

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado
por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca
Múltiple, Grupo Financiero Actinver
Estados Financieros Dictaminados
31 de diciembre de 2023 y 2022

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Índice

31 de diciembre de 2023 y 2022

Contenido	Página
Informe de los Auditores Independientes	1 a 5
Estados financieros:	
Estados de situación financiera	6
Estados de resultado integral	7
Estados de cambios en el patrimonio	8
Estados de flujos de efectivo	9
Notas sobre los estados financieros	10 a 29



Informe de los Auditores Independientes

Al Fiduciario del Fideicomiso Irrevocable Número 4281,
Administrado por Banco Actinver, S. A,
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero

Opinión

Hemos auditado los estados financieros del Fideicomiso Irrevocable Número 4281 (Fideicomiso) Administrado por Banco Actinver, S. A, Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y los estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujo de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, así como las notas a los estados financieros, que comprenden la información de las políticas contables materiales y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2023 y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Contabilidad NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera) emitidas por el International Accounting Standards Board.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades de los Auditores en relación con la Auditoría de los Estados Financieros" de este informe. Somos independientes del Fideicomiso de conformidad con el "Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluyendo Normas Internacionales de Independencia)" ("Código del IESBA"), y los requerimientos éticos del Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. que son relevantes a nuestras auditorías de estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con dichos Códigos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión.

Cuestiones Clave de la Auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido las de mayor importancia en nuestra auditoría de los estados financieros del ejercicio actual. Estas cuestiones han sido consideradas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros en su conjunto y al formarnos nuestra opinión sobre éstos, por lo tanto, no expresamos una opinión por separado sobre estas cuestiones.



Cuestión clave de la auditoría	Como nuestra auditoría abordó la cuestión
<p>Estimación por deterioro de cartera de créditos</p> <p>Como se menciona en la Nota 1 a los estados financieros, el Fideicomiso mantiene cuentas por cobrar derivadas de créditos hipotecarios que le fueron cedidos por el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (el Fideicomitente). La recuperación de esta cartera de créditos requiere el reconocimiento de estimaciones de deterioro con base a un modelo de pérdidas crediticias esperadas. Dicho modelo implica identificar, para la cartera de crédito, la probabilidad de incumplimiento de pago, la severidad de la pérdida y la exposición al incumplimiento.</p> <p>Nos hemos enfocado en este rubro en nuestra auditoría debido a la importancia del valor en libros de la cartera de créditos (\$4,903,175 miles de pesos al 31 de diciembre de 2023) y la estimación por deterioro relacionada (\$254,685 miles de pesos al 31 de diciembre de 2023) y a que para la definición de los parámetros de los cálculos utilizados se requiere aplicar juicios significativos por parte de la Administración del Fideicomiso.</p> <p>En particular, concentramos nuestros esfuerzos de auditoría en: 1) la metodología utilizada por la Administración del Fideicomiso; 2) los datos de entrada clave: saldo de cartera y clasificación de la cartera de crédito, y 3) la probabilidad de incumplimiento y la severidad de la pérdida.</p>	<p>Como parte de nuestra auditoría evaluamos y consideramos el diseño y efectividad operativa de los controles manuales relativos al proceso operativo de la cartera de créditos.</p> <p>En particular hemos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluado y considerado la metodología utilizada por la Administración del Fideicomiso comparándola con las prácticas habituales de entidades similares al Fideicomiso. • Mediante pruebas selectivas, evaluado los datos de entrada clave, de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> - Cotejo de los saldos de cartera de créditos al 31 de diciembre de 2023, del reporte de la cartera de crédito, contra el saldo del estado de cuenta del acreditado. - Cotejo de la clasificación de la cartera de créditos, según el reporte de la cartera de crédito, contra el último pago realizado por el cliente de acuerdo su estado de cuenta. • Comparado los porcentajes de probabilidad de incumplimiento y severidad de la pérdida con la información histórica de la gestión de la cartera de créditos. • Recalculado la estimación por deterioro de la cartera de créditos, considerando la metodología de la Administración del Fideicomiso y los datos de entrada antes indicados.



Información Adicional

La Administración del Fideicomiso es responsable de la información adicional, que comprende el Reporte Anual presentado a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), la cual se emitirá después de la fecha de este informe. La información adicional no incluye los estados financieros ni este informe de los auditores independientes. Esta información adicional no está cubierta por esta opinión sobre los estados financieros y no expresaremos ninguna opinión de auditoría sobre la misma.

Sin embargo, en relación con nuestra auditoría de los estados financieros del Fideicomiso, nuestra responsabilidad es leer esta información adicional cuando se encuentre disponible y evaluar si dicha información es materialmente inconsistente con los estados financieros o nuestro conocimiento adquirido a través de nuestra auditoría, o aparenta contener un error material por otras circunstancias.

Cuando leamos la información adicional que aún no hemos recibido, debemos emitir la declaratoria sobre el Reporte Anual requerida por la CNBV y si detectamos que existe un error material en la misma, debemos comunicarlo a los encargados del Gobierno del Fideicomiso y en dicho informe, de corresponder.

Responsabilidades de la Administración y de los encargados del Gobierno del Fideicomiso en relación con los estados financieros

La Administración del Fideicomiso es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros, de conformidad con las NIIF, y del control interno que consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores materiales, ya sea por fraude o error.

Al preparar los estados financieros la Administración es responsable de evaluar la capacidad del Fideicomiso para continuar como negocio en marcha; revelando, en su caso, las cuestiones relativas a negocio en marcha y utilizando la base contable de negocio en marcha, excepto si la Administración tiene la intención de liquidar el Fideicomiso o de cesar operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados del Gobierno del Fideicomiso son responsables de la supervisión del proceso de reporte financiero del Fideicomiso.

Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte un error material, cuando éste exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influirán en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.



Como parte de una auditoría, de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional; también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros, ya sea por fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a un fraude es más elevado que uno que resulte de un error no intencional, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión de los controles internos.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Fideicomiso.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y de las revelaciones relativas presentadas por la Administración.
- Evaluamos si es adecuado que la Administración utilice la base contable de negocio en marcha para preparar los estados financieros, y si, basados en la evidencia de auditoría obtenida, existe incertidumbre material con base en hechos o condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad del Fideicomiso para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones son inadecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que el Fideicomiso deje de ser un negocio en marcha.
- Evaluamos, en su conjunto, la presentación, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones relativas incluidas en las notas, y si los estados financieros presentan razonablemente las transacciones y hechos subyacentes.

Comunicamos a los encargados del Gobierno del Fideicomiso, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa de control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

También, proporcionamos a los encargados del Gobierno del Fideicomiso una declaración manifestando que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables sobre independencia y les comunicamos todas las relaciones y demás cuestiones que razonablemente pudieran influir en nuestra independencia, y en su caso, las correspondientes acciones tomadas para eliminar las amenazas o las salvaguardas aplicadas.



Entre las cuestiones comunicadas a los encargados del Gobierno del Fideicomiso, determinamos las que han sido de mayor importancia en la auditoría de los estados financieros del ejercicio actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelarlas públicamente o, en circunstancias extremadamente raras, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público.

PricewaterhouseCoopers, S. C.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicolás Germán Ramírez', is written over a horizontal line.

C.P.C. Nicolás Germán Ramírez
Socio de Auditoría

Ciudad de México, 23 de abril de 2024

**Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado
por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple,
Grupo Financiero Actinver**

Estados de Situación Financiera

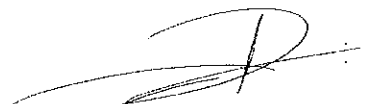
(Notas 1, 2, 3, 9, 10 y 11)

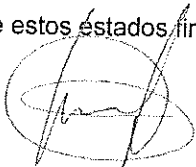
31 de diciembre de 2023 y 2022

Cifras expresadas en miles de pesos

	2023	2022
Activo circulante		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 5)	\$ 88,547	\$ 84,454
Cartera de crédito a la vivienda - Neto (Notas 4 y 6)	167,914	160,713
Otras cuentas por cobrar	<u>114,039</u>	<u>158,384</u>
Total activo circulante	<u>370,500</u>	<u>403,551</u>
Activo no circulante:		
Cartera de crédito a la vivienda - Neto (Notas 4 y 6)	<u>4,480,576</u>	<u>4,512,821</u>
Total activo no circulante	<u>4,480,576</u>	<u>4,512,821</u>
Total activo	<u>\$4,851,076</u>	<u>\$4,916,372</u>
Certificados bursátiles (Nota 7)	194,744	178,986
Otras cuentas por pagar	<u>-</u>	<u>53</u>
Total pasivo circulante	<u>194,744</u>	<u>179,039</u>
Pasivo no circulante:		
Certificados bursátiles (Nota 7)	<u>3,509,334</u>	<u>3,695,064</u>
Total pasivo no circulante	<u>3,509,334</u>	<u>3,695,064</u>
Total pasivo	<u>3,704,078</u>	<u>3,874,103</u>
Patrimonio:		
Patrimonio contribuido - Neto	1,019,634	1,219,913
Utilidades (perdidas) acumuladas	<u>127,364</u>	<u>(177,644)</u>
Total patrimonio	<u>1,146,998</u>	<u>1,042,269</u>
Total pasivo y patrimonio	<u>\$4,851,076</u>	<u>\$4,916,372</u>

Las once notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.


G.P.F. Douglas de la Cruz
Martínez Abonce
Socio del Despacho Jefferson
& Mckenssy Contadores, S. C.


Lic. María Elena Martínez Camarillo
Delegado Fiduciario


Lic. José Luis Muro Sosa
Delegado Fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado
por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple,
Grupo Financiero Actinver**

Estados de Resultado Integral

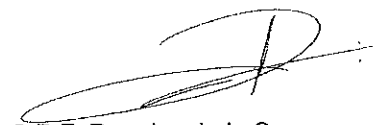
(Notas 1, 2, 3, 10 y 11)

Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

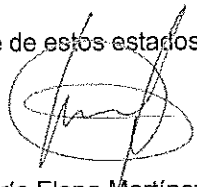
Cifras expresadas en miles de pesos

	2023	2022
Ingresos por intereses (Nota 8)	\$ 691,526	\$ 659,370
Gasto por intereses (Nota 8)	<u>(342,901)</u>	<u>(481,487)</u>
Margen bruto	348,625	177,883
Estimación por deterioro de cartera de crédito (Notas 4 y 6)	<u>(17,040)</u>	<u>(37,762)</u>
Margen financiero	331,585	140,121
Gastos de administración	<u>(26,577)</u>	<u>(26,165)</u>
Resultado del ejercicio	305,008	113,956
Otros resultados integrales	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado integral	<u>\$ 305,008</u>	<u>\$ 113,956</u>

Las once notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.



C.P.F. Douglas de la Cruz
Martínez Abonce
Socio del Despacho Jefferson
& Mckenssy Contadores, S. C.



Lic. María Elena Martínez Camarillo
Delegado Fiduciario



Lic. José Luis Muro Sosa
Delegado Fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado
por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple,
Grupo Financiero Actinver**


Estados de Cambios en el Patrimonio
(Notas 1, 2, 3, 10 y 11)


Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022


Cifras expresadas en miles de pesos

	Contribuido	Patrimonio Entrega de excedentes al Fideicomisario en segundo lugar	Patrimonio contribuido neto	Utilidades (pérdidas) acumuladas	Total
Saldos al 1 de enero del 2022	\$ 1,331,275	\$ -	\$ 1,331,275	\$ (291,600)	\$ 1,039,675
Entrega de excedentes al Fideicomisario en segundo lugar	-	(111,362)	(111,362)	-	(111,362)
Resultado integral del ejercicio	-	-	-	113,956	113,956
Saldos al 31 de diciembre de 2022	1,331,275	(111,362)	1,219,913	(177,644)	1,042,269
Entrega de excedentes al Fideicomisario en segundo lugar	-	(200,279)	(200,279)	-	(200,279)
Resultado integral del ejercicio	-	-	-	305,008	305,008
Saldos al 31 de diciembre de 2023	<u>\$ 1,331,275</u>	<u>\$ (311,641)</u>	<u>\$ 1,019,634</u>	<u>\$ 127,364</u>	<u>\$ 1,146,998</u>

Las once notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.


C.P.F. Douglas de la Cruz
Martínez Abonce
Socio del Despacho Jefferson
& Mckenssy Contadores, S. C.


Lic. María Elena Martínez Camarillo
Delegado Fiduciario


Lic. José Luis Muro Sosa
Delegado Fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado
por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple,
Grupo Financiero Actinver**

Estados de Flujos de Efectivo

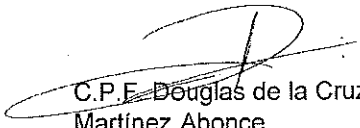
(Notas 1, 2, 3, 10 y 11)

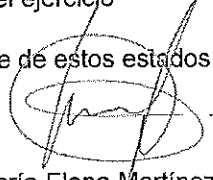
Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

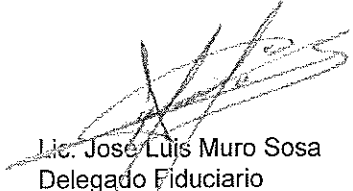
Cifras expresadas en miles de pesos

	2023	2022
Actividades de operación		
Resultado integral del ejercicio	\$ 305,008	\$ 113,956
Partidas aplicadas a resultados que no afectaron los recursos:		
Intereses devengados de inversiones	(10,871)	(7,423)
Intereses devengados de cartera de crédito	(287,388)	(290,965)
Valorización de la cartera de crédito en UMA	(382,270)	(360,364)
Estimación por deterioro de cartera de crédito	17,040	37,762
Intereses devengados de Certificados bursátiles	150,850	159,438
Valorización de los Certificados bursátiles - Netos	<u>180,905</u>	<u>321,361</u>
	(26,726)	(26,235)
Intereses cobrados de inversiones	10,871	7,423
Cartera de créditos a la vivienda - Neto	415,745	391,473
Intereses cobrados de cartera de créditos	261,918	266,393
Otras cuentas por cobrar	44,345	(5,546)
Otras cuentas pagar	(53)	42
Amortización de certificados bursátiles	(350,784)	(356,950)
Intereses pagados de Certificados bursátiles	<u>(150,944)</u>	<u>(159,485)</u>
Recursos generados en la operación	<u>204,372</u>	<u>117,115</u>
Actividades de financiamiento		
Entrega de excedente al Fideicomisario en segundo lugar	<u>(200,279)</u>	<u>(111,362)</u>
Recursos utilizados en el financiamiento	<u>(200,279)</u>	<u>(111,362)</u>
Aumento de efectivo y equivalentes de efectivo	4,093	5,753
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio	<u>84,454</u>	<u>78,701</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del ejercicio	<u>\$ 88,547</u>	<u>\$ 84,454</u>

Las once notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.


C.P.E. Douglas de la Cruz
Martínez Abonce
Socio del Despacho Jefferson
& Mckenssy Contadores, S. C.


Lic. María Elena Martínez Camarillo
Delegado Fiduciario


Lic. José Luis Muro Sosa
Delegado Fiduciario

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Cifras expresadas en miles de pesos mexicanos, excepto por el valor de las Unidades de Inversión (UDIS), de la Unidad de Medida y Actualización (UMA) y de las Veces Salario Mínimo General (VSMG) y número de certificados emitidos

Nota 1 - Actividad y fines del Fideicomiso:

El Fideicomiso Irrevocable de Administración Número 4281 (Fideicomiso) Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver (el Fiduciario) fue constituido el 26 de noviembre de 2019, con domicilio en Miguel Noreña No. 28, Col. San José Insurgentes, C. P. 03900, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, el cual se extinguirá cuando los Certificados bursátiles Fiduciarios (Certificados), emitidos por el Fideicomiso hayan sido íntegramente amortizados y se hayan liquidado todas las cantidades que se le adeuden o que puedan resultar pagaderas.

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores (Comisión) mediante Oficio número 153/12004/2019, del 20 de agosto de 2019, autorizó al Fiduciario emisor un Programa de Certificados por un monto de hasta \$14,000,000 o su equivalente en UDIS o VSMG, con carácter de no revolvente que ampara la tercera emisión de 6,287,476 Certificados.

El contrato de Fideicomiso fue celebrado por el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (FOVISSSTE), con el carácter de Fideicomitente (Fideicomitente). Los Fideicomisarios son: a) en primer lugar los Tenedores de los Certificados emitidos por el Fideicomiso, y b) en segundo lugar el tenedor de la constancia, la cual fue emitida por el Fiduciario a nombre del FOVISSSTE para acreditarlo como titular de los derechos de cobro como Fideicomitente y Fideicomisario en segundo lugar después del pago total de los Certificados y los gastos de operación del Fideicomiso, de conformidad con lo establecido en el contrato del Fideicomiso. Actuando Monex Casa de Bolsa, S. A., Monex Grupo Financiero, como Representante común de los tenedores de los Certificados.

El propósito principal del Fideicomiso es: i) la adquisición de los derechos sobre créditos hipotecarios, libres de todo gravamen y sin reserva ni limitación de dominio alguno; ii) la emisión de Certificados; iii) la colocación entre el público inversionista de los Certificados para entregar el producto de su venta al Fideicomitente como contraprestación por los derechos de crédito aportados por esta al Fideicomiso, y iv) el pago de los Certificados y los gastos. Podrá utilizar los recursos una vez cubierto lo antes mencionado para la entrega de excedentes al Fideicomisario en segundo lugar siempre y cuando se hayan cumplido las condiciones de liberación establecidas en el suplemento, utilizando para esto exclusivamente el patrimonio del Fideicomiso como se establece en el contrato del mismo. Por tal efecto ha celebrado y cumplido con el Fideicomitente, el contrato de Administración, por medio del cual el Fiduciario otorga una comisión mercantil al Administrador, con el fin de que este lleve a cabo la Administración y cobranza de los créditos hipotecarios, las hipotecas, los seguros y el seguro de crédito a la vivienda, según sea el caso, así como la custodia de los expedientes de crédito y los documentos adicionales y el mantenimiento, Administración y venta de los inmuebles adjudicados correspondientes, otorgándole al Administrador las facultades necesarias para llevar a cabo dicha Administración y cubriendo la comisión por Administración conforme a dicho contrato y los gastos derivados del otorgamiento de los poderes respectivos.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

**Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022**

El contrato de Fideicomiso establece que el Fiduciario debe llevar a cabo las siguientes actividades:

- a. Abrir y mantener la cuenta del Fideicomiso, a través de la cual el Fiduciario lleva a cabo el registro, control de los recursos y la distribución e inversión de las cantidades que integran el patrimonio del Fideicomiso.
- b. Recibir la aportación inicial del Fideicomitente y depositarla en la cuenta del Fideicomiso.
- c. En o antes de la fecha de cierre, celebrar los documentos de la operación y pagar los gastos de emisión con los recursos derivados de la emisión.
- d. Recibir y mantener la propiedad y titularidad de todos los activos y derechos que integran el patrimonio del Fideicomiso.
- e. Llevar a cabo la emisión de conformidad con la instrucción de término y condiciones de la emisión.
- f. Suscribir todos los escritos, solicitudes de autorización, documentos, instrumentos, actas, declaraciones y títulos que sean necesarios, con el fin de realizar la emisión de los Certificados o mantener su registro, incluyendo cualquier gestión o promoción ante la Comisión, la Bolsa Mexicana de Valores, S. A. B. de C. V. (BMV), o al S. D. Indeval.

El Fideicomiso no cuenta con personal y todos los servicios legales y administrativos le son prestados por el Fiduciario.

Nota 2 - Bases de preparación de la información financiera:

Bases de preparación

Los estados financieros del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Las NIIF incluyen además todas las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) vigentes, así como todas las interpretaciones relacionadas, emitidas por el International Financial Reporting Interpretations Committee, incluyendo aquellas emitidas previamente por el Standing Interpretations Committee. A tales efectos se ha utilizado el método del costo histórico para la valuación de los rubros. En el caso del efectivo y equivalente de efectivo otras cuentas por cobrar y otras cuentas por pagar, al ser a corto plazo hay un bajo riesgo en el cambio del valor porque sus costos se aproximan a su valor razonable.

De conformidad con las modificaciones a las "Reglas para Fideicomisos Públicos y Otros Participantes del mercado de valores mexicanos", emitidas por la Comisión el 27 de enero de 2009, el Fideicomiso está obligado a preparar sus estados financieros utilizando como marco normativo contable las NIIF.

Cambios en políticas contables

Durante el ejercicio 2023 y 2022 el IASB no emitió normas contables que afecten la información financiera del Fideicomiso.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Autorización de los estados financieros

Los estados financieros adjuntos y sus notas fueron autorizados, para su emisión el 23 de abril 2024, por los funcionarios que los suscriben.

Nota 3 - Resumen de políticas de contabilidad materiales:

A continuación, se resumen las políticas de contabilidad materiales, las cuales se aplican para los estados financieros terminados el 31 de diciembre del 2023, de acuerdo con las modificaciones a la NIC1 y la Declaración de práctica No. 2 de las NIIF.

Conversión de moneda extranjera

a. Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros del Fideicomiso se miden utilizando la moneda del ambiente económico primario en donde opera la entidad (moneda funcional). Los estados financieros se presentan en pesos, ya que corresponden a la moneda de registro, funcional y presentación del Fideicomiso.

Debido a que tanto la moneda de registro, funcional y la de reporte es en peso mexicano, no fue necesario realizar ningún proceso de conversión. Para efectos de informe en los estados financieros los derechos, obligaciones y patrimonio denominados en VSMG y UDI's han sido revalorizados a pesos mexicanos.

En enero de 2017, entró en vigor el Decreto en materia de Desindexación del Salario Mínimo (Decreto), el cual tiene como objeto la desvinculación del Salario Mínimo como unidad de referencia para actualizar multas, recargos, derechos, prestaciones, tarifas, así como créditos hipotecarios. Para cubrir los fines anteriores se creó la Unidad de Medida y Actualización (UMA); esta nueva medida se actualiza anualmente conforme al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). No obstante, lo anterior, el Decreto establece que los créditos otorgados en VSMG a la fecha de publicación del Decreto, se actualizan anualmente con el incremento que resulte menor entre el Salario Mínimo y la UMA.

Al 31 de diciembre de 2023 el SMG y la UMA fueron de \$207.44 y \$103.74, respectivamente (en 2022 el SMG y la UMA fueron de \$172.87 y \$96.22, respectivamente).

La actualización de los créditos para el ejercicio 2023 y 2022 se realizó en función al incremento de la UMA conforme al artículo 6° transitorio del Decreto de desindexación del salario mínimo.

Los créditos que se encuentren otorgados en VSMG se mantienen bajo esta indexación y no perderán sus características, condiciones, apoyos y ventajas para los trabajadores.

b. Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y los equivalentes de efectivo incluyen depósitos bancarios disponibles para la operación y otras inversiones de corto plazo de alta liquidez, con un vencimiento no mayor de 3 meses, todos estos sujetos a riesgos poco significativos de cambios en su valor. Estas partidas se registran a su costo histórico que se aproxima a su valor razonable.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2023 y 2022

c. Activos financieros

El criterio de clasificación depende de una combinación de dos factores importantes:

- a. Definición de modelo de negocio, que se refiere a cómo una entidad administra sus activos financieros para generar flujos de efectivo, y
- b. Las características de los flujos de efectivo, en el cual deben representarse "Solamente por Pagos de Principal e Intereses" (SPPI).

Los créditos cumplen las características SPPI con base en lo siguiente:

- i. Se utilizan tasas de interés fijas generales para el otorgamiento de préstamos, las cuales pueden variar en función de los montos y plazos del crédito.
- ii. Los flujos de efectivo provenientes de los activos financieros representan el pago del principal más los intereses asociados, no están ligados o dependen de la ocurrencia o no ocurrencia de eventos por los cuales el Fideicomiso no tenga control o injerencia sobre los mismos.
- iii. La operación puede incluir pagos anticipados de los acreditados, así como extensiones en el plazo el crédito, lo cual es usual para los créditos hipotecarios.
- iv. Los activos financieros del Fideicomiso están denominados en VSMG, como una medida para actualizar el valor del dinero en el tiempo, es decir se considera una actualización ligada a efectos de compensar efectos de inflación. Estas actualizaciones no modifican los plazos en que se debe liquidar el activo financiero.

Una vez cumplidos estos factores, el activo se puede medir de la siguiente manera:

- i. Costo amortizado: Instrumentos Financieros bajo un modelo de negocio cuyo objetivo constituye únicamente el cobro de flujos de efectivo contractuales, los cuales se componen de pagos de principal e intereses y donde no existen ventas significativas injustificadas y el valor razonable no es un factor clave en la gestión de estos activos financieros y las características de flujos de efectivo representan sustancialmente un "acuerdo básico de préstamo" o SPPI.

En esta categoría se ha clasificado la Cartera de crédito a la vivienda.

- ii. Valor razonable con cambios a través de otros resultados integrales (FVOCI, por sus siglas en inglés): Instrumentos Financieros mantenidos en un modelo de negocio cuyo objetivo es la obtención de flujos de efectivo y la venta de esos activos, donde el valor razonable es un factor clave en su gestión. Además, las características de los flujos de efectivo contractuales representan sustancialmente un "acuerdo básico de préstamo".
- iii. Valor razonable con cambios reconocidos a través de resultados (FVTPL, por sus siglas en inglés): Instrumentos financieros mantenidos en un modelo de negocio cuyo objetivo no se obtiene a través de los modelos antes mencionados, donde el valor razonable es un factor clave en la gestión de estos activos, y los instrumentos financieros cuyas características contractuales de flujo de efectivo no representan sustancialmente un "acuerdo básico de préstamo".

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

d. Deterioro de activos financieros

El Fideicomiso mide el deterioro de cartera de crédito a la vivienda por medio de una metodología basada en lo establecido por la norma IFRS 9 "Instrumentos financieros", que corresponde a un modelo general estadístico para la estimación de pérdidas crediticias desarrollado por un equipo de especialistas para el Fideicomiso.

De manera general, al momento de su originación todos los instrumentos financieros generan una reserva de pérdidas crediticias por los próximos 12 meses, y al momento que se detecte un incremento significativo en el riesgo de crédito, se genera el reconocimiento de una reserva de pérdidas crediticias esperadas por la vida remanente del instrumento. Con esto, el modelo aplicado es considerado un modelo de 3 etapas las cuales se definen a continuación:

Etapa 1	Todos los créditos son inicialmente clasificados en esta etapa. Los créditos que no han tenido un incremento significativo del riesgo de crédito ni cuentan con evidencia objetiva de deterioro, es decir los que no cumplen los criterios de las etapas 2 y 3.	Reserva por las pérdidas crediticias esperadas de los próximos 12 meses.
Etapa 2	Se clasifican en esta etapa a los créditos para los que se identificó un incremento significativo del riesgo de crédito.	Reserva por las pérdidas crediticias esperadas de la vida remanente del IF.
Etapa 3	Los créditos que cuentan con evidencia objetiva de deterioro se clasifican en esta etapa.	Reserva por las pérdidas crediticias esperadas de la vida remanente del IF.

Los detalles respecto a los insumos, supuestos y técnicas utilizadas para estimar el deterioro bajo la norma NIIF 9 se describen en la Nota 9 de Administración de Riesgos Financieros.

El modelo de deterioro requiere estimaciones de deterioro con base en pérdidas crediticias esperadas, se aplica a los activos financieros medidos a costo amortizado, que en el caso del Fideicomiso corresponde a la cartera de créditos hipotecarios cedida.

La pérdida crediticia esperada reconocida a efectos del deterioro es equivalente a una reserva de 12 meses, salvo cuando el instrumento financiero presente un "incremento significativo de riesgo de crédito" o presente evidencia objetiva de deterioro, teniéndose que reconocer una reserva equivalente a la vida remanente de dicho instrumento financiero.

De acuerdo con las evaluaciones realizadas al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la reserva total estimada bajo el enfoque de NIIF 9 representa el 5.19 % y 4.84%, respectivamente del total de la cartera de crédito al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Niveles de riesgo de la cartera

El principal factor que controla el riesgo de incumplimiento es el cobro automático de nómina que garantiza el pago de los acreditados "dentro del sector".

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Los pagos tienen características variables, el pago y el saldo de crédito se ajustan por el menor entre VSMG y UMAS y una parte del pago (aproximadamente el 20% de pago o menos) es el descuento del 5% del salario del trabajador proveniente del descuento del fondo de vivienda, considerando que varía de conformidad al salario del trabajador.

Un crédito se considera renegociado cuando existe disminución de pagos, automáticamente se extiende el plazo de pago de los créditos, teniendo como límite 30 años (20 años para los créditos más antiguos) de pagos efectivos. La estimación del valor presente de este saldo remanente se reserva como "reserva por riesgo de extensión".

El segundo factor relevante para controlar el riesgo de incumplimiento es la garantía hipotecaria. La variable natural para medirla es el "Loan to Value" (LTV) que es el cociente entre el saldo del crédito y el valor de la vivienda. Para la cartera del Fideicomiso no es predictivo del comportamiento de pago, utilizándolo para estimar la Severidad por incumplimiento, pero no para medir la Probabilidad de Incumplimiento.

Definición de incumplimiento

Cuando los acreditados se encuentran "dentro del sector", la retención y envío del pago corresponde al empleador. Por lo tanto, si un pago no se efectúa, se considera una cuenta pendiente del empleador con el FOVISSSTE y no un incumplimiento del acreditado. No habiendo créditos "dentro del sector" o en "prórroga" con atrasos de pagos o estatus de vencidos.

De acuerdo con la regulación vigente de FOVISSSTE un crédito está vencido a los 90 días de atraso de pagos. Esto ocurre cuando el acreditado perdió la relación laboral, cumplió el periodo de prórroga y no realizó 3 pagos mensuales, lo cual es un indicio de deterioro y permite definir como créditos en etapa 3 a los que están clasificados como vencidos. Consistentemente, los créditos en prórroga tienen un incremento significativo del riesgo de incumplimiento al haber perdido la relación laboral y conforman el grupo de créditos en Etapa 2.

Segmentación de la cartera

Para el cálculo de reservas se agrupan los créditos por estatus laboral:

- Activo
- Pensionado
- Prórroga
- Fuera del sector

Efectos de perspectivas macroeconómicas (forward-looking)

Las reservas por riesgo crédito deben reflejar las expectativas conocidas del entorno económico. La cartera de créditos tiene como principal factor de riesgo de incumplimiento la relación laboral.

En 2023, la crisis sanitaria y los efectos económicos no impactó la afectación de pagos de los créditos hipotecarios de la cartera; así mismo dichos efectos no han puesto en riesgo la liquidez del Fideicomiso, ni la capacidad de pago de los certificados, debido al alto nivel de aforo de estos.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Las condiciones de pago de crédito y recuperación de cartera podrían verse severamente afectadas por las dificultades de encontrar empleo "fuera del sector" de empleo de los acreditados.

Etapas de los créditos (Buckets):

Etapa	Definición
1	Créditos activos y pensionados con mora menor a 30 días de atraso.
2	Créditos en prórroga y Créditos activos, pensionados y fuera del sector con mora mayor o igual a 30 días de atraso y menor a 90 días de atraso.
3	Créditos fuera del sector con mora mayor a 90 días de atraso.

e. Certificados y obligaciones financieras

Los Certificados y obligaciones financieras se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de transacción directamente atribuibles. Los Certificados y obligaciones financieras se valúan posteriormente al costo amortizado a través de la tasa de interés efectiva. La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultado integral durante el ejercicio de duración de los Certificados y obligaciones financieras, utilizando el método de tasa de interés efectivo. Debido a que las otras cuentas por pagar son de corto plazo su valor contractual se aproxima a su valor razonable.

f. Patrimonio

El patrimonio del Fideicomiso se encuentra representado por la constancia Fiduciaria, la cual fue emitida por el Fiduciario a nombre del FOVISSSTE para acreditarlo como titular de los derechos de cobro como Fideicomitente y Fideicomisario en segundo lugar después del pago total de los Certificados y los gastos de operación del Fideicomiso, de conformidad con lo establecido en el contrato del Fideicomiso.

El patrimonio del Fideicomiso base de la emisión se integra, entre otros, por los derechos de crédito, cualesquier cantidades que tenga derecho a recibir el Fiduciario emisor con motivo del ejercicio de: a) los derechos del seguro y b) la garantía del crédito de vivienda y cualesquier otro accesorios que les correspondan; todos y cada uno de los derechos de crédito sustitutos; la aportación inicial y cualquier cantidad que el Fideicomitente entregue al Fiduciario emisor por cualquier concepto; todas las cantidades que sean depositadas por el Administrador, incluyendo la cobranza; los recursos derivados de la presente emisión de los Certificados; los valores en que se invierta el patrimonio del Fideicomiso y sus rendimientos, y todas las cantidades, bienes y derechos que eventualmente pudieran afectar al Fideicomiso.

Una vez pagados las obligaciones del Fideicomiso siempre y cuando no existan pagos o transferencias pendientes y cumplidas las condiciones de liberación:

- Que el porcentaje de Aforo sea igual o mayor al Aforo de la Emisión;
- Que el saldo objetivo del fondo de reserva se encuentre debidamente constituido;
- Que no exista incumplimiento al pago de amortizaciones programadas en los últimos 3 meses;

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

d. Que no se haya actualizado ninguna causa de aceleración.

En caso de que existan excedentes en la cuenta general, los mismos serán aplicados conforme a una de las siguientes opciones:

- i. A la amortización acelerada de la Emisión, en caso de que a la fecha de pago no se haya cumplido la totalidad de las condiciones de liberación;
- ii. A la entrega de Excedentes al Fideicomisario en segundo lugar siempre y cuando se hayan cumplido a la fecha de pago las condiciones de liberación.

g. Impuestos a la utilidad

De acuerdo a las disposiciones fiscales aplicables vigentes, el Fideicomiso no es sujeto del Impuesto sobre la Renta (ISR), y se considera que es el Fideicomitente quien reconoce los efectos de estos impuestos a la utilidad en su propia información financiera.

De acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes y las características del Fideicomiso, el ISR correspondiente a las operaciones del Fideicomiso, es reconocido y solventado por el Fideicomitente.

h. Reconocimiento de ingresos

En este rubro se agrupan los intereses ganados por la cartera de créditos y de las inversiones en valores. Los ingresos por intereses se reconocen en resultados conforme se devengan, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

i. Gastos por intereses

Los gastos por intereses se reconocen en resultados conforme se devengan, utilizando el método de la tasa de interés efectiva. A partir de la fecha de emisión y en tanto no sean amortizados en su totalidad, los Certificados devengan intereses sobre el saldo insoluto de principal de acuerdo a la tasa efectiva calculada.

j. Utilidad por valorización

El saldo insoluto de los créditos en VSMG se valorizan con base en el SMG o la UMA, la que sea menor, generando una utilidad por valorización en los resultados del año correspondiente. Lo anterior se realiza generalmente el 1 de febrero de cada año. El incremento de la UMA en 2023 fue de 7.82% y en 2022 de 6.6%. (el incremento del SMG fue de 20% en 2023 y de 22% en 2022).

k. Pasivos denominados en UDI

Se registra en UDI en la fecha de su concertación y se presentan en moneda nacional valuadas al valor de referencia publicado por el Banco de México a la fecha de los estados de situación financiera. Las diferencias motivadas por fluctuaciones en el valor de la UDI entre la fecha de concertación de las transacciones y su liquidación se aplican a resultados.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 4 - Estimaciones contables y juicios:

La preparación de los estados financieros, de acuerdo con las NIIF, requieren que la Administración del Fideicomiso realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos y pasivos, y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los importes registrados de ingresos y gastos durante el ejercicio. Los resultados actuales pueden diferir de las estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente.

El Fideicomiso registra una estimación por deterioro de su cartera de créditos, la metodología utilizada por el Fideicomiso para determinar la estimación se detalla en la Nota 9 de Administración de Riesgos Financieros en el subíndice iii. Riesgo de crédito.

Nota 5 - Efectivo, equivalentes de efectivo:

Efectivo y equivalentes de efectivo se integran como sigue:

	2023	2022
Bancos	\$ -	\$ -
Inversiones de corto plazo	<u>88,547</u>	<u>84,454</u>
	<u>\$ 88,547</u>	<u>\$ 84,454</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 las inversiones en valores se integran por inversiones a corto plazo, de gran liquidez y sujetas a riesgos poco significativos en cambios en su valor, como sigue:

Títulos	<u>31 de diciembre de 2023</u>		
	Plazo	Tasa	Importe
BI Cetes 241003	3 días	10.90%	\$ 84,200
M BONOS 29301	3 días	10.60%	<u>4,347</u>
			<u>\$ 88,547</u>
Títulos	<u>31 de diciembre de 2022</u>		
	Plazo	Tasa	Importe
Cetes 241003	3 días	9.64%	\$ 81,288
LIQ BPAG91 240829	3 días	10.14%	<u>3,166</u>
			<u>\$ 84,454</u>

El importe del efectivo y equivalentes de efectivo se aproximan a su valor razonable debido al corto plazo de la fecha de vencimiento de inversiones.

En 2023 y 2022 los intereses de inversiones en valores devengados ascendieron a \$10,871 y \$7,423, respectivamente.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 6 - Cartera de cobro de créditos a la vivienda:

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la cartera de crédito que incluye capital e intereses, se integra como se muestra a continuación:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	2023	2022
Cartera de crédito:		
Activos	\$ 4,193,910	\$ 4,442,426
Pensionados	274,964	215,454
Fuera de sector	318,670	232,108
Prórroga	<u>115,631</u>	<u>21,191</u>
	<u>\$ 4,903,175</u>	<u>\$ 4,911,179</u>

La siguiente tabla muestra los vencimientos contractuales remanentes a su valor amortizado de la cartera de crédito al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	<u>31 de diciembre de 2023</u>		
	Menor a un año	Mayor a un año	Total
Cartera de crédito	<u>\$ 185,911</u>	<u>\$ 4,717,264</u>	<u>\$ 4,903,175</u>
	<u>31 de diciembre de 2022</u>		
	Menor a un año	Mayor a un año	Total
Cartera de crédito	<u>\$ 222,812</u>	<u>\$ 4,688,367</u>	<u>\$ 4,911,179</u>

Al 31 de diciembre de 2023 la cartera de crédito a la vivienda y la estimación por deterioro de la cartera de crédito a corto plazo es de \$185,911 y \$17,997 (\$222,812 y \$62,099 al 31 de diciembre de 2022), respectivamente, la cartera de crédito a la vivienda y su estimación deterioro de la cartera de crédito a largo plazo es de \$4,717,264 y \$236,688 (\$4,688,367 y \$175,546 al 31 de diciembre de 2022), respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Fideicomiso no presenta cartera de créditos descontada o redescantada.

Los plazos de los créditos son de 20 y 30 años.

El 4 de enero del 2023 el Fideicomitente celebró un contrato con seguros Agroasemex, S. A. para cubrir la cobertura de vida del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023 por el saldo deudor de la totalidad de los créditos. El Fideicomitente celebró un contrato con seguros Agroasemex, S. A. para cubrir la cobertura de vida del 15 de marzo de 2022 al 31 de diciembre de 2022, así mismo firmó un endoso el 3 de enero de 2022 sobre el contrato firmado con seguros Agroasemex, S. A. en 2021 para cubrir el periodo del 1 enero al 14 de marzo de 2022, los seguros contratados son efectuados por el Fideicomitente.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

En 2023 y 2022 los intereses devengados ascendieron a \$287,388 y \$290,965.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la cartera de crédito etapa 3 se muestra a continuación:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Cartera etapa 3	<u>\$ 328,585</u>	<u>\$ 233,973</u>

Activos financieros exposición y pérdidas esperadas

A continuación, se muestran saldos y variaciones de la exposición al riesgo de crédito y la pérdida crediticia esperada por etapas al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

<u>Etapas</u>	<u>Exposición</u> <u>31 diciembre de</u>		<u>Pérdida esperada</u> <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
1	\$ 4,364,034	\$ 4,578,158	\$ 31,851	\$ 40,410
2	210,556	99,048	60,154	48,689
3	<u>328,585</u>	<u>233,973</u>	<u>162,680</u>	<u>148,546</u>
	<u>\$ 4,903,175</u>	<u>\$ 4,911,179</u>	<u>\$ 254,685</u>	<u>\$ 237,645</u>

La institución realizó reclasificaciones entre las Etapas de riesgo de crédito en 2023 y 2022 como se muestra a continuación:

2023

	<u>Etapa 1</u>	<u>Etapa 2</u>	<u>Etapa 3</u>	<u>Total</u>
Saldo inicial	\$ 4,578,158	\$ 99,048	\$ 233,973	\$ 4,911,179
Etapa 1 a Etapa 2	(156,294)	156,294	-	-
Etapa 1 a Etapa 3	(98,098)	-	98,098	-
Etapa 2 a Etapa 1	43,876	(43,876)	-	-
Etapa 2 a Etapa 3	-	(11,092)	11,092	-
Etapa 3 a Etapa 1	7,149	-	(7,149)	-
Etapa 3 a Etapa 2	-	15,325	(15,325)	-
Créditos amortizados neto	(344,510)	(6,173)	(102)	(350,785)
Créditos revaluados neto	<u>333,753</u>	<u>1,030</u>	<u>7,998</u>	<u>342,781</u>
Saldo final	<u>\$ 4,364,034</u>	<u>\$ 210,556</u>	<u>\$ 328,585</u>	<u>\$ 4,903,175</u>

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

2022

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Total
Saldo inicial	\$ 4,608,682	\$ 126,469	\$ 211,382	\$ 4,946,533
Etapa 1 a Etapa 2	(68,496)	68,496	-	-
Etapa 1 a Etapa 3	(65,291)	-	65,291	-
Etapa 2 a Etapa 1	16,637	(16,637)	-	-
Etapa 2 a Etapa 3	-	(8,671)	8,671	-
Etapa 3 a Etapa 1	35,136	-	(35,136)	-
Etapa 3 a Etapa 2	-	7,380	(7,380)	-
Créditos amortizados neto	(251,986)	(78,750)	(26,214)	(356,950)
Créditos revaluados neto	<u>303,478</u>	<u>761</u>	<u>17,359</u>	<u>321,596</u>
Saldo final	<u>\$ 4,578,158</u>	<u>\$ 99,048</u>	<u>\$ 233,973</u>	<u>\$ 4,911,179</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la estimación por deterioro de la cartera de crédito ascendió a \$254,685 y \$234,645 respectivamente, que representan el 78% y el 102% de la cartera etapa 3, respectivamente. La cartera en etapa 3 tiene una antigüedad menor a un año es de 42% y mayor a un año de 58% (74% y 26% en 2022), respectivamente. La estimación por deterioro de cartera de crédito se determina considerando la probabilidad de la recuperabilidad del total de la cartera de crédito considerando la pérdida esperada, los créditos tienen garantía hipotecaria y seguros de vida para el acreditado.

A continuación se presenta el análisis de los movimientos de la estimación por deterioro de cartera de crédito en 2023 y 2022:

	2023	2022
Saldo al inicio del ejercicio	\$ 237,645	\$ 199,883
Más:		
Cargos a resultados	<u>17,040</u>	<u>37,762</u>
Saldo al final del año	<u>\$ 254,685</u>	<u>\$ 237,645</u>

Nota 7 - Obligaciones sobre Certificados Bursátiles:

El pasivo corresponde a los 6,287,476 Certificados emitidos al amparo del Programa de Certificados Bursátiles de la emisora, autorizado por la Comisión, mediante oficio 153/12004/2019 del 20 de agosto de 2019, con carácter de no revolvente, previo cumplimiento de los requisitos señalados por las Leyes General de Títulos y Operaciones de Crédito, de Instituciones de Crédito y del Mercado de Valores, colocados entre el gran público inversionista, mediante la suscripción de un título global por parte del Fiduciario, que ampara la emisión de los Certificados FOVISCB 19 2U, con valor nominal de 100 UDI cada uno, con pagos mensuales de intereses, en cada fecha de pago de interés deberá efectuarse amortizaciones parciales anticipadas del principal de los Certificados. De acuerdo con el contrato del Fideicomiso apartado "Amortización parcial de principal", las amortizaciones parciales no generan prima o penalización alguna.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 los pasivos bursátiles se integran como se muestra:

Clave de cotización	Valor de la emisión	Fecha de la emisión	Fecha de vencimiento del principal	Tasa de interés (%) contractual	Fecha de pago	Saldo por amortizar 31 de diciembre de	
						2023	2022
FOVISCB 19 2U	3,999,000	02/12/2019	28/01/2049	4.27	Día 27 del mes	<u>\$3,704,078</u>	<u>\$3,874,050</u>

* La tasa efectiva de los certificados bursátiles para 2023 y 2022 es de 4.79% y 4.27%.

Al 31 de diciembre de 2023 los Certificados a corto plazo y largo plazo son de \$194,744 y \$3,509,334 (\$178,986 y \$3,695,064 al 31 de diciembre de 2022), respectivamente.

El valor razonable de los Certificados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es de \$3,219,867 y \$3,423,264 (64.16 y 71.20 UDI por Certificado), respectivamente, de conformidad con los precios proporcionados por Valuación Operativa y Referencias de Mercado (VALMER), proveedor de precios autorizado por la Comisión.

El importe de los intereses devengados durante los ejercicios 2023 y 2022 ascendió a \$150,850 y \$159,438, respectivamente. Adicionalmente, durante 2023 y 2022 la valorización neta de la UDI ascendió a \$321,360 y \$321,360, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el precio de los Certificados se amortizó 73.81 y 80.58 UDI, respectivamente.

La calificación más reciente otorgada por la sociedad calificadoras en mayo de 2023 por Moody's de México, S. A. de C. V., se ratificó en junio de 2023 por HR Ratings de México S. A. de C. V., se describe a continuación:

1. "Aaa.mx con perspectiva estable". Los emisores o emisiones muestran la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otros emisores mexicanos.
2. "HR AAA (E)". Significa que la emisión se considera de la más alta calidad crediticia, ofreciendo gran seguridad para el pago oportuno de las obligaciones de deuda. Mantiene muy bajo riesgo crediticio.

Nota 8 - Ingresos y gastos por intereses:

En 2023 y 2022, se integran como sigue:

a. Ingresos por intereses

	2023	2022
Intereses de cartera de crédito	\$ 287,388	\$ 290,965
Valorización de la cartera de crédito	382,270	360,364
Intereses de inversiones en valores	10,871	7,423
Ganancia por valorización de Certificados	<u>10,997</u>	<u>618</u>
	<u>\$ 691,526</u>	<u>\$ 659,370</u>

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

b. Gastos por intereses

	2023	2022
Intereses Certificados	\$ 150,850	\$ 159,438
Pérdida por valorización de Certificados	191,902	321,978
Otros	<u>149</u>	<u>71</u>
	<u>\$ 342,901</u>	<u>\$ 481,487</u>

Nota 9 - Administración de riesgos financieros:

a. Administración de Patrimonio

Los objetivos del Fideicomiso son administrar los activos y pasivos, los cuales incluyen: Cartera de créditos hipotecarios, Certificados y efectivo y equivalentes de efectivo, además de mantener una estructura flexible de Patrimonio y Activos que reduzca el costo de capital a un nivel aceptable de riesgo, proteger la habilidad del Fideicomiso para continuar como negocio en marcha, a la vez de que toma ventaja de las oportunidades estratégicas que permitan generar rendimientos.

b. Administración de riesgos

Para el cumplimiento de lineamientos asociados a la Administración Integral de Riesgos se lleva a cabo mediante el reconocimiento de preceptos fundamentales para la eficiente y eficaz administración de los riesgos, evaluando los mismos en el entorno de los riesgos cuantificables y no cuantificables y bajo la visión de que se satisfagan los procesos básicos de identificación, medición, monitoreo, limitación, control y divulgación de los mismos.

Como se ha mencionado en la Nota 1, el principal activo del Fideicomiso está representado por los créditos hipotecarios denominados en VSMG, de igual forma el principal pasivo lo representan los Certificados denominados en UDI, el cual está vinculado a la inflación. Por lo anterior, uno de los principales riesgos cuantificables es el representado por el crecimiento inflacionario.

Dado el aforo del instrumento, los créditos hipotecarios son superiores a los Certificados, lo cual da lugar a un margen de liquidez que mitiga el riesgo generado por la exposición al crecimiento inflacionario, en virtud de su posición financiera:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Cartera de crédito - Neto	<u>\$ 4,648,490</u>	<u>\$ 4,673,534</u>
Certificados	<u>\$ 3,704,077</u>	<u>\$ 3,874,050</u>

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

En virtud de lo anterior para efectos del Fideicomiso solo se considera adecuado el análisis de los siguientes tipos de riesgo:

i. Riesgo cambiario

El activo del Fideicomiso está representado por la cartera de crédito a la vivienda con valor nominal en VSMG, una medida que fluctúa según los índices inflacionarios en México; el riesgo cambiario surge, por lo tanto, del valor asignado a la cartera de crédito a la vivienda.

El pasivo bursátil del Fideicomiso está representado por la emisión de Certificados con valor nominal en UDI, una medida que fluctúa según los índices inflacionarios en México; el riesgo cambiario surge, por lo tanto, del valor asignado de los Certificados por pagar, tanto a largo plazo como en su porción circulante.

El riesgo por tipo de cambio surge cuando las transacciones comerciales futuras y los activos y pasivos reconocidos se celebran en una denominación distinta al peso mexicano; sin embargo, en este caso a pesar de que todas las transacciones son realizadas en pesos mexicanos, que es la moneda funcional y de reporte del Fideicomiso, la variabilidad del activo y pasivo por su valor nominal en UMA o VSMG y UDI es lo que constituye el riesgo de fluctuación. Es a la fecha de presentación de los reportes financieros, cuando se considera el valor del UMA o VSMG y de la UDI publicado (los valores correspondientes a cada día del año son publicados en el Diario Oficial y por el Banco de México, respectivamente) para reflejar la cantidad a la cual asciende el activo por cartera de créditos y el pasivo por Certificados por pagar, tanto a largo plazo como en su porción circulante.

A la fecha de los estados financieros reportados, el Fideicomiso no cuenta con Instrumentos Financieros Derivados para cubrir la exposición cambiaria que surge del valor del SMG o UMA y de la UDI respecto del peso, por lo que el riesgo ante un alza o baja inesperada en el valor del SMG o UMA y de la UDI, serán asumidos por el Fideicomiso.

A continuación se detalla la exposición del Fideicomiso al riesgo por fluctuaciones en el salario mínimo y la UDI, al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

	VSMG		UDI	
	31 de diciembre de		31 de diciembre de	
	2023	2022	2023	2022
Activo:				
Cartera de crédito	23,637	28,410	-	-
Pasivo:				
Certificados	-	-	464,077	606,624
Posición larga - Neta	<u>23,637</u>	<u>28,410</u>	<u>464,077</u>	<u>606,624</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la UMA fue de \$103.74 y \$96.22, respectivamente, consecuentemente, el valor de la cartera de crédito en 2023 y 2022 se incrementó en \$382,270 y \$360,364, respectivamente. Al 23 de abril de 2024, fecha de emisión de los estados financieros dictaminados, el valor de la UMA fue de \$108.57.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros 31 de diciembre de 2023 y 2022

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el SMG fue de \$207.44 y \$172.87, respectivamente consecuentemente. Al 23 de abril de 2024, fecha de emisión de los estados financieros dictaminados, el valor del SMG fue de \$248.93.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el valor de la UDI fue de \$7.981602 y \$7.646804, respectivamente. Al 23 de abril de 2024, fecha de emisión de los estados financieros dictaminados, el valor de la UDI fue de \$8.128333.

ii. Riesgo de tasa de interés

Para administrar el riesgo de tasas de interés, el Fideicomiso sigue una política de administración de tasas de interés que busca reducir la volatilidad de su gasto financiero y mantener el total de su deuda en instrumentos con tasas fijas.

En el caso de inversiones en valores se tienen tasas fijas con vencimiento de corto plazo.

Los términos y condiciones de las obligaciones del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2023 y 2022, incluyendo tasas de interés y vencimientos, se encuentran detallados en la Nota 7.

iii. Riesgo de crédito

El crédito es considerado como cualquier transacción que crea una obligación real o potencial para que un acreditado o contraparte pague al Fideicomiso. El riesgo de crédito es la posibilidad de que un acreditado o contraparte no cumpla sus obligaciones para con el Fideicomiso de acuerdo con los términos acordados.

La exposición al riesgo de crédito se gestiona inicialmente desde el FOVISSSTE mediante un análisis en la originación de la capacidad de los acreditados o contrapartes, para cumplir las obligaciones de reembolso de intereses y capital.

Los derechos de cobro de los bloques de créditos hipotecarios cedidos por el FOVISSSTE al Fideicomiso como garantía de pago de la emisión de deuda representan la mayor parte del riesgo crediticio del Fideicomiso además de las Inversiones en valores y en algunos casos cuentas por cobrar generadas por remanentes en el proceso de liquidación de los derechos de cobro entre FOVISSSTE y el Fideicomiso. Dichos riesgos son monitoreados por el Fideicomiso en forma continua y están sujetos a una revisión metodológica y de vigencia de parámetros al menos una vez al año.

Una parte importante de la gestión del riesgo de crédito por parte del FOVISSSTE, se realiza mediante el establecimiento de controles de cobro y mejoras crediticias como son: la nómina como primer garantía de pago, disposición de participaciones federales para liquidar adeudos, obtención de garantías hipotecarias y los seguros de daños asociados a los créditos hipotecarios. Considerando que los principales usuarios de los créditos hipotecarios proporcionados por el FOVISSSTE son personal sindicalizado o personal con bajos ingresos que logran asegurar su plaza en el gobierno es posible observar tasas de rotación bajas en este segmento de población. Lo anterior ayuda a una reducción significativa de la probabilidad de incumplimiento.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

Por su parte y de forma complementaria, el Fideicomiso restringe aún más su exposición a pérdidas crediticias al solicitar un aforo al FOVISSSTE como condición para la emisión.

En lo referente a los bienes que se poseen como garantía, el Fideicomiso podría llegar a tomar posesión de estos, lo que podrían dar lugar al reconocimiento de un activo no financiero en el estado de situación financiera. Sin embargo, actualmente no se han presentado casos.

Máxima exposición al riesgo de crédito.

La siguiente tabla muestra la exposición máxima al riesgo de crédito para instrumentos financieros:

Concepto	31 de diciembre de		Incremento (decremento)
	2023	2022	
a. Efectivo y equivalente de efectivo	\$ 88,545	\$ 84,454	\$ 4,092
b. Cartera de crédito - neto	4,648,490	4,673,534	(25,044)
c. Otras cuentas por cobrar	<u>114,039</u>	<u>158,384</u>	<u>(44,345)</u>
	<u>\$4,851,074</u>	<u>\$4,916,372</u>	<u>\$ (65,297)</u>

Calidad crediticia de los activos financieros

El Fideicomiso aplica un modelo estadístico desarrollado internamente a partir de datos históricos predeterminados, extraídos de varias fuentes de información para evaluar el riesgo potencial inherente a los préstamos hipotecarios.

Insumos, supuestos y técnicas utilizadas para estimar el deterioro

Al evaluar el deterioro de los activos financieros según el modelo de pérdida crediticia esperada, el Fideicomiso define el incumplimiento de acuerdo con su política y procedimientos de crédito como se describe a continuación. Los activos en mora consisten en préstamos que tienen un vencimiento de al menos 90 días sobre cualquier obligación importante, siempre que no hayan sido clasificados en prórroga.

Un crédito es considerado en periodo de prórroga, cuando un deudor hipotecario deja de prestar sus servicios a la Dependencia o Entidad de gobierno a la que pertenece, y hace uso de su derecho a suspender sus pagos hasta por 12 meses sin causar intereses de acuerdo con el artículo 183 de la Ley de ISSSTE (Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado). La prórroga se puede suspender anticipadamente cuando el Deudor vuelva a emplearse con una dependencia o entidad de gobierno, o empiece a trabajar en un régimen con el que el ISSSTE tenga celebrado un convenio de colaboración. Cabe destacar que el derecho de prórroga combinado con la obligación del FOVISSSTE de eximir del pago a los deudores una vez concluido el plazo del crédito definido en la originación, impactar negativamente el valor del activo. A esto se le identifica como Riesgo de Extensión y se describe más adelante.

Las exposiciones deterioradas según el modelo de pérdida crediticia esperada consisten en préstamos con marca de incumplimiento y/o si existen suficientes dudas sobre la capacidad de cobro final del capital y/o los intereses.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2023 y 2022

Evaluación del aumento significativo del riesgo de crédito

Para determinar si el riesgo de incumplimiento ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial el Fideicomiso considera información cualitativa. Son clasificados en Etapa 3 como créditos deteriorados los créditos con marca de incumplimiento. Son clasificados en Etapa 2 los créditos marcados en prórroga y los que incremento su mora a más de 30 días de atraso, ya que por su condición se considera que han presentado un aumento significativo en el riesgo de crédito. Los créditos no clasificados en Etapa 2 o 3 son clasificados en Etapa 1.

Se considera cartera emproblemada aquellos créditos hipotecarios respecto de los cuales se determina que, con base en información y hechos actuales, así como en el proceso de revisión de los créditos, existe una probabilidad considerable de que no se podrán recuperar en su totalidad, tanto su componente de principal como de intereses, conforme a los términos y condiciones pactados originalmente. Tanto la cartera vigente como la vencida son susceptibles de identificarse como cartera emproblemada.

Cálculo de pérdidas crediticias esperadas

En lo que respecta a la concentración de riesgo de crédito se encontraba diversificada en los 32 estados de la República Mexicana, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la mayor parte de concentración del riesgo se encuentra en la Ciudad de México.

Las pérdidas crediticias esperadas (ECL) se calculan utilizando tres componentes principales, probabilidad de incumplimiento (PD), pérdida dado el incumplimiento (LGD) y exposición en incumplimiento (EAD). Estos parámetros generalmente se derivan de modelos estadísticos desarrollados internamente combinados con datos históricos, actuales y futuros del cliente.

Para efectos contables, la PD de 12 meses y la PD vida remanente representan la probabilidad de incumplimiento esperada Point-in-Time, para los próximos 12 meses y para la vida remanente del activo, respectivamente, basadas en las condiciones existentes en la fecha del reporte que afectan el riesgo de crédito.

La LGD o severidad representa la pérdida esperada condicionada al incumplimiento, teniendo en cuenta el efecto mitigador de la garantía cuando se realiza dicha pérdida (como son garantía hipotecaria y pago de avances de cobranza realizados por FOVISSSTE al Fideicomiso) y el valor del dinero en el tiempo.

El EAD representa la exposición esperada en el incumplimiento, teniendo en cuenta el reembolso del principal y los intereses desde la fecha del estado de situación financiera hasta el evento de incumplimiento.

La pérdida crediticia esperada de 12 meses (ECL12m) es igual al producto de la PD, LGD y EAD de los próximos 12 meses sumado para toda la cartera de crédito. La pérdida crediticia esperada (ECLLT) de vida remanente se calcula multiplicando la PD, LGD y EAD para la vida remanente, trayendo los flujos de cada periodo de la vida remanente a valor presente para su suma y sumando para toda la cartera de crédito.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

iv. Riesgo de extensión

Se define como la pérdida potencial derivada de la posibilidad de que un acreditado no cubra la totalidad de sus pagos establecidos contractualmente, como consecuencia de la obligación que tiene el FOVISSSTE de eximir al acreditado de su pago una vez alcanzado el vencimiento del plazo del crédito.

v. Riesgo de liquidez

El Fideicomiso financia sus requerimientos de liquidez a través de los cobros que recibe de las cuentas con los acreditados de forma mensual, los cuales están enfocados en su totalidad, a cubrir los requerimientos de pagos de capital e interés derivado de los Certificados, excepto por la liquidez requerida para cubrir los gastos propios del Fideicomiso.

La liquidez del Fideicomiso también puede verse afectada por factores tales como la depreciación o apreciación del peso respecto a la UDI.

La siguiente tabla muestra los vencimientos contractuales remanentes (amortización de capital) de los pasivos financieros del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y el pago de intereses:

	31 de diciembre de 2023		
	Menor a un año	Mayor a un año	Total
Pasivo contractual por emisión de certificados	\$ 199,023	\$ 3,586,446	\$ 3,785,469
Otras cuentas por pagar	-	-	-
Total pasivos financieros	\$ 199,023	\$ 3,586,446	\$ 3,785,469
	31 de diciembre de 2022		
	Menor a un año	Mayor a un año	Total
Pasivo contractual por emisión de certificados	\$ 145,486	\$ 3,454,463	\$ 3,599,950
Otras cuentas por pagar	53	-	53
Total pasivos financieros	\$ 145,539	\$ 3,454,463	\$ 3,600,003

Nota 10 - Compromisos:

El Fideicomiso tiene celebrado un contrato de Administración con el FOVISSSTE donde se designa como el administrador único de los derechos de cobro sobre la cartera hipotecaria bursatilizada; de acuerdo con dicho contrato, el Fiduciario nombra al FOVISSSTE como su Agente para llevar a cabo la Administración y cobranza de los derechos de cobro hipotecarios, de los derechos sobre los muebles adjudicados, así como efectuar reclamaciones bajo los seguros o fondos de protección de pagos, según corresponda a cambio de una comisión, en 2023 y 2022 el Fideicomiso incurrió en gastos por comisiones por \$16,921 y \$17,110, se reconocen en resultados en el rubro de gastos de administración.

Fideicomiso Irrevocable Número 4281, Administrado por Banco Actinver, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Actinver

Notas sobre los Estados Financieros
31 de diciembre de 2023 y 2022

El Fideicomiso tiene celebrado un contrato de servicios de administración maestra con HITO, S. A. P. I. de C. V., quien es responsable de la supervisión y monitoreo de los derechos de cobro.

En 2023 y 2022 el Fideicomiso incurrió en gastos por comisiones por \$2,198 y \$2,137, respectivamente que se reconocen en resultados en el rubro de gastos de administración.

Nota 11 - Nuevos pronunciamientos contables:

A la fecha de emisión de estos estados financieros, no existen nuevos pronunciamientos o modificaciones a las NIIF que puedan afectar significativamente la información financiera del Fideicomiso en la fecha de su entrada en vigor.

C.P.F. Douglas de la Cruz
Martínez Abonce
Socio del Despacho Jefferson
& Mckensy Contadores, S. C.

Lic. María-Elena Martínez Camarillo
Delegado Fiduciario

Lic. José Luis Muro Sosa
Delegado Fiduciario

