

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las presentes notas se integran de dos secciones. En la primera sección se describen los antecedentes, actividades, bases de presentación de estados financieros, así como las políticas contables, de crédito, recuperación y de administración de riesgos que aplican para los cuatro fideicomisos que integran FIRA. En la segunda sección se proporciona información de las operaciones de cada Fideicomiso.

**SECCIÓN I.- ANTECEDENTES, ACTIVIDADES, BASES DE PRESENTACIÓN Y POLÍTICAS DE FIRA.**

**NOTA 1) - ANTECEDENTES.-**

Los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) se integran por Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO), Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA), Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras (FOPESCA) y Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios (FEGA). FONDO, FEFA y FOPESCA otorgan crédito; FONDO y FEGA garantías. FIRA opera en segundo piso, es decir, otorga créditos siempre a través de intermediarios financieros bancarios (IFB) y de intermediarios financieros no bancarios (IFNB).

Los cuatro fideicomisos están constituidos legalmente de manera independiente y no consolidan sus estados financieros; no obstante, sus actividades se complementan entre sí para promover el desarrollo de los sectores agropecuario, avícola, forestal, rural y pesquero. Los cuatro fideicomisos funcionan bajo una misma administración, sin embargo, ninguno de ellos ejerce control sobre los otros.

En cuanto a la estructura organizativa, FONDO es el que cuenta con personal y activos fijos para el desempeño de las actividades de los fideicomisos FIRA. FONDO realiza los gastos de operación y, posteriormente, éstos se distribuyen entre FONDO, FEFA, FOPESCA y FEGA.

El máximo Órgano de Gobierno de FIRA lo conforman los Comités Técnicos. Adicionalmente, FIRA cuenta con Comités de apoyo en los que se delegó la responsabilidad de algunos asuntos de la operación de los fideicomisos. Entre dichos órganos colegiados se encuentran, el Comité de Crédito y Programas Especiales (CCyPE), el Comité de Auditoría, el Comité de Administración de Riesgos de FIRA (CARFIRA), el Comité de

Activos y Pasivos (CAP), el Comité de Créditos Mayores y Comité de Créditos Menores, entre otros. Durante 2023 se extinguió el Comité de Recuperación de Crédito y las funciones de éste se transfirieron al Comité de Créditos Mayores. Las políticas, procedimientos y sistemas se desarrollan y aplican para los cuatro fideicomisos.

### **NOTA 2) - ACTIVIDADES.-**

Cada uno de los fideicomisos FIRA fue constituido por el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) como fideicomitente y Banco de México como fiduciario.

**FONDO.-** Se creó por Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 31 de diciembre de 1954 y dicha Ley se modificó el 12 de mayo de 2005. Los fines de FONDO son garantizar a las instituciones de crédito privadas la recuperación de los créditos de habilitación o avío y refaccionarios que otorguen a la agricultura, ganadería y avicultura, así como apoyar programas de crédito del Gobierno Federal, mediante la canalización de recursos a la banca comercial, uniones de crédito, almacenes generales de depósito, y demás IFNB que determine la SHCP, para que éstos a su vez lo hagan llegar a productores a través de préstamos de habilitación o avío y refaccionario para la agricultura, ganadería, avicultura, y otras actividades afines, o que se desarrollen en el medio rural.

FONDO se dedica a otorgar crédito a bancos y uniones de crédito, principalmente de avío. Con el propósito de diversificar el apoyo de FIRA al sector agroalimentario, inició en 2022 a otorgar garantías y amplió el financiamiento a otros tipos de intermediarios financieros no bancarios, como SOFOMES, e incluyó crédito refaccionario. El 28 de abril de 2023 la CNBV autorizó la inscripción preventiva en el Registro Nacional de Valores (RNV), de un Programa de colocación con carácter revolvente de certificados fiduciarios de corto y largo plazo (Programa público dual).

**FEFA.-** Fue constituido mediante contrato de Fideicomiso el 26 de agosto de 1965, con el objeto de apoyar programas de crédito del Gobierno Federal, mediante la canalización de recursos financieros a la banca comercial, banca de desarrollo y otros IFNB, para que éstos a su vez lo hagan llegar a productores a través de financiamientos de habilitación o avío, refaccionarios y prendarios para la agricultura, ganadería, avicultura, agroindustria y otras actividades afines.

FEFA otorga apoyos para la reducción de costos financieros y cuenta con Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) para brindar capacitación y asistencia técnica.

**FEGA.-** Fue constituido mediante contrato de Fideicomiso el 30 de octubre de 1972, con el objeto de otorgar a personas físicas o morales garantías de crédito, subsidios y otros servicios, directamente o a través de la banca comercial y otros IFNB, para la producción, acopio y

distribución de bienes y servicios para los sectores agropecuario, forestal y pesquero, así como de la agroindustria y de otras actividades conexas o afines, o que se desarrollen en el medio rural.

FEGA otorga apoyos para la organización de productores y estructuración de proyectos para el financiamiento, fortalecimiento empresarial, articulación empresarial y redes de valor, proyectos con beneficios al medio ambiente y mitigación del cambio climático y para ampliar la cobertura de servicios financieros.

**FOPESCA.-** Fue constituido mediante contrato de Fideicomiso el 28 de julio de 1988, con el objeto de apoyar programas de crédito del Gobierno Federal, mediante la canalización de recursos a la banca comercial, para que ésta a su vez lo haga llegar a productores a través de préstamos de habilitación o avío y refaccionario para la pesca, acuacultura y otras actividades afines.

### **NOTA 3) - BASES DE PRESENTACIÓN Y REVELACIÓN.-**

En las notas a los estados financieros cuando se hace referencia a pesos o \$, se trata de pesos mexicanos y cuando se hace referencia a dólares, se trata de dólares de los Estados Unidos de América. Las divisas distintas al dólar se convierten a esa moneda, con base a lo establecido en el Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares".

En la formulación de estados financieros el tipo de cambio utilizado para establecer la equivalencia de la moneda nacional con el dólar se utiliza el tipo de cambio de cierre de jornada a la fecha de transacción o de elaboración de los estados financieros, según corresponda, publicado por el Banco de México en su página de Internet [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx), o la que la sustituya. Para la equivalencia de moneda nacional con divisas distintas al dólar, como el euro, se convierte dicha moneda a dólares de Estados Unidos de América, considerando la cotización que rija en los mercados internacionales de acuerdo a lo establecido por el Banco de México.

Al 31 de diciembre de 2022 el tipo de cambio de cierre de jornada aplicable fue de \$19.5089. La relación del dólar frente al euro fue de 1.0646 dólares a la misma fecha.

Al 31 de diciembre de 2023 el tipo de cambio de cierre de jornada aplicable fue de \$16.9666. La relación del dólar frente al euro fue de 1.1018 dólares a la misma fecha.

De acuerdo con la Norma de Información Financiera B-10 "Efectos de la inflación", en entornos económicos no inflacionarios, para efectos comparativos las cifras se presentan expresadas en unidades monetarias corrientes.

### **NOTA 4) - APLICACIÓN DE NORMAS PARTICULARES.-**

El artículo 4o. de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales establece que los fondos y fideicomisos públicos de fomento que formen parte del sistema financiero quedan sujetos por cuanto a su constitución, organización, funcionamiento, control, evaluación y regulación a su legislación específica.

De conformidad con el artículo 3 de la Ley de Instituciones de Crédito, FIRA forma parte del Sistema Bancario Mexicano.

El artículo 125 de la Ley de Instituciones de Crédito señala que los fideicomisos públicos que formen parte del Sistema Bancario Mexicano estarán sujetos a la supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), quien emitirá reglas prudenciales, de registro contable de operaciones, de requerimientos de información financiera, de estimación de activos y pasivos y de constitución de reservas preventivas.

Derivado de lo anterior, los fideicomisos FIRA realizan su contabilidad, preparan sus estados financieros y sus notas, y generan información financiera en apego a las Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (Disposiciones) emitidas por CNBV, publicadas en el DOF el 1 de diciembre de 2014, modificadas mediante resoluciones publicadas en el DOF el 27 de agosto de 2015, 25 de enero de 2016, 24 de julio de 2017, 4 de enero, 26 de abril, 23 de julio y 15 de noviembre de 2018, 4 de noviembre de 2019, 9 de noviembre de 2020, 16 de abril, 15 de diciembre de 2021 y 2 de diciembre de 2022, 16 de enero de 2023, así como 13 de septiembre de 2023, mismas que estuvieron vigentes hasta el 31 de diciembre de 2023. De acuerdo con dichas Disposiciones aplican los lineamientos contables de las Normas de Información Financiera (NIF), emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) excepto cuando a juicio de la CNBV sea necesario aplicar una normatividad o un criterio de contabilidad específico. Con fecha del 16 de enero de 2023, CNBV publicó en el DOF la resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento que estarán vigentes a partir del 1 de enero de 2024.

Los fideicomisos FIRA no están obligados a la aplicación de la Contabilidad Gubernamental, lo cual se ratifica en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal vigente en 2023.

### **Normas particulares de aplicación general.-**

### **a) Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera.**

La NIF B-10 "Efectos de la inflación" establece que resulta irrelevante su reconocimiento contable cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores sea menor que el 26%.

La inflación acumulada de 2019 a 2021 fue de 13.87% y de 2020 a 2022 fue de 19.39%, por lo cual en 2022 y 2023 no se reexpresaron los estados financieros.

De acuerdo con la NIF B-10 "Efectos de la inflación", se mantienen en los activos, pasivos y patrimonio contable, los efectos de reexpresión determinados hasta el 31 de diciembre de 2007, fecha en que se aplicó el proceso de reexpresión por última vez. Dichos efectos se dan de baja en la misma fecha y con el mismo procedimiento con que se dan de baja los activos, pasivos o componentes del patrimonio contable a los que pertenecen.

### **b) Activos restringidos.**

Se refiere a activos respecto de los que existen circunstancias por las cuales no se puede disponer o hacer uso de ellos, debiendo permanecer en el mismo rubro del cual se originan. Adicionalmente se consideran aquellos activos provenientes de operaciones que no se liquiden el mismo día.

### **c) Cuentas liquidadoras.**

Las operaciones activas y pasivas que lleguen a vencimiento, por ejemplo, de inversiones en valores, reportos y derivados, se registran en cuentas liquidadoras hasta que se efectúe la liquidación de las mismas.

Para las operaciones de divisas, inversiones en valores, reportos y derivados en las que no se pacte la liquidación inmediata o fecha valor mismo día, en la fecha de concertación se registra en cuentas liquidadoras el monto por cobrar o por pagar, en tanto se efectúa la liquidación de las mismas.

### **d) Estimaciones y provisiones diversas.**

De acuerdo con lo establecido en el Boletín C-9 “Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos” de las NIF, los fideicomisos FIRA no crean, aumentan o disminuyen estimaciones o provisiones con fines indeterminados y/o no cuantificables.

### **e) Intereses devengados.**

Los intereses devengados por las diferentes partidas de activo o pasivo se presentan en el balance general junto con su principal.

### **f) Reconocimiento o cancelación de activos y/o pasivos.**

El reconocimiento o cancelación en los estados financieros de activos y pasivos, incluyendo aquellos provenientes de operaciones de compraventa de divisas, inversiones en valores, reportos, derivados y títulos emitidos, se realiza en la fecha en que se concerta la operación, independientemente de la fecha de liquidación o entrega del bien.

### **g) Disponibilidades.**

Se registran y mantienen a su valor nominal, y los rendimientos que generan se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se devengan.

### **h) Inversiones en valores.**

Las inversiones en valores se realizan de acuerdo con el régimen aplicable a FIRA en el mercado de deuda nacional.

Los fideicomisos FIRA clasifican sus inversiones en valores como títulos disponibles para la venta y no tienen títulos registrados en las categorías conservados a vencimiento y para negociar.

El reconocimiento, valuación, presentación y revelación de títulos disponibles para la venta se efectúa de acuerdo con el Criterio B-2 “Inversiones en valores” de las Disposiciones.

La amortización acumulada y los intereses devengados de los títulos de deuda se determinan conforme al método de interés efectivo.

Para la valuación de títulos disponibles para la venta se utiliza la información del proveedor de precios independiente Valmer, reconociendo los efectos resultantes en el patrimonio contable. Se reconoce diariamente en la contabilidad la valuación de los valores, documentos y demás instrumentos financieros.

Para las compras fecha valor, en la fecha de concertación de la operación se reconocen los títulos restringidos, en tanto que los títulos vendidos se reconocen directamente como decremento de las inversiones en valores. En contraparte se utilizan cuentas liquidadoras deudoras y acreedoras.

### **i) Reportos.**

El reconocimiento, valuación, presentación y revelación de las operaciones de reporto se realiza con base en el Criterio B-3 “Reportos” contenido en las Disposiciones.

### **j) Derivados y operaciones de cobertura.**

Para cubrir el riesgo de la cartera de crédito a tasa fija y en dólares de FEFA, instrumentos de deuda (títulos) a tasa fija, así como pasivos en moneda extranjera, dicho Fideicomiso contrata swaps en el mercado over the counter para realizar coberturas de valor razonable, y su registro se realiza de conformidad con lo señalado en el Criterio B-4 “Derivados y operaciones de cobertura” de las Disposiciones.

### **k) Ajustes de valuación por cobertura de activos y pasivos financieros.**

De conformidad con lo establecido en el Criterio B-4 “Derivados y operaciones de cobertura” de las Disposiciones, en este rubro se reconoce el valor razonable de la partida cubierta (cartera de crédito a tasa fija), así como instrumentos de deuda (títulos) a tasa fija, con derivados relacionados con riesgo de tasa de interés.

### **l) Cartera de crédito vigente.**

El reconocimiento, valuación, presentación y revelación de cartera de crédito se realiza con base en lo establecido en el Criterio B-5 “Cartera de crédito” de las Disposiciones, y se clasifica en dos rubros: sin restricción y con restricción. La cartera de crédito vigente corresponde a operaciones sin restricción.

Los registros se realizan por el monto de crédito efectivamente otorgado y se adicionan los intereses devengados afectando los resultados.

FIRA opera, además del crédito de segundo piso, con productos estructurados, los cuales se ajustan a las necesidades financieras de cada acreditado, actividad o proyecto. Son operaciones tendientes a identificar y reducir el riesgo implícito y se pueden realizar con productos tales como reportos, coberturas, créditos sindicados, entre otros.

Debido a que las actividades de los fideicomisos FIRA se complementan entre sí para promover el desarrollo de los sectores rural y pesquero, el registro de los colaterales pactados en los productos estructurados se efectúa en cuentas de orden en FONDO y FEGA, que son los fideicomisos que otorgan la garantía.

Los fideicomisos, en su caso, realizan reestructuraciones de cartera de crédito. Para mayor información ver nota de Principales políticas y procedimientos relativos al otorgamiento de reestructuras y renovaciones de crédito.

### **m) Cartera de crédito vencida.**

FEFA y FOPESCA traspasan el saldo insoluto de los créditos a cartera de crédito vencida de acuerdo con el Criterio B-5 “Cartera de crédito” de las Disposiciones. En el caso de FEGA la cartera vencida corresponde a garantías pagadas y para FONDO según corresponda.

En el momento en que el saldo insoluto del crédito se registra como vencido, se suspende la acumulación de intereses devengados, incluyendo aquellos créditos que contractualmente capitalicen intereses.

El control de intereses devengados y, en su caso, de intereses moratorios, de créditos registrados en cartera vencida se realiza en cuentas de orden. En caso de que dichos intereses sean cobrados se reconocen directamente en resultados en el rubro ingresos por intereses.

Una vez que los créditos son registrados en cartera vencida sólo se traspasan a cartera vigente cuando se liquiden totalmente los saldos pendientes de pago o que siendo créditos reestructurados cumplan con las condiciones de pago sostenido establecidas en el Criterio B-5 “Cartera de crédito” de las Disposiciones.

### **Garantías de crédito.**



Mediante el otorgamiento del servicio de garantía, FONDO y FEGA cubren parcialmente a instituciones de crédito y otros intermediarios financieros (IF) el pago de financiamiento cuando los acreditados finales responsables de pagarles no lo hacen.

El servicio de garantía aplica para los créditos otorgados por los IF con recursos de FONDO, FEFA, FOPECA o bien con recursos de los propios IF (garantía sin fondeo de FIRA).

El registro contable del servicio de garantía se realiza con base en el Criterio B-5 "Cartera de crédito" y el Boletín C-9" Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos".

Al momento de pagar una garantía se da de baja la contingencia registrada en cuentas de orden de FONDO y FEGA y se da de alta en la cartera de crédito del mismo Fideicomiso. A partir de ese momento le aplica lo dispuesto en el Criterio B-5 "Cartera de crédito" de las Disposiciones como cualquier crédito normal, registrándose de origen como cartera vencida debido a que proviene de un crédito que cayó en impago (ver nota de Políticas contables).

### **n) Estimación preventiva para riesgos crediticios.**

Los fideicomisos FIRA reconocen contra los resultados del ejercicio aquella porción del crédito que se estima no tendrá viabilidad de cobro.

La estimación preventiva para riesgos crediticios se calcula conforme a la metodología de calificación de cartera de crédito contenida en las Disposiciones, cuya aplicación fue obligatoria a partir del 1 de enero de 2016. Para mayor referencia ver nota de Políticas de administración de riesgos y nota de Estimación preventiva para riesgos crediticios.

### **o) Otras cuentas por cobrar (neto).**

Se integra de deudores por liquidación de operaciones fecha valor de venta de divisas, inversiones en valores, reportos, derivados; impuestos acreditables, colaterales otorgados en efectivo y otros deudores.

Las cantidades pendientes de cobro por cesiones o ventas de cartera de crédito se registran en deudores diversos como partidas asociadas a operaciones crediticias. Por las partidas registradas en deudores diversos que están directamente relacionadas con la cartera de crédito tales

como gastos de juicio, se constituye una estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro. Los gastos de juicio que provienen de cartera vencida se estiman al 100%.

Los fideicomisos, en apego al Criterio A-2 “Aplicación de normas particulares” de las Disposiciones, constituyen estimaciones de cuentas por cobrar de aquellos deudores identificados cuya antigüedad sea mayor o igual a 90 días naturales, afectando los resultados en el rubro afectaciones a la estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro.

Adicionalmente con base en los párrafos 25 y 26 del referido criterio, se reconoce estimación por irrecuperabilidad relacionada principalmente con préstamos a funcionarios y empleados.

### **p) Bienes adjudicados (neto).**

El reconocimiento, valuación, presentación y revelación de bienes que se adjudiquen los fideicomisos FIRA se realiza en atención a lo establecido en el Criterio B-6 “Bienes adjudicados” de las Disposiciones.

El reconocimiento de bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago que provengan de activos cuyo valor neto de estimaciones es cero se realiza de acuerdo a la política contable “Reconocimiento contable de bienes adjudicados” (ver nota de Políticas contables).

Los gastos relacionados con la administración de bienes adjudicados se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro gastos de administración y promoción.

La estimación para reconocer las potenciales pérdidas de valor por el paso del tiempo de bienes adjudicados se determina en atención a lo señalado en el artículo 143 de las Disposiciones y se reconoce en los resultados del ejercicio en el rubro otros ingresos (egresos) de la operación.

El monto de estimación resulta de aplicar al valor de los bienes el porcentaje de reserva que corresponda de acuerdo a lo siguiente:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Reservas para bienes muebles	
Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 6	0
Más de 6 y hasta 12	10
Más de 12 y hasta 18	20
Más de 18 y hasta 24	45
Más de 24 y hasta 30	60
Más de 30	100

Reservas para bienes inmuebles	
Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 12	0
Más de 12 y hasta 24	10
Más de 24 y hasta 30	15
Más de 30 y hasta 36	25
Más de 36 y hasta 42	30
Más de 42 y hasta 48	35
Más de 48 y hasta 54	40
Más de 54 y hasta 60	50
Más de 60	100

Para dicho cálculo se considera como valor de adjudicación al valor en libros del bien, el cual incluye los efectos por actualización, y como fecha de adjudicación lo indicado en el Criterio B-6 “Bienes adjudicados” de las Disposiciones.

### q) **Propiedades, mobiliario y equipo, (neto).**

Las propiedades, mobiliario y equipo se registran a su costo de adquisición y se deprecian a partir del mes siguiente en que fueron adquiridos, utilizando los factores que señala la Ley del Impuesto Sobre la Renta de acuerdo con la política contable “Reconocimiento de la depreciación de activos fijos” (ver nota de Políticas contables).

## CUENTA PÚBLICA 2023

---

Las tasas de depreciación establecidas en dicha Ley son las siguientes:

Rubro	Porcentaje
Inmuebles	5
Maquinaria eléctrica y electrónica	5
Maquinaria industrial	10
Mobiliario y equipo	10
Equipo de transporte	25
Maquinaria agropecuaria	25
Maquinaria de construcción	25
Equipo de cómputo	30

### **r) Inversiones permanentes.**

Las inversiones en asociadas se reconocen de acuerdo con lo establecido en la NIF C-7 "Inversiones en asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes". Las inversiones en acciones cuya participación es menor al 25% y que por lo tanto no se tiene influencia significativa, no se valúan hasta en tanto exista entorno inflacionario en apego a las Disposiciones y a la NIF B-10 "Efectos de la Inflación".

### **s) Activos de larga duración disponibles para venta.**

Se integra de inmuebles clasificados como activos de larga duración disponibles para la venta, conforme a lo establecido en el Boletín C-15 "Deterioro en el valor de los activos de larga duración y su disposición" de las NIF.

### **t) Otros activos.**

De acuerdo con lo establecido en el Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares" de las Disposiciones, los gastos de emisión de deuda de FEFA se registra como un activo diferido y se reconoce en los resultados del ejercicio como gastos por intereses conforme se devengan, tomando en consideración el plazo del título que le dio origen.

Asimismo, se registran cargos diferidos y pagos anticipados por gastos de operación que realizan los fideicomisos, los cuales se amortizan en el periodo que corresponda.

### **u) Captación tradicional.**

El reconocimiento de las operaciones generadas por la captación tradicional (títulos de deuda de FONDO y FEFA) se efectúa de acuerdo con el Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares" de las Disposiciones, reconociendo los intereses devengados directamente en los resultados como un gasto por intereses. Lo anterior de manera consistente con lo dispuesto en el Boletín C-9 "Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos". El reconocimiento de títulos a descuento o premio se realiza registrando un cargo o crédito diferido, según corresponda, por la diferencia entre el valor nominal y el monto de efectivo recibido por el mismo, el cual se amortiza conforme al plazo del título.

Para efectos de presentación, el descuento o premio por colocación se muestra dentro del pasivo que le dio origen.

### **v) Préstamos bancarios y de otros organismos.**

Corresponde al saldo de capital e intereses por préstamos bancarios y de otros organismos nacionales y extranjeros otorgados a FEFA, los cuales se clasifican en corto y largo plazo.

### **w) Otras cuentas por pagar.**

Se integra de acreedores por liquidación de operaciones fecha valor por compra de divisas, inversiones en valores, reportos, derivados; colaterales recibidos en efectivo, impuestos por pagar, provisiones para obligaciones diversas y otros acreedores diversos.

El reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro se realiza en FONDO de conformidad con lo establecido en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados". Para mayor explicación ver nota de Provisión para obligaciones laborales al retiro.

Otros acreedores diversos están representados por montos pendientes de rembolsar entre los fideicomisos FIRA y otros acreedores.

### **x) Patrimonio contribuido.**

Corresponde a las aportaciones patrimoniales registradas a su valor original y actualizadas de acuerdo con la NIF B-10 "Efectos de la inflación".

De conformidad con lo establecido en el Criterio D-1 "Balance general" de las Disposiciones, las aportaciones provenientes del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el otorgamiento de apoyos se registran en el patrimonio contribuido en el rubro aportaciones del Gobierno Federal provenientes del PEF para la operación de programas. Los apoyos otorgados con cargo a estos recursos se aplican directamente en este rubro.

### **y) Patrimonio ganado.**

Se integra de resultado de ejercicios anteriores, resultado por valuación de títulos disponibles para la venta y resultado neto.

El rubro resultado de ejercicios anteriores está conformado por los resultados acumulados, resultado por cambios contables y correcciones de errores, así como reclasificaciones de los rubros efecto acumulado por conversión y resultado por tenencia de activos no monetarios realizadas en 2008 por la entrada en vigor de la NIF B-10 "Efectos de la inflación". Las afectaciones por cambios contables y correcciones de errores derivan de la aplicación de las Disposiciones.

### **z) Ingresos por intereses.**

Se integra de rendimientos generados por cartera de crédito, premios e intereses por depósitos en instituciones financieras e inversiones en valores, premio por colocación de deuda, ingresos por operaciones de cobertura, reportos, así como el descuento o sobreprecio recibido en títulos de deuda que liquiden intereses periódicamente.

Forman parte de este rubro los ajustes por valorización de partidas denominadas en moneda extranjera y UDIS que provengan de posiciones relacionadas con el margen financiero.

Los intereses se registran en el ejercicio que corresponde conforme se devengan, a excepción de los intereses sobre cartera vencida los cuales se registran en cuentas de orden en el rubro intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida y se reconocen en los resultados hasta que se cobran.

### **aa) Gastos por intereses.**

Se integra de intereses de captación tradicional, amortización de gastos de emisión, descuento por colocación de deuda, intereses de préstamos bancarios y de otros organismos, gastos por operaciones de cobertura, intereses a favor del personal, así como ajustes por valorización de partidas denominadas en moneda extranjera y UDIS que provengan de posiciones relacionadas con el margen financiero.

Los intereses se registran en el ejercicio que corresponde conforme se devengan.

**bb) Estimación preventiva para riesgos crediticios.**

Se reconoce en resultados del ejercicio la porción del crédito que se estima no tendrá viabilidad de cobro. Asimismo, incluye recuperaciones de cartera de crédito previamente castigada o eliminada del activo, así como la cancelación de excedentes de estimación preventiva.

**cc) Resultado por posición monetaria (neto).**

De conformidad con el Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares" de las Disposiciones, en entornos económicos no inflacionarios no se reconoce el efecto por utilidad o pérdida en el poder adquisitivo.

**dd) Comisiones y tarifas cobradas.**

En FONDO y FEGA se registran los ingresos por primas del servicio de garantía. FEFA y FOPESCA no registran comisiones ni tarifas cobradas.

**ee) Comisiones y tarifas pagadas.**

Representa el monto de comisiones pagadas a instituciones de crédito y otros organismos del país y del extranjero por transacciones bancarias y financiamientos.

**ff) Resultado por intermediación.**

En este rubro se registran los resultados por compraventa de valores y divisas.

En FEFA, adicionalmente se registra la valuación a valor razonable de derivados de cobertura y negociación y de las partidas cubiertas con derivados (cartera de crédito, instrumentos de deuda (títulos) a tasa fija y préstamo de otros organismos), así como el resultado por la cancelación de swaps.

### **gg) Otros ingresos (egresos).**

Corresponde a ingresos y egresos por la operación de los fideicomisos, tales como ingresos por capacitación y transferencia de tecnología, penalizaciones, partidas relacionadas con aportaciones al Fideicomiso de pensiones de FONDO, resultado en venta de propiedades, mobiliario y equipo y bienes adjudicados, afectación a la estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro y pérdida de valor de bienes adjudicados, resultado por valorización de partidas denominadas en moneda extranjera no relacionadas con el margen financiero, así como devolución de productos de ejercicios anteriores. En FONDO adicionalmente se reconocen intereses provenientes de préstamos a funcionarios y empleados. A partir de julio 2020 incluye honorarios al Fiduciario, los cuales se registraban en el rubro de gastos de administración y promoción.

### **hh) Gastos de administración y promoción.**

En este rubro se registran las erogaciones con cargo al presupuesto de gasto corriente y otros egresos de operación. Las erogaciones se realizan con base en los programas financieros autorizados en el PEF y sus modificaciones.

En atención al “Decreto de Lineamientos de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria 2023”, publicado el 24 de febrero de 2023 en el Diario Oficial de la Federación, en el que se establecen medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, FIRA tiene el cabal compromiso de adoptar los principios de austeridad establecidos por la actual administración, por lo que se realizan esfuerzos para reducir el gasto de operación en partidas que no afecten el desarrollo de las actividades sustantivas.

### **ii) Cuentas de orden.**

En cuentas de orden se registran contingencias, bienes en administración, intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida, líneas de crédito autorizadas a los IF y saldos no ejercidos de dichas líneas, saldo de los contratos de derivados, créditos vencidos eliminados del activo, garantías recibidas, entre otros.

El registro contable de bienes en administración y operaciones por cuenta de terceros se realiza con base en lo establecido en el Criterio B-8 “Administración de bienes” de las Disposiciones.



En FONDO y FEGA se registran las contingencias por garantías otorgadas, colaterales recibidos, así como compromisos de apoyos que se devengarán durante la vida del crédito.

Los derechos y obligaciones relacionados con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación.

### **NOTA 5) - ENTORNO FISCAL.-**

Los fideicomisos tributan en el Régimen de las Personas Morales con Fines No Lucrativos por lo cual no están sujetos al Impuesto sobre la Renta (ISR).

### **NOTA 6) - POLÍTICAS CONTABLES.-**

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 162, fracción IV, de las Disposiciones, el Comité Técnico en sesión 1/2020 de FEFA, FEGA y FOPESCA, y 3/2020 de FONDO aprobó la modificación de las políticas contables 1, 5 y 6 y las restantes no sufrieron cambios para quedar como sigue:

1. Tratamiento de cartera de crédito vencida que se elimina del activo

Se modifica en el nombre de la política, así como los párrafos primero y último. para quedar como sigue:

Se elimina del activo la cartera de crédito vencida que se encuentre provisionada al 100%, aún y cuando no cumpla con las condiciones para ser castigada.

La cartera eliminada se registra en cuentas de orden y permanece ahí hasta que se cuenta con evidencias de que se han agotado las gestiones formales de cobro o determinado la imposibilidad práctica de recuperación del crédito. Mientras tanto, se siguen generando los intereses que correspondan, los cuales también se registran en cuentas de orden.

El Comité de Recuperación de Crédito de FIRA, de acuerdo con sus facultades, autoriza o propone al Comité Técnico el castigo definitivo de la cartera de crédito vencida registrada en cuentas de orden, en cuyo caso se aplican los saldos en cuentas de orden, con lo que dicha cartera se elimina definitivamente de los estados financieros de la entidad.

Cualquier recuperación derivada de créditos previamente castigados o eliminados del activo, se reconoce en los resultados del ejercicio en que ocurre conforme a lo que establezca el Criterio contable de Cartera de crédito de las Disposiciones vigentes (CUOEF).

La aplicación integral de la modificación autorizada a esta política inició a partir del 01 de octubre de 2020.

### 2. Aplicación de deudores diversos no relacionados con cartera de crédito.

Los saldos de deudores diversos hasta por 3,000 UDIS o su equivalente en moneda nacional que cuenten con al menos doce meses de antigüedad a partir de su último registro se eliminan del balance general, afectando la estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro. Los adeudos superiores a 3,000 UDIS o su equivalente en moneda nacional se eliminan del balance general siempre y cuando cuenten con al menos doce meses de antigüedad a partir de su último registro y se cuente con opinión de imposibilidad práctica de cobro de la Dirección Jurídica y de Recuperación.

Cualquier recuperación derivada de adeudos a cargo de terceros, previamente eliminados del balance general, se reconocerá en los resultados del ejercicio en que ocurra en el rubro de otros ingresos (egresos) de la operación.

### 3. Reconocimiento de pago de garantías como cartera vencida.

Una vez que se haga efectivo el pago de una garantía, se reconocerá como cartera de crédito vencida debido a que proviene de un incumplimiento. Se clasificará en el rubro de actividad empresarial o comercial ya que quien adquiere el compromiso de pago al momento del pago de garantía es el acreditado.

Una vez registrado el pago de una garantía estará sujeto al Tratamiento de cartera de crédito vencida que se elimina del balance general, que se describe en la Política Contable No. 1.

### 4. Aplicación de saldos a favor de terceros no relacionados con cartera de crédito.

Los saldos a favor de terceros que no sean reclamados en un período de doce meses a partir de su último registro, se eliminan del balance general reconociéndose en el rubro de otros ingresos (egresos) de la operación. En su caso, las áreas responsables deben generar nuevamente el trámite para pago. Lo anterior no aplica a partidas que por su naturaleza deban observar disposiciones o Leyes específicas.

5. Ingreso en el estado de resultados con cargo a aportaciones provenientes del PEF para la operación de programas de apoyo.

Esta política se elimina, debido a que el mecanismo del apoyo al servicio de garantía dejó de ser una reducción del precio para convertirse en un apoyo que se entrega mediante transferencia directa de recursos al beneficiario.

6. Reconocimiento contable de bienes adjudicados.

Con el fin de precisar la aplicación del Criterio B-6 "Bienes Adjudicados", se adiciona el último párrafo para quedar como sigue:

Los bienes adjudicados o recibidos mediante dación en pago se registran con un valor de referencia (un peso), cuando el valor de la cartera de crédito que le da origen, neto de estimaciones, es cero.

Cuando el saldo de la cartera de crédito comercial sea superior al valor de adjudicación de los bienes, se reconocerá como pago parcial en especie. El castigo del saldo remanente de cartera, una vez aplicados los pagos parciales, se realizará cuando se tenga la autorización del Comité de Recuperación de Crédito o en su caso del Comité Técnico, evidenciando que se han agotado las gestiones formales de cobro o determinado la imposibilidad práctica de recuperación del crédito.

7. Reconocimiento de la depreciación de activos fijos.

Los activos fijos se deprecian a partir del mes siguiente en que fueron adquiridos utilizando los factores de depreciación que señala la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

### **NOTA 7) - PRINCIPALES POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA EL OTORGAMIENTO, ADQUISICIÓN, CESIÓN, CONTROL Y RECUPERACIÓN DE CRÉDITOS.-**

#### **Principales políticas de crédito.-**

Los créditos se otorgan a través de IFB, e IFNB a personas físicas o morales cuya actividad sea la producción, acopio y distribución de bienes y servicios de o para los sectores agropecuario, forestal y pesquero, así como de la agroindustria y de otras actividades conexas o afines o que se desarrollen en el medio rural.

Los IF son responsables de la originación, autorización, gestiones de cobranza y recuperación de los créditos otorgados con recursos de FIRA a los acreditados finales y asumen el riesgo de crédito en cada operación fondeada con recursos FIRA.

A cada IF autorizado por FIRA se le asigna un techo operativo en función de su nivel de riesgo, de su plan anual de negocios y del resultado de su evaluación integral.

Las facultades con que cuentan las instituciones de banca múltiple, para disponer el servicio de fondeo de FIRA en créditos y sus tratamientos crediticios son hasta por el monto del techo operativo autorizado, conforme al esquema de facultades establecido en su manual de crédito, así como a la normativa de FIRA.

Las facultades de autorización de crédito y garantía de los IFNB, en términos generales, dependen de su fortaleza y desempeño, clasificándose en cuatro grupos conforme a la normativa de FIRA. Aquellos créditos que exceden las facultades de autorización delegadas a los IFNB deben ser autorizados por FIRA.

Los tipos de crédito que los IF pueden otorgar con recursos de FIRA, son: microcrédito productivo, prendario, de avío y/o para capital de trabajo, refaccionario y para inversiones fijas, arrendamiento (financiero y puro), quirografario, factoraje financiero y reporto de certificados de depósito. Adicionalmente, FIRA puede otorgar créditos de manera directa a los intermediarios para atender problemas de liquidez (crédito de liquidez y crédito contingente de pago oportuno) o para inversiones fijas (préstamo a IFNB para su equipamiento).

Con objeto de incentivar la portabilidad de operaciones entre instituciones, FIRA apoya los créditos que los intermediarios financieros otorgan a sus acreditados para el pago de pasivos vigentes, sin problemas de capacidad de pago y sean elegibles de acuerdo a las condiciones de operación de FIRA.

A partir del 03 de agosto de 2020 entró en vigor un esquema de financiamiento por operación crediticia (cofinanciamiento) el cual consiste en que para las operaciones prioritarias FIRA podrá otorgar el servicio de fondeo hasta por el 100% del monto del crédito, de acuerdo a la población atendida y al tamaño del intermediario financiero, y para las operaciones no prioritarias un porcentaje del crédito que cambia dependiendo del

## CUENTA PÚBLICA 2023

grupo y por lo que el intermediario financiero debe buscar fuentes alternas para complementar la operación, con lo que se acota la exposición de FIRA, conforme al cuadro siguiente:

Grupo	Cartera total del IF <sup>1/</sup> (en millones UDIS)	Fondeo de operaciones prioritarias	Cofinanciamiento de operaciones no prioritarias	
			Incial	Final (5 años) <sup>2/</sup>
I	Hasta 50	100%	75%	70%
II	De 50-300		70%	65%
III <sup>3/</sup>	Más de 300		65%	60%

<sup>1/</sup> Cualquier IF, independientemente de su tamaño, cuyo fondeo con FIRA mas Banca de desarrollo no exceda 60% de su cartera total, podrá fondear el 100% de las operaciones elegibles.

<sup>2/</sup> El cofinanciamiento tendrá una disminución gradual de 1% anual.

<sup>3/</sup> Para IF con saldos de cartera igual o mayores a 500 millones de UDIS, se les podrá financiar el 100% de sus operaciones únicamente si la proporción de fondeo con Banca de desarrollo es menor o igual a 60%. en caso de no cumplirse lo anterior, en las operaciones no prioritarias el porcentaje de cofinanciamiento será del 60%.

Las operaciones prioritarias se definen mediante los objetivos de fomento siguientes:

1. Financiamiento al pequeño productor
2. Capitalización del sector y mejoras tecnológicas
3. Desarrollo regional y zonas geográficas prioritarias
4. Equidad de género
5. Desarrollo sostenible
6. Cadenas y actividades productivas prioritarias
7. Ordenamiento de precios agropecuarios
8. Inclusión de nuevos acreditados

## CUENTA PÚBLICA 2023

Las tasas de interés de los créditos con recursos FIRA, tanto en moneda nacional como en dólares estadounidenses, pueden otorgarse en esquema de tasa variable o tasa fija.

Derivada de las condiciones de volatilidad de los mercados de deuda, FIRA determina y aplica un ajuste en tasa a las operaciones realizadas por todos los grupos de riesgo de Intermediarios Financieros. Este ajuste no aplica a las operaciones con tasa fija, en dólares de los Estados Unidos de América y aquellas con plazos menores o iguales a 1 año (360 días). El ajuste se realizará en periodos de 6 meses.

El esquema de tasas de interés que aplica a los IF en moneda nacional, de acuerdo a su clasificación en grupos de riesgo, es el siguiente:

Grupo de riesgo	Calificación	Tasa de interés
Grupo 1	AAA	TIE + 0.10%
Grupo 2	AA	TIE + 0.20%
Grupo 3	A	TIE + 0.50%
Grupo 4	BBB	TIE + 1.30%
Grupo 5	BB o menor	TIE + 2.60%

En créditos otorgados en dólares estadounidenses se utiliza como tasa base de referencia TERM SOFR publicada por CME Group. La revisión de tasa de interés, las fechas de pago de capital y/o de pago de intereses, dependen de la periodicidad en la generación flujo de efectivo por las empresas.

Los plazos de los créditos que otorga FIRA se determinan con base en la capacidad de pago del acreditado, la naturaleza de la inversión y vida útil de los conceptos financiados.

Para fines de otorgamiento de los servicios, FIRA segmenta su población objetivo, con base en el monto de crédito por acreditado final, considerando 5 estratos: Microempresa (hasta 10,000 UDIS), Empresa Familiar (hasta 33,000 UDIS), Pequeña Empresa (hasta 160,000 UDIS), Mediana Empresa (hasta 4,000,000 de UDIS) y Empresa Grande (más de 4,000,000 de UDIS).

Los créditos otorgados con recursos de FIRA deben ser viables técnica y financieramente.

No se otorgan créditos para actividades ilícitas o que fomenten vicios y/o la desintegración familiar.

Se impulsa la capitalización de las empresas a través de créditos de largo plazo como los refaccionarios y de arrendamiento.

Los créditos que se otorgan con recursos FIRA son supervisados por el IF y por FIRA conforme al Procedimiento de supervisión de intermediarios financieros y al Procedimiento de supervisión de créditos y garantías pagadas.

### **Principales políticas del servicio de garantía.-**

FONDO y/o FEGA otorgan el servicio de garantía a las instituciones de banca múltiple y a los IFNB, para garantizar la recuperación parcial de créditos que, con recursos financiados por FIRA o recursos propios de los IF, otorguen a sus acreditados siempre y cuando dichos intermediarios cuenten con autorización para operar de manera directa con FIRA. Es un complemento a las garantías otorgadas por el acreditado en favor del IF como respaldo del crédito otorgado.

Al hacer efectiva la garantía los IF continúan obligados a cuidar el crédito garantizado y de su recuperación, realizando las acciones necesarias para procurar el cobro del crédito ya que el servicio de garantía debe considerarse como un crédito contingente, no como un seguro ni una condonación de adeudos.

### **Cobertura del servicio de garantía.**

La cobertura es el porcentaje sobre el saldo del crédito, que FIRA otorga a los intermediarios financieros para cubrir eventuales incumplimientos de sus acreditados. Se entenderá por saldo del crédito al que resulte de sumar el importe de capital pendiente de ser pagado más intereses ordinarios devengados no pagados, a la fecha que se trate.

Las garantías líquidas son constituidas por los acreditados de los IF o por terceros y consisten en dinero en efectivo o instrumentos financieros que, en caso de incumplimiento, se encuentren disponibles sin restricción legal alguna para aplicarlos al pago del financiamiento garantizado por FIRA. Se aplicarán para cubrir los incumplimientos de pago del crédito que ocurran y hasta agotarlas en su totalidad.

El servicio de garantía cubre únicamente el capital y los intereses ordinarios no pagados hasta el vencimiento, una vez que el 100% de la garantía líquida (en su caso) haya sido aplicada, sin que se rebase el porcentaje de cobertura sobre el saldo del crédito.

### **Precio del servicio de garantía.**

El precio del servicio de garantía se define de conformidad con el esquema de garantía como la siniestralidad histórica que el intermediario financiero haya presentado con FONDO y FECA y la cobertura efectiva del servicio de garantía que corresponda. Los precios son diferenciados para cada IF y se ajustan cada año.

### **Obligaciones del IF.**

De acuerdo con los manuales y políticas de crédito de los IF y en apego a sanas prácticas bancarias y legislación vigente, para respaldar la recuperación del crédito dichos IF se obligan a vigilar y mantener las garantías naturales del crédito, asimismo pueden obtener garantías adicionales sobre bienes propiedad de los acreditados, garantes, obligados solidarios y/o avalistas.

Los IF deberán constituir garantías adicionales de acuerdo a sus políticas en créditos de corto o largo plazo con el Servicio de Garantía para los segmentos de Microempresa, Familiar, Pequeña y Mediana Empresa. En el caso de Grandes Empresas, para los créditos de largo plazo destinados a inversión fija los IF constituirán garantías conforme a las políticas del IF, pero en créditos de corto plazo el aforo de dichas garantías deberá ser al menos de 0.5 a 1.0.

En los créditos para capital de trabajo cubiertos con el servicio de garantía, otorgados a la actividad primaria, los conceptos de inversión deberán ser asegurados contra los riesgos principales. Si los seguros no se encuentran disponibles, los IF podrán dispensar dicha obligación para lo cual deberán obtener garantías adicionales conforme a sus políticas en créditos otorgados a los segmentos de Microempresa y Familiar, y constituir garantías reales de al menos 1 a 1 en el caso de los segmentos de Pequeña, Mediana y Grande Empresa.

En el caso de IFNB este requisito aplica también en operaciones que cuenten sólo con servicio de fondeo.

La cobertura del seguro deberá cubrir al menos el saldo de capital del crédito.

### **Cancelación de la cobertura del servicio de garantía.**

FIRA podrá dar por terminado anticipadamente el servicio de garantía de una o varias operaciones, cuando el IF incurra en cualquiera de las causas siguientes:



Pierda los privilegios de Ley, cancele total o parcialmente los gravámenes constituidos a su favor que correspondan, proporcione a FIRA información que no sea verídica, incumpla con alguna de las condiciones especiales, omita documentos que respalden jurídicamente el crédito y/o su viabilidad, exceda sus facultades de autorización, por aplicación incorrecta o incompleta del crédito o de la aportación del acreditado, salvo en caso de dolo o mala fe por parte de dicho acreditado, no dé por vencidos anticipadamente los contratos de los créditos cuando exista algún incumplimiento que ponga en riesgo su recuperación, constituir la garantía líquida con recursos del financiamiento, cuando se financien acreditados o conceptos de inversión no elegibles, cuando no se registre en los sistemas de FIRA a los acreditados finales o socios, por no realizar el aseguramiento de los bienes que corresponda, así como por no realizar la supervisión de los créditos.

### **Restricciones.**

El servicio de garantía FIRA no se otorga, entre otras, para las operaciones siguientes:

- Créditos de liquidez y créditos quirografarios.
- Créditos otorgados a personas relacionadas.
- Los que se pretendan otorgar a personas físicas o morales con antecedentes crediticios negativos con FIRA, considerando sus apoderados legales, avales y/u obligados solidarios y personas relacionadas.
- Las reestructuras de créditos que originalmente no estuvieron cubiertas con el servicio de garantía.
- Cuando se haya cancelado la garantía o exista un rescate parcial, sólo serán elegibles de recibir el servicio de garantía las reestructuras por la parte o proporción de origen no cancelada o rescatada.

Mediante la aplicación de los procedimientos existentes, FIRA vigila el cumplimiento del requisito de elegibilidad para el servicio de garantía, en cuanto a antecedentes crediticios, garantías líquidas, porcentaje de cobertura, condiciones específicas aplicables a cada modalidad, pago del precio por el servicio, efectividad del servicio, recuperación y castigo de las garantías pagadas.

### **Supervisión de créditos con garantías pagadas.**

FIRA efectuará supervisiones de campo o gabinete de las garantías pagadas, y de acuerdo a su resultado se emitirá opinión positiva o negativa sobre la procedencia del pago. Si la opinión es negativa tendrá como consecuencia un rescate total o parcial de la garantía pagada.

### **Esquemas de garantía.**

**1.- Tradicional.** Contempla dos niveles de cobertura:

#### **a) Cobertura del 40% y 50%.**

Es aplicable a cualquier crédito elegible en moneda nacional o dólares de los Estados Unidos de América que otorgue un IF. Existe la posibilidad de que se constituyan garantías líquidas en diferentes porcentajes, sin ser obligatoria dicha constitución.

En el caso de operaciones documentadas en cuenta corriente agrupadas en paquete, créditos a la comercialización, en operaciones de factoraje, así como créditos al amparo del Programa especial de financiamiento rural, la cobertura máxima será del 50%.

Para operaciones al amparo del Programa especial de microcrédito productivo, realizadas por los IF a través de empresas parafinancieras, y entidades financieras, se puede otorgar el servicio de garantía FIRA con una cobertura de hasta el 50% previa autorización por la instancia facultada de FIRA.

Modalidades del Servicio.

Los IFB tendrán acceso a una modalidad del servicio que les permite elegir los créditos de su cartera a cubrir con la garantía por lo cual se considera una Garantía Selectiva. En caso de que al ser evaluados el resultado de su calidad crediticia no cumpla los criterios para esta modalidad, aplicará la Garantía de "Portafolio", la cual cubre todas las operaciones de crédito elegibles de su cartera.

Los IFNB tendrán acceso a la Garantía de Portafolio. Adicionalmente, los IFNB que al ser evaluados cumplan los criterios de calidad crediticia requeridos, podrán acceder a la Garantía Selectiva.

- Cobertura a intermediarios financieros en operaciones con almacenes en proceso de autorización como prestadores de servicio.

Para almacenes generales de depósito (AGD) en proceso de calificación como prestadores de servicios, se ofrece la cobertura a los intermediarios financieros cuando los AGD hayan otorgado garantías hipotecarias, obligación solidaria o algún mecanismo jurídico financiero que acuerden con FIRA.

### **b) Cobertura del 65%.**

Es aplicable a los créditos en moneda nacional o dólares de los Estados Unidos de América que otorgue un intermediario financiero, incluyendo operaciones documentadas en cuenta corriente agrupadas en paquete, para operaciones que contribuyen a las prioridades de FIRA.

### **c) Otras coberturas.**

En caso de requerirse porcentajes de cobertura diferentes a las establecidas en este documento, FIRA podrá otorgar, previa solicitud de dichos intermediarios financieros, autorizaciones específicas por los comités de crédito, así como su correspondiente precio del servicio.

Los IF cuentan con facultades de autorización de garantías, las cuales, en términos generales, dependen de su fortaleza y desempeño, y del monto de los créditos; podrán ejercer su facultad en tanto el monto base por grupo de riesgo no rebase 65 millones de UDIS. Asimismo, pueden recibir una cobertura mayor en los Programas Especiales que así se autorice. En el caso de autorizaciones multianuales emitidas por las instancias facultadas de FIRA, los IF podrán autorizar en sus facultades las revisiones anuales siempre y cuando cumplan con unos requerimientos mínimos establecidos en la normativa.

**2.- Garantía FIRA a segundas pérdidas.** Para IF que operen microcrédito de manera directa con FIRA, dicho intermediario absorbe los primeros incumplimientos hasta un límite inicial de pago, FEGA y FONDO cubre los siguientes incumplimientos hasta un límite máximo de pago y las pérdidas siguientes son asumidas nuevamente por el IF. Una vez realizado el pago de la garantía el IF no tendrá la obligación de enterar a FIRA las recuperaciones.

**3.- Programa especial de acceso al financiamiento con incentivo del servicio de garantía FONAGA.** Su propósito es mantener e incrementar el financiamiento a los sectores agropecuario, forestal, pesquero, acuícola y rural en su conjunto, así como fortalecer la cadena productiva y comercial agroalimentaria con esquemas de administración de riesgos y la estructuración de un sistema de garantías para cubrir a los intermediarios financieros los incumplimientos de los acreditados de los financiamientos otorgados. Focaliza el apoyo a nuevos sujetos de crédito y productores de ingresos medios y bajos que no cuentan o tienen acceso insuficiente al crédito, así como fomentar el crédito para la inclusión de los productores rurales, impulsar los niveles de productividad, eficiencia, sostenibilidad y su vinculación al mercado, en las áreas, regiones y segmentos de interés en la política pública, así como proyectos considerados como prioritarios.

**4.- Programa para la inclusión financiera de población prioritaria.** Destinado a ampliar el financiamiento de los estratos de Microempresa, Empresa Familiar y Pequeña Empresa. Ofrece un servicio de garantía otorgado con recursos de entidades aportantes diferentes a FIRA, orientados a la atención específica de determinadas regiones, actividades productivas, tipos de crédito y ramas.

**5.- Programa de financiamiento a la mediana empresa agroalimentaria y rural.** Programa destinado para ampliar el crédito a la mediana empresa con la participación de los IF a través de atención directa, con productos y servicios de FIRA que les permita masificar el crédito. Este programa está diseñado para atender créditos desde 160,000 UDIS hasta 4,000,000 de UDIS por acreditado.

**6.- Programa de financiamiento a mujeres.** Programa para promover el acceso de las mujeres emprendedoras a servicios financieros formales. Pueden participar IF donde al menos el 20% de sus acreditados operados con FIRA en el año inmediato anterior hayan sido mujeres. Son elegibles segmentos de pequeña y mediana empresa. Cobertura FIRA del 80%, complementaria a FONAGA o PROEM.

**7.- Programa de financiamiento a la modernización de empresas de los sectores agroalimentario y rural.** Créditos hasta los primeros 4 millones de UDIS (MN) garantizados por un Fondo Mutuo de portafolio que cubre el 100% de incumplimientos sin rebasar el porcentaje de cobertura del Fondo de Garantía Mutuo y garantía FIRA opcional, hasta el 50% para incumplimientos que superen el porcentaje del Fondo de Garantía Mutuo. Apoyo hasta 1.5 puntos porcentuales en la tasa de interés, exclusivamente en los créditos para inversiones fijas, por los primeros 5 años de vigencia del crédito.

**8.- Fondo de Garantía de crédito parcial para Territorios Productivos Sostenibles (FGCP-TPS).** Servicio de garantía de primeras pérdidas para cubrir créditos en moneda nacional de corto y largo plazo destinados a actividades productivas sostenibles en los municipios y regiones definidas para el programa. Puede otorgarse la Garantía FONAGA como garantía a segundas pérdidas y la Garantía FIRA complementaria del 50% para los saldos no cubiertos por el FGCP-TPS y el FONAGA. Apoyo para la reducción de costo financiero de 200 puntos base como incentivo al pago oportuno de los créditos

**9.- Garantía para grandes empresas con baja probabilidad de incumplimiento.** Modalidad del servicio de garantía con coberturas del 40% o del 50% para créditos mayores a 4 millones de UDIS con probabilidad de incumplimiento de los créditos menor o igual al 2%, donde los precios de garantía son diferenciados.

**10.- Garantía para créditos sindicados a través de un banco agente.** Modalidad de garantía para apoyar créditos sindicados en beneficio de empresas del sector agropecuario, forestal y pesquero. El objetivo es simplificar el proceso de otorgamiento, pago y recuperación de la garantía FIRA a través de un banco agente con cobertura de hasta el 50%.

**11.- Programa especial y garantía FIRA de pago oportuno para proyectos de inversión (GPO).** Esquema para incentivar la participación de los Bancos, IFNB y otras entidades financieras en el financiamiento de nuevos proyectos de inversión y/o para modernizar y ampliar la capacidad productiva de las empresas del sector agroalimentario, se puede otorgar una cobertura de hasta el 33% del saldo insoluto del crédito. Con la GPO se da continuidad a los flujos de efectivo para el pago de los financiamientos; los proyectos se operan a través de un fideicomiso constituido para controlar y administrar los activos, pasivos bancarios, garantías, derechos de contratos comerciales y flujos financieros.

**12.- Garantía FIRA pago en firme por calidad crediticia.** Servicio de garantía con una cobertura de hasta el 50% para IF elegibles de acuerdo con la evaluación de su calidad crediticia. En este esquema se elimina la posibilidad de cancelación del servicio o rescate de la garantía y se facilita la recuperación. Se puede otorgar una cobertura mayor de 50% cuando el crédito este asociado a FONAGA<sup>1/</sup> o PROFERTIL/FONAGA o como caso de excepción.

**13.- Programa de fomento a la innovación en el sector agroalimentario.** Proyectos de innovación en su fase de escalamiento comercial que hayan sido dictaminados favorablemente para recibir recursos del Fondo Sectorial SADER – CONACYT, con montos de hasta 30 millones de UDIS (MN) y garantía FIRA de hasta 80% con precio equivalente del 50%.

**14.-. Garantía para el financiamiento a IFNB.** Modalidad de garantía para ampliar las fuentes de fondeo, incentivar la participación de los IF en el financiamiento de los IFNB con o sin operación directa con FIRA para fortalecer e incrementar la cobertura de servicios financieros en el medio rural. Son elegibles líneas de crédito en moneda nacional que los IF acreditantes otorguen a IFNB en dos modalidades; Garantía FIRA con respaldo de fondos de garantía de fuentes distintas a FIRA, con cobertura del 40% y hasta el 65% conformándose un Fondo de reserva de garantía a primeras pérdidas, con recursos provenientes de la Secretaría de Economía, SADER u otros aportantes, así como la modalidad de Garantía FIRA tradicional, otorgando cobertura de garantía a los IF acreditantes de hasta el 65%.

---

<sup>1/</sup> FONAGA. Fondo Nacional de Garantías de los Sectores Agropecuario, Forestal, Pesquero y Rural, para cubrir a los intermediarios financieros los incumplimientos de los acreditados de los créditos otorgados.

**15.- Garantía FIRA irrevocable para emisiones de deuda de IF.** Modalidad de garantía que tiene como propósito incentivar la participación del mercado financiero en el financiamiento a las operaciones de los IF. Cobertura de hasta el 50% que cubre a los inversionistas el incumplimiento de pago del IF de obligaciones derivadas de la emisión de deuda.

**16.- Garantía a financiamientos estructurados de IFNB.** Tiene como propósito incrementar la cobertura de servicios financieros y diversificar las fuentes de fondeo de los IFNB a través de esquemas estructurados de garantía en fideicomiso, para el otorgamiento de créditos en moneda nacional. Se aportan garantías líquidas en dos capas y la Garantía FIRA con cobertura al 30% en una tercera capa.

### **Proceso de crédito (PDC).-**

Cada una de las operaciones de fondeo, garantía y apoyos de fomento que FIRA realiza con los IF, acreditados y beneficiarios, sigue una secuencia de actividades de originación y administración que constituyen el PDC.

El desarrollo de la actividad crediticia de FIRA se fundamenta en un flujo operativo que cumple con los requerimientos de una operación segura y ágil, con apego a la normatividad institucional, integrando las disposiciones de carácter prudencial en materia de crédito establecidas por la CNBV que sean aplicables.

El PDC describe las funciones del ejercicio de crédito que se aplican a los servicios de fondeo, garantía y apoyos, en las cuales se verifica el cumplimiento de las condiciones establecidas para poder acceder a dichos servicios, y contempla las etapas siguientes:

I. Originación del crédito.

II. Administración del crédito.

Se genera documentación para la integración de expedientes de crédito, derivado de la ejecución de actividades en estas etapas.

### **Descripción de las etapas del PDC.**

### I. Originación del crédito.

- Promoción. Se identifican los segmentos del mercado objetivo, se realiza la promoción conforme al Plan Anual de Negocios, se analiza al cliente para determinar su elegibilidad y se recopila la información necesaria para realizar la evaluación correspondiente.
- Evaluación. Se evalúa al IF y/o acreditado, que incluye la evaluación técnica financiera del proyecto de inversión y la evaluación de crédito.

Se aplican las metodologías para evaluar a los IF y acreditados finales, cuyo resultado son los estudios de crédito, los cuales presentan un análisis integral del IF o del acreditado final.

- Aprobación. Se aprueban las solicitudes de fondeo, garantías y apoyos, formalizando las decisiones en acuerdos de las instancias facultadas. Los funcionarios de FIRA no participan en las decisiones de los Comités de Crédito que les representan conflicto de intereses.
- Instrumentación. Se formaliza la instrumentación de la operación y la disposición de los recursos por parte del cliente.

En el desarrollo de esta etapa se aplican los procedimientos siguientes:

- Promoción y difusión de productos, servicios y programas de FIRA.
- Análisis y mapeo de redes de valor del sector agropecuario.
- Registro y puesta en operación de intermediarios financieros.
- Gestión de promoción de negocios.
- Gestión de apoyos.
- Bursatilización de cartera.
- Operación de convenios de colaboración.
- Evaluación.
- Sistema de administración de riesgos ambientales y sociales (SARAS).
- Habilitar y registrar a prestadores de servicios especializados.

- Certificación operativa y atención de los Almacenes Generales de Depósito.
- Autorización.
- Contratación.
- Recepción de operaciones y mesa de control de crédito.
- Guarda y custodia de documentos valor.

### II. Administración del crédito.

- **Seguimiento.** Se mantiene el control de la cartera, mediante el registro correcto y oportuno de las operaciones en los sistemas y se da seguimiento a la cartera, desde su origen hasta su recuperación.
- **Control.** Se supervisan los desempeños de los IF, acreditados, beneficiarios y PDC como medida de administración de riesgos.
- **Recuperación administrativa.** Se realizan acciones de seguimiento preventivo previo al vencimiento de los créditos y hasta su traspaso a cartera vencida.
- **Recuperación judicial de créditos con problemas.** Se da seguimiento a la recuperación de cartera vencida por vía judicial, mediante los trámites legales que se llevan a cabo para lograr la recuperación y/o castigo.

En el desarrollo de esta etapa se aplican los procedimientos siguientes:

- Administración y control de la cartera.
- Seguimiento de la cartera.
- Monitoreo de IF.
- Supervisión de IF.
- Seguimiento y fortalecimiento de IF en operación directa.
- Supervisión de créditos y garantías pagadas.



- Supervisión de apoyos.
- Evaluación del desempeño por calidad crediticia de los IF que operan con FIRA
- Atención de IF en tratamiento.
- Recuperación administrativa de cartera de crédito IF.
- Cobranza y seguimiento a garantías pagadas.
- Registro de cumplimiento en la utilización de los productos y servicios de FIRA.
- Recuperación judicial de créditos.

### **Expedientes de crédito.**

La documentación que sustenta los servicios otorgados a lo largo de todas las etapas del PDC se integra y mantiene en un expediente por IF, por acreditado en el caso de operaciones en facultad de FIRA (expediente operativo de los acreditados) y por apoyos de fomento otorgados al beneficiario. Estas actividades se encuentran documentadas en el Procedimiento para la integración y custodia de expedientes de crédito.

### **Políticas de recuperación de crédito.-**

La recuperación de cartera se realiza conforme a los criterios establecidos por la CNBV siguientes:

- Cobranza administrativa. Acciones previas al vencimiento de los créditos y hasta su traspaso a cartera vencida y tiene por objeto identificar con oportunidad posibles impagos, para llevar a cabo, cuando así se considere conveniente, el análisis y autorización de tratamientos crediticios.
- Cobranza extrajudicial. Consiste en las acciones y negociaciones que por esta vía se realicen previo al inicio de la vía judicial, a partir del traspaso de los créditos a cartera vencida y de las Garantías pagadas, hasta su recuperación o determinación de incobrabilidad y castigo.

La recuperación judicial incluye el seguimiento a la recuperación de los adeudos por vía judicial que realizan los intermediarios financieros, mediante los trámites legales que se lleven a cabo para lograr la recuperación o determinación de incobrabilidad y castigo.

Para el traspaso a cartera vencida aplican los criterios de contabilidad establecidos en las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento.

La Dirección de Enlace con Intermediarios Financieros y la Dirección Jurídica y de Recuperación, cada una en su ámbito de acción, implantan las políticas, metodologías y procedimientos para la recuperación de los créditos y el seguimiento a la recuperación de saldo de las Garantías pagadas a los intermediarios financieros que operan con FIRA.

Una vez agotadas las gestiones de cobro sin que se hubieren obtenido resultados favorables, el intermediario financiero podrá solicitar la incobrabilidad y castigo del Crédito o de la Garantía pagada, debiendo presentar toda la información que acredite los elementos que sustenten la incobrabilidad que solicitan, debiendo para tal efecto cumplir con los requisitos establecidos en la normativa aplicable, cuya autorización final estará a cargo del Comité de Créditos Mayores o en su caso de los Comités Técnicos de FIRA. FIRA, a través de la Dirección Jurídica y de Recuperación, se reserva la facultad de realizar la inspección de campo y gabinete cuando así lo considere.

Así mismo, una vez agotadas las gestiones de cobro sin que se hubieren obtenido resultados favorables, la Dirección Jurídica y de Recuperación podrá plantear, la incobrabilidad y castigo de los créditos y adeudos del intermediario financiero, debiendo acreditar los elementos que sustenten la incobrabilidad que solicita ante el Comité de Créditos Mayores, o en su caso de los Comités Técnicos de FIRA.

### **Condiciones de Operación del Servicio de Garantía entre FIRA y los Intermediarios Financieros**

Precisa el seguimiento a la recuperación extrajudicial y judicial de los créditos con pago de garantía, señalando las facultades de los intermediarios y el seguimiento en el proceso de recuperación de créditos con garantía pagada en dos rangos

#### *Recuperación de créditos con garantía pagada de hasta 100,000 UDIS*

El intermediario financiero estará obligado a realizar las acciones para la recuperación del crédito de acuerdo con sus políticas y procedimientos internos, pudiendo realizar acciones extrajudiciales y/o judiciales de recuperación hasta su total recuperación y/o castigo. Dentro de los primeros 10 (diez) días hábiles bancarios de los meses de mayo y noviembre de cada año, el intermediario financiero deberá entregar a FIRA un informe de las acciones de recuperación intentadas y sus resultados. Asimismo, podrá solicitar el castigo de la garantía pagada, siempre y cuando ésta cuente con opinión positiva debiendo acompañar para tal efecto la autorización de incobrabilidad del crédito emitido por el intermediario, que de acuerdo con sus políticas y procedimientos internos se hubiere realizado.

El seguimiento que FIRA realice a las acciones de recuperación judicial será conforme a lo dispuesto en el párrafo del presente numeral titulado “Acciones Judiciales de Recuperación”.

### *Recuperación de créditos con garantía pagada mayor a 100,000 UDIS*

Durante los 9 (nueve) meses posteriores al incumplimiento del crédito, el intermediario financiero estará obligado a realizar la recuperación del crédito de acuerdo con sus políticas y procedimientos internos, pudiendo realizar acciones extrajudiciales y/o judiciales de recuperación durante dicho periodo.

Cuando los créditos se encuentren respaldados con garantías hipotecarias, el intermediario financiero quedará obligado a iniciar las acciones de recuperación por la vía judicial, mismas que deberá iniciar a más tardar a los 90 (noventa) días naturales contados a partir del término del período de los 9 (nueve) meses.

Cuando los créditos no estén respaldados con garantías hipotecarias, el intermediario financiero podrá solicitar el castigo de la garantía pagada, siempre y cuando cuente con opinión positiva de FIRA, acompañando para tal efecto el dictamen de incobrabilidad del crédito emitido por el intermediario, que de acuerdo con sus políticas y procedimientos internos se hubiere realizado, una vez transcurridos el período de los 12 meses.

El avance de las acciones judiciales de recuperación, deberá ser informado a FIRA a más tardar al cierre de los meses de abril, agosto y diciembre de cada año, hasta finalizar el proceso de recuperación y/o determinar la incobrabilidad del crédito y solicitar su castigo.

El seguimiento que FIRA realice a las acciones de recuperación judicial será conforme a lo dispuesto en el párrafo del presente numeral titulado “Acciones Judiciales de Recuperación”.

### *Acciones Judiciales de Recuperación.*

En los casos en que las acciones de cobro extrajudicial hubieren sido infructuosas, una vez transcurridos los plazos anteriormente referidos, el intermediario financiero deberá iniciar acciones judiciales para procurar el cobro del crédito.

Con lo anterior se exponen las principales políticas de recuperación y el documento normativo donde se encuentran relacionadas; por su parte, el detalle de las actividades de recuperación se encuentra descritos en los Procedimientos de cada una de las áreas mencionadas.

### **NOTA 8) - PRINCIPALES POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS RELATIVOS AL OTORGAMIENTO DE REESTRUCTURAS Y RENOVACIONES DE CRÉDITO.-**

#### **Políticas en el servicio de fondeo.-**

- Regularización de operaciones.

Un tratamiento crediticio se refiere al hecho de efectuar modificaciones a los créditos cuando por alguna situación no es posible ejecutar el proyecto de inversión como se programó originalmente.

Las solicitudes para realizar tratamientos crediticios, podrán originarse:

1. A iniciativa del intermediario financiero, como resultado de su propia supervisión.
2. A iniciativa del acreditado, exponiendo las razones y justificaciones.
3. Como resultado de la supervisión de FIRA, quien en este caso notificará al IF, para que proceda a regularizar el crédito.

Para que el intermediario financiero lleve a cabo cualquier tratamiento crediticio, debe previamente:

1. Verificar la aplicación de los recursos financieros.
2. Analizar efecto y consecuencias del cambio en la productividad esperada y en las restantes condiciones crediticias originales para, en su caso, regularizarlas.
3. Verificar que, con la adecuación por realizar, el tratamiento es viable.
4. Revisar que el cambio propuesto se justifique con base en las necesidades de la empresa acreditada.

El intermediario financiero deberá conservar constancias de que realizó los análisis y las revisiones anteriores.

Una vez realizados los análisis y revisiones, el intermediario financiero podrá proceder a formalizar el cambio y realizar el tratamiento crediticio respectivo si está en sus facultades, o en su caso presentarlo ante la Agencia FIRA correspondiente, quien turnará el caso ante la instancia facultada.

- Reestructuración.

Es aquel tratamiento que se deriva de cualquiera de las siguientes situaciones:

1. Ampliación de garantías que amparan el crédito de que se trate, o bien,
2. Modificaciones a las condiciones originales del crédito o al esquema de pagos, entre las cuales se encuentran:
  - Cambio de la tasa de interés establecida para el plazo remanente del crédito.
  - Cambio de moneda o unidad de cuenta.
  - Concesión de un plazo de espera respecto del cumplimiento de las obligaciones de pago conforme a los términos originales del crédito.
  - Prórroga del plazo del crédito.

Los IF podrán incluir reestructuras de más de un crédito en favor de un mismo acreditado en un solo contrato.

Se pueden reestructurar pasivos vigentes o vencidos provenientes de conceptos elegibles para ser fondeados con recursos de FIRA (capital e intereses ordinarios). Asimismo, pasivos que tengan carácter de crédito fiscal sin incluir accesorios, ya sea que pesen sobre la empresa del acreditado o sobre los bienes que éste use con motivo de la misma, siempre y cuando las responsabilidades fiscales procedan de actos u operaciones que hayan tenido lugar durante el periodo comprendido desde la fecha del contrato del crédito reestructurado de que se trate y hasta el inicio del año fiscal inmediato anterior.

El plazo máximo de las reestructuraciones es de 10 años, el cual estará en función de la capacidad de pago que resulte del análisis del flujo de efectivo de la empresa.

Las reestructuraciones de pasivos se pueden documentar en la moneda de origen del crédito elegible, o bien convertirse en moneda nacional o dólares y no es obligatoria la aportación del acreditado.

Las reestructuraciones no aplican para créditos de liquidez ni para créditos fondeados originalmente por instituciones de fomento y/o banca de desarrollo nacionales o internacionales.

Dentro de los cambios al plazo de los créditos quedan comprendidos los casos en que se modifican uno o más vencimientos, ya sea en monto o fecha y pueden presentarse las variantes siguientes:

1. Individuales. Se presenta cuando se modifica el calendario de pagos de un solo crédito.

2. Globales. Se otorgan como operaciones de préstamo, generalmente cuando se presenta un fenómeno meteorológico adverso que afecta una determinada área o región, causando problemas de pago a varios acreditados. El plazo de recuperación no podrá exceder de 90 días naturales y se definirá con base en el tiempo que tomará realizar el análisis de cada uno de los acreditados beneficiarios, que a su vez sustentará el tratamiento que en cada caso se requiera. El préstamo se deberá amortizar a medida que se vaya recuperando o redocumentando en firme cada caso, debiendo el intermediario financiero realizar los pagos anticipados correspondientes; por lo anterior, el saldo sin sustituir al vencimiento no será objeto de aplicación de pena convencional, a menos que el intermediario financiero haya incluido partidas recuperadas al vencimiento original o pagos posteriores no repercutidos a FIRA en su oportunidad.

- Esquema de tasa de interés.

Para reestructuras en moneda nacional se aplicará la tasa de fondeo más 100 puntos base.

Para créditos en dólares, la tasa de interés aplicable al IF es la cotizada por FIRA que corresponda según la estructura del crédito más 60 puntos base.

En ambos casos, si la reestructura se deriva de una ampliación de garantías no se incrementará la tasa.

- Facultades.

Los IF tienen facultades para autorizar reestructuras hasta por el monto de su línea de crédito, conforme al esquema de facultades establecido en su manual de crédito, así como a la normativa de FIRA.

- Renovación.

Es aquella operación en la que el saldo de un crédito se liquida parcial o totalmente, a través del incremento al monto original del crédito, o bien con el producto proveniente de otro crédito contratado con la misma entidad, en la que sea parte el mismo deudor, un obligado solidario de dicho deudor u otra persona que por sus nexos patrimoniales constituya riesgos comunes.

### **Políticas en el servicio de garantía.-**

- Reestructuras.

Con la independencia de su probabilidad de incumplimiento, son elegibles los tratamientos y/o las reestructuras de créditos que originalmente estuvieron garantizados por FONDO y FEGA hasta por el porcentaje de cobertura originalmente pactado, sin rebasar la cobertura efectiva original y siempre que el riesgo que asuma el intermediario financiero se mantenga al menos en el porcentaje original. En las reestructuras que incluyen uno o varios créditos, el porcentaje de cobertura será el menor de las coberturas que correspondan a los créditos de origen.

Los IFB, previa autorización por la instancia facultada de FIRA, pueden recibir el servicio de garantía con una cobertura de hasta el 50% para reestructuras de créditos que originalmente no estuvieron garantizados por FONDO y FEGA siempre y cuando éstas cuenten con evidencia de pago sostenido.

Cuando se haya cancelado la garantía o exista un rescate parcial, sólo serán elegibles de recibir el servicio de garantía las reestructuras por la parte o proporción de origen no cancelada o rescatada.

- Garantía líquida.

En reestructuras de uno o varios créditos que de origen contaban con garantía líquida, previo a la realización del tratamiento, el intermediario financiero deberá aplicar dicha garantía en su totalidad.

Las garantías líquidas se aplicarán en primer lugar para cubrir los incumplimientos de pago del saldo del crédito que ocurran y hasta agotarlas en su totalidad, previo a la solicitud del pago de garantía.

- Esquema general de facultades.

Las reestructuras de crédito que incluyan financiamientos autorizados por FIRA, serán autorizadas por FIRA conforme al esquema general de facultades, debiéndose informar a las instancias de FIRA que autorizaron los créditos de origen.

En caso de tratamientos crediticios de IFB, las autorizaciones serán conforme a lo siguiente:

1. En créditos con cobertura de hasta 50%. Los IFB pueden autorizar los tratamientos conforme a su esquema de facultades establecido en sus manuales de crédito.
2. En créditos con cobertura mayor al 50%. Los IFB pueden autorizar los tratamientos conforme a su esquema de facultades autorizado en sus manuales de crédito, excepto cuando los créditos de origen hayan sido autorizados de inicio por su máxima instancia facultada, en cuyo caso la autorización corresponderá a FIRA.

En caso de tratamientos crediticios para IFNB será conforme a lo siguiente:

1. Las autorizaciones corresponden al nivel facultado inmediato superior del IFNB que haya autorizado el crédito de origen o, en su caso, la instancia facultada para este tipo de tratamientos, sin que en ningún caso sea la misma que autorizó el crédito de origen. Cuando se requiera de un nuevo tratamiento se deberá contar con la opinión favorable de FIRA.
2. Cuando los créditos de origen hayan sido autorizados por el máximo nivel facultado del IFNB, en territorio nacional, los tratamientos crediticios serán autorizados por la instancia de FIRA que corresponda.

### **NOTA 9) - POLÍTICAS DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS.-**



En apego a sanas prácticas en materia de administración de riesgos establecidas de manera interna y en aquellas dispuestas por las autoridades financieras, la alta dirección de FIRA constantemente realiza acciones para el fortalecimiento en la gestión de los riesgos.

A través de la Unidad de Análisis y Administración Integral de Riesgos (UAAIR) la Institución identifica, mide, da seguimiento y controla las exposiciones a riesgos de crédito, liquidez, mercado y operativo.

Bajo este marco, los riesgos que enfrenta la Institución se identifican en cuatro categorías:

1. Los riesgos de mercado, derivados de las pérdidas potenciales en su valor por cambios en las tendencias y volatilidades de los factores de riesgo tales como: tasas de interés nominal, tasas reales, sobretasas, tasas en dólares, el tipo de cambio, entre otros.
2. Los riesgos de liquidez, derivados por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para la Institución, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria. Las variables de afectación directa en este riesgo son: 1) la estimación de obligaciones a cubrir, medido a través de las brechas potenciales de entradas y salidas que estima la Institución en relación con el otorgamiento y cobro de créditos, egresos por pago de emisión de deuda, cobro del servicio de garantía, egresos de operación, así como los plazos y cupones de la inversión de los títulos de la tesorería, 2) el descuento potencial inusual del mercado por la venta de activos, esto último medido a través de los registros históricos de descuento que ha enfrentado la tesorería por la enajenación de sus títulos, y 3) por la pérdida potencial por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales, esto último estimado con base en los registros históricos de posturas de los contratantes de deuda emitida por la Institución.
3. Los riesgos de crédito, derivados del incumplimiento en las obligaciones de los emisores de valores, de las contrapartes de la cartera crediticia inversiones, operaciones con instrumentos derivados y de los acreditados en la cartera garantizada, en su caso. Los factores que condicionan este riesgo son las probabilidades de incumplimiento de las contrapartes, créditos garantizados y emisores, así como, la tasa de recuperación, la exposición crediticia del portafolio, y en el caso de la cartera garantizada, se incorpora una matriz de correlación entre los créditos contingentes.
4. Los riesgos operativos, derivados de fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos, y comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y legal.

Adicionalmente, el valor de las inversiones utilizado para la estimación de los diferentes riesgos es proporcionado por Valmer, como proveedor de precios autorizado por la CNBV.

Por otro lado, la gestión que la administración realiza sobre sus riesgos financieros se basa, entre otros factores, en el apetito de riesgo que los Comités Técnicos de los fideicomisos establecen con base en lo sugerido por el CARFIRA. Dicho apetito de riesgo se hace operativo mediante un conjunto de límites establecidos sobre indicadores de riesgo comúnmente aceptados en la práctica de la administración de riesgos. Estos límites acotan tanto las operaciones de inversión de tesorería como las operaciones de cartera crediticia, garantías y cobertura, en su caso. Así mismo, se establece un nivel de tolerancia al riesgo operativo en función del patrimonio contable de la Institución

Los límites de riesgo y nivel de tolerancia son monitoreados por la UAAIR. Las acciones a realizar frente al rebase de estos límites están establecidos en procedimientos internos que determinan las acciones a seguir por las áreas tomadoras de riesgo. El control general de las inversiones y operaciones de crédito se realiza a través de la Dirección de Control de Operaciones quien vigila el cumplimiento de las políticas de operación. La Dirección de Contraloría Interna vigila el cumplimiento de los estándares y políticas de operación de acuerdo a lo establecido en los manuales de normas y políticas correspondientes, así como en el cumplimiento de la normatividad externa aplicable.

El riesgo de mercado se mide a través del indicador denominado Valor en Riesgo de Mercado (VaR de mercado), el cual cuantifica las pérdidas potenciales máximas a un nivel de confianza del 95% que por condiciones de mercado pudieran observarse en un horizonte temporal de 10 días. Estas pérdidas potenciales se refieren a la posibilidad de que las inversiones tengan un menor valor al final del horizonte de tiempo proyectado respecto de su valor actual. El modelo utilizado para la administración del VaR de mercado es el de Simulación Histórica; sin embargo, también se cuantifica bajo el método de VaR Incremental. Los límites para este indicador están expresados en términos relativos del patrimonio contable de cada Fideicomiso.

Todos los títulos clasificados como disponibles para la venta son considerados en la estimación del riesgo de mercado, así como la posición en derivados y su posición primaria asociada.

En apego a las sanas prácticas en materia de administración de riesgos se estiman las minusvalías potenciales bajo escenarios de estrés. Se cuenta con límites para dichas minusvalías los cuales están relacionados con el patrimonio contable de cada Fideicomiso.

El riesgo de liquidez por la venta de inversiones se mide a través del indicador denominado Valor en Riesgo de Liquidez (VaR de liquidez) a un nivel de confianza del 95% y horizonte temporal de un año, cuyo límite está expresado en términos relativos del patrimonio contable de cada Fideicomiso.

El riesgo de crédito se mide a través del indicador denominado Valor en Riesgo de Crédito (VaR de crédito) con base en el modelo de simulación MonteCarlo, el cual cuantifica las posibles pérdidas por incumplimiento en un horizonte temporal de un año a un nivel de confianza del 99%. En este indicador se estimó para cada fideicomiso considerando todas las operaciones donde asume riesgo contraparte con un intermediario financiero (operaciones de fondeo, tesorería y derivados de cobertura). y operaciones de garantía. Cabe mencionar que los límites de riesgo están establecidos para el VaR del portafolio que considera todas las operaciones de fondeo, tesorería, derivados y garantías asumidos por FIRA y están en términos del patrimonio contable disponible para riesgo crédito de la institución.

Adicionalmente, se estima el riesgo operativo (incluyendo el tecnológico y legal) en los diferentes procesos institucionales, tanto operativos como de soporte. La cuantificación del riesgo operativo está basada en la distribución Normal con parámetros específicos  $\mu$  y  $\sigma$  como una aproximación de un proceso de Poisson compuesto y toma como insumos el registro de la materialización de los eventos en los distintos procesos institucionales. Estas estimaciones se realizan con una confianza del 99.9% a un horizonte de tiempo de un año y se informa regularmente a las instancias facultadas.

El riesgo consolidado de cada Fideicomiso se estima al 99.7% de confianza para horizonte de tiempo de un año para fines de determinar la suficiencia del capital para la cobertura de pérdidas no esperadas relacionadas a los diferentes riesgos.

Mensualmente se estiman con un nivel de confianza del 95% y horizonte de tiempo de tres meses las utilidades en riesgo y la variación del patrimonio contable por cambios en los factores de riesgo asociados a las posiciones en balance general y estado de resultados.

### **Cartera de crédito.-**

### **Políticas y procedimientos establecidos para determinar concentraciones de riesgo de crédito.**

Se realiza un seguimiento sobre la concentración de la cartera a nivel acreditado, financiamiento, calificación, rama económica y regional que se presenta mensualmente al Comité de Administración de Riesgos.

### **Descripción de la metodología para determinar las estimaciones preventivas para riesgos crediticios específicas y generales. -**

La UAAIR estima mensualmente las reservas preventivas para riesgos crediticios con base en las Disposiciones vigentes. Estas estimaciones consideran las posiciones de riesgo contraparte de la cartera vigente y vencida descontada en dólares y pesos, así como la cartera de garantías.

De acuerdo a esta metodología, se estiman las reservas de cada fideicomiso con base en la estimación de la probabilidad de incumplimiento, severidad de la pérdida y exposición al incumplimiento de los fideicomisos con los IF que fondean, así como la cartera garantizada.

De acuerdo con las Disposiciones, el IF beneficiario de la garantía debe determinar los parámetros necesarios para el cálculo de las reservas preventivas de su cartera de acuerdo a la metodología que le aplique y proporcionárselos a cada fideicomiso para la estimación de las reservas correspondientes.

Por su parte, las estimaciones preventivas para riesgos crediticios de créditos a expleados se determinan también mensualmente con base en la metodología de las Disposiciones aplicable a la cartera de vivienda y consumo, según corresponda.

### **Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura.**

#### **Políticas de administración de riesgos.-**

FEFA realiza operaciones de cobertura con instrumentos financieros derivados, tales como swaps de tasa de interés (Interest Rate Swaps –IRS-) y swaps de tipo de cambio (Cross Currency Swaps –CCS-).

Las operaciones con swaps se realizan con la finalidad de cubrir las variaciones en el valor de los créditos a tasa fija en pesos y a tasa fija o flotante en dólares americanos. El monto notional de cada operación de cobertura corresponde con la estructura de los créditos o deuda a cubrir, por lo que los riesgos de mercado generados por la cartera crediticia cubierta son compensados con las plus-minusvalías generadas por la valuación de los swaps.

Para la administración de los riesgos crediticios de las operaciones con instrumentos financieros derivados se tienen establecidos mecanismos que dan seguimiento a la exposición que se genera con cada una de las contrapartes aunado al establecimiento de límites de exposición por contraparte. Las posiciones de swaps favorables para FEFA computan para fines de cuantificación y consumo del límite que en términos de VaR de crédito se tiene establecido; en su seguimiento, se incluyen consideraciones en términos de la probabilidad de incumplimiento de la contraparte.

En la administración del riesgo de mercado de estas operaciones se consideran los swaps y su cartera asociada para la estimación del VaR de mercado y su impacto en el estado de resultados del Fideicomiso.

### **Control interno para administrar los riesgos inherentes de los contratos de coberturas.**

Los riesgos crediticios generados por estas posiciones, consolidados con el resto de las posiciones sujetas a riesgos de crédito, son monitoreados en términos del consumo del límite e informados a la alta Dirección del Fideicomiso, al Comité de Administración de Riesgos y al Comité Técnico del Fideicomiso, respectivamente.

El riesgo de mercado generado por los swaps, consolidado con el resto de las posiciones sujetas a riesgo mercado, se encuentra limitado. La evolución del consumo de límite se informa a la alta dirección del Fideicomiso, al CARFIRA y al Comité Técnico del Fideicomiso.

Adicionalmente y en materia de control interno las operaciones con swaps incluyen procedimientos que disminuyen los riesgos operativos generados en su realización. Los procedimientos incluyen a la administración de vencimientos y cortes cupón, los procedimientos de verificación de concertación y registro contable a través de la mesa de control especializada y el procedimiento de medición de la efectividad de la cobertura.

Los controles internos se apoyan en gran medida en los sistemas de operación y de información.

Las operaciones de inversión y cobertura (incluyendo las opciones de compra y venta a futuro de mercancías commodities) que se realizan por cuenta y orden de terceros no computan dentro de los límites de riesgo de mercado, liquidez y crédito establecidos para la operación institucional. Los riesgos operativos derivados de estas operaciones son considerados y revelados en los reportes de riesgo operativo que se discuten, reportan y acuerdan en el CARFIRA.

### **NOTA 10) - NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES.-**

**Mejoras a las Normas de Información Financiera vigentes a partir del 1 de enero de 2023.**

El CINIF ha promulgado las siguientes Mejoras en las NIF que pudieran tener un impacto en los estados financieros a partir del 1 de enero de 2023 y subsecuentes:

### **Mejoras a las NIF que generan cambios contables**

- NIF B-11 “Disposición de activos de larga duración y operaciones discontinuadas”.
- NIF B-15 “Conversión de monedas extranjeras”.

### **Mejoras a las NIF que no generan cambios contables**

- NIF B-10 “Efectos de la inflación”.
- NIF C-2 “Inversión en instrumentos financieros”.
- NIF C-3 “Cuentas por Cobrar”.
- NIF D-6 “Capitalización del resultado integral de financiamiento”.
- NIF A-1 “Marco Conceptual de las Normas de Información Financiera”.

### **Nuevos pronunciamientos contables para años subsecuentes.**

El CINIF ha promulgado las siguientes Mejoras en las NIF que pudieran tener un impacto en los estados financieros a partir del 1 de enero de 2024 y subsecuentes:

- NIF A-1, Marco Conceptual de las Normas de Información Financiera
- NIF C-6, Propiedades, planta y equipo
- NIF D-6, Capitalización del resultado integral de financiamiento
- NIF E-1, Actividades agropecuarias
- NIF C-10, Instrumentos financieros derivados y relaciones de cobertura
- NIF B-2, Estado de flujo de efectivo
- NIF B-6, Estado de situación financiera
- NIF B-17, Determinación del valor razonable
- NIF C-2, Inversión en instrumentos financieros

- NIF C-16, Deterioro de instrumentos financieros por cobrar
- NIF C-20, Instrumentos financieros para cobrar principal e interés
- INIF 24, Reconocimiento del efecto de aplicación de las nuevas tasas de interés de referencia
- NIF D-4, Impuestos a la utilidad

### **Mejoras a las NIF que no generan cambios contables**

- NIF B-3, Estado de resultado integral
- NIF B-7, Adquisiciones de negocios
- NIF B-8, Estados financieros consolidados o combinados
- NIF B-11, Disposición de activos de larga duración y operaciones discontinuadas
- NIF C-2, Inversión en instrumentos financieros
- NIF C-5, Pagos anticipados
- NIF C-9, Provisiones, contingencias y compromisos
- NIF C-10, Instrumentos financieros derivados y relaciones de cobertura
- NIF C-6, Propiedades, planta y equipo
- NIF C-8, Activos intangibles
- NIF C-7, Inversión en asociadas, negocios conjuntos y otras inversiones permanentes
- NIF C-8, Activos intangibles
- NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar
- NIF D-8, Pagos basados en acciones
- ONIF 3, Sinopsis de la normativa de instrumentos financieros

Con fecha 16 de enero de 2023 la CNBV publicó en el DOF Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de Fomento y entidades de Fomento que están vigentes a partir del 1º de enero de 2024, respecto de las cuales se realizaron las modificaciones a los procesos y sistemas para su implementación, por lo que los efectos iniciales se presentan en la nota de Eventos subsecuentes.

### NOTA 11) - NEGOCIO EN MARCHA.-

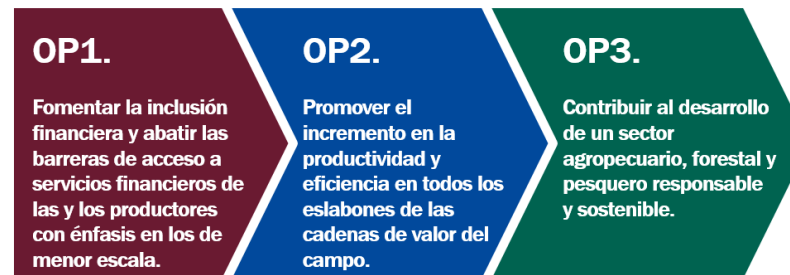
De conformidad con el párrafo 24 de la NIF A-1 “Negocio en marcha”, se manifiesta que existe certidumbre sobre la capacidad de los Fideicomisos FIRA para continuar como negocio en marcha debido a que mantienen su estrategia de entidades de fomento; la suficiencia de su patrimonio contable; han cumplido con sus obligaciones de pago; mantienen flujos de operación positivos; no registran pérdidas de operación; su historial de rentabilidad les permite obtener financiamientos adecuados, retribuir a sus fuentes de financiamiento y, en consecuencia, determinar su viabilidad como negocio en marcha.

No han sido afectados en su operación sustantiva por reformas a leyes, decretos y disposiciones gubernamentales; en relación con el decreto que ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos publicado en el DOF el 2 de abril de 2020, la SHCP comunicó que los Fideicomisos FEFA, FEGA y FOPESCA quedan excluidos de dicho decreto, conforme al artículo cinco del mismo. Asimismo, el decreto establece en el citado artículo cinco que quedan excluidos los fideicomisos constituidos por mandato de Ley, por lo cual no le aplica a FONDO. Por lo anterior, FIRA con sus cuatro fideicomisos sigue operando con su patrimonio de manera normal.

### Programa Institucional 2020-2024

El 13 de noviembre de 2020, FIRA publicó en el DOF su Programa Institucional 2020-2024 (el Programa) el cual se encuentra alineado con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 (PND), el Programa Nacional de Financiamiento al Desarrollo 2020-2024 (PRONAFIDE) y que atiende los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos en la Agenda 2030 de la ONU, en los que FIRA tiene influencia.

El Programa cuenta con 3 objetivos prioritarios operativos:





Para mayor información, consultar el Programa Institucional en la página Institucional de FIRA en la sección “Acerca de nosotros > Programa Institucional 2020-24”.

### **Política de sostenibilidad**

Para FIRA la sostenibilidad es un tema vital, por lo que se instrumentó una política con el objetivo de contar con las mejores prácticas en esa materia. Al respecto, destacan las acciones siguientes:

- La Institución se adhirió al protocolo de sustentabilidad de la Asociación de Bancos de México (ABM).
- El Órgano de Gobierno aprobó los principios de sostenibilidad en diciembre 2019.
- Se creó un grupo de trabajo interdisciplinario encargado de definir y coordinar las acciones en dicha materia.
- En el Programa Institucional 2020-2024 se establecieron estrategias y acciones puntuales en materia de sostenibilidad.
- Se implementó el Sistema de Administración de Riesgos Ambientales y Sociales (SARAS) como parte del proceso de crédito.
- Se han establecido convenios con distintos Organismos Financieros Internacionales (OFI) para la implementación de programas que contribuyen al cuidado del medio ambiente (Fondo de Garantía de Eficiencia Energética, Pro Sostenible, PROINFOR, entre otros)
- Se cuenta con un programa de emisión de bonos verdes.
- Se colocó el primer bono social con enfoque de género en el país en octubre de 2020.
- El 5 de octubre de 2020 se puso a disposición de todos los grupos de interés el portal ESG (por sus siglas en inglés) el cual tiene por objetivo revelar todas las acciones llevadas a cabo en materia ambiental, social y de gobierno corporativo. La revelación de esta información creará sinergias con OFI y con un mayor número de inversionistas, lo cual permitirá acceder a más financiamiento ligado a temas sostenibles, así como de asistencia técnica debido a la adopción de estas prácticas.
- Al interior de la institución, se observan las mejores prácticas y las disposiciones aplicables a sus diversos inmuebles contenidas en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos, así como en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente. Dentro de estas acciones destacan las siguientes: consumo responsable de papel, gestión de residuos (composta, agua, especiales y peligrosos), así como el consumo eficiente de electricidad.

Para mayor información consultar el portal ESG de FIRA en [www.fira.gob.mx](http://www.fira.gob.mx) >ESG.

El 20 de mayo y 2 de junio de 2021, se publicaron en el DOF modificaciones al estatuto Orgánico de FIRA que tiene como objetivo establecer la estructura orgánica, los objetivos, funciones, niveles de responsabilidad y relaciones de dependencia y coordinación de las distintas unidades administrativas de FIRA.

### **NOTA 12) - MODIFICACIÓN DE VARIABLES ECONÓMICAS-FINANCIERAS.-**

#### **Tasa de referencia en dólares estadounidenses**

Ante la necesidad de contar con tasas de interés más eficientes y confiables, basadas en hechos de mercado, que cumplan con los principios de legitimidad en el proceso de determinación de las mismas y que fueron establecidos por el Consejo de Estabilidad Financiera (FSB, por sus siglas en inglés) y por la Organización Internacional de Comisiones de Valores (IOSCO, por sus siglas en inglés), la Financial Conduct Authority de Reino Unido (FCA) anunció que se dejarán de publicar gradualmente las tasas LIBOR (London Inter Bank Offered Rate) a partir de enero de 2022, y en forma definitiva el 30 de junio de 2023.

Asimismo, la Reserva Federal de Estados Unidos anunció que la LIBOR se eliminará gradualmente y se reemplazará en junio de 2023. En consecuencia, se ordenó a los bancos que dejaran de suscribir contratos con dicha referencia a partir de 2022 y que todos los contratos que usan tal tasa deberían concluir antes del 30 de junio de 2023.

Por su parte, El Banco de México emitió un comunicado en octubre de 2021 para hacer un llamado a los participantes del mercado local para que dejen de utilizar las tasas LIBOR como referencia en nuevos contratos después del 31 de diciembre de 2021 y en su lugar, utilicen para los créditos en moneda extranjera la tasa de referencia a plazo de un día denominada SOFR (Secured Overnight Funding Rate), así como tasas a plazos mayores a un día que se deriven de la tasa previamente mencionada, conocidas como Term SOFR.

#### **Implicaciones en la operación**

a) Cartera de crédito y garantías.

Los miembros del Comité de Crédito y Programas Especiales (CCyPE) autorizaron en la sesión ordinaria 12/2021 sustituir la tasa de referencia LIBOR por la SOFR. Asimismo, en la sesión ordinaria 01/2022, se autorizó, además de la SOFR a 1 día, utilizar las tasas a plazos mayores, conocidas como Term SOFR.

## CUENTA PÚBLICA 2023

La adopción de las nuevas referencias se efectuará de forma gradual conforme lo siguiente:

- La tasa de referencia LIBOR permanecerá vigente en los créditos contratados en dólares hasta el 31 de diciembre del 2021 con vencimientos hasta el 30 de junio de 2023.
- La tasa de referencia SOFR será aplicable a los créditos en dólares contratados a partir del 01 de enero de 2022, así como para todos los créditos en dicha moneda con vencimientos a partir de julio de 2023.

A partir de enero de 2022 los sistemas institucionales se encuentran operando los nuevos créditos y garantías en dólares utilizando las nuevas referencias Term SOFR, sin contratiempo alguno.

b) Pasivos en moneda extranjera.

Se cuenta con dos préstamos contratados en moneda extranjera por FEFA; a continuación, se muestra el detalle y los efectos de los cambios de la tasa de referencia:

Préstamos en ME vigentes al cierre de 2023 con Instituciones de Banca de Desarrollo y/o Organismos Financieros Internacionales (OFI)							
Organismo Prestamista	Fecha de Vencimiento	Monto Millones	Saldo Millones	Divisa	Tasa de Referencia	Condiciones	Comentarios
KFW	15/05/2029	34	4.96	USD	TERM SOFR 6M	Derivado del cese de la publicación de la tasa LIBOR a partir del 30 de junio de 2023, NAFIN y FEFA firmaron una Adenda al contrato de préstamo	El préstamo se instrumentó a través de NAFIN. A diciembre 2023, FEFA ha realizado 3 desembolsos y se ha solicitado a KfW la extensión al plazo de disposiciones hasta diciembre de 2025.
AFD	25/06/2031	100	100.08	USD	LIBOR 6M	El contrato especifica que se usará una tasa de referencia sustitutiva.	Se prevé en 2024 realizar los pagos de intereses con la tasa de referencia SOFR 6M

No se prevé impacto financiero u operativo derivado del cambio en las tasas de referencia.

c) Derivados.

FEFA contrata Cross Currency Swaps (CCS) para fondear de manera sintética la cartera de crédito en dólares; en dicho CCS se recibe intereses con base en la TIIE y se pagan a tasa fija, o bien, Term SOFR. No se prevén afectaciones financieras u operativas por lo antes descrito.

### **SECCIÓN II.- INFORMACIÓN DE FEFA.**

En enero 2023, la agencia calificadoradora HR Ratings ratificó a FEFA la calificación HR AAA con perspectiva estable para largo plazo y HR+1 para corto plazo. Adicionalmente, asignó la calificación de HR AAA con perspectiva estable a las emisiones de CEBURES de largo plazo, y de HR+1 para los Programas de CEBURES de corto plazo. Asimismo, asignó la calificación en Escala Global de HR BBB+ (G) para largo plazo y HR3 (G) para corto plazo.

De acuerdo con HR Ratings la calificación para FEFA, se sustenta en el respaldo implícito que tiene el fondo por parte del Gobierno Federal, al ser considerado un agente estratégico en torno al sector agropecuario para la consecución de metas federales, entre otros factores.

En febrero 2023, S&P Global Ratings confirmó a FEFA su calificación de 'mxAAA' de largo plazo y 'mxA-1+' de corto plazo en escala nacional con perspectiva estable. De igual manera, otorgó dichas calificaciones a sus emisiones.

Asimismo, considera la expectativa de que FEFA siga recibiendo apoyo extraordinario del gobierno al ser una entidad fundamental para desarrollar el sector agropecuario en México.

### **NOTA 13) - DISPONIBILIDADES.-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Moneda nacional		
Bancos		
Depósitos en bancos del país	\$ 4,585,697	\$ 1,953,018
Disponibilidades restringidas	95	95
Moneda extranjera (dólares y euros valorizados)		
Bancos		
Depósitos en dólares en bancos del extranjero	1,381,018	472,113
Depósitos en euros en bancos del extranjero	<u>170</u>	<u>140</u>
Total	<u>\$ 5,966,980</u>	<u>\$ 2,425,366</u>

Al cierre de 2023 y 2022 las cuentas bancarias en moneda extranjera ascienden a 81,396 y 24,200 miles de dólares, así como 9.1 y 6.7 miles de euros que equivalen a 10 y 7.2 miles de dólares, respectivamente (ver nota de Posición en moneda extranjera y UDIS).

### **NOTA 14) - INVERSIONES EN VALORES.-**

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la integración de títulos disponibles para la venta se muestra a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Periodo	Instrumento	Costo de adquisición	Intereses de cupón	Prima de compra devengada	Rendimiento devengado	Efecto por valuación	Valor en libros
2023	Cetes	\$ 1,560,347	\$ -	\$ -	\$ 69,086	\$ (724)	\$ 1,628,709
	Bondesf	49,951	377	15	-	(2)	50,341
	Certificados bursátiles	1,009,255	4,175	-	-	(23,078)	990,352
	Priv's	200,000	-	-	8,560	(3)	208,557
	Total	<u>\$ 2,819,553</u>	<u>\$ 4,552</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 77,646</u>	<u>\$ (23,807)</u>	<u>\$ 2,877,959</u>
2022	Cetes	\$ 258,574	\$ -	\$ -	\$ 6,179	\$ (248)	\$ 264,505
	Udibonos	1,434,555	6,426	(709)	-	45,104	1,485,376
	Certificados bursátiles	1,371,582	3,941	-	-	6,093	1,381,616
	Total	<u>\$ 3,064,711</u>	<u>\$ 10,367</u>	<u>\$ (709)</u>	<u>\$ 6,179</u>	<u>\$ 50,949</u>	<u>\$ 3,131,497</u>

Al cierre de 2023 FEFA no se tienen inversiones indexadas. En 2022 el efecto por valuación a valor razonable incluye la valorización de instrumentos en UDIS, la cual asciende a \$77,226.

En 2023 y 2022 se realizaron ventas de Udibonos que generaron pérdidas netas por \$37,728 y \$7,398, respectivamente. Dicho efecto se reconoció en el rubro de resultado por Intermediación.

Los ingresos por intereses obtenidos de inversiones en valores se registran en el margen financiero (ver Información por segmentos).

Los plazos a los que se encuentran pactadas estas inversiones son:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Instrumento	2023			2022		
	Corto plazo (menor a un año)	Largo plazo (mayor a un año)	Total costo de adquisición	Corto plazo (menor a un año)	Largo plazo (mayor a un año)	Total costo de adquisición
Cetes	\$ 1,560,347	\$ -	\$ 1,560,347	\$ 258,574	\$ -	\$ 258,574
Bondesf	49,951	-	49,951	1,434,555	-	1,434,555
Certificados bursátiles	-	1,009,255	1,009,255	121,243	1,250,339	1,371,582
Prlv's	200,000	-	200,000	-	-	-
<b>Total</b>	<b>\$ 1,810,298</b>	<b>\$ 1,009,255</b>	<b>\$ 2,819,553</b>	<b>\$ 1,814,372</b>	<b>\$ 1,250,339</b>	<b>\$ 3,064,711</b>

Al cierre de 2023 y 2022, FEFA no cuenta con inversiones en valores distintas a títulos gubernamentales integradas por títulos de deuda de un mismo emisor y que representen más del 5% de su patrimonio.

Exposición y medición del riesgo de crédito y mercado.-

Tipo de Riesgo	Millones de pesos			
	2023 <sup>3/</sup>		2022	
	Exposición	Riesgo	Exposición	Riesgo
Crédito <sup>1/2/</sup>	\$ 9,005.7	\$ 1,486.2	\$ 4,830.3	\$ 349.3
Mercado	2,876.2	3.7	3,130.5	10.8

<sup>1/</sup> Incluye operaciones con chequeras y derivados.

<sup>2/</sup> Dentro de la exposición sólo se incluyen las inversiones sujetas a riesgos de crédito. No incluye inversiones gubernamentales.

<sup>3/</sup> Incluye el riesgo de crédito asociado al portafolio que considera las operaciones de tesorería y cobertura de los fideicomisos que constituyen FIRA.

El índice de concentración<sup>1</sup> por contraparte en riesgo de crédito para las operaciones de tesorería al 31 de diciembre de 2023 es de 49.3%. La probabilidad de incumplimiento promedio del portafolio de tesorería es de 1.03%.

Los ingresos por intereses obtenidos de inversiones en valores se muestran en la nota de Información por segmentos.

### **NOTA 15) - DERIVADOS.-**

El registro se realiza de conformidad con lo señalado en el Criterio B-4 “Derivados y operaciones de cobertura” de las Disposiciones.

Al momento de la contratación, todos los derivados son designados como de cobertura siguiendo los lineamientos establecidos en el Criterio B-4 de las Disposiciones. Posterior a su contratación, los derivados pueden perder la designación de cobertura como consecuencia de las amortizaciones anticipadas de los créditos que cubren.

FEFA determina la efectividad de la cobertura antes de contratar los derivados (prueba prospectiva) y posteriormente al cierre de cada mes (pruebas prospectivas y retrospectivas). Para determinar la efectividad de la cobertura se utiliza la medida de reducción de la volatilidad (MRV), análisis de regresión (AR) y la metodología de derivado hipotético (DH). Estas metodologías, en términos generales, miden si los cambios en el valor razonable de los activos financieros cubiertos son compensados por los cambios en el valor razonable del derivado. Los derivados que no cumplen con el criterio de efectividad se reclasifican del rubro derivados con fines de cobertura al rubro derivados con fines de negociación.

Para efectos del reconocimiento inicial y valuación posterior se aplican las mismas reglas a todos los derivados, ya sean de cobertura o de negociación.

FEFA reconoce en el balance general y en el estado de resultados los efectos por la valuación de los activos (cartera de crédito en dólares), pasivos financieros (préstamo en euros y títulos de deuda a tasa fija) cubiertos con derivados. Dichos efectos se registran en el balance general en la cartera de crédito y en préstamos bancarios y de otros organismos, respectivamente, tratándose de cobertura de divisas. En el caso de cobertura de valor razonable por riesgo de tasa de interés de cartera de crédito a tasa fija, el efecto por valuación de la posición primaria se registra por separado dentro del activo del balance general en el rubro ajuste de valuación por cobertura de activos financieros. En el caso de

---

<sup>1</sup> Medido a través del índice de Herfindahl Hirshman.



cobertura de valor razonable por riesgo de tasa de interés de títulos de deuda a tasa fija, el efecto por valuación de la posición primaria se registra por separado dentro del pasivo del balance general en el rubro ajuste de valuación por cobertura de pasivos financieros.

Los intereses cobrados o pagados por los derivados se registran en el margen financiero (ver nota de Información por segmentos).

Una vez realizada la valuación a valor razonable, las posiciones activas y pasivas de los instrumentos financieros derivados que incorporan en el mismo contrato tanto derechos como obligaciones se compensan para efectos de presentación en el balance general, en apego a lo señalado en el Criterio A-3 “Aplicación de normas generales” de las Disposiciones.

Swaps de divisas.-

Para cubrir créditos denominados en dólares, FEFA celebra contratos de swaps de divisas (Cross Currency Swaps -CCS-) en los que la tasa de interés a entregar a la contraparte del swap es libor más un spread (puntos adicionales sobre tasa) o es una tasa fija en dólares, a partir de febrero de 2022, la tasa de interés a entregar es SOFT (Secured Overnight Financing Rate) en dólares y de la contraparte se recibe tasa variable en moneda nacional (TIIE de 28 días). La posición primaria a cubrir es un grupo de activos en dólares (cartera de crédito) que se asocia al CCS.

Para cubrir el préstamo contratado en euros con la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), FEFA celebró contrato de swap de divisa (CCS), por lo cual entregó a la contraparte del swap los euros correspondientes al préstamo y recibe de la contraparte un rendimiento semestral de Euribor más un spread. La contraparte entregó el monto equivalente en pesos y se le paga a la contraparte una tasa referenciada a TIIE de 28 días.

En este tipo de swaps existe intercambio de nocional, por lo que FEFA reconoce inicialmente los derechos (posición activa) y obligaciones (posición pasiva) del CCS. Tanto la posición activa como la pasiva se registran a su monto nominal sin compensarse entre sí. Adicionalmente, los montos nominales vigentes se controlan en cuentas de orden. Subsecuentemente, y de conformidad con el Criterio B-4 de las Disposiciones, se reconoce el valor razonable de las posiciones activas y pasivas de los swaps en el estado de resultados en el rubro resultado por intermediación. Estos valores razonables son proporcionados por el proveedor de precios VALMER.

Swaps de tasa de interés.-

## CUENTA PÚBLICA 2023

En estos swaps no existe intercambio de nocional y el monto nominal vigente se controla en cuentas de orden. Además, el valor razonable de swaps se reconoce en el estado de resultados en el rubro resultado por intermediación. Dicho valor razonable es proporcionado por el proveedor de precios VALMER.

El CAP, en sesiones 4/2021 y 7/2021, aprobó la estrategia para realizar coberturas de pasivo mediante el uso de IRS, por lo cual en junio y septiembre de 2021 se contrataron este tipo de instrumentos para cubrir el riesgo de CEBURES a tasa fija por un total de \$22,382,000 (ver Captación tradicional – emisión de deuda). Por lo anterior, FEFA pagará mensualmente intereses a TIIE considerando un spread, y semestralmente recibirá la tasa fija correspondiente a cada CEBUR.

La integración de derivados se muestra a continuación:

	2023				2022			
	Monto nocional	Posición activa	Posición pasiva	Posición neta	Monto nocional	Posición activa	Posición pasiva	Posición neta
Con fines de cobertura								
Swaps de divisas peso dólar	25,786,400	938,705	(18,209)	920,496	24,041,411	739,758	(51,285)	688,473
Swaps de divisas peso euro	-	-	-	-	90,392	18,024	-	18,024
Swaps de tasa de interés	22,382,000	-	(884,069)	(884,069)	22,382,000	-	(1,198,806)	(1,198,806)
	<u>48,168,400</u>	<u>938,705</u>	<u>(902,278)</u>	<u>36,427</u>	<u>46,513,803</u>	<u>757,782</u>	<u>(1,250,091)</u>	<u>(492,309)</u>

La valuación de derivados que se registra en el rubro resultado por intermediación se muestra a continuación:

	2023	2022
Con fines de cobertura	\$ 528,872	99,435
Posición primaria cubierta	(382,264)	(47,303)
Total	<u>\$ 146,608</u>	<u>\$ 52,132</u>

FEFA cuenta con nueve contrapartes activas (nacionales e internacionales) para contratar instrumentos financieros derivados bajo el amparo de contratos marco (Contrato Marco para Operaciones Financieras Derivadas o ISDA Master Agreement, según sea el caso). Todas las contrapartes cuentan con contratos de garantías los cuales establecen principalmente: límites para la exposición neta de riesgo (“Cantidad acordada” o “Threshold”); monto mínimo de transferencia; monto de redondeo; y activos a otorgar en garantía (efectivo o valores).

## CUENTA PÚBLICA 2023

Conforme a los contratos establecidos, en caso de superar el límite de exposición neta de riesgo "Threshold", previa solicitud de las contrapartes, se reconocen las llamadas de margen en los rubros otras cuentas por cobrar y otras cuentas por pagar, y en su caso, en inversiones en valores restringidas.

Los controles internos se apoyan en gran medida en los sistemas de operación y de información.

Valor de la exposición al riesgo de mercado, así como las estimaciones de la administración respecto a dicho riesgo.-

El valor de mercado de los derivados (cobertura y negociación) y su respectivo riesgo de mercado asociado a su posición primaria a un nivel de confianza del 95% y horizonte de tiempo de 10 días son los siguientes:

- IRS.

	Millones de pesos	
	2023	2022
Valor de mercado IRS	\$ (879.8)	\$ (1,196.8)
Riesgo de mercado posición primaria	145.4	202.4
Riesgo de mercado IRS	178.6	373.6
Riesgo de mercado IRS y su posición primaria	88.3	202.0

- CCS referido a dólares.

	Millones de pesos	
	2023	2022
Valor de mercado CCS <sup>1/</sup>	\$ 912.1	\$ 683.5
Riesgo de mercado posición primaria	958.2	861.5
Riesgo de mercado CCS	1,228.0	1,011.4
Riesgo de mercado CCS y su posición primaria	1.4	0.10

<sup>1/</sup> Determinación con base en el vector de precios del último día hábil.

## CUENTA PÚBLICA 2023

- CCSE referido a euros.

	Millones de pesos	
	2023	2022
Valor de mercado CCSE <sup>1/</sup>	\$ 0.0	\$ 18.0
Riesgo de mercado posición primaria	0.0	4.2
Riesgo de mercado CCSE	0.0	4.2

<sup>1/</sup> Determinación con base en el vector de precios del último día hábil.

Análisis de sensibilidad de los derivados y su posición primaria asociada.

En el cuadro siguiente se muestra la sensibilidad del valor de mercado de los IRS y su posición primaria ante un incremento de 100 puntos base en la curva de tasa de interés (TIIE IRS) asociada a su valuación. El resultado neto y el patrimonio contable se verían incrementados en \$59.9 millones por el citado aumento.

- IRS.

Variación por un incremento de 100 puntos base en las tasas de interés	Millones de pesos	
	2023	2022
Variación en el valor de mercado de los IRS	\$ (275.2)	\$ (389.1)
Variación en el valor de mercado de la posición primaria	335.1	500.8
Variación conjunta en el valor de mercado de los IRS y su posición primaria	59.9	111.7

En el cuadro siguiente se muestra la sensibilidad del valor de mercado de los CCS y su posición primaria ante un incremento de \$1 peso en el tipo de cambio. El resultado neto y el patrimonio contable se verían disminuidos en \$1.7 millones por el citado incremento.

- CCS referido a dólares.

## CUENTA PÚBLICA 2023

Variación por un incremento de \$1 peso en el tipo de cambio	Millones de pesos	
	2023	2022
Variación en el valor de mercado de los CCS	\$ (1,469.9)	\$ (1,197.0)
Variación en el valor de mercado de la posición primaria	1,468.2	1,196.9
Variación conjunta en el valor de mercado de los CCS y su posición primaria	(1.7)	(0.1)

Vencimiento de flujos de los derivados y su posición primaria asociada.

En el cuadro siguiente se muestra el perfil de vencimiento de flujos de activos y pasivos asociados a los IRS y su cartera de crédito asociada para diferentes horizontes de tiempo. Se estima que para el horizonte de tiempo de un mes la brecha de liquidez para FEFA sea negativa en \$236 millones, compuesta por \$141 millones de ingresos por la cartera asociada, \$141 millones del flujo que se recibe en los IRS y una salida de \$236 millones del flujo que se entrega en los IRS.

Perfil de vencimientos de flujo IRS y su cartera asociada (millones de pesos)				
Horizonte de tiempo	Flujo de la cartera asociada a IRS (A)	IRS flujo de entrega (B)	IRS flujo que se recibe (C)	Brecha de liquidez (A-B+C)
1 mes	\$ (141)	\$ 236	\$ 141	(236)
2 meses	(124)	207	124	(207)
3 meses	(115)	191	115	(191)
6 meses	(397)	640	397	(640)
1 año	(782)	1,171	782	(1,171)
Superior a 1 año	(1,205)	1,499	1,205	(1,499)

En el cuadro siguiente se muestra el perfil de vencimiento de flujos de activos y pasivos asociados a los CCS y su cartera de crédito asociada para diferentes horizontes de tiempo. Se estima que para el horizonte de tiempo de un mes la brecha de liquidez para FEFA sea positiva en \$2,001 millones, compuesta por \$1,629 millones de ingresos por la posición primaria asociada, \$2,120 millones del flujo que se recibe en los CCS y una salida de \$1,748 millones del flujo que se entrega en los CCS.

## CUENTA PÚBLICA 2023

### Perfil de vencimientos de flujo de los CCS y su cartera asociada (millones de pesos)

Horizonte de tiempo	Flujo de la cartera asociada a CCS valuado en pesos (A)	CCS flujo de entrega valuado en pesos (B)	CCS flujo que se recibe en pesos (C)	Brecha de liquidez (A-B+C)
1 mes	\$ 1,629	\$ 1,748	\$ 2,120	2,001
2 meses	1,286	1,685	2,001	1,602
3 meses	1,450	1,670	1,924	1,704
6 meses	4,031	5,021	5,567	4,577
1 año	3,050	10,152	10,847	3,745
Superior a 1 año	13,465	2,939	3,158	13,684

Exposición al riesgo de crédito, así como las pérdidas, en caso de existir, asociadas a este tipo de riesgo, que hayan sido generadas en el periodo asociadas a las operaciones con derivados.

Para estimar la exposición al riesgo de crédito se considera el valor de mercado neto de las operaciones derivadas con cada contraparte, el cual no considera colaterales ni algún tipo de mejora crediticia en caso de existir.

Durante 2023 y 2022 no se registraron pérdidas asociadas a este tipo de riesgo.

### **NOTA 16) - CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE.-**

La cartera de crédito vigente corresponde a operaciones sin restricción, e incluye saldos generados por la operación sustantiva de FEFA y la valuación de la posición primaria (cartera de crédito) cubierta con derivados de divisas.

## CUENTA PÚBLICA 2023

El saldo de cartera de crédito de entidades gubernamentales corresponde a operaciones realizadas con la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FND), institución extinta a partir del 29 de mayo del 2023 conforme al decreto publicado en el DOF. Por lo anterior, a partir de esa fecha solo se realizan operaciones de recuperación de los créditos otorgados.

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2023	2022
Créditos comerciales		
Entidades financieras		
Bancos	\$ 104,002,285	\$ 109,865,660
Intermediarios financieros no bancarios	32,914,134	32,937,071
Valuación de cartera de crédito cubierta con derivados (divisas)	74,263	54,043
Subtotal	136,990,682	142,856,774
Entidades gubernamentales	818,436	2,108,579
Total	\$ 137,809,118	\$ 144,965,353

El saldo de cartera de crédito vigente por tipo de crédito y moneda se muestra a continuación:

	2023	2022
Moneda nacional		
Créditos comerciales		
Entidades financieras	\$ 110,333,233	\$ 116,187,917
Entidades gubernamentales	818,436	2,108,579
Moneda extranjera (dólares valorizados)		
Créditos comerciales		
Entidades financieras	26,583,186	26,614,814
Subtotal	137,734,855	144,911,310
Valuación de cartera de crédito cubierta con derivados (divisas)	74,263	54,043
Total	\$ 137,809,118	\$ 144,965,353

## CUENTA PÚBLICA 2023

Al cierre de 2023 y 2022, la cartera de crédito vigente incluye 1,566,795 y 1,364,240 y miles de dólares, respectivamente (ver posición en moneda extranjera y UDIS).

La distribución de cartera de crédito comercial vigente por ramas productivas fue como sigue:

	2023		2022	
	Monto	%	Monto	%
Agricultura	\$ 71,252,393	51.72	\$ 76,065,269	52.49
Ganadería	33,835,825	24.57	37,275,649	25.72
Forestal	2,281,623	1.66	2,515,384	1.74
Pesca	2,239,059	1.63	2,213,838	1.53
Otros sectores productivos	28,125,955	20.42	26,841,170	18.52
Subtotal	137,734,855	100.00	144,911,310	100.00
Valuación de cartera de crédito cubierta con derivados (divisas)	74,263		54,043	
Total	\$ <u>137,809,118</u>		\$ <u>144,965,353</u>	

Las regiones del país en las que se tiene distribuido el saldo de cartera de crédito comercial vigente son las siguientes:

Dirección Regional	2023		2022	
	Monto	%	Monto	%
Noroeste	\$ 23,514,171	17.07	\$ 27,996,093	19.32
Norte	28,626,978	20.78	32,706,163	22.57
Occidente	47,707,718	34.64	48,547,336	33.50
Sur	27,354,854	19.86	24,737,983	17.07
Sureste	10,531,134	7.65	10,923,735	7.54
Subtotal	137,734,855	100.00	144,911,310	100.00
Valuación de cartera de crédito cubierta con derivados (divisas)	74,263		54,043	
Total	\$ <u>137,809,118</u>		\$ <u>144,965,353</u>	

Los estados que agrupa cada Dirección Regional son:

Noroeste.- Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.

Norte.- Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León y Tamaulipas.



## CUENTA PÚBLICA 2023

Occidente.- Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas.

Sur.- Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Morelos, Oaxaca, Puebla, Tlaxcala y Veracruz.

Sureste.- Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán.

El saldo por operaciones de reestructura de cartera de crédito vigente se muestra a continuación:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Créditos comerciales		
Entidades financieras	\$ 7,803,947	\$ 10,512,644
Entidades gubernamentales	<u>50,820</u>	<u>59,557</u>
	<u>\$ 7,854,767</u>	<u>\$ 10,572,201</u>

En marzo 2020 el Comité Técnico en sesión 1/2020 de FEFA-FEGA-FOPECA y 3/2020 de FONDO autorizó el Programa Emergente para la Atención de la Contingencia por coronavirus, el cual prevé tratamientos de cartera (reestructuras), nuevos financiamientos para reactivar la operación de acreditados finales, apoyos financieros, así como medidas de mitigación de riesgos de crédito a través de garantías y créditos de liquidez para Intermediarios Financieros. La vigencia de este Programa concluyó en 2021, a excepción de las reestructuras, las cuales contaron con un plazo remanente de aplicación hasta marzo 2022.

El desglose de cartera de crédito comercial vigente identificada como emproblemada o no emproblemada es el siguiente:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023		
	Emproblemada	No Emproblemada	Total
Créditos comerciales			
Entidades financieras	\$ 1,143,695	\$ 135,772,724	\$ 136,916,419
Entidades gubernamentales	-	818,436	818,436
	\$ 1,143,695	\$ 136,591,160	\$ 137,734,855
	2022		
	Emproblemada	No Emproblemada	Total
Créditos comerciales			
Entidades financieras	\$ 2,748,593	\$ 140,054,138	\$ 142,802,731
Entidades gubernamentales	-	2,108,579	2,108,579
	\$ 2,748,593	\$ 142,162,717	\$ 144,911,310

A partir de septiembre 2019 el Comité de Créditos Mayores, con base en la evaluación de desempeño que realiza la Dirección de Enlace con Intermediarios Financieros, determina que algunos IFNB se clasifican como emprobleados (ver nota de Estimación preventiva para riesgos crediticios).

El número de créditos otorgados que superan 30 millones de UDIS con plazo mayor a un año es el siguiente:

	2023	2022
No. de créditos	68	71
Total	\$ 44,200,624	\$ 36,306,999

El saldo de los tres mayores deudores de FEFA es el siguiente:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Intermediarios financieros bancarios	\$ <u>62,436,703</u>	\$ <u>59,767,232</u>
Porcentaje respecto del total de cartera	45%	41%

El saldo de cartera de crédito vigente sujeta a programas de apoyo es el siguiente:

	2023			2022		
	Con subsidio	Sin subsidio	Total	Con subsidio	Sin subsidio	Total
Créditos comerciales						
Entidades financieras bancarias	\$ 2,020,783	\$ 101,981,502	\$ 104,002,285	\$ 3,532,414	\$ 106,333,246	\$ 109,865,660
Entidades financieras no bancarias	766,003	32,148,131	32,914,134	1,321,185	31,615,886	32,937,071
Entidades gubernamentales	25,348	793,088	818,436	98,789	2,009,790	2,108,579
Valuación de cartera de crédito cubierta con derivados (dólvras)	-	74,263	74,263	-	54,043	54,043
Total	\$ <u>2,812,134</u>	\$ <u>134,996,984</u>	\$ <u>137,809,118</u>	\$ <u>4,952,388</u>	\$ <u>140,012,965</u>	\$ <u>144,965,353</u>

La cartera de crédito se apoya, principalmente, con los programas reducción de costos financieros (apoyo en tasa de interés) y precio al servicio de garantía.

La reducción de cartera con subsidio se debe a que en 2023 no se recibieron recursos asignados en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) a FIRA para apoyos de fomento, ni recursos para apoyos asociados al financiamiento de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER).

El costo de programas de apoyo que cubre FEFA por cartera de crédito que otorgan FONDO, FEFA y FOPESCA es el siguiente:

Origen de recursos	2023	2022
AFD - Subvención LAIF	\$ 1,916	\$ 2,729

Los ingresos por intereses por tipo de crédito se muestran en la nota de Información por segmentos.

**NOTA 17) - CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA.-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2023	2022
Moneda nacional		
Créditos comerciales		
Entidades financieras	\$ 1,898,911	\$ 1,537,633
Moneda extranjera (dólares valorizados)		
Créditos comerciales		
Entidades financieras	-	33,309
Total	\$ 1,898,911	\$ 1,570,942

FEFA no tiene cartera de crédito vencida con instituciones de banca múltiple.

Al cierre de 2022, la cartera de crédito vencida incluye 1,707 miles de dólares (ver posición en moneda extranjera y UDIS).

La distribución de cartera de crédito comercial vencida por ramas productivas fue como sigue:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023		2022	
	Monto	%	Monto	%
Agricultura	\$ 121,858	6.42	\$ 185,827	11.83
Ganadería	12,883	0.68	1,395	0.09
Forestal	13	0.00	15,503	0.99
Pesca	91	0.00	-	0.00
Otros sectores productivos	1,764,066	92.90	1,368,217	87.09
Total	<u>\$ 1,898,911</u>	<u>100.00</u>	<u>\$ 1,570,942</u>	<u>100.00</u>

Las regiones del país en las que se tiene distribuido el saldo de cartera de crédito comercial vencida son las siguientes:

Dirección Regional	2023		2022		
	Monto	%	Monto	%	
Noroeste	\$ 19,655	1.04	\$ 339,132	21.59	vencida a partir de la fecha en que fue clasificada en los plazos siguientes:
Norte	29,207	1.54	-	0.00	
Occidente	44,363	2.34	60,122	3.83	
Sur	10,731	0.57	48,073	3.06	
Sureste	1,794,955	94.51	1,123,615	71.52	
Total	<u>\$ 1,898,911</u>	<u>100.00</u>	<u>\$ 1,570,942</u>	<u>100.00</u>	

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023				Total
	1 - 180 días	181 - 365 días	366 días - 2 años	Más de 2 años	
Créditos comerciales					
Entidades financieras	\$ 222,934	\$ 652,099	\$ 1,023,878	\$ -	\$ 1,898,911

	2022				Total
	1 - 180 días	181 - 365 días	366 días - 2 años	Más de 2 años	
Créditos comerciales					
Entidades financieras	\$ 1,451,980	\$ 118,962	\$ -	\$ -	\$ 1,570,942

Los movimientos de cartera de crédito vencida son los siguientes:

	2023	2022
Saldo inicial	\$ 1,570,942	\$ 138,805
Recuperación	(62,394)	(96,972)
Traspaso de cartera vigente	1,802,780	1,785,354
Traspaso a cartera vigente	(37,323)	(114,994)
Cartera eliminada	(1,364,577)	(138,805)
Efecto cambiario	(10,517)	(2,446)
Saldo final	\$ 1,898,911	\$ 1,570,942

El cuadro anterior muestra la cartera de crédito vencida que se eliminó del activo (ver nota de Políticas contables, Sección I).

El saldo de cartera de crédito eliminada del activo se presenta en cuentas de orden (ver nota correspondiente).

La cartera de crédito comercial vencida clasificada como emproblemada o no emproblemada es la siguiente:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023		
	Emproblemada	No Emproblemada	Total
Créditos comerciales			
Entidades financieras	\$ <u>1,897,060</u>	\$ <u>1,851</u>	\$ <u>1,898,911</u>

	2022		
	Emproblemada	No Emproblemada	Total
Créditos comerciales			
Entidades financieras	\$ <u>1,570,942</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>1,570,942</u>

El saldo por operaciones de reestructura de cartera de crédito vencida se muestra a continuación:

	2023	2022
Créditos comerciales		
Entidades financieras	\$ <u>75,057</u>	\$ <u>262,066</u>

El saldo de cartera de crédito vencida que fue sujeta a programas de apoyo es el siguiente:

	2023			2022		
	Con subsidio	Sin subsidio	Total	Con subsidio	Sin subsidio	Total
Créditos comerciales						
Entidades financieras no bancarias	\$ <u>17,658</u>	\$ <u>1,881,253</u>	\$ <u>1,898,911</u>	\$ <u>761</u>	\$ <u>1,570,181</u>	\$ <u>1,570,942</u>

La cartera de crédito se apoya, principalmente, con los programas de reducción de costos financieros (apoyo en tasa de interés) y precio al servicio de garantía.

Las recuperaciones de cartera de crédito previamente castigada o eliminada del activo son las siguientes:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Créditos comerciales		
Actividad empresarial o comercial	\$ 26	\$ 141
Entidades financieras	61,600	56,197
Total	\$ 61,626	\$ 56,338

Las recuperaciones de cartera de actividad empresarial o comercial provienen de créditos canalizados a través del Programa de Crédito por Administración (PROCREA) que ya no está vigente.

### NOTA 18) - ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS.-

La integración de este rubro por tipo de crédito, grado de riesgo, probabilidad de incumplimiento y severidad de la pérdida se muestra a continuación:

	2023				
	Importe cartera credicia	Proporción	Estimaciones preventivas necesarias	Probabilidad de incumplimiento	Severidad de la pérdida
Riesgo A <sup>1</sup>	\$ 96,763,096	69.3%	\$ 328,407	0.75%	45.00%
Riesgo A <sup>2</sup>	12,484,991	8.9%	147,891	2.63%	45.00%
Riesgo B <sup>1</sup>	5,732,483	4.1%	102,473	3.97%	45.00%
Riesgo B <sup>2</sup>	3,162,815	2.3%	73,336	5.15%	45.00%
Riesgo B <sup>3</sup>	14,974,617	10.7%	561,459	8.33%	45.00%
Riesgo C <sup>1</sup>	3,469,120	2.5%	217,724	13.95%	45.00%
Riesgo C <sup>2</sup>	5,888	0.0%	692	26.12%	45.00%
Riesgo D	3,009,744	2.2%	1,354,385	45.00%	100.00%
Riesgo E	31,012	0.0%	31,012	100.00%	100.00%
Total	\$ 139,633,766	100.0%	\$ 2,817,379	4.37%	46.20%

<sup>1/</sup> No incluye valuación de cartera de crédito cubierta con derivados por \$74,263.



## CUENTA PÚBLICA 2023

	2022				
	Importe cartera crediticia	Proporción	Estimaciones preventivas necesarias	Probabilidad de incumplimiento	Severidad de la pérdida
Riesgo A <sup>1</sup>	\$ 109,564,290	74.8%	\$ 480,920	0.98%	45.00%
Riesgo A <sup>2</sup>	8,096,080	5.5%	99,934	2.74%	45.00%
Riesgo B <sup>1</sup>	4,505,833	3.0%	78,445	3.87%	45.00%
Riesgo B <sup>2</sup>	4,916,629	3.4%	117,219	5.30%	45.00%
Riesgo B <sup>3</sup>	9,510,809	6.5%	352,015	8.22%	45.00%
Riesgo C <sup>1</sup>	5,543,899	3.8%	360,353	14.44%	45.00%
Riesgo D	4,344,712	3.0%	1,948,524	100.00%	45.00%
Total	<u>\$ 146,482,252</u>	<u>100.0%</u>	<u>\$ 3,437,410</u>	<u>5.21%</u>	<u>45.00%</u>

<sup>1/</sup> No incluye valuación de cartera de crédito cubierta con derivados por \$54,043.

Los movimientos de estimación preventiva para riesgos crediticio se muestran a continuación:

	2023			2022		
	Estimación de cartera vigente	Estimación de cartera vencida	Total	Estimación de cartera vigente	Estimación de cartera vencida	Total
Saldo inicial	\$ 2,730,486	706,924	\$ 3,437,410	\$ 3,176,296	62,461	\$ 3,238,757
Incremento	(110,677)	958,969	848,292	62,748	738,140	800,888
Cancelación excedente	(333,345)	284,252	(49,093)	(485,801)	45,335	(440,466)
Cartera eliminada	-	(1,364,577)	(1,364,577)	-	(138,805)	(138,805)
Efecto cambiario	(50,819)	(3,834)	(54,653)	(22,757)	(207)	(22,964)
Saldo final	<u>\$ 2,235,645</u>	<u>\$ 581,734</u>	<u>\$ 2,817,379</u>	<u>\$ 2,730,486</u>	<u>\$ 706,924</u>	<u>\$ 3,437,410</u>

A partir de 2019 algunos intermediarios financieros no bancarios (IFNB) se clasifican como emproblemados y con base en lo que establece el Art. 124, fracción II, inciso a) de las Disposiciones se les asigna una probabilidad de incumplimiento del 100%, lo que deriva mayor requerimiento en la estimación (ver nota de Cartera de crédito vigente).

**NOTA 19) - OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO).-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2023	2022
Deudores por colaterales otorgados en efectivo	\$ 316,572	\$ 507,910
Deudores diversos		
Partidas asociadas a operaciones crediticias	8,359	8,359
Impuestos acreditables	2	2
Préstamos y otros adeudos del personal	2,009	1,890
Otros deudores	30,469	28,642
Subtotal	40,839	38,893
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	(34,039)	(34,614)
Total	\$ 323,372	\$ 512,189

Deudores por colaterales otorgados en efectivo refleja la garantía entregada a contrapartes que operan derivados con FEFA debido a que se superó el límite contractual (Threshold).

El renglón préstamos y otros adeudos del personal se integra principalmente de anticipos para cubrir gastos relacionados con emisión de deuda.

Otros deudores corresponden principalmente a gastos de juicio relacionados con recuperación de cartera de crédito vencida a cargo de IFNB. La estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro incluye la porción no recuperable de dichos gastos y de partidas asociadas a operaciones crediticias, así como los gastos de operación pendientes de reembolsar por los otros fideicomisos FIRA.

**NOTA 20) - BIENES ADJUDICADOS (NETO).-**

La adjudicación de bienes en FEFA proviene de la recuperación de cartera vencida de IFNB.

La integración de este rubro se muestra a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Muebles	\$ 1,496	\$ 1,496
Terrenos	8,924	8,924
Estimación por pérdida de valor	(10,420)	(10,209)
Total	\$ -	\$ 211

Los bienes adjudicados propiedad del Fideicomiso están ubicados en Durango, Ciudad de México, Guerrero y Michoacán. De conformidad con las Normas y Bases para la adquisición, arrendamiento, donación y enajenación de inmuebles de FIRA, los bienes adjudicados se promueven para su venta en forma directa y a través del Instituto para devolver al pueblo lo robado (INDEP).

En 2022 FEFA reconoció la adjudicación de un inmueble ubicado en Morelia, Michoacán con un valor de \$2,496, mismo que se registró con valor de \$1 peso en atención a lo establecido en la política "Reconocimiento contable de bienes adjudicados".

En 2023 y 2022 se afectaron los resultados por estimación por pérdida de valor de bienes adjudicados en \$211 y \$35, respectivamente.

### **NOTA 21) - PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO).-**

FEFA no cuenta con propiedades, mobiliario y equipo.

### **NOTA 22) - INVERSIONES PERMANENTES.-**

FEFA cuenta con una acción de Agroasemex, S. A. con valor nominal de \$274.61 pesos, la cual representa una participación accionaria en el capital de la empresa del 0.0000064%.

**NOTA 23) - ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN DISPONIBLES PARA LA VENTA.-**

FEFA no cuenta con activos de larga duración disponibles para la venta.

**NOTA 24) - OTROS ACTIVOS.-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2023	2022
Cargos diferidos		
Gastos por emisión de títulos	\$ 73,568	\$ 76,938
Otros cargos diferidos	80,000	91,429
Total \$	153,568	168,367

Los gastos por emisión de títulos se amortizan conforme se devenga el plazo de vencimiento de los títulos de deuda.

Otros cargos diferidos se integra del saldo pendiente de amortizar correspondiente a la aportación realizada en 2016 al patrimonio del Fideicomiso de pensiones de FONDO por \$160,000. Dicha aportación se amortiza durante 14 años, periodo que corresponde a la vida laboral remanente promedio determinada en el estudio actuarial de 2016.

**NOTA 25) - CAPTACIÓN TRADICIONAL.-**

La integración del rubro por grado de exigibilidad se muestra a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Corto plazo		
Capital	\$ 21,373,322	\$ 29,933,132
Interés devengado	108,790	148,112
Subtotal	21,482,112	30,081,244
Largo plazo		
Capital	54,855,992	52,943,000
Interés devengado	517,120	473,066
Subtotal	55,373,112	53,416,066
Premio por emisión	1,322	2,126
Total	\$ 76,856,546	\$ 83,499,436

En 2021 el Fideicomiso contrató IRS para cubrir el riesgo de tasa de interés de los CEBURES FEFA19-4, FEFA15-5, FEFA 16-2 por \$11,282,000, así como FEFA 20-2 y FEFA 20-4 por \$11,100,000. Por lo anterior, FEFA paga mensualmente intereses a TIIE menos un spread, y semestralmente recibe la tasa fija correspondiente a cada CEBUR (ver Derivados).

Los recursos netos obtenidos en las emisiones se destinan a la generación de cartera de crédito.

Las emisiones por programa se integran como sigue:

- Programa de certificados bursátiles fiduciarios de largo plazo revolvente hasta por \$50,000,000 con vigencia al 7 de mayo de 2018. Al cierre de 2023 las emisiones en circulación son las siguientes:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA 15-5	14-2015-J	04/sep/2015	22/ago/2025	2,800,000	7.48%	28,000,000
FEFA 15-5	21-2015-J	06/nov/2015	22/ago/2025	4,100,000	7.48%	41,000,000
FEFA 16-2	05-2016-J	11/feb/2016	29/ene/2026	2,382,000	7.72%	23,820,000
Total				9,282,000		

<sup>1/</sup> Registro de Obligaciones Financieras Constitutivas de Deuda Pública de la SHCP.

<sup>2/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a plazo de 28 días.

<sup>3/</sup> El valor nominal de cada obligación en circulación corresponde a 100 pesos.

- Programa de certificados bursátiles fiduciarios con series de corto y largo plazo sin que al efecto medie oferta pública hasta por \$135,000,000, con vigencia al 27 de octubre de 2019. De este programa se realizaron emisiones por \$115,754,050. Al cierre de 2023 los CEBURES en circulación se muestran a continuación:

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA P19	01-2019-J	31/ene/2019	25/ene/2024	2,500,000	TIIE + 0.295 pp	25,000,000
FEFA P19-3	14-2019-J	22/abr/2019	15/abr/2024	1,920,000	TIIE + 0.40 pp	19,200,000
FEFA P19-4	21-2019-J	08/ago/2019	01/ago/2024	1,000,000	TIIE + 0.37 pp	10,000,000
FEFA P19-5	22-2019-J	15/ago/2019	08/ago/2024	870,000	TIIE + 0.37 pp	8,700,000
Total				6,290,000		

<sup>1/</sup> Registro de Obligaciones Financieras Constitutivas de Deuda Pública de la SHCP.

<sup>2/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a plazo de 28 días.

<sup>3/</sup> El valor nominal de cada obligación en circulación corresponde a 100 pesos.

- Programa dual de colocación de certificados bursátiles fiduciarios con carácter revolvente a cargo de FEFA, conforme a la modalidad de emisor recurrente, por un monto de hasta \$100,000,000 o su equivalente en dólares o UDIS, con vigencia al 17 de julio de 2023. Al cierre de 2023 las emisiones en circulación de este programa se detallan como sigue:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA 19-3	19-2019-J	24/may/2019	17/may/2024	2,385,000	TIIE + 0.32 pp	23,850,000
FEFA 19-4	24-2019-J	22/nov/2019	15/nov/2024	2,000,000	7.37%	20,000,000
FEFA 20-2	30-2020-J	26/jun/2020	20/jun/2025	5,500,000	6.34%	55,000,000
FEFA 20-4	53-2020-J	19/oct/2020	13/abr/2026	5,600,000	6.11%	56,000,000
FEFA 21G	22-2021-J	26/abr/2021	22/abr/2024	3,500,000	TIIE + 0.14 pp	35,000,000
FEFA 21-2	23-2021-J	26/abr/2021	23/mar/2026	3,816,000	TIIE + 0.27 pp	38,160,000
FEFA 22-2 <sup>4/</sup>	02-2022-J	07/mar/2022	3/mar/2025	3,200,000	TIIE + 0.28 pp	32,000,000
FEFA 22S <sup>4/</sup>	04-2022-J	20/may/2022	16/may/2025	3,920,000	TIIE + 0.22 pp	39,200,000
FEFA 00323 <sup>4/</sup>	03-2023-J	12/ene/2023	11/ene/2024	250,000	TIIE + 0.2 pp	25,000,000
FEFA 00623 <sup>4/</sup>	06-2023-J	26/ene/2023	25/ene/2024	420,000	TIIE + 0.22 pp	42,000,000
FEFA 00923 <sup>4/</sup>	09-2023-J	09/feb/2023	08/feb/2024	250,000	TIIE + 0.25 pp	25,000,000
FEFA 01123 <sup>4/</sup>	11-2023-J	09/feb/2023	22/feb/2024	472,222	TIIE + 0.22 pp	47,222,200
FEFA 01323 <sup>4/</sup>	13-2023-J	02/mar/2023	29/feb/2024	210,000	TIIE + 0.28 pp	21,000,000
FEFA 01623 <sup>4/</sup>	16-2023-J	09/mar/2023	07/mar/2024	81,100	TIIE + 0.3 pp	811,000
FEFA 23 <sup>4/</sup>	17-2023-J	27/Abr/2023	10/Oct/2024	5,515,000	TIIE + 0.26 pp	55,150,000
FEFA 23V <sup>4/</sup>	18-2023-J	27/Abr/2023	21/may/2026	2,985,000	TIIE + 0.3 pp	29,850,000
Total				40,104,322		

<sup>1/</sup> Registro de Obligaciones Financieras Constitutivas de Deuda Pública de la SHCP.

<sup>2/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a plazo de 28 días.

<sup>3/</sup> El valor nominal de cada obligación en circulación corresponde a 100 pesos.

<sup>4/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) de fondeo a un día hábil bancario.

En abril 2023 FEFA emitió el primer bono verde de Resiliencia con clave de pizarra FEFA 23V, los recursos obtenidos en esta emisión estarán destinados a promover la inversión de proyectos productivos que puedan mejorar la resiliencia de los productores y cadenas de valor en el sector agropecuario y el medio rural, buscando con ello, reducir el riesgo y la vulnerabilidad a fin de que puedan perdurar frente a los cambios en el clima.

Los bonos que FEFA ha colocado en el Mercado bursátil a partir de marzo 2022 utilizan como referencia la TIIE de fondeo; esta tasa está basada en hechos de mercado y cumple con las características y estándares a nivel global. Este nuevo instrumento es similar en su funcionamiento a los BONDES F.

## CUENTA PÚBLICA 2023

Con la finalidad de impulsar el financiamiento de grupos prioritarios conforme a lo establecido en el Programa Institucional 2020 - 2024, FEFA con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) colocó en el mercado los bonos FEFA 20G y FEFA 21G. Los recursos obtenidos se destinaron para otorgar financiamiento exclusivo a mujeres con proyectos productivos en el sector alimentario y medio rural.

- Programa de certificados bursátiles fiduciarios con series de corto y largo plazo sin que al efecto medie oferta pública, hasta por \$180,000,000 o su equivalente en dólares o UDIS, con vigencia al 31 de octubre de 2024 para llevar a cabo las colocaciones. Al cierre de 2023 los CEBURES en circulación son los siguientes:

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA P20	03-2020-J	03/abr/2020	28/mar/2025	1,500,000	TIE + 0.50 pp	15,000,000
FEFA P20-2	06-2020-J	03/abr/2020	28/mar/2025	500,000	TIE + 0.50 pp	5,000,000
FEFA P20-3	10-2020-J	30/abr/2020	24/abr/2025	750,000	TIE + 0.50 pp	7,500,000
FEFA 4-20	14-2020-J	11/may/2020	05/may/2025	700,000	TIE + 0.50 pp	7,000,000
FEFA 1-21	03-2021-J	11/feb/2021	05/feb/2026	3,000,000	TIE + 0.39 pp	30,000,000
FEFA 2-21	07-2021-J	25/feb/2021	22/ene/2026	1,000,000	TIE + 0.38 pp	10,000,000
FEFA 1-23 <sup>4/</sup>	19-2023-J	29/jun/2022	26/jun/2025	1,000,000	TIE + 0.3 pp	10,000,000
FEFA 2-23 <sup>4/</sup>	21-2023-J	6/jul/2023	3/jul/2025	2,000,000	TIE + 0.3 pp	20,000,000
Total				10,450,000		

<sup>1/</sup> Registro de Obligaciones Financieras Constitutivas de Deuda Pública de la SHCP.

<sup>2/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIE) a plazo de 28 días.

<sup>3/</sup> El valor nominal de cada obligación en circulación corresponde a 100 pesos.

<sup>4/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIE) de fondeo a un día hábil bancario.

- Programa es de hasta \$100,000'000 o su equivalente en unidades de inversión o en dólares (moneda de curso legal de los Estados Unidos de América). El monto de las emisiones de los certificados bursátiles fiduciarios de corto plazo vigentes no excederá de \$15,000'000. Al cierre de 2023 los CEBURES en circulación son los siguientes:



## CUENTA PÚBLICA 2023

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA23-2	29-2023-J	01/sept/2023	4/jul/2025	2,221,325	TIIIE + 0.28 pp	22,213,252
FEFA23G	30-2023-J	01/sept/2023	28/ago/2026	3,000,000	TIIIE + 0.31 pp	30,000,000
FEFA23-3	45-2023-J	16/nov/2023	13/nov/2025	3,791,667	TIIIE + 0.30 pp	37,916,665
FEFA23-2V	44-2023-J	16/nov/2023	27/may/2027	1,090,000	TIIIE + 0.33 pp	10,900,000
Total				10,102,992		

<sup>1/</sup> Registro de Obligaciones Financieras Constitutivas de Deuda Pública de la SHCP.

<sup>2/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIIE) de fondeo a un día hábil bancario.

<sup>3/</sup> El valor nominal de cada obligación en circulación corresponde a 100 pesos.

En septiembre 2023 ha emitido el bono FEFA 23G con el objetivo de continuar impulsando la autonomía económica de las mujeres, se colocó en el mercado bursátil la tercera edición del Bono Social de Género, pero con enfoque de microcrédito, el primero en su tipo dentro de la Banca de Desarrollo.

En noviembre de 2023 FEFA colocó bonos en el mercado bursátil con clave de pizarra FEFA 23-2V. Los recursos de estos bonos se canalizaron a financiamientos de proyectos de agricultura sustentable y protegida, eficiencia energética, energía renovable, uso eficiente del agua, así como nuevos conceptos de inversión forestales y solares. Estos bonos cuentan con la certificación de Climate Bond Initiative (CBI), la cual es una organización con reconocimiento internacional cuyo propósito es movilizar el mercado de capitales hacia soluciones para el cambio climático. Adicionalmente, tiene la opinión favorable de Sustainalytics, empresa dedicada a investigación y calificación ambiental, social y análisis de gestión corporativa.

En las emisiones funge como representante común Monex Casa de Bolsa S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero, y como depositario S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V.

Los certificados bursátiles son quirografarios por lo que no cuentan con aval o garantía real o personal alguna.

FEFA ha cumplido con sus obligaciones de pago por las emisiones realizadas. Durante 2023 los pagos realizados por vencimientos ascienden a \$ 31,281,752.

La afectación a resultados se presenta a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Pago de intereses	\$ 8,202,943	\$ 6,846,007
Amortización de gastos	74,596	75,681
Interés devengado	4,731	101,497
Total	\$ 8,282,270	\$ 7,023,185

El saldo pendiente de amortizar de gastos de emisión al 31 de diciembre de 2023 asciende a \$ 73,568.

### NOTA 26) - PRÉSTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS.-

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2023	2022
Corto plazo		
Moneda extranjera (dólares y euros valorizados)		
Préstamos de instituciones de banca de desarrollo		
Capital	15,237	-
Interés devengado	73	-
Préstamos de otros organismos		
Capital	121,190	107,110
Interés devengado	99	633
Subtotal	136,599	107,743
Largo plazo		
Moneda extranjera (dólares valorizados)		
Préstamos de instituciones de banca de desarrollo		
Capital	68,567	-
Interés devengado	331	-
Préstamos de otros organismos		
Capital	1,575,470	1,950,890
Interés devengado	1,284	1,491
Valuación de préstamo cubierto con derivados (divisas)	-	1,226
Subtotal	1,645,652	1,953,607
Total	\$ 1,782,251	\$ 2,061,350

Con la finalidad de destinar recursos al financiamiento de operaciones de crédito al sector agropecuario a través de distintos programas y productos autorizados, FEFA contrató las líneas de crédito siguientes:

Préstamos de instituciones de banca múltiple. -

- Contrato con BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México hasta por \$3,000,000 con vigencia al 24 de agosto 2024, pago de capital al vencimiento de cada disposición e intereses a tasa TIIE de 28 días más un spread.

El 16 de febrero de 2023, FEFA dispuso de la línea de crédito por \$1,500,000 a un plazo de 90 días con tasa TIIE más un spread de 30 puntos base. En mayo 2023 se liquidó el capital e intereses por \$43,750.

Al cierre de 2023, no se dispuso esta línea de crédito.

- Contrato con Scotiabank Inverlat, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat hasta por \$3,000,000 con vigencia a diciembre 2025. El pago de capital es al vencimiento de cada disposición y los intereses mensualmente a una tasa TIIE de 28 días más los puntos base acordados al momento de la solicitud. En septiembre\_2023 se suscribió adendum al contrato para modificar el monto de la línea a \$1,000,000.

Al cierre de 2023 no se dispuso esta línea de crédito.

- Contrato con The Bank of Nova Scotia (Canadá) hasta por 250 millones de dólares vigente hasta diciembre 2025, pago de capital al vencimiento e intereses mensuales a una tasa Libor más los puntos base acordados al momento de la disposición. En 2023 no se dispuso esta línea de crédito.

Préstamos de instituciones de banca de desarrollo. -

- En octubre 2019 se formalizó una línea de crédito con Nacional Financiera (NAFIN) por 34.02 millones de dólares con recursos provenientes del Banco de Desarrollo Alemán KfW para apoyar el Programa de Inversión Forestal (PROINFOR) en beneficio de empresas forestales comunitarias.

El plazo es de 10 años con vencimiento en mayo 2029 y contempla gracia en el pago de capital, mismo que comenzará a amortizarse a partir de mayo 2024 mediante 11 pagos semestrales, en mayo y octubre, y los intereses se pagarán en la misma fecha a una tasa Libor 6 meses -75pb + 40 pb de intermediación de NAFIN. Los recursos se canalizarán a FEFA por reembolso una vez comprobado su uso en proyectos forestales.

El objetivo del PROINFOR es que las empresas forestales comunitarias certificadas con estándares internacionales de sustentabilidad social, ambiental y económica, accedan al crédito para hacer inversiones en operaciones de manejo forestal y redes de valor, incrementando su eficiencia y rentabilidad. Se destaca la colaboración interinstitucional para impulsar la inversión forestal comunitaria y la conservación de la biodiversidad en México, a través del crédito y el acompañamiento técnico. PROINFOR permite también contribuir al cumplimiento de compromisos internacionales relacionados a la conservación de la biodiversidad y a la disminución de emisiones por deforestación o cambio de uso del suelo.

En este préstamo se recibirá un aporte financiero no reembolsable de hasta 6 millones de euros o su equivalente en dólares para medidas de acompañamiento incluyendo la asistencia técnica.

Este préstamo opera por reembolso de los proyectos financiados a Empresas Forestales Comunitarias (EFC) que cuenten con la certificación forestal internacional del Forest Stewardship Council (FSC), es decir, los recursos se canalizan a FEFA una vez comprobado su uso en los programas o proyectos PROINFOR financiados por NAFIN que funge como prestatario de la línea de crédito.

Durante 2023 FEFA ha recibido los reembolsos siguientes:

- Agosto 2023 por 1,211 usd.
- Septiembre 2023 por 1,370 usd.
- Diciembre 2023 por 2,359 usd.

En noviembre 2023 FEFA pagó 29 mil dólares de intereses.

Préstamos de otros organismos. -

- Con el objetivo de mejorar la capacidad de adaptación de la agricultura mexicana frente a los riesgos del cambio climático a través de la promoción y ampliación de proyectos “verdes” y prácticas sostenibles en los sectores agropecuario, pesquero, forestal y rural, en 2013 FEFA

ejerció un préstamo con la AFD por 36,100 miles de euros a diez años con tres años de gracia respecto al pago de capital y una tasa de interés de Euribor seis meses más 1.45 puntos porcentuales.

El pago de capital se realizó mediante 14 amortizaciones semestrales a partir de abril 2017 y los intereses se pagaron en abril y octubre de cada año.

En abril y octubre 2023 FEFA pagó 5,157 miles de euros de capital y 165 miles de euros de intereses, con lo cual se liquidó este préstamo.

El riesgo cambiario de este pasivo se cubrió con un swap de divisas, mismo que venció en octubre 2023 con la última amortización (ver nota de Derivados).

- Con el objetivo de otorgar financiamiento a proyectos en municipios con vulnerabilidad al cambio climático, así como con alto y muy alto grado de marginación con un enfoque de sostenibilidad, en noviembre 2021 FEFA ejerció un préstamo con la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) por 100 millones de dólares a diez años con tres años de gracia respecto al pago de capital y una tasa de interés LIBOR seis meses más 1.73% puntos porcentuales.

En 2023 FEFA pagó 7,633 miles de dólares de intereses.

- En mayo 2023 se celebró contrato con la Corporación Andina de Fomento (CAF) por 100,000 miles dólares, el cual 20% será destinado a proyectos sostenibles. La tasa de interés está referenciada a la TERM SOFR y la sobretasa se definirá en cada disposición.

Durante 2023 no se ejerció esta línea de crédito.

### **TASAS DE INTERÉS PROMEDIO POR COLOCACIÓN DE VALORES Y PRÉSTAMOS BANCARIOS**

Al cierre de diciembre 2023 las tasas de interés promedio por colocación de valores y préstamos bancarios y de otros organismos se muestran a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

No.	Fecha	Emisión / Institución	Monto vigente <sup>1/</sup>	Tasa interés promedio <sup>2/</sup>	Moneda
1	04/09/2015	95FEFA15-5	6,900,000	7.48%	Mxn
2	11/02/2016	95FEFA16-2	2,382,000	7.72%	Mxn
5	31/01/2019	95FEFAP19	2,500,000	7.90%	Mxn
6	22/04/2019	95FEFAP19-3	1,920,000	7.95%	Mxn
7	24/05/2019	95FEFA19-3	2,385,000	7.86%	Mxn
8	08/08/2019	95FEFAP19-4	1,000,000	7.86%	Mxn
9	15/08/2019	95FEFAP19-5	870,000	7.86%	Mxn
10	22/11/2019	95FEFA19-4	2,000,000	7.37%	Mxn
11	03/04/2020	95FEFAP20	1,500,000	7.87%	Mxn
12	03/04/2020	95FEFAP20-2	500,000	7.87%	Mxn
13	30/04/2020	95FEFAP20-3	750,000	7.88%	Mxn
14	11/05/2020	95FEFA4-20	700,000	7.92%	Mxn
15	26/06/2020	95FEFA20-2	5,500,000	6.34%	Mxn
17	19/10/2020	95FEFA20-4	5,600,000	6.11%	Mxn
18	11/02/2021	95FEFA1-21	3,000,000	8.44%	Mxn
19	25/02/2021	95FEFA2-21	1,000,000	8.52%	Mxn
20	26/04/2021	95FEFA21G	3,500,000	8.41%	Mxn
21	26/04/2021	95FEFA21-2	3,816,000	8.54%	Mxn
22	07/03/2022	95FEFA22-2	3,200,000	10.07%	Mxn
24	20/05/2022	95FEFA22S	3,920,000	10.48%	Mxn
28	12/01/2023	92FEFA00323	250,000	11.41%	Mxn
29	26/01/2023	92FEFA00623	420,000	11.46%	Mxn
30	09/02/2023	92FEFA00923	250,000	11.49%	Mxn
31	23/02/2023	92FEFA01123	472,222	11.53%	Mxn
32	02/03/2023	92FEFA01323	210,000	11.56%	Mxn
33	09/03/2023	92FEFA01623	81,100	11.59%	Mxn
34	27/04/2023	95FEFA23	5,515,000	11.57%	Mxn
35	27/04/2023	95FEFA23V	2,985,000	11.61%	Mxn
36	29/06/2023	95FEFA1-23	1,000,000	11.60%	Mxn
37	06/07/2023	95FEFA2-23	2,000,000	11.60%	Mxn
38	01/09/2023	95FEFA23-2	2,221,325	11.59%	Mxn
39	01/09/2023	95FEFA23G	3,000,000	11.62%	Mxn
40	16/11/2023	95FEFA23-2V	1,090,000	11.64%	Mxn
41	16/11/2023	95FEFA23-3	3,791,667	11.61%	Mxn
42	19/11/2021	AFD	1,696,660	5.02%	USD
43	21/08/2023	NAFIN	20,544	5.51%	USD
44	14/09/2023	NAFIN	23,241	5.52%	USD
45	15/12/2023	NAFIN	40,019	5.41%	USD

<sup>1/</sup> Las cifras se presentan en miles de pesos.

<sup>2/</sup> Tasa promedio a partir de la fecha de emisión.

### NOTA 27) - OTRAS CUENTAS POR PAGAR.-

La integración de este rubro se muestra a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Proveedores	\$ 3	\$ -
Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	80,392	83
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar		
Impuestos y derechos por pagar	3,526	2,505
Otros acreedores diversos	726,876	644,020
Subtotal	730,402	646,525
Total	\$ 810,797	\$ 646,608

El rubro de acreedores por colaterales recibidos en efectivo corresponde a las garantías recibidas de las contrapartes con las que FEFA opera derivados cuando se supera el límite contractual (Threshold). Conforme al Criterio B-4 "Derivados y operaciones de cobertura" de las Disposiciones, dichos recursos se reconocen en el rubro disponibilidades.

El renglón otros acreedores diversos considera gastos de operación pendientes de rembolsar a FONDO.

### **NOTA 28) - PROVISIÓN PARA OBLIGACIONES LABORALES AL RETIRO.-**

FEFA no tiene personal y por lo tanto no es necesario que cuente con provisión para obligaciones laborales al retiro, sin embargo, de conformidad con su Contrato constitutivo de fideicomiso, contribuye al gasto del personal contratado por FONDO. Por tal razón participa en las aportaciones al Fideicomiso de pensiones de FONDO (ver nota de Otros activos).

### **NOTA 29) - PATRIMONIO CONTABLE.-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Patrimonio contribuido		
Aportaciones del Gobierno Federal	\$ 6,735,155	\$ 6,735,155
Patrimonio ganado		
Resultado de ejercicios anteriores	57,346,540	54,676,624
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	(23,807)	(26,277)
Resultado neto	3,894,305	2,669,916
Subtotal	61,217,038	57,320,263
Total	\$ 67,952,193	\$ 64,055,418

### NOTA 30) - POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y UDIS.-

La posición en moneda extranjera del Fideicomiso es la siguiente:

	Miles de dólares	
	2023	2022
Activos		
Disponibilidades	81,406	24,207
Cartera de crédito	1,566,795	1,365,947
Posición activa de swaps <sup>1/</sup>	-	5,526
Posición activa	1,648,201	1,395,680
Pasivos		
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(12,838)	(22,329)
Préstamos bancarios y de otros organismos	(105,045)	(105,599)
Otras cuentas por pagar	-	(9)
Posición pasiva de swaps	(1,470,360)	(1,197,148)
Posición pasiva	(1,588,243)	(1,325,085)
Posición activa neta	59,958	70,595

<sup>1/</sup> Corresponde a la cobertura del pasivo con la AFD.

Al cierre de 2023 FEFA no cuenta con posición en UDIS y al cierre de 2022 la posición en UDIS corresponde a Udibonos.



## CUENTA PÚBLICA 2023

Activos	Miles de UDIS	
	2023	2022
Inversiones en valores	-	194,248
Posición activa neta	-	194,248

### NOTA 31) - NIVELES DE RIESGO ASUMIDO.-

Valor en riesgo.-

Al 31 de diciembre de 2023 se estiman los niveles de riesgo siguientes para el Fideicomiso con sus respectivos parámetros de estimación:

Tipo de riesgo	Riesgo (millones de pesos)	Parámetros de estimación	
		Horizonte de tiempo	Nivel de confianza
Crédito <sup>1/</sup>	\$ 6,789.2	1 año	99%
Mercado	100.9	10 días	95%
Liquidez	216.9	1 año	95%
Operativo <sup>2/</sup>	6.50 <sup>3/</sup>	1 año	99.9%
Legal	69.86 <sup>4/</sup>	1 año	99.9%

<sup>1/</sup> Incluye el riesgo de crédito asociado al portafolio que considera las operaciones de fondeo, tesorería y cobertura de los fideicomisos que constituyen FIRA.

<sup>2/</sup> Incluye riesgo tecnológico.

<sup>3/</sup> La estimación incluye la totalidad de los riesgos operativos de los fideicomisos que constituyen FIRA.

<sup>4/</sup> La estimación incluye la totalidad de los riesgos legales de los fideicomisos que constituyen FIRA.

El VaR de crédito se ubicó en \$6,789.2 millones que representa la máxima pérdida que podría ocurrir en un horizonte de un año, y se estima que la probabilidad de rebasar este valor no excede el 1%.

Estadística descriptiva del riesgo de crédito o crediticio, incluyendo, entre otros, los niveles de riesgo y las pérdidas esperadas.

Durante el periodo octubre – diciembre 2023, el mínimo, máximo y promedio de los niveles de riesgo y las pérdidas esperadas del Fideicomiso fueron los siguientes:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Indicador	Millones pesos	
	VaR de crédito	Pérdida esperada
Mínimo	\$ 6,771.1	\$ 2,964.2
Máximo	10,371.8	2,975.3
Promedio	7,977.4	2,971.1

El VaR promedio por riesgo de crédito representó el 11.74% del patrimonio contable al 31 de diciembre de 2023.

Valores promedio de la exposición por tipo de riesgo.-

El nivel de riesgo promedio observado durante el periodo octubre – diciembre 2023 para riesgo de crédito, mercado y liquidez, y julio - septiembre 2023 para riesgo operativo y legal, es el siguiente:

Tipo de riesgo	Riesgo (millones de pesos)
Crédito <sup>1/</sup>	\$ 7,977.40
Mercado	103.9
Liquidez	216.9
Operativo <sup>2/</sup>	6.5 <sup>3/</sup>
Legal	69.86 <sup>4/</sup>

<sup>1/</sup> La estimación incluye el riesgo de crédito asociado al portafolio que considera las operaciones de fondeo, tesorería y cobertura de los fideicomisos que constituyen FIRA.

<sup>2/</sup> Incluye riesgo tecnológico.

<sup>3/</sup> La estimación incluye la totalidad de los riesgos operativos de los fideicomisos que constituyen FIRA.

<sup>4/</sup> La estimación incluye la totalidad de los riesgos legales de los fideicomisos que constituyen FIRA.

El Valor en Riesgo de Mercado promedio representa el 0.15% del patrimonio contable al 31 de diciembre de 2023.

## CUENTA PÚBLICA 2023

Informe de las consecuencias y pérdidas que generaría la materialización de los riesgos operacionales identificados.-

Con información al 31 de diciembre de 2023 se estima que el peor escenario a un nivel de confianza del 99.9% y horizonte de tiempo de un año por materialización de eventos de riesgo operativo sería de \$6.50 millones (incluye riesgo tecnológico) y \$69.86 millones por riesgo legal.

Evaluación de variaciones en los ingresos financieros y en el valor económico.-

Se estima que un incremento de 100 puntos base en las tasas de interés generaría una variación negativa en el margen financiero (incluyendo ingresos financieros) de \$46 millones. El mismo incremento generaría una variación negativa en el valor económico del patrimonio contable de \$46 millones.

Por otro lado, un incremento de \$1 peso en la cotización del dólar generaría una variación positiva en el valor económico del patrimonio contable de \$78 millones.

Activos sujetos a riesgos y requerimientos por pérdidas inesperadas.-

Al 31 de diciembre de 2023 la estimación de los activos sujetos a riesgo es la siguiente:

<u>Tipo de riesgo</u>	<u>Activos sujetos a riesgo (millones de pesos)</u>
Crédito	\$ 50,127
Mercado	89,366
Operativo	7,209
Total	<u>\$ 146,702</u>

La relación entre el patrimonio contable (\$67,952 millones) y los activos sujetos a riesgo es de 46%, por lo que se considera suficiente para la cobertura de las pérdidas inesperadas por riesgos de crédito, mercado y operativo.

## CUENTA PÚBLICA 2023

Al 31 de diciembre de 2023, la información relativa al cómputo de los requerimientos por pérdidas inesperadas por riesgo de mercado y de crédito se presenta a continuación:

- Requerimientos por pérdidas inesperadas por riesgo de mercado.

Concepto	Millones de pesos	
	Importe de posiciones equivalentes	Requerimientos por pérdidas inesperadas
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	\$ 65,978	\$ 3,764
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	1,041	0.2
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDIS	-	-
Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	-	-
Posiciones en UDIS o con rendimiento referido al INPC	-	-
Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	-	-
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	1,054	178
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio	26,728	3,207
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones	-	-
Total	<u>\$ 94,801</u>	<u>\$ 7,149.2</u>

- Requerimientos por pérdidas inesperadas por riesgo de crédito.

## CUENTA PÚBLICA 2023

Concepto	Millones de pesos	
	Activos ponderados por riesgo	Requerimientos por pérdidas inesperadas
Grupo I (ponderados al 0%)	\$ -	\$ -
Grupo II (ponderados al 0%)	-	-
Grupo II (ponderados al 20%)	-	-
Grupo II (ponderados al 50%)	-	-
Grupo II (ponderados al 100%)	-	-
Grupo II (ponderados al 120%)	-	-
Grupo II (ponderados al 150%)	-	-
Grupo III (ponderados al 20%)	22,353.72	1,788.30
Grupo III (ponderados al 23%)	-	-
Grupo III (ponderados al 50%)	6,577.06	526.16
Grupo III (ponderados al 100%)	9,876.68	790.13
Grupo III (ponderados al 115%)	-	-
Grupo III (ponderados al 120%)	7,671.81	613.74
Grupo III (ponderados al 138%)	-	-
Grupo III (ponderados al 150%)	146.30	11.70
Grupo III (ponderados al 175%)	-	-
Grupo IV (ponderados al 0%)	-	-
Grupo IV (ponderados al 20%)	-	-
Grupo V (ponderados al 10%)	-	-
Grupo V (ponderados al 20%)	-	-
Grupo V (ponderados al 50%)	-	-
Grupo V (ponderados al 115%)	-	-
Grupo V (ponderados al 150%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 20%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 50%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 75%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 100%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 20%)	276.24	22.10
Grupo VII (ponderados al 23%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 50%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 57.5%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 100%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 115%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 120%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 138%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 150%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 0%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 20%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 23%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 50%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 57%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 100%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 115%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 120%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 138%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 150%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo IX (ponderados al 125%)	1,306.51	104.52
Grupo X (ponderados al 100%)	4.88	0.39
Grupo XI (ponderados al 1250%)	1,914.23	153.14
Total	\$ 50,127.43	\$ 4,010.18

### NOTA 32) - TRASPASO DE GASTOS ENTRE FIDEICOMISOS.-

## CUENTA PÚBLICA 2023

FONDO realiza todos los gastos de operación de FIRA y posteriormente, con base en lo establecido en los Contratos de fideicomiso, FEFA, FEGA y FOPESCA reembolsan a FONDO la proporción de gastos que les corresponde de acuerdo a los Programas Financieros autorizados en el Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales se incluyen en los rubros de gastos de administración y promoción y otros intereses pagados en los estados de resultados.

FEFA reembolsó los recursos siguientes:

	2023	2022
Reembolso de gasto a FONDO	\$ 1,077,696	\$ 963,600

### NOTA 33) - CUENTAS DE ORDEN.-

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2023	2022
Activos y pasivos contingentes	\$ 125,766	\$ 85,060
Compromisos crediticios	172,543,016	163,409,008
Bienes en administración	4,420,868	10,265,153
Intereses deveng. no cobrados deriv. de cartera de crédito vencida	411,648	53,712
Control de presupuesto	310,814,159	308,698,488
Otras cuentas de registro	55,263,462	51,549,390

Activos y pasivos contingentes.-

Se integra principalmente por compromisos de pago de apoyos, así como penalizaciones relacionadas con cartera vencida cuya materialización es incierta y partidas asociadas a operaciones crediticias.

Al 31 de diciembre de 2023 se reconoció el compromiso de pago de apoyos conforme a lo siguiente:

Convenio	Contingencia
AFD - Subvención LAIF	\$ 26,644

Compromisos crediticios.-

## CUENTA PÚBLICA 2023

La partida de compromisos crediticios forma parte del saldo de control de presupuestos y corresponde al monto no ejercido de líneas de crédito autorizadas a los intermediarios financieros que operan con FEFA.

Bienes en administración.-

- Convenios celebrados.

FEFA celebró convenios con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), AFD, y diversas Dependencias estatales a fin de ofrecer programas que incluyan financiamiento y subsidios para generar un mayor impacto en el desarrollo y sustentabilidad de las actividades agropecuarias, acuícolas y pesqueras del país, facilitando el acceso al crédito.

De conformidad con lo señalado en los convenios de colaboración, los recursos recibidos por FEFA no forman parte de su patrimonio, ya que únicamente interviene para efectos de administración y aplicación. Asimismo, los productos financieros generados se conservan en las cuentas bancarias que se contratan para ese fin.

Los saldos acumulados de convenios celebrados se muestran a continuación:

Convenio	2023			
	Disponibilidades	Gastos de operación	Subcontratación de servicios	Apoyos otorgados
SADER				
Riego tecnificado	\$ -	\$ 12,544	\$ 37,796	\$ 3,074,980
Activos productivos <sup>2/</sup>	-	356	4,637	737,482
Ganadero a la palabra	-	-	-	430,722
AFD - Subvención LA IF				
AFD - Subvención LA IF	63,188	2,635	-	40,195
Dependencias estatales				
Chiapas	-	-	-	10,752
Veracruz	-	-	-	5,581
Total	\$ <u>63,188</u>	\$ <u>15,535</u>	\$ <u>42,433</u>	\$ <u>4,299,712</u>

## CUENTA PÚBLICA 2023

Convenio	2022			
	Disponibilidades	Gastos de operación	Subcontratación de servicios	Apoyos otorgados
SADER				
Riego tecnificado	\$ -	\$ 12,544	\$ 37,796	\$ 3,074,980
Desarrollo productivo sur sureste <sup>1/</sup>	-	14,317	16,631	1,624,199
Activos productivos <sup>2/</sup>	13	356	4,637	737,482
Cadena productiva <sup>3/</sup>	-	5,067	1,221	1,082,388
Fomento ganadero	-	3,474	14,767	2,021,049
Incentivos a la comercialización	-	2,084	4,534	643,252
Procafé	-	-	1,019	153,358
Estímulos a la producción <sup>4/</sup>	-	-	-	169,574
Recuperación de suelos	-	-	311	33,725
Energías renovables	-	-	292	35,836
Palma de aceite	-	-	-	18,936
Ganadero a la palabra	-	-	-	430,722
AFD - Subvención LA IF				
AFD - Subvención LA IF	65,964	1	-	38,280
Dependencias estatales				
Chiapas	-	-	-	10,752
Veracruz	-	-	-	5,581
Total	\$ 65,977	\$ 37,843	\$ 81,208	\$ 10,080,114

<sup>1/</sup> Antes denominado Trópico Húmedo.

<sup>2/</sup> Antes denominado Agroalimentaria.

<sup>3/</sup> Antes denominado Administración de Riesgos de Mercado.

<sup>4/</sup> Antes denominado Agroproducción.

Las operaciones realizadas con cargo a estos recursos son las siguientes:

I. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.-

- Riego tecnificado.

En marzo 2018 se renovó convenio “Riego tecnificado”, por lo cual FEFA recibió \$143,925 con el objetivo de contribuir al uso eficiente y aprovechamiento del agua asociado a la agricultura a partir de incentivos para la adopción de sistemas de riego tecnificado. Este convenio concluyó en 2019.

- Activos productivos.



En marzo 2018 se dio continuidad al convenio con la finalidad de que la población objetivo invierta en infraestructura y equipamiento para dar valor agregado a las actividades primarias y para mejorar su competitividad, recibiendo recursos por \$48,483.

Se realizó entero de capital por \$ 1,688 en marzo 2022.

### II. Agencia Francesa de Desarrollo - Subvención LAIF.-

La AFD aprobó una subvención de 5,000 miles de euros, que provienen de Ipa Latin American Investment Facility (LAIF) de la Unión Europea, para acompañar el crédito otorgado a FEFA con un apoyo financiero y un programa de cooperación técnica.

En julio 2014 se suscribió convenio entre FEFA y la AFD para la ejecución de dicha subvención y en agosto 2014 la LAIF transfirió 3,600 miles de euros. Dichos recursos fueron convertidos a pesos obteniendo \$63,495.

En septiembre 2017 se firmó adenda al convenio original en la que se amplió el plazo el 31 de marzo del 2022. En febrero 2022 se firmó el acuerdo CMX 1022 02 B de ampliación del convenio con vigencia hasta marzo 2024.

En marzo 2022 se recibieron recursos del contrato CMX1022 02 B suscrito entre FEFA y la AFD por 143 euros, los cuales fueron convertidos a pesos obteniéndose \$3,052.

### III. Dependencias estatales.-

- Chiapas.

En marzo 2020 se celebró el convenio “Esquema de fomento a la lechería tropical (Chiapas)” con el Gobierno de Chiapas a través de la Secretaría de hacienda (Hacienda-Chiapas) y la Secretaría de agricultura, ganadería y pesca (SAGYP-Chiapas) con el propósito de mejorar la productividad de las empresas ganaderas, haciendo énfasis en los pequeños y medianos productores de la industria lechera, con mecanismos de inversión de activos productivos que permitan incentivar el acceso al financiamiento de los intermediarios, por lo cual FEFA recibió \$15,348.

Posteriormente se firma el Primer Convenio Modificatorio para ampliar su vigencia al 31 de marzo de 2021; así como, al Segundo Convenio Modificatorio para ampliar la vigencia al 30 de junio de 2021 y al Tercer Convenio Modificatorio para ampliar la vigencia al 30 de septiembre de 2021.

En octubre 2022 se devolvió el remanente de recursos no devengados por \$6 e intereses generados por \$1 a la Federación (TESOFE).

- Veracruz.

En agosto 2020 se suscribió con la Secretaría de desarrollo agropecuario, rural y pesca del estado de Veracruz (SEDARPA-Veracruz) y la Secretaría de finanzas y planeación de Veracruz (SEFIPLAN-Veracruz) el convenio denominado “Esquema de fomento a la lechería tropical (Veracruz)” cuya finalidad es mejorar la productividad de las empresas ganaderas, haciendo énfasis en los pequeños y medianos productores de la industria lechera, con mecanismos de inversión de activos productivos que permitan incentivar el acceso al financiamiento de los intermediarios. Derivado de lo anterior, se recibieron \$16,600.

En diciembre 2020 se firma primer convenio modificatorio para ampliar su vigencia al 31 de diciembre de 2021.

En enero 2022 se devolvió el remanente de recursos no ejercidos por \$11,019 e intereses generados por \$790, en febrero 2022 se enteraron intereses por \$29, en junio se devolvieron recursos por 95 e interese por \$1 y en agosto 2022 se realizó reintegro de intereses por \$2 a SEFIPLAN Veracruz.

Los Convenios que al cierre de 2022 no presentaron operaciones por haber concluido su vigencia en ejercicios anteriores son: Desarrollo productivo sur sureste, Cadena productiva, Fomento ganadero, Incentivos a la comercialización, Procafé, Estímulos a la producción, Recuperación de suelos, Energías renovables, Palma de aceite, por lo cual se dieron de baja los saldos que mantenían al cierre de dicho ejercicio.

Los productos financieros registrados por las disponibilidades de los convenios durante 2023 y 2022 fueron los siguientes:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Convenio	2023	2022
SADER		
Activos productivos	\$ -	\$ 13
AFD		
AFD - Subvención LA IF	7,019	4,516
Dependencias estatales		
Veracruz	-	87

La provisión para pago de apoyos devengados al 31 de diciembre de 2023 se integra como sigue:

Convenio	Provisión
AFD - Subvención LAIF	\$ 2,235

Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida.-

Representa los intereses devengados de cartera de crédito que se mantiene como cartera vencida. En caso de que los intereses vencidos sean cobrados se cancela el registro en cuentas de orden y se reconocen directamente en los resultados del ejercicio en el rubro ingresos por intereses.

Control de presupuestos.-

Se registra el monto de las líneas de crédito autorizadas a los intermediarios financieros que operan con FEFA.

Otras cuentas de registro.-

La integración de este rubro se muestra a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

	2023	2022
Garantías recibidas	\$ 562,331	\$ 460,234
Otras cuentas de registro		
Fondo mutual	236,556	238,035
Instrumentos financieros derivados (nocionales)		
Cross currency swaps cobertura	25,786,400	24,131,802
Interest rate swaps cobertura	22,382,000	22,382,000
Cartera de crédito vencida eliminada	6,268,851	4,309,995
Adeudo por partidas asociadas a operaciones crediticias	27,324	27,324
	\$ 55,263,462	\$ 51,549,390

Las garantías recibidas se integran principalmente de garantías hipotecarias adicionales otorgadas en los créditos reestructurados con los intermediarios financieros no bancarios. Asimismo, se incluye el saldo remanente del FIFAP el cual a partir de 2014 se sustituye por el esquema de línea de sobregiro.

Los Comités Técnicos en sesión 1/2020 de FEFA-FEGA-FOPESCA y 3/2020 de FONDO aprobaron la modificación de la política contable sobre el tratamiento de cartera de crédito vencida que se elimina del activo. Con el cambio se reduce la permanencia de los activos improductivos en el balance de 24 a 18 meses; este último es el plazo establecido por las Disposiciones emitidas por CNBV para que la severidad de la pérdida de la cartera vencida se incremente a 100% y en consecuencia se reserve al 100%. La modificación de esta política se aplicó a partir del 1 de octubre 2020 conforme a lo autorizado.

Los movimientos de cartera de crédito vencida eliminada (ver nota de Políticas contables, Sección I) son los siguientes:

	2023	2022
Saldo inicial	\$ 4,309,995	\$ 3,880,898
Recuperación	(61,571)	(56,197)
Cartera eliminada	1,364,577	138,805
Interés devengado	661,347	348,985
Adjudicación de bienes	-	(2,496)
Efecto cambiario	(5,497)	-
Saldo final	\$ 6,268,851	\$ 4,309,995

### NOTA 34) - INFORMACIÓN POR SEGMENTOS.-

## CUENTA PÚBLICA 2023

La información por segmentos al cierre de 2023 es la siguiente:

Segmento	Activo		Pasivo		Patrimonio contable		Ingresos		Gastos	
	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.
Operaciones crediticias	\$ 137,830,470	94	\$ 78,469,751	99	\$ 59,360,719	87	\$ 20,763,351	92	\$ (17,246,861)	93
Operaciones de inversión	8,844,939	6	-	-	8,591,474	13	1,694,776	8	(334,825)	2
Otros segmentos	476,940	-	730,405	1	-	-	-	-	(982,136)	5
<b>Total</b>	<b>\$ 147,152,349</b>	<b>100</b>	<b>\$ 79,200,156</b>	<b>100</b>	<b>\$ 67,952,193</b>	<b>100</b>	<b>\$ 22,458,127</b>	<b>100</b>	<b>\$ (18,563,822)</b>	<b>100</b>

El detalle de ingresos y gastos se presenta a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2023

Concepto	2023			2022			Variación	
	Moneda nacional	Dólares valorizados	Total	Moneda nacional	Dólares valorizados	Total	\$	% y veces
Ingresos por intereses								
Operaciones crediticias vigentes								
Créditos comerciales								
Entidades financieras	11,298,181	1,331,410	12,629,591	9,194,561	611,070	9,805,631	2,823,960	29
Entidades gubernamentales	107,347	-	107,347	206,675	-	206,675	(99,328)	(48)
Operaciones crediticias vencidas								
Créditos comerciales								
Entidades financieras	2,909	-	2,909	2,434	1,045	3,479	(570)	(16)
Operaciones de cobertura	4,444,585	2,435	4,447,020	3,291,867	4,109	3,295,976	1,151,044	35
Operaciones de inversión								
Disponibilidades	1,157,524	19,427	1,176,951	779,153	4,042	783,195	393,756	50
Inversiones en valores	351,903	-	351,903	154,734	-	154,734	197,169	127
Premios por colocación de deuda	804	-	804	804	-	804	-	-
Utilidad por valorización								
Cartera de crédito vigente	-	1,295	1,295	-	847	847	448	53
Estimación preventiva para riesgos crediticios	-	54,654	54,654	-	22,964	22,964	31,690	138
Operaciones de cobertura	-	3,029,878	3,029,878	-	341,971	341,971	2,687,907	8 v
Disponibilidades	-	149,214	149,214	-	171,472	171,472	(22,258)	(13)
Préstamos bancarios y de otros organismos	-	255,084	255,084	-	102,978	102,978	152,106	148
Valorización de instrumentos indizados	16,708	-	16,708	99,014	-	99,014	(82,306)	(83)
<b>Total Ingresos por intereses</b>	<b>17,379,961</b>	<b>4,843,397</b>	<b>22,223,358</b>	<b>13,729,242</b>	<b>1,260,498</b>	<b>14,989,740</b>	<b>7,233,618</b>	<b>48</b>
Gastos por intereses								
Operaciones de financiamiento								
Títulos de crédito emitidos								
Préstamos bancarios y de otros organismos	(41,812)	(133,311)	(175,123)	25	(81,737)	(81,712)	(93,411)	114
Operaciones de cobertura	(2,648,368)	(1,129,489)	(3,777,857)	(1,821,341)	(364,267)	(2,185,608)	(1,592,249)	73
Otros intereses pagados	(272,809)	-	(272,809)	(232,006)	-	(232,006)	(40,803)	18
Pérdida por valorización								
Cartera de crédito vigente	-	(3,366,071)	(3,366,071)	-	(299,898)	(299,898)	(3,066,173)	10 v
Cartera de crédito vencida	-	(10,517)	(10,517)	-	(2,447)	(2,447)	(8,070)	3 v
Operaciones de cobertura	-	(60,533)	(60,533)	-	(237,226)	(237,226)	176,693	(74)
Disponibilidades	-	(236,818)	(236,818)	-	(155,013)	(155,013)	(81,805)	53
Préstamos bancarios y de otros organismos	-	(10,125)	(10,125)	-	(15,778)	(15,778)	5,653	(36)
<b>Total Gastos por intereses</b>	<b>(11,245,259)</b>	<b>(4,946,864)</b>	<b>(16,192,123)</b>	<b>(9,076,505)</b>	<b>(1,156,366)</b>	<b>(10,232,871)</b>	<b>(5,959,252)</b>	<b>58</b>
<b>Margen financiero</b>	<b>6,134,702</b>	<b>(103,467)</b>	<b>6,031,235</b>	<b>4,652,737</b>	<b>104,132</b>	<b>4,756,869</b>	<b>1,274,366</b>	<b>27</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios								
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(848,292)	-	(848,292)	(800,888)	-	(800,888)	(47,404)	6
CANCELACIÓN DE EXCEDENTES DE ESTIMACIÓN	49,093	-	49,093	440,466	-	440,466	(391,373)	(89)
Recuperación de cartera eliminada del activo	61,626	-	61,626	56,338	-	56,338	5,288	9
<b>Total Estimación preventiva para riesgos crediticios</b>	<b>(737,573)</b>	<b>-</b>	<b>(737,573)</b>	<b>(304,084)</b>	<b>-</b>	<b>(304,084)</b>	<b>(433,489)</b>	<b>143</b>
<b>Margen financiero ajustado por riesgos crediticios</b>	<b>5,397,129</b>	<b>(103,467)</b>	<b>5,293,662</b>	<b>4,348,653</b>	<b>104,132</b>	<b>4,452,785</b>	<b>840,877</b>	<b>19</b>
Comisiones y tarifas pagadas								
Comisiones y tarifas pagadas	(21)	(1,888)	(1,909)	(6)	(2,115)	(2,121)	212	(10)
<b>Resultado por intermediación</b>	<b>93,657</b>	<b>15,223</b>	<b>108,880</b>	<b>(290,921)</b>	<b>335,655</b>	<b>44,734</b>	<b>64,146</b>	<b>143</b>
Otros ingresos (egresos) de la operación								
Recuperaciones por operaciones de CDT								
Otros	(633,625)	513	(633,112)	(1,042,773)	4	(1,042,769)	409,657	(39)
<b>Total Otros ingresos (egresos) de la operación</b>	<b>(625,582)</b>	<b>513</b>	<b>(625,069)</b>	<b>(1,034,550)</b>	<b>4</b>	<b>(1,034,546)</b>	<b>409,477</b>	<b>(40)</b>
Gastos de administración y promoción								
Servicios al personal								
Materiales, suministros y servicios generales	(342,222)	(13,614)	(355,838)	(283,980)	(14,679)	(298,659)	(57,179)	19
<b>Total Gastos de administración y promoción</b>	<b>(867,643)</b>	<b>(13,614)</b>	<b>(881,257)</b>	<b>(776,255)</b>	<b>(14,681)</b>	<b>(790,936)</b>	<b>(90,323)</b>	<b>11</b>
<b>Resultado neto</b>	<b>3,997,540</b>	<b>(103,235)</b>	<b>3,894,305</b>	<b>2,246,921</b>	<b>422,995</b>	<b>2,669,916</b>	<b>1,224,389</b>	<b>46</b>
<b>Resultado neto de intereses cobrados y pagados por operaciones de cobertura</b>	<b>1,796,217</b>	<b>(1,127,054)</b>	<b>669,163</b>	<b>1,470,526</b>	<b>(360,158)</b>	<b>1,110,368</b>	<b>(441,205)</b>	<b>(40)</b>
<b>Resultado neto por valorización de dólares <sup>1/</sup></b>	<b>-</b>	<b>(193,939)</b>	<b>(193,939)</b>	<b>-</b>	<b>(70,130)</b>	<b>(70,130)</b>	<b>(123,809)</b>	<b>177</b>
<b>Resultado neto por valorización de UDIS</b>	<b>16,708</b>	<b>-</b>	<b>16,708</b>	<b>99,014</b>	<b>-</b>	<b>99,014</b>	<b>(82,306)</b>	<b>(83)</b>

<sup>1/</sup> Se refiere al resultado neto por valorización de posiciones registradas en ingresos y gastos por intereses.

## CUENTA PÚBLICA 2023

Los flujos de efectivo por segmento operativo se muestran a continuación:

	2023	2022
Actividades de operación		
Operaciones crediticias vigentes		
Créditos comerciales		
Entidades financieras		
Entidades financieras bancarias	\$ 2,849,502	\$ 8,889,825
Entidades financieras no bancarias	(1,929,432)	(2,718,331)
Entidades gubernamentales	1,264,453	2,081,242
Subtotal	2,184,523	8,252,736
Operaciones crediticias vencidas		
Créditos comerciales		
Entidades financieras		
Entidades financieras no bancarias	54,466	85,813
Subtotal	54,466	85,813
Operaciones de inversión		
Inversiones en valores		
Títulos disponibles para la venta	221,260	(2,593,242)
Subtotal	221,260	(2,593,242)
Operaciones de Cobertura		
Operaciones con instrumentos financieros derivados		
Posición activa	(1,654,597)	(2,772,405)
Posición pasiva	1,654,597	2,772,405
Subtotal	-	-
Operaciones de financiamiento		
Captación tradicional		
Certificados bursátiles emitidos	24,634,934	13,157,482
Vencimiento de certificados bursátiles	(31,281,752)	(26,729,500)
Préstamos bancarios y de otros organismos		
Disposición de la línea de crédito	2,015,524	-
Amortización de línea de crédito	(2,023,599)	(885,656)
Subtotal	(6,654,893)	(14,457,674)
Operaciones de otros segmentos		
Otros activos y pasivos operativos		
Aportación al Fideicomiso de pensiones	(441,000)	(441,000)
Gastos de emisión de deuda	(71,467)	(54,755)
Llamadas de margen	(191,100)	39,900
Otros activos y pasivos operativos	463,780	(4,628)
Subtotal	(239,787)	(460,483)
Total actividades de operación	\$ (4,434,431)	\$ (9,172,850)

**NOTA 35) - JUICIOS.-**

## CUENTA PÚBLICA 2023

FEFA continúa con la promoción de juicios en contra de IFNB. Adicionalmente, el Fideicomiso atiende la demanda siguiente:

Juicio	Tipo de registro	Actor	Monto demandado o reclamado	
			2023	2022
Laboral	Contingencia	Proveedores <sup>1/</sup>	\$ 11,425	\$ 11,924

<sup>1/</sup> Corresponde a prestadores de servicios de los Centros de Desarrollo Tecnológico.

Las contingencias derivadas de juicios se registran en cuentas de orden (ver nota correspondiente) y las obligaciones se reconocen como provisión en el rubro acreedores diversos y otras cuentas por pagar.

### NOTA 36) - EVENTOS SUBSECUENTES.-

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) adaptó la regulación aplicable a las entidades sujetas a su supervisión al nuevo marco internacional, con fundamento en las Norma Internacional de Información Financiera 9 “Instrumentos Financieros” (International Financial Reporting Standards o IFRS9, por su nombre y siglas en inglés), a fin de contar con información financiera transparente y comparable con otros países.

Por lo anterior, la CNBV publicó en el DOF del 16 de enero de 2023 la modificación a la Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento (CUOEF).

El 1 de enero de 2024 entró en vigor la modificación del marco regulatorio aplicable a los organismos de fomento y entidades de fomento, que incorpora las actualizaciones en materia de criterios contables, calificación de cartera, aprobación, difusión y contenido de los estados financieros, reportes regulatorios, así como normas en materia de revelación de información financiera.

Los criterios contables incluidos en el Anexo 37 de la CUOEF que se modifican son:

- A-1 “Esquema básico del conjunto de contabilidad aplicables a Entidades de Fomento e infonacot”



- A-2 "Aplicación de normas particulares"
- A-3 "Aplicación de normas generales"
- A-4 "Aplicación supletoria a los criterios de contabilidad"
- B-1 "Efectivo y equivalentes de efectivo"
- B-3 "Reportos"
- B-5 "Cartera de crédito"
- B-6 "Bienes adjudicados"
- B-7 "Avales"
- B-8 "Administración de bienes"
- C-2 "Operaciones de bursatilización"
- D-1 "Estado de situación financiera"
- D-2 "Estado de resultado integral"
- D-3 "Estado de cambios en el patrimonio contable"
- D-4 "Estado de flujos de efectivo"

Criterios contables que se derogan:

- B-2 "Inversiones en valores"
- B-4 "Derivados y operaciones de cobertura"
- C-1 "Reconocimiento y baja de activos financieros"
- C-3 "Información por segmentos"

Normas de Información Financiera (NIFs) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. y referidas en el párrafo 3 del Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares" del Anexo 37 de la CUOEF cuya aplicación en conjunto con la resolución de la CNBV inicia el 1 de enero de 2024:

- NIF B-17, "Determinación del valor razonable".

- NIF C-2, "Inversión en instrumentos financieros".
- NIF C-3, "Cuentas por cobrar".
- NIF C-9, "Provisiones, contingencias y compromisos".
- NIF C-10, "Instrumentos financieros derivados y relaciones de cobertura".
- NIF C-16, "Deterioro de instrumentos financieros por cobrar".
- NIF C-19, "Instrumentos financieros por pagar".
- NIF C-20, "Instrumentos financieros para cobrar principal e interés".
- NIF D-1, "Ingresos por contratos con clientes".
- NIF D-2, "Costos por contratos con clientes".
- NIF D-5, "Arrendamientos".

NIFs que se incorporan al criterio A-2 "Aplicación de normas particulares"

- NIF B-5 "Información financiera por segmentos"
- NIF B-11 "Disposición de activos de larga duración y operaciones discontinuadas"
- NIF B-12 "Compensación de activos financieros y pasivos financieros"
- NIF C-13 "Partes relacionadas"
- NIF C-14 "Transferencia y baja de activos financieros"

Los principales cambios al marco regulatorio aplicables a los fideicomisos FIRA son los siguientes:

La obligación de establecer el modelo de negocio de la Institución, tomando en consideración la manera en que se gestionan los diferentes tipos de activos. Dicha obligación se señala en la NIF C-2 Inversión en Instrumentos Financieros (capítulo 32), la NIF C-20 Instrumentos financieros para cobrar principal e intereses (capítulo 32) y el Criterio B-5 Cartera de crédito de la CUOEF (párrafo 41).

El modelo de negocio es la forma en que los instrumentos financieros (IF) se administran para generar flujos de efectivo; es decir, si espera cobrarlos, venderlos o bien encontrar una oportunidad para negociarlos. Por instrumentos financieros se entiende un concepto general, por lo que se incluyen tanto las inversiones en valores, como la cartera de crédito.

Las características de los instrumentos financieros operados por la Institución se describen como:

Inversiones en instrumentos financieros.

- No se realizan inversiones con fines especulativos; solamente se efectúan en tanto se utilizan los recursos para otorgar crédito y/o respaldar u honrar garantías.
- De acuerdo con el régimen de inversión autorizado por el Comité de Activos y Pasivos de FIRA, se pueden adquirir títulos de deuda, algunos índices accionarios y sociedades de inversión (fondos).
- Actualmente, los títulos de deuda se clasifican como disponibles para la venta.

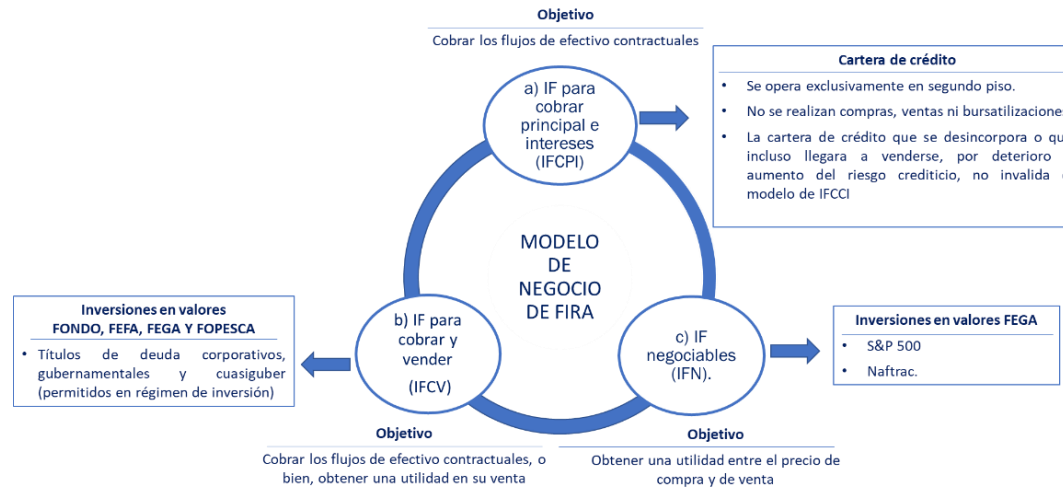
Cartera de crédito

- De acuerdo con la función de fomento de la Institución, los créditos que se otorgan se mantienen hasta su recuperación y en tanto ello ocurre, se cobran los intereses correspondientes; no se realizan compras, ventas ni bursatilizaciones de cartera de crédito y se opera exclusivamente en segundo piso.

Garantías de crédito

- Las garantías otorgadas por FONDO y FEFA, por su naturaleza contingente, no se consideran para efectos del modelo de negocio según la CUOEF.

En este contexto, el modelo de negocio de los fideicomisos de FIRA fue autorizado en diciembre 2023 por los Comités Técnicos en sesión ordinaria 12/2023 de FONDO y 4/2023 de FEFA-FEGA-FOPESCA es el siguiente:



Este modelo de negocio también aplica de manera individual para cada uno de los fideicomisos FIRA.

a) Criterio B-5 “Cartera de Crédito” (IFCPI)

El criterio tiene por objetivo definir las normas particulares relativas al reconocimiento inicial y posterior, valuación, presentación y revelación en los estados financieros, de la cartera de crédito de las entidades.

Este criterio también incluye los lineamientos contables relativos al reconocimiento y presentación de la estimación preventiva para riesgos crediticios.

Normas de reconocimiento y valuación

De acuerdo con las NIF, la CUOEF y el modelo de negocio autorizado, la cartera de crédito se registra a costo amortizado, utilizando la Tasa de Interés Efectiva. Para tal efecto se deben considerar los costos de transacción, así como las comisiones e intereses cobrados por anticipado.

Método de interés efectivo. – Se utiliza en el cálculo del costo amortizado de la cartera de crédito para distribuir su ingreso o gasto por interés efectivo en los periodos correspondientes de la vida de la cartera de crédito.

De conformidad con la CUOEF, los costos de transacción son aquellos que son incrementales directamente atribuibles a la generación de un crédito, es decir, aquellos en que no se hubieran incurrido si la entidad no hubiera generado el crédito; proceden directamente de la transacción y son parte esencial de la misma. Adicionalmente, se considerarán costos de transacción, los atribuibles a la reestructura o renovación del crédito.

Los Fideicomisos FIRA no cobran comisiones o intereses por anticipado en sus créditos, ni incurren en costos incrementales directamente atribuibles a los créditos comerciales; tampoco financian seguros, en consecuencia, al determinar la tasa de interés efectiva, ésta resulta igual a la tasa del crédito.

Reconocimiento inicial

En el reconocimiento inicial de enero 2024, la cartera de crédito se valuó a su costo amortizado.

Categorización de la cartera de crédito por nivel de riesgo de crédito:

- Cartera con riesgo de crédito etapa 1 (créditos cuyo riesgo de crédito no se ha incrementado significativamente)
- Cartera con riesgo de crédito etapa 2 (créditos que han mostrado un incremento significativo de riesgo de crédito)
- Cartera con riesgo de crédito etapa 3 (créditos con deterioro crediticio)

b) Estimación preventiva para riesgos crediticios

El monto de la estimación preventiva se determina con base en la metodología establecida por la CNBV para cada tipo de crédito y nivel de riesgo de crédito, así como las estimaciones adicionales requeridas en diversas reglamentaciones y las ordenadas y reconocidas por la CNBV, debiendo reconocerse en los resultados del período que corresponda.

c) Instrumentos financieros (NIF C-2)

El principal cambio de esta norma es la clasificación de los IF en que se invierte. Se descarta el concepto de intención de adquisición y utilización de una inversión en un IF de deuda o capital para determinar su clasificación; en su lugar, se adopta el concepto de modelo de negocio de la administración de las inversiones en IF para obtener flujos de efectivo, que puede ser el obtener un rendimiento contractual de un IF, por el cobro de rendimientos contractuales y/o venta o el obtener utilidades por su compraventa, con objeto de clasificar los diversos IF.

La institución documentó el Modelo de Negocio para Instrumentos Financieros (diferentes a Cartera de Crédito) con lo cual se determinó la clasificación siguiente:

- Instrumento financiero para cobrar o vender (IFCV).
- Instrumento financiero negociable (IFN).

Instrumentos financieros para cobrar o vender (IFCV)

Su objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales por cobros de principal e interés, o bien, obtener una utilidad en su venta, cuando ésta sea conveniente.

Normas de reconocimiento y valuación.

Los IFCV se valúan a su valor razonable con cambios en Otros resultados integrales, afectando previamente los resultados por los intereses devengados se determinan conforme al método de línea recta y se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos por intereses".

En la compra de títulos de deuda no se incurre en costos de transacción, por lo tanto, la tasa de interés efectiva es igual a la tasa contractual del instrumento.

FIRA no paga, así como no cobra comisiones o gastos por la compraventa de los IFCV.

Instrumentos financieros negociables (IFN)

Su objetivo es invertir con el propósito de obtener una utilidad entre el precio de compra y el de venta, o sea en función de la administración de los riesgos de mercado de dicho instrumento.

Normas de reconocimiento y valuación.

El reconocimiento inicial es a su valor razonable al precio de la contraprestación pactada en la fecha de concertación, cualquier costo de transacción se reconoce de forma inmediata en el rubro de "Resultado por intermediación" del Estado de Resultado Integral.

La diferencia entre el valor en libros anterior y el valor razonable actual de las inversiones en IFN se reconoce en el rubro de Otros resultados integrales, de conformidad con el Párrafo 43.1 de la NIF C-2.

Los IF se valúan a su valor razonable determinado por el Proveedor de Precios conforme lo establecido en la CUOEF.

d) Criterios Contables de la Serie D "Criterios relativos a los estados financieros básicos"

En el Estado de Situación Financiera (antes Balance General), los principales cambios se refieren a la presentación de las Inversiones en instrumentos financieros, que con la nueva norma se clasifican en Instrumentos financieros negociables, Instrumentos financieros para cobrar o vender e Instrumentos financieros para cobrar principal e interés, así como a la presentación de la Cartera de crédito con riesgo de crédito en Etapas 1, 2 y 3.

En el Estado de Resultado Integral (antes Estado de Resultados), el principal cambio es que además del Resultado neto se presenta el Resultado Integral, que corresponde al resultado neto incrementado o disminuido por los Otros Resultados Integrales (ORI) del periodo.

En el Estado de Cambios en el Patrimonio Contable se adicionan para cuando se dé el caso, los Ajustes retrospectivos por cambios contables y por correcciones de errores, y se desglosan los conceptos relacionados con los Otros Resultados Integrales.

En el Estado de Flujos de Efectivo se desglosan los Ajustes por partidas asociadas con actividades de inversión y con las actividades de financiamiento.

e) NIF D-5 "Arrendamientos".

Objetivo de la norma es establecer las normas para la valuación, presentación y revelación de los arrendamientos en los estados financieros, ya sea como arrendatario o arrendador.

Se alinea a la normatividad internacional el tratamiento contable de los arrendamientos y se introduce un único modelo de reconocimiento de los arrendamientos por el arrendatario, eliminando la clasificación de los arrendamientos como operativos o capitalizables, debiendo ahora a cada uno de sus contratos superiores a doce meses de duración distinguirlos como operativo o financiero, dependiendo de si existe una transferencia de todos los riesgos y beneficios a la propiedad de un activo subyacente; requiriendo que se reconozca un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo subyacente arrendado y un pasivo por arrendamiento que representa su obligación para hacer los pagos por arrendamiento.

El reconocimiento contable para el arrendador no tiene cambios, solamente se adicionan requerimientos de revelación.

Por lo anterior, con esta NIF: a) se debe evaluar, al inicio del contrato, si se obtiene el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un periodo de tiempo determinado; b) se reemplaza el gasto por arrendamiento operativo por un gasto por depreciación o amortización de los activos por derecho de uso y un gasto por interés sobre los pasivos por arrendamiento; c) se modifica la presentación en el estado de flujos de efectivo disminuyendo las salidas de efectivo de las actividades de operación, y aumentando las salidas de flujos de efectivo de las actividades de financiamiento para reflejar los pagos de los pasivos por arrendamiento; d) modifica el reconocimiento de la ganancia o pérdida cuando un arrendatario transfiere un activo a otra entidad y arrienda ese activo en vía de regreso.

Con relación a esta NIF, los contratos de arrendamiento para uso de las oficinas de FIRA, se encuentran en revisión para efectos de llevar a cabo su formalización.

Conforme a lo antes expuesto, el efecto inicial por la adopción del IFRS9 del fideicomiso es el siguiente:



## CUENTA PÚBLICA 2023

### EFECTO INICIAL POR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA NORMA (IFRS9)

ACTIVO	VIGENTE AL 31 DICIEMBRE 2023	ACTIVO	VIGENTE A PARTIR DE ENERO 2024	EFECTO INICIAL
<b>DISPONIBILIDADES</b>	\$ 5,966,980	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO</b>	\$ 5,966,980	-
<b>CUENTAS DE MARGEN</b>	-	<b>CUENTAS DE MARGEN (INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS)</b>	-	-
<b>INVERSIONES EN VALORES</b>		<b>INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS</b>		
Títulos para negociar	-	Instrumentos financieros negociables	-	-
Títulos disponibles para la venta	2,877,959	Instrumentos financieros para comprar y vender	2,877,959	- 1)
Títulos conservados a vencimiento	-	Instrumentos financieros para cobrar principal e intereses (valores) (neto)	-	-
	<u>\$ 2,877,959</u>		<u>\$ 2,877,959</u>	-
<b>DERIVADOS</b>	\$ 938,705	<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS</b>	\$ 938,705	-
<b>AJUSTES DE VALUACION POR COBERTURA DE ACTIVOS FINANCIEROS</b>	\$ 1,115	<b>AJUSTES DE VALUACIÓN POR COBERTURA DE ACTIVOS FINANCIEROS</b>	\$ 1,115	-
<b>CARTERA DE CREDITO VIGENTE</b>	137,809,118	<b>CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 1</b>	137,764,902	(44,216) 2)
		<b>CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 2</b>	44,216	44,216 2)
<b>CARTERA DE CREDITO VENCIDA</b>	<u>1,898,911</u>	<b>CARTERA DE CRÉDITO CON RIESGO DE CRÉDITO ETAPA 3</b>	<u>1,898,911</u>	- 2)
<b>TOTAL CARTERA DE CREDITO</b>	\$ 139,708,029	<b>TOTAL CARTERA DE CREDITO</b>	\$ 139,708,029	-
(-) MENOS:		(-) MENOS:		
<b>ESTIMACION PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS</b>	<u>(2,817,379)</u>	<b>ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS</b>	<u>(2,799,309)</u>	18,070 3)
<b>TOTAL DE CARTERA DE CREDITO (NETO)</b>	\$ 136,890,650	<b>TOTAL DE CARTERA DE CRÉDITO (NETO)</b>	\$ 136,908,720	18,070
<b>OTRAS CUENTAS DE ACTIVO</b>	<u>476,940</u>	<b>OTRAS CUENTAS DE ACTIVO</b>	<u>403,372</u>	(73,568) 4)
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<u>\$ 147,152,349</u>	<b>TOTAL ACTIVO</b>	<u>\$ 147,096,851</u>	(55,498)
<b>PASIVO</b>		<b>PASIVO</b>		
<b>CAPTACION TRADICIONAL</b>	76,856,546	<b>CAPTACION TRADICIONAL</b>	76,778,351	(78,195) 4)
<b>PRESTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS</b>	1,782,251	<b>PRESTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS</b>	1,782,251	-
<b>DERIVADOS</b>	902,278	<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS</b>	902,278	-
<b>AJUSTES DE VALUACION POR COBERTURA DE PASIVOS FINANCIEROS</b>	(1,151,716)	<b>AJUSTES DE VALUACIÓN POR COBERTURA DE PASIVOS FINANCIEROS</b>	(1,151,716)	-
<b>OTROS PASIVOS</b>	810,797	<b>OTROS PASIVOS</b>	810,797	-
<b>TOTAL PASIVO</b>	\$ 79,200,156	<b>TOTAL PASIVO</b>	\$ 79,121,961	(78,195)
<b>PATRIMONIO CONTABLE</b>		<b>PATRIMONIO CONTABLE</b>		
<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>	\$ 6,735,155	<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>	\$ 6,735,155	-
<b>PATRIMONIO GANADO</b>	-	<b>PATRIMONIO GANADO</b>	-	-
Reservas de patrimonio	-	Reservas de patrimonio	-	-
Resultado de ejercicios anteriores	57,346,540	Resultados acumulados	57,369,249	22,709 5)
		Otros resultados integrales	-	-
		Valuación de instrumentos financieros negociables	-	-
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	(23,807)	Valuación de instrumentos financieros para cobrar y vender	(23,807)	-
		Valuación de instrumentos financieros derivados de cobertura	-	-
Resultado neto	3,894,305	Resultado neto	3,894,293	(12) 1)
<b>TOTAL PATRIMONIO CONTABLE</b>	\$ 67,952,193	<b>TOTAL PATRIMONIO CONTABLE</b>	\$ 67,974,890	22,697
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE</b>	<u>\$ 147,152,349</u>	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE</b>	<u>\$ 147,096,851</u>	(55,498)

1) Inversiones en instrumentos financieros. -

Se clasificaron los instrumentos financieros como sigue:

Instrumentos financieros para comprar y vender por \$2,877,959.

El resultado de los intereses devengados se determina conforme al método de línea recta y se reconoce el efecto por \$12 en el rubro de Resultados acumulados.

2) Cartera de crédito. -

Se clasificó la Cartera de crédito en etapas de riesgo de crédito como sigue:

Cartera con riesgo de crédito etapa 1.- Créditos cuyo riesgo de crédito no se ha incrementado significativamente, con atraso menor a 30 días por \$137,764,902.

Cartera con riesgo de crédito etapa 2.- Créditos que han mostrado un incremento significativo de riesgo de crédito, con atraso mayor a 30 días y menor a 90 días por \$44,216 de cartera vigente registrada al 31 de diciembre de 2023.

Cartera con riesgo de crédito etapa 3.- Créditos con deterioro crediticio con atraso mayor a 90 días por \$1,898,911.

3) Estimación preventiva para riesgos crediticios

Los efectos derivados de aplicar la nueva metodología para calificación de cartera de crédito se reconocieron en el patrimonio contable en enero 2024 por \$18,070 conforme a la NIF B-1 "Cambios contables y correcciones de errores".

4) Captación tradicional.-

## CUENTA PÚBLICA 2023

Se realizó la reclasificación de los gastos de emisión de deuda que se presentaban en el rubro de Otros Activos como un cargo diferido al rubro de Captación Tradicional bajo el concepto de Costos de Transacción por \$73,568.

En los instrumentos financieros por pagar (IFP) se consideran los costos de transacción y la premios o descuentos que sean directamente atribuibles a la adquisición, para determinar una tasa efectiva con base en el valor futuro de los flujos de efectivo para la amortización de los mismos relacionados con al pasivo que dio origen. Derivado de lo anterior, el nuevo cálculo para la amortización de los gastos de emisión (ahora costos de transacción) generó un efecto inicial por \$5,058. Adicionalmente, los efectos de los premios o descuentos por colocación de deuda generaron efectos por -\$431. Dichos efectos se reconocieron en el rubro de Resultados acumulados.

### 5) Patrimonio contable

El efecto inicial de la aplicación de la nueva normatividad vigente a partir del 1 de enero de 2024 representó un incremento neto del Patrimonio Contable de \$22,709, que se integra como se muestra a continuación:

<b>Rubro de Patrimonio Contable</b>	<b>Efecto inicial al 1 de enero de 2024</b>
<b>Resultados acumulados</b>	
2) Estimación preventiva para riesgos crediticios	\$ 18,070
3) Captación Tradicional	4,627
<b>Resultado neto</b>	
1) Inversiones en instrumentos financieros	12
	<u>\$ 22,709</u>

### Modificación de Políticas contables con vigencia a partir del 1 de enero de 2024.-

Los Comités Técnicos aprobaron en diciembre 2023 en la Sesión ordinaria 12/2023 de FONDO y 4/2023 de FEFA-FEGA-FOPESCA la modificación a las políticas contables para quedar como sigue:

- 1) Tratamiento de cartera de crédito con riesgo de crédito Etapa 3 que se elimina del activo como sigue:

<b>Texto anterior</b>	<b>Texto vigente</b>

## CUENTA PÚBLICA 2023

<p>Tratamiento de cartera de crédito vencida que se elimina del activo.</p> <p>Se elimina del activo la cartera de crédito vencida que se encuentre provisionada al 100%, aún y cuando no cumpla con las condiciones para ser castigada.</p> <p>La cartera eliminada se registra en cuentas de orden y permanece ahí hasta que se cuenta con evidencias de que se han agotado las gestiones formales de cobro o determinado la imposibilidad práctica de recuperación del crédito. Mientras tanto, se siguen generando los intereses que correspondan, los cuales también se registran en cuentas de orden.</p> <p>El Comité de Recuperación de Crédito (CRC) de FIRA, de acuerdo con sus facultades, autoriza o propone al Comité Técnico el castigo definitivo de la cartera de crédito vencida registrada en cuentas de orden, en cuyo caso se aplican los saldos en cuentas de orden, con lo que dicha cartera se elimina definitivamente de los estados financieros de la entidad.</p> <p>Cualquier recuperación derivada de créditos previamente castigados o eliminados del activo, se reconoce en los resultados del ejercicio en que ocurre conforme a lo que establezca el Criterio contable de Cartera de crédito de las Disposiciones (CUOEF).</p>	<p>Tratamiento de cartera de crédito <b>con riesgo de crédito Etapa 3</b> que se elimina del activo.</p> <p>Se eliminará del activo la cartera de crédito <b>con riesgo de crédito Etapa 3 que tenga al menos 15 meses de atraso desde la fecha de impago<sup>1</sup> o bien</b> que se encuentre provisionada al 100%, aún y cuando no cumpla con las condiciones para ser castigada.</p> <p><b>Para lo anterior, el saldo de cartera de crédito con riesgo de crédito Etapa 3 se dará de baja contra la estimación preventiva para riesgos crediticos y, en caso de algún faltante se constituirá la estimación correspondiente.</b></p> <p>Sin cambio.</p> <p>El Comité de <b>Créditos Mayores</b> de FIRA, de acuerdo con sus facultades autoriza o propone al Comité Técnico el castigo de la cartera de crédito con <b>riesgo de crédito Etapa 3</b> ...(sin cambio en lo demás del texto original).</p> <p>Sin cambio.</p>
--	---

<sup>1</sup>Por fecha de impago se entenderá la fecha en que se debió cubrir capital y/o intereses y no se recibió la cantidad correspondiente o no se recibió completa. Se considerarán meses de 30 días, por lo que el periodo de 15 meses de atraso equivale a 450 días.

### 2) Reconocimiento de garantías pagadas como cartera de crédito con riesgo de crédito Etapa 3.

<b>Texto anterior</b>	<b>Texto vigente</b>
-----------------------	----------------------

<p><b>Reconocimiento de pago de garantías como cartera vencida.</b></p> <p>Una vez que se haga efectivo el pago de una garantía, se reconocerá como cartera de crédito vencida debido a que proviene de un incumplimiento. Se clasificará en el rubro de actividad empresarial o comercial ya que quien adquiere el compromiso de pago al momento del pago de garantía es el acreditado.</p> <p>Una vez registrado el pago de una garantía estará sujeto al Tratamiento de cartera de crédito vencida que se elimina del balance general, que se describe en la Política Contable No. 1.</p>	<p><b>Reconocimiento de garantías pagadas como cartera de crédito con riesgo de crédito Etapa 3.</b></p> <p>Una vez que se haga efectivo el pago de una garantía, se reconocerá como cartera <b>de crédito con riesgo de crédito Etapa 3</b> debido a que proviene de un incumplimiento. Se clasificará en <b>los</b> rubros de actividad empresarial o comercial <b>y entidades financieras con base en el giro comercial o financiero del acreditado.</b></p> <p>Una vez registrado el pago de una garantía estará sujeto al Tratamiento de cartera de crédito <b>con riesgo de crédito Etapa 3</b> que se elimina del <b>activo</b>, que se describe en la Política Contable No. 1.</p>
--	--

**NOTA 37) - EFECTOS RETROSPECTIVOS.-**

Los estados financieros de FEFA no incluyen efectos retrospectivos.

**NOTA 38) - PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS Y NOTAS.-**

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2023 y las notas que forman parte de ellos fueron presentados por la Administración de Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios el 27 de febrero de 2024.

---

Autorizó: Silvia Domínguez López

Directora de Finanzas y Planeación Corporativa

---

Elaboró Juan Carlos Sánchez González

Subdirector de Contabilidad