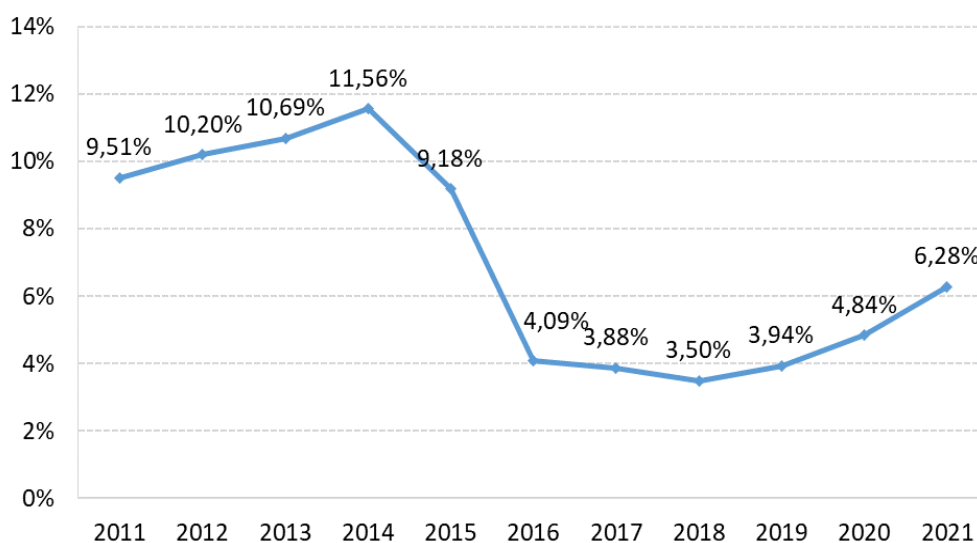
Finalmente, en relación con la morosidad del instrumento, a 31 de diciembre de 2021, ésta asciende a 233 millones de euros (morosidad del 6,28%) y está concentrada en muy pocos países:

- Sudán con el 28,39% de toda la cartera impagada del FIEM.
- Argentina con un 16,99%
- Zimbaue con un 11,21%

De estos impagos, unos 67 millones de euros son impagos recientes (deuda de menos de 1 año) o técnicos (inferiores a 5.000 euros). Respecto a los impagos recientes, es conveniente tener en cuenta que muchos de estos impagos no son reales, pues se corresponden a créditos a países que se han acogido a la moratoria de la deuda acordada a nivel internacional con motivo de la epidemia de la COVID-19.



Gráfico 13. Ratio de morosidad del FIEM (%)



Fuente: Instituto de Crédito Oficial.



4. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL FIEM

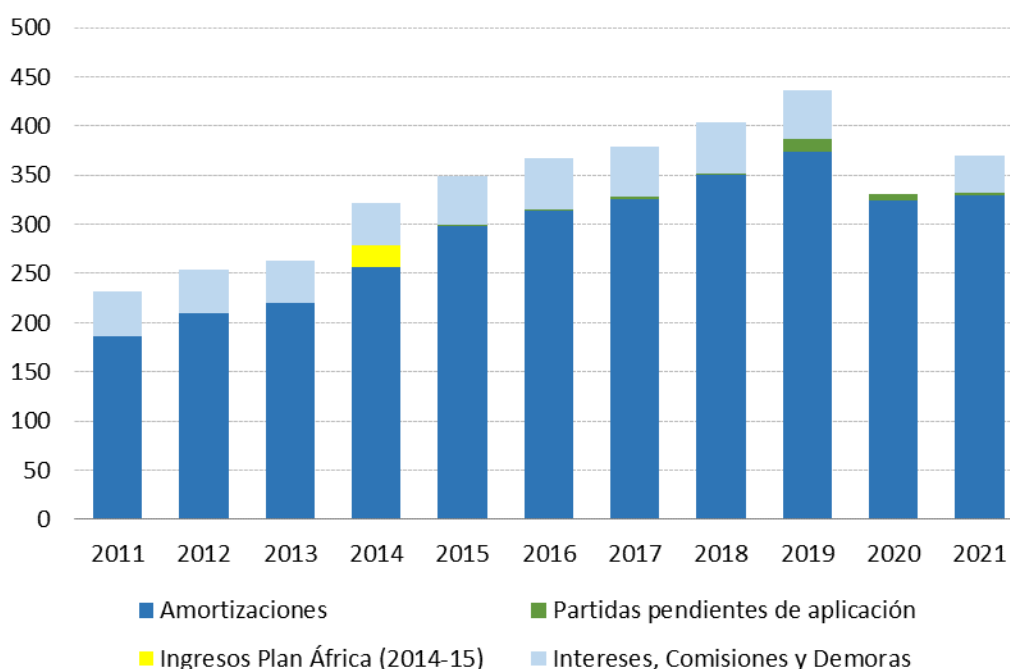
4.1. Recursos del FIEM

Para llevar a cabo su actividad y hacer frente a los desembolsos de las operaciones aprobadas, el FIEM puede nutrirse anualmente de dos fuentes de recursos alternativas, los recursos autogenerados y los presupuestarios.

4.1.1. Recursos autogenerados

Los recursos autogenerados son aquellos que proceden de las devoluciones de los préstamos y créditos concedidos por el Fondo con anterioridad, así como aquellos otros flujos económicos procedentes de las comisiones e intereses devengados y cobrados por la realización de dichas operaciones financieras. Estos recursos están llamados a aumentar en paralelo a la importancia creciente de las modalidades de financiación comercial e inversiones en detrimento de la modalidad concesional.

Gráfico 14. Ingresos del FIEM
(Millones de euros)



* Los ingresos del Plan África corresponden a la devolución de las partidas destinadas a Conversión de Deuda por parte del Banco Mundial, tras la cancelación de la colaboración con esta institución.

Fuente: Instituto de Crédito Oficial.



A lo largo del ejercicio 2021, los recursos autogenerados han ascendido a 370 millones de euros, de los que 330 millones de euros corresponden a amortizaciones de créditos y 38 millones de euros corresponden al pago de intereses, comisiones y demoras. Por último, al cierre del ejercicio existían ingresos pendientes de aplicación por importe de 2 millones de euros. El gráfico 14 muestra como la tendencia creciente de estos ingresos en el periodo 2011-2021 se ha visto interrumpida en 2020, principalmente por la caída de las amortizaciones.

4.1.2. Recursos presupuestarios

Los recursos autogenerados pueden complementarse anualmente con una dotación presupuestaria establecida cada año en la Ley de Presupuestos Generales del Estado, que puede desembolsarse y ponerse a disposición del ICO, agente financiero del Estado para el FIEM, de acuerdo con las necesidades del Fondo. Los importes no dispuestos de la dotación no se acumulan en ejercicios posteriores. La utilización efectiva de esta dotación depende de la evolución de los recobros y del ritmo de desembolsos, por lo que cumple una función de fuente de último recurso. La dotación presupuestaria para 2021 ascendió a 120 millones de euros. El recurso a la dotación presupuestaria recogida en la Ley de Presupuestos Generales del Estado fue reducido y decreciente en los tres primeros años de funcionamiento del FIEM. En los últimos siete ejercicios no ha sido necesario disponer la dotación prevista en los presupuestos, lo cual pone de manifiesto la capacidad de auto sostenibilidad del Fondo.

El Cuadro 15 muestra la evolución de la dotación presupuestaria del FIEM prevista en la Ley de Presupuestos Generales del Estado desde el inicio de la actividad del Fondo en 2011 y la efectivamente dispuesta, así como el límite establecido para cada año por la referida Ley.

Cuadro 15. Dotación presupuestaria prevista para el FIEM en la LPGE
(Millones de euros)

Conceptos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Dotación presupuestaria incluida en la LGPE	316	261	199	238	238	238	218	218	218	218	120
Dotación Presupuestaria dispuesta	100	87*	69*	0	0	0	0	0	0	0	0
(% de la Dotación LPGE)	(31,6%)	(33,4%)	(34,8%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)
Disposición de crédito Línea No Reembolsable											10**
Límite Aprobaciones Anual	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Fuente: Ministerio de Hacienda y Subdirección General de Fomento Financiero de la Internacionalización.

4.2. Ejecución presupuestaria efectiva y desembolsos netos

En lo que concierne a los desembolsos, el total de desembolsos con cargo al FIEM realizados en el año 2021 asciende a 100 millones de euros; 98 millones de euros corresponden a



créditos, 0,2 millones de euros corresponden a pagos por encargos a medios propios y asesoramientos y 1,6 millones por costes de administración ICO.

Dado que los ingresos por créditos o recursos autogenerados se ha reducido en menor medida que los desembolsos totales, el saldo de ingresos netos en el ejercicio 2021 -una vez descontados los desembolsos del Fondo- ha aumentado hasta 270 millones de euros.

El Cuadro 16 recopila las magnitudes correspondientes a los diez ejercicios transcurridos desde que el Fondo inicia su actividad en 2011.

Cuadro 16: Ingresos y Pagos del FIEM
(Millones de euros)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020
Ingresos	231,5	254,5	262,5	321,4	349,2	367,3	379,2	403,5	437,0	373,1	369,7
Desembolsos totales	305,0	151,7	183,5	208,6	187,2	201,7	211,5	193,3	168,5	68,5	99,51
Ingresos netos	-73,5	102,8	79,0	112,9	162,0	165,6	167,7	210,2	268,5	304,7	270,2

Fuente: Instituto de Crédito Oficial.

Salvo en el primer ejercicio de actividad del FIEM, los ingresos han sido siempre superiores a los pagos, es decir, han existido ingresos netos. Por otra parte, en caso de que en los siguientes ejercicios las operaciones en condiciones comerciales tengan un mayor peso en términos relativos -como ha sido el caso de los últimos ejercicios- la estructura de ingresos y desembolsos se iría modificando al variar el perfil de las operaciones. En este sentido, la estructura del flujo de ingresos y desembolsos reflejaría, además de mayores ingresos asociados a un mayor coste financiero de operaciones en términos comerciales, la existencia, por un lado, de períodos de disposición más cortos que en las operaciones concesionales en términos generales, y, por otro, de menores periodos de amortización con la ausencia de periodos de gracia, en línea con las directrices del Consenso OCDE.



5. CONCLUSIONES

En el año 2021, el FIEM ha financiado 53 operaciones por un importe de 481 millones de euros en 24 países y 9 sectores diferentes, mostrando así su elevado nivel de ejecución y flexibilidad en su papel como instrumento para reforzar la internacionalización de la economía española, y cumpliendo además con los objetivos estratégicos definidos al inicio del ejercicio.

A lo largo del año 2021, las restricciones de liquidez derivadas de la crisis sanitaria, económica y social de la COVID-19 han hecho necesario seguir reforzando las iniciativas orientadas a facilitar el acceso al crédito y a la liquidez, en particular a pymes, que son especialmente vulnerables en situaciones como la actual, y que presentan mayores dificultades para acceder a la financiación privada. En 2021 se han imputado 33 de las 53 operaciones a la Línea PYME, ascendiendo el volumen de crédito emitido a 32 millones de euros, siendo en su mayor parte proyectos de importes reducidos, lo que supone una gran ventaja para las pymes, que tienen dificultad para acceder a financiación bancaria.

Asimismo, y a raíz de la aprobación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la economía española, el Consejo de Ministros, aprobó el 7 de septiembre de 2021, a propuesta del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, la creación de la denominada “Línea de financiación no reembolsable del Fondo para la Internacionalización de la Empresa (FIEM) para estudios. Dicha línea se ha creado en el marco del plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y concretamente a raíz del Componente 13 de apoyo a la PYME, el cual recoge un conjunto de reformas e inversiones orientadas a reforzar el ecosistema empresarial español, entre las que se encuentra el apoyo a la internacionalización.

Adicionalmente, el FIEM se ha orientado a potenciar la competitividad de la oferta española en los sectores relacionados con la lucha contra el cambio climático, en línea con el reto transversal de sostenibilidad. Así, el 21 de diciembre de 2021, el Consejo de Ministros aprobó la modificación y la ampliación de la Línea ECOFIEM en 150 millones de euros. La operativa del instrumento se ha venido mejorando, lo que se ha traducido en una reducción en los tiempos de tramitación de las operaciones.

La operativa del instrumento FIEM se ha venido mejorando, entre otras vías, mediante la creación de una plataforma online para la presentación de solicitudes de financiación, cuya utilización es obligatoria desde 2021, lo que se está traduciendo en una reducción en los tiempos de tramitación de las operaciones una vez que las solicitantes aportan toda la información requerida.



Asimismo, y como medidas complementarias a la ampliación de la Línea ECOFIEM y la creación de la Línea No Reembolsable, cabe resaltar la reducción de las comisiones de estructuración para las Líneas FIEM PYME y ECOFIEM frente a las comisiones estándar del FIEM comercial, mediante aprobación del Comité FIEM en noviembre de 2021. Estas medidas, sin duda, contribuirán a la internacionalización de la PYME en el marco de la crisis, así como, a la sostenibilidad como ventaja para la internacionalización, dos de las cuatro actuaciones estratégicas del FIEM.

De cara a 2022, el impacto económico de la COVID-19, así como los riesgos inflacionistas y la inestabilidad derivada de una mayor incertidumbre, seguirán reforzando el papel del FIEM como instrumento financiero de apoyo al sector exportador, para facilitar la disponibilidad de financiación competitiva que contribuya a la consecución de proyectos de interés para la internacionalización española.