

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**  
HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria

Estados financieros

31 de diciembre de 2019 y 2018

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

# Informe de los Auditores Independientes

A la Asamblea General de Tenedores de Certificados Bursátiles y al  
Fiduciario HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo  
Financiero HSBC, División Fiduciaria

Fideicomiso Irrevocable 304042

(Miles de pesos)

## Opinión

Hemos auditado los estados financieros del Fideicomiso Irrevocable 304042 (el Fideicomiso), que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los estados de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y notas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas 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 2019 y 2018, así como sus resultados y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

## 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 la auditoría de los estados financieros de nuestro informe. Somos independientes del Fideicomiso de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en México y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

## Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor relevancia en nuestra auditoría de los estados financieros del período actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre estos, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

(Continúa)

Derechos de cobro por \$3,924,818 y Obligaciones sobre certificados bursátiles por \$755,283	
Ver notas 3(b), 5 y 6 a los estados financieros.	
La cuestión clave de auditoría	De qué manera se trató la cuestión clave en nuestra auditoría
<p>La determinación de la vida esperada de los derechos de cobro y de las obligaciones emitidas sobre los cuales se descuentan los flujos futuros de los activos y pasivos financieros, involucra juicios significativos de la Administración, basados en hechos observables, así como en su experiencia. Los activos y pasivos financieros se determinan a costo amortizado, utilizando el método de tasa de interés efectiva, que es la tasa de descuento que iguala los flujos de efectivo estimados a lo largo de la vida esperada del derecho de cobro y de las obligaciones emitidas, con el importe neto en libros del activo o pasivo financiero, respectivamente. La vida esperada y los flujos a obtener o destinar a los activos y pasivos financieros, respectivamente, afecta directamente la determinación de la tasa efectiva y por consiguiente su costo amortizado. Por lo anterior, lo hemos considerado como una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Como parte de nuestros procedimientos de auditoría, evaluamos mediante pruebas selectivas y con la participación de nuestros especialistas en riesgos financieros, los supuestos e insumos utilizados por la Administración del Fideicomiso para realizar el cálculo del costo amortizado, tanto de los derechos de cobro como de las obligaciones emitidas, por los activos y pasivos financieros seleccionados, y la razonabilidad de las estimaciones de la Administración en la determinación de la vida esperada de dichos activos y pasivos financieros.</p>

Estimación del deterioro de los derechos de cobro por \$168,746	
Ver notas 3(b) y 5 a los estados financieros.	
La cuestión clave de auditoría	De qué manera se trató la cuestión clave en nuestra auditoría
<p>La estimación del deterioro de valor de los derechos de cobro involucra el uso de juicio significativo por parte de la Administración del Fideicomiso tanto para la evaluación del modelo de negocio para definir la clasificación del instrumento financiero así como de la capacidad de pago de los deudores y de las pérdidas esperadas, considerando los diversos factores establecidos por la normatividad contable para obtener evidencia objetiva del deterioro de los instrumentos financieros, a través de modelos estadísticos, así como para evaluar la confiabilidad en la documentación y actualización de la información, que sirve de insumo para la determinación del deterioro. Por lo tanto, lo hemos considerado como una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Los procedimientos de auditoría aplicados sobre la determinación por parte de la Administración, de la estimación del deterioro de los instrumentos financieros y su efecto en el resultado del ejercicio, incluyeron la evaluación a través de pruebas selectivas, del modelo de negocio y clasificación de los instrumentos financieros, así como de los insumos utilizados y de la mecánica de cálculo, con base en las metodologías vigentes, por los instrumentos financieros seleccionados, y con la participación de nuestros especialistas en riesgos financieros.</p>

(Continúa)

## Otra información

La Administración es responsable de la otra información. La otra información comprende la información incluida en el Reporte Anual del Fideicomiso correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019, que deberá presentarse ante la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y ante la Bolsa Mexicana de Valores (el Reporte Anual), pero no incluye los estados financieros y nuestro informe de los auditores sobre los mismos. El Reporte Anual se estima que estará disponible para nosotros después de la fecha de este informe de los auditores.

Nuestra opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y no expresaremos ningún tipo de conclusión de aseguramiento sobre la misma.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros, nuestra responsabilidad es leer la otra información cuando esté disponible y, al hacerlo, considerar si la otra información es materialmente inconsistente con los estados financieros o con nuestro conocimiento obtenido durante la auditoría, o si parece ser materialmente incorrecta.

Cuando leamos el Reporte Anual, si concluimos que existe un error material en esa otra información, estamos requeridos a reportar ese hecho a los responsables del gobierno de la entidad.

## Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las NIIF, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad del Fideicomiso para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con negocio en marcha y utilizando la base contable de negocio en marcha, excepto si la Administración tiene intención de extinguir el Fideicomiso o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del Fideicomiso.

## Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de si los estados financieros en su conjunto están libres de desviación material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando existe. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

(Continúa)

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviación material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Fideicomiso.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Administración, de la base contable de negocio en marcha y, basados en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del 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 no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que el Fideicomiso deje de ser un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

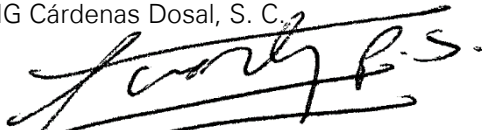
Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planeados y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

También proporcionamos a los responsables del gobierno de la entidad una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y de que les hemos comunicado todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

(Continúa)

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación con los responsables del gobierno de la entidad, determinamos las que han sido de la mayor relevancia en la auditoría de los estados financieros del período actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, 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 de la misma.

KPMG Cárdenas Dosal, S. C.



C. P. C. Juan G. Ponce Serrano

Ciudad de México, a 30 de abril de 2020.

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**  
 HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple,  
 Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria

Estados de situación financiera


31 de diciembre de 2019 y 2018

(Cifras en miles de pesos)

<b>Activo</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>Pasivo y patrimonio</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Efectivo y equivalentes de efectivo (nota 4)	\$ 260,124	312,661	Pasivo:		
Derechos de cobro (nota 5)	3,924,818	4,417,370	Cuentas por pagar	\$ 90,820	85,566
Estimación del deterioro de los derechos de cobro (nota 5)	(168,746)	(206,741)	Obligaciones sobre certificados bursátiles (nota 6)	755,283	1,269,812
Derechos de cobro, neto	3,756,072	4,210,629	<b>Total pasivo</b>	<b>846,103</b>	<b>1,355,378</b>
			Patrimonio:		
			Patrimonio	493,038	873,383
			Resultados acumulados	2,294,529	1,888,094
			Resultado del año	382,526	406,435
			<b>Total del patrimonio</b>	<b>3,170,093</b>	<b>3,167,912</b>
			Compromisos (nota 8)		
			Hecho posterior (nota 10)		
<b>Total del activo</b>	<b>\$ 4,016,196</b>	<b>4,523,290</b>	<b>Total del pasivo y patrimonio</b>	<b>\$ 4,016,196</b>	<b>4,523,290</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

Los presentes estados financieros fueron aprobados por la Administración el 30 de abril de 2020 y firmados en su representación por el Socio del Despacho Ramírez Mondragón y Asociados, S. C. y el Delegado Fiduciario.

  
 C.P.C. Armando Ramírez Villa  
 Socio del Despacho Ramírez Mondragón  
 y Asociados, S. C.

  
 Lic. Alejandra Olivia Sánchez Bastida  
 Delegado fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**  
HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria .

Estados de resultados

Años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Cifras en miles de pesos)

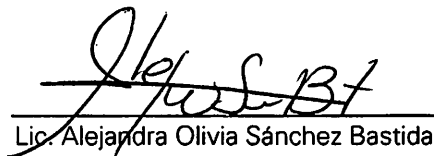
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Ingresos financieros (notas 4 y 5)	\$ 462,807	616,382
Gasto financieros (nota 6)	<u>(79,712)</u>	<u>(154,776)</u>
Ingresos financieros, neto	383,095	461,606
Estimación del deterioro de derechos de cobro, neto (nota 5)	<u>37,995</u>	<u>(11,025)</u>
Margen financiero, neto	421,090	450,581
Gastos de administración (nota 8)	(38,640)	(44,398)
Otros ingresos, neto	<u>76</u>	<u>252</u>
Resultado del año	\$ <u><u>382,526</u></u>	<u><u>406,435</u></u>

Ver notas adjuntas a los estados financieros.

Los presentes estados financieros fueron aprobados por la Administración el 30 de abril de 2020 y firmados en su representación por el Socio del Despacho Ramírez Mondragón y Asociados, S. C. y el Delegado Fiduciario.



C.P.C. Armando Ramírez Villa  
Socio del Despacho Ramírez Mondragón  
y Asociados, S. C.



Lic. Alejandra Olivia Sánchez Bastida  
Delegado fiduciario



**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**  
 HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple,  
 Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria

Estados de cambios en el patrimonio


Años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

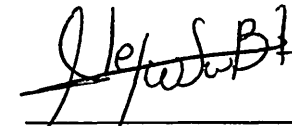
(Cifras en miles de pesos)

	<u>Patrimonio</u>	<u>Resultado acumulados</u>	<u>Resultado del año</u>	<u>Total del Patrimonio</u>
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2017</b>	\$ 1,287,181	1,641,134	229,603	3,157,918
Traspaso del resultado del ejercicio anterior	-	229,603	(229,603)	-
Efecto por adopción de nueva norma de información financiera	-	17,357	-	17,357
Liberación de efectivo excedente al tenedor de constancia (nota 7)	(413,798)	-	-	(413,798)
Resultado del año	-	-	406,435	406,435
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2018</b>	873,383	1,888,094	406,435	3,167,912
Traspaso del resultado del ejercicio anterior	-	406,435	(406,435)	-
Liberación de efectivo excedente al tenedor de constancia (nota 7)	(380,345)	-	-	(380,345)
Resultado del año	-	-	382,526	382,526
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2019</b>	\$ <u>493,038</u>	<u>2,294,529</u>	<u>382,526</u>	<u>3,170,093</u>

Ver notas adjuntas a los estados financieros.

Los presentes estados financieros fueron aprobados por la Administración el 30 de abril de 2020 y firmados en su representación por el Socio del Despacho Ramírez Mondragón y Asociados, S. C. y el Delegado Fiduciario.

  
 C.P.C. Armando Ramírez Villa  
 Socio del Despacho Ramírez Mondragón  
 y Asociados, S. C.

  
 Lic. Alejandra Olivia Sánchez Bastida  
 Delegado fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**  
 HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple,  
 Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria

Estados de flujos de efectivo


Años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Cifras en miles de pesos)

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Flujos de efectivo por actividades de operación:		
Resultado del año	\$ 382,526	406,435
Ajustes por:		
Ingresos financieros de derechos de cobro	(436,727)	(588,439)
Deterioro de los derechos de cobro	(37,995)	11,025
Gastos financieros	79,712	154,776
Intereses ganados	<u>(26,080)</u>	<u>(27,943)</u>
	(38,564)	(44,146)
Cambios en:		
Derechos de cobro, neto	929,279	1,072,756
Cuentas por pagar	5,254	(79,016)
Obligaciones sobre certificados bursátiles	(545,177)	(620,464)
Gastos financieros pagados	(49,064)	(74,502)
Intereses ganados	<u>26,080</u>	<u>27,943</u>
Flujos neto de efectivo de actividades de operación	327,808	282,571
Flujo de efectivo de actividades de financiamiento por liberación de efectivo excedente al tenedor de la constancia	<u>(380,345)</u>	<u>(413,798)</u>
Disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(52,537)</u>	<u>(131,227)</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo:		
Al principio del año	<u>312,661</u>	<u>443,888</u>
Al final del año	\$ <u><u>260,124</u></u>	\$ <u><u>312,661</u></u>

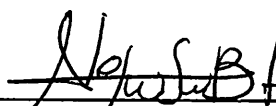
Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

Los presentes estados financieros fueron aprobados por la Administración el 30 de abril de 2020 y firmados en su representación por el Socio del Despacho Ramírez Mondragón y Asociados, S. C. y el Delegado Fiduciario.


---

 C.P.C. Armando Ramírez Villa  
 Socio del Despacho Ramírez Mondragón  
 y Asociados, S. C.


---

 Lic. Alejandra Olivia Sánchez Bastida  
 Delegado fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**  
HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple,  
Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria

Notas a los estados financieros

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Cifras en miles de pesos)

**(1) Entidad que reporta-**

El Fideicomiso Irrevocable Número 304042 fue constituido el 8 de agosto de 2011, entre el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (FOVISSSTE) en su carácter de Fideicomitente (el Fideicomitente y Fideicomisario en segundo lugar) y HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria (HSBC Fiduciaria), como Fiduciario; designándose a Deutsche Bank México, S. A., Institución de Banca Múltiple, División Fiduciaria (Deutsche Bank Fiduciaria), como Representante Común de los tenedores de los Certificados Bursátiles Fiduciarios (los Certificados).

El Fiduciario está ubicado en la Avenida Paseo de la Reforma 347, piso 19 Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06500, Ciudad de México.

El propósito principal del Fideicomiso es que el Fideicomitente afecte los derechos de crédito, para que el Fiduciario: i) lleve a cabo la Emisión; ii) utilice los recursos derivados de la emisión que reciba como se establece en el contrato del Fideicomiso; iii) proceda al pago de los Certificados Bursátiles Fiduciarios y los gastos, utilizando para ello exclusivamente el patrimonio del Fideicomiso como se establece en el Fideicomiso; y iv) celebre y ejerza sus derechos al amparo del Contrato de Garantía de Pago Oportuno.

El Fiduciario ha celebrado 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.

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión), mediante oficio número 153/30798/2011, del 6 de junio de 2011, autorizó al Fiduciario Emisor un Programa de Certificados por un monto de hasta \$14,000,000 o su equivalente en Unidades de Inversión (UDI) o Veces Salarios Mínimos (VSM), con carácter de no revolvente que ampara la primera emisión de 120,200 Certificados.

El Fideicomiso se extinguirá cuando los 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.

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.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

- 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 los Certificados 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 Bursátiles 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, S. A. de C. V.

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

**(2) Autorización y bases de preparación-****Autorización**

El 30 de abril de 2020, los estados financieros adjuntos y sus notas fueron autorizados para su emisión por el C. P. C. Armando Ramírez Villa, Socio del Despacho Ramírez Mondragón y Asociados, S. C., y la Lic. Alejandra Olivia Sánchez Bastida Delegado Fiduciario, con información operativa generada por el FOVISSSTE en su carácter de administrador de los derechos de cobro sobre cartera hipotecaria.

**Bases de presentación****a) Declaración de cumplimiento-**

Los estados financieros adjuntos se prepararon de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Las principales políticas contables se muestran en la nota 3.

**b) Base de medición-**

Los estados financieros se prepararon sobre la base de costo histórico, excepto por los rubros de Derechos de cobro y Obligaciones sobre certificados bursátiles que se presentan a costo amortizado.

**c) Moneda funcional y de informe**

La Administración del Fideicomiso considera el peso mexicano como su moneda funcional, que es igual a la moneda de registro y a su moneda de reporte. Para efectos de informe en los estados financieros los derechos y obligaciones denominados en VSM y Unidades de Inversión (UDI's) han sido revalorizados a pesos mexicanos.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

El valor diario, mensual y anual de la Unidad de Medida y Actualización (UMA), que es una medida que se utiliza para revaluar los importes denominados en VSM, es publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía dentro de los primeros 10 días del mes de enero de cada año y entran en vigor el 1° de febrero de cada año.

Los créditos otorgados en VSM, se actualizan anualmente con el incremento que resulte menor entre el salario mínimo y la UMA.

Toda la información financiera presentada ha sido redondeada a miles de pesos, excepto cuando se indique lo contrario.

**d) Uso de juicios y estimaciones-**

Al preparar estos estados financieros, la Administración ha realizado juicios y estimaciones que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones. Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas prospectivamente.

Supuestos e incertidumbres en las estimaciones

La información sobre supuestos e incertidumbres de estimación al 31 de diciembre de 2019 y 2018 que tienen un riesgo significativo de resultar en un ajuste material a los importes en libros de activos y pasivo en el próximo año financiero, se incluye en la siguiente nota:

Nota 5 – Estimación del deterioro de los derechos de cobro

Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables del Fideicomiso requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, el Fideicomiso utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en distintos niveles dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada usados en las técnicas de valoración, como sigue:

Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

Nivel 2: datos de entrada diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, provenientes de los precios).

Nivel 3: datos o insumos para medir el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

**(3) Principales políticas contables-**

El Fideicomiso ha aplicado consistentemente las siguientes políticas contables a todos los periodos presentados en estos estados financieros.

**(a) Efectivo y equivalentes de efectivo-**

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen saldos de efectivo disponibles en bancos e inversiones de corto plazo de alta liquidez con vencimientos de menos de tres meses y sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor razonable; el efectivo y equivalentes de efectivo es usado por el Fideicomiso en la administración de sus compromisos de corto plazo.

El efectivo y equivalentes de efectivo se reconocen inicialmente en el estado de situación financiera a costo histórico.

**(b) Instrumentos financieros-***i. Reconocimiento y medición inicial*

Los activos y pasivos financieros – incluyendo cuentas por cobrar y pagar - se reconocen inicialmente cuando los activos se originan, que es la fecha de emisión de los certificados del FOVISSSTE de la cartera hipotecaria o se adquieren, o cuando estos pasivos emiten certificados bursátiles misma que genera la obligación de pago, ambos contractualmente.

Los activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente a valor razonable y posteriormente a costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva.

*ii. Clasificación y medición posterior*

Activos financieros –

En el reconocimiento inicial, los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías, conforme al modelo de negocio y las características de los flujos contractuales de los mismos.

El Fideicomiso únicamente mantiene instrumentos financieros catalogados como cuentas por cobrar denominados "Derechos de cobro", e "Instrumentos financieros negociables", según se describe a continuación.

— Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (IFCPI) derechos de cobro, que tienen por objeto en su tenencia, recuperar los flujos contractuales que conlleva el instrumento. Los términos del contrato prevén flujos de efectivo en fechas preestablecidas, que corresponden sólo a pagos de principal e interés (rendimiento), usualmente sobre el monto del principal pendiente de pago. El IFCPI debe tener características de un financiamiento otorgado y administrarse con base en su rendimiento contractual.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

La clasificación de los activos financieros se basa tanto en el modelo de negocios como en las características de los flujos contractuales de los mismos. Atendiendo al modelo de negocios, un activo financiero o una clase de activos financieros (un portafolio), puede ser administrado bajo:

— Un modelo que busca recuperar los flujos contractuales (representado por el monto del principal e intereses).

Un activo financiero se mide al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está clasificado como medido a su valor razonable con cambios a través de resultados:

— el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener la recuperación de los flujos de efectivo contractuales; y

— las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que están representados únicamente por pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente (Sólo Pago del Principal e Intereses, o SPPI por sus siglas).

Activos Financieros – Evaluación del modelo de negocio-

El Fideicomiso realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel del portafolio, ya que esto es lo que mejor refleja la manera en que se administra el negocio y se entrega la información a la Administración. La información considerada incluye:

— las políticas y los objetivos señalados para el portafolio y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la Administración se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales.

— los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;

Activos financieros: Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses (SPPI).

Para propósitos de esta evaluación, el monto del principal se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El interés se define como la contraprestación por el valor del dinero en el tiempo y por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente, durante un período de tiempo concreto y por otros riesgos y costos básicos de los préstamos.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal e intereses (SPPI), el Fideicomiso considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si un activo financiero contiene una condición contractual que pudiera cambiar la oportunidad o importe de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpliría esta condición.

(Continúa)

## Fideicomiso Irrevocable Número 304042

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

Al hacer esta evaluación, el Fideicomiso toma en cuenta:

- eventos contingentes que cambiarían el importe o la oportunidad de los flujos de efectivo;
- características de pago anticipado y prórroga; y

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de únicamente pago del principal e intereses si el importe del pago anticipado representa sustancialmente los importes no pagados del principal e intereses sobre el importe principal, que puede incluir compensaciones adicionales razonables para el término anticipado del contrato.

Activos financieros — Medición posterior y ganancias y pérdidas:

<i>Instrumentos financieros para cobrar principal e interés (IFCPI)</i>	<p>Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. El ingreso por intereses, las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.</p>
---	---

Los derechos de cobro son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo. Las cuentas por cobrar a los acreditados, inicialmente, se reconocen a su valor razonable y posteriormente se valúan al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva.

El costo amortizado de un activo financiero es la medida inicial de dicho activo menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada, calculada con el método de la tasa de interés efectiva, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el valor de reembolso en el vencimiento.

El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero (o de un grupo de activos financieros) para el reconocimiento del ingreso financiero a lo largo del período relevante.

La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero (o cuando sea adecuado en un período más corto) con el importe neto en libros del activo financiero.

Los derechos de cobro incrementan su valor mediante factores denominados en UMA o VSM, según el incremento que resulte menor entre el SM y la UMA, dicho efecto de revaluación se registra en resultados en el rubro de "Ingresos financieros".

Pasivos financieros: Clasificación, medición posterior, ganancias y pérdidas

Los pasivos financieros provenientes de la emisión de certificados bursátiles de deuda se reconocen inicialmente al valor de la obligación que representan (a su valor razonable) y se remedirán subsecuentemente bajo el método de costo amortizado devengado a través de la tasa de interés efectiva, donde los gastos, y descuentos relacionados con la emisión, se amortizan a través de la tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero (o de un grupo de pasivos financieros) para el reconocimiento del gasto financiero a lo largo del período relevante.

(Continúa)



**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero (o cuando sea adecuado en un período más corto) con el importe neto en libros del pasivo financiero.

Los pasivos financieros por obligaciones sobre certificados bursátiles representan las obligaciones contractuales, denominados en UDI's, los cuales se valúan utilizando el valor de la UDI a la fecha del estado de situación financiera correspondiente. El efecto de revalorización se reconoce en resultados en el rubro de "Gastos financieros".

## iii. Baja de activos y pasivos financieros

## Activos financieros

El Fideicomiso da de baja un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero. El Fideicomiso también da de baja un activo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del activo son sustancialmente distintos.

## Pasivos financieros

El Fideicomiso da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. El Fideicomiso también da de baja un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo son sustancialmente distintos.

Los pasivos financieros por obligaciones sobre certificados bursátiles representan las obligaciones contractuales sobre los certificados denominados en UDI's, los cuales se actualizan utilizando el valor de la UDI a la fecha del estado de situación financiera correspondiente. El efecto de revalorización se reconoce en resultados, en el rubro de "Gastos financieros".

## iv. Compensación

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando el Fideicomiso tenga, en el momento actual, el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

Clasificación

El Fideicomiso clasifica los activos y pasivos financieros como se muestra a continuación:

*Activos financieros*

- Efectivo y equivalentes de efectivo.
- Préstamos y cuentas por cobrar – Derechos de cobro.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

*Pasivos financieros*

- Obligaciones sobre certificados bursátiles y otras cuentas por pagar.

Presentación

Los activos y pasivos financieros se presentan atendiendo su grado de liquidez.

Deterioro

El Fideicomiso reconoce estimaciones de pérdidas crediticias esperadas por los activos financieros medidos a costo amortizado.

El Fideicomiso mide las estimaciones de pérdidas por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, excepto por lo siguiente, que se mide como el importe de las pérdidas crediticias esperadas de doce meses:

- instrumentos de deuda que se determina que tienen un riesgo crediticio bajo a la fecha de los estados financieros; y
- otros instrumentos de deuda y saldos bancarios para los que el riesgo crediticio (es decir, el riesgo de que ocurra incumplimiento durante la vida esperada del instrumento financiero) no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial.

Las estimaciones de pérdidas por cuentas por cobrar por derechos de cobro siempre se miden por un importe igual al de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida.

Al determinar si el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial y al estimar las pérdidas crediticias esperadas, el Fideicomiso considera la información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costos o esfuerzos indebidos. Esto incluye información cuantitativa y cualitativa y análisis, basados en la experiencia histórica del Fideicomiso y en una evaluación de crédito informada e incluyendo información prospectiva.

El Fideicomiso asume que el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente si tiene una mora de más de 30 días, con excepción de los casos en que el Fideicomiso tenga información de que el riesgo no se ha incrementado significativamente.

El Fideicomiso considera que un activo financiero está en incumplimiento cuando:

- no es probable que el acreditado pague sus obligaciones crediticias por completo al Fideicomiso, sin un recurso por parte del Fideicomiso tal como acciones para la ejecución de la garantía (si existe alguna); o
- el activo financiero tiene una mora de 90 días, o bien cuando el Fideicomiso tenga información razonable y respaldada para considerar que un plazo mayor es un criterio más apropiado.

Las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida son las pérdidas crediticias que resultan de todos los posibles sucesos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero, sobre eventos pasados, condiciones actuales y pronósticos de condiciones económicas futuras.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

Las pérdidas crediticias esperadas de doce meses son la parte de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo que proceden de eventos de incumplimiento que son posibles dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de los estados financieros (o un período inferior si el instrumento tiene una vida de menos de doce meses). El período máximo considerado al estimar las pérdidas crediticias esperadas es el período contractual máximo durante el que el Fideicomiso está expuesta al riesgo de crédito.

Activos financieros con deterioro crediticio

A la fecha de los estados financieros, el Fideicomiso evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene "deterioro crediticio" cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

La evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
- una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora de más de 90 días;

Presentación de la estimación para pérdidas crediticias esperadas en el estado de situación financiera.

Las estimaciones de pérdida para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del importe en libros bruto de los activos.

*Identificación y medición del deterioro*

1. Metodología bajo NIIF 9

El Fideicomiso evalúa la recuperabilidad de la cartera de crédito a la vivienda, para el cálculo de la estimación por deterioro de créditos.

El modelo desarrollado por el Fideicomiso contempla la determinación de pérdida esperada.

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 en el instrumento, se genera el reconocimiento de una reserva de pérdidas crediticias esperadas por la vida remante del instrumento.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

En el siguiente resumen se describen las etapas en donde se genera una reserva de pérdidas crediticias derivado del riesgo crediticio.

<b>Etapas 1</b>	Todos los créditos son inicialmente categorizados en esta etapa. Son créditos que no poseen un incremento significativo del riesgo de crédito ni poseen evidencia objetiva de deterioro, conformado por los créditos al corriente.	Reserva por las pérdidas crediticias esperadas de los próximos 12 meses.
<b>Etapas 2</b>	Se clasifican en esta etapa a los créditos que poseen un incremento significativo del riesgo de crédito. Está conformado por la cartera de crédito en estatus de prórroga.	Reserva por las pérdidas crediticias esperadas de la vida remanente del instrumento financiero.
<b>Etapas 3</b>	Los créditos que poseen evidencia objetiva de deterioro se clasifican en esta etapa. En esta etapa se consideran los créditos con atraso.	Reserva por las pérdidas crediticias esperadas de la vida remanente del instrumento financiero.

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 Administración de Riesgos Financieros, en el apartado de riesgo de crédito.

El Fideicomiso evalúa en cada fecha del estado de situación financiera si existe evidencia objetiva de que los derechos de cobro están deteriorados. Un activo financiero o un grupo de activos financieros están deteriorados, si existe evidencia objetiva que demuestre que un evento que causa la pérdida haya ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y, ese evento tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero o del grupo de estos que puede ser estimado de manera razonable.

**(c) Provisiones-**

El Fideicomiso reconoce, con base en estimaciones de la Administración, provisiones de pasivo por aquellas obligaciones presentes en las que la transferencia de activos o la prestación de servicios son virtualmente ineludibles y surgen como consecuencia de eventos pasados y estas corresponden principalmente a pagos a proveedores que se cubrirán en el corto plazo.

**(d) Comisiones-**

Las comisiones generadas por la administración de los derechos de cobro sobre cartera hipotecaria, se determinan en forma mensual aplicando un doceavo al monto equivalente al 0.75% del saldo insoluto de los derechos de cobro sobre cartera hipotecaria, que se refleje en el reporte de cobranza que corresponda al período de generación con respecto del cual se calcula esta comisión, de conformidad con el contrato de prestación de servicios de administración y cobranza celebrado por el Fideicomitente (Administrador) y el Fiduciario. Esta comisión es descontada de la cobranza que tiene que depositar el administrador a la cuenta del Fideicomiso y se registra dentro del rubro de "Gastos de administración".

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

**(e) Patrimonio-**

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 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.

**(f) Ingresos y gastos financieros-**

Los ingresos y gastos financieros son reconocidos en el estado de resultados usando el método de la tasa de interés efectiva. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar, estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero (o cuando sea adecuado en un período más corto), con el valor neto en libros del activo o pasivo financieros.

Adicionalmente los rubros de ingresos y gastos financieros incluyen los efectos de revalorización de los derechos de cobro y de las obligaciones sobre certificados bursátiles.

**(g) Obligaciones fiscales-**

El Fideicomiso no tiene personalidad jurídica propia, y al no realizar actividades empresariales, no se considera contribuyente del impuesto sobre la renta de acuerdo con la legislación fiscal vigente. En ningún caso el Fiduciario será responsable del cálculo, pago o retenedor de impuestos por lo que el cumplimiento de las obligaciones fiscales que se deriven de la operación del Fideicomiso será responsabilidad del Fideicomitente eximiendo al Fiduciario de cualquier responsabilidad, conforme lo señala el contrato del Fideicomiso.

**(h) Reclasificaciones-**

El Fideicomiso realizó reclasificaciones en el estado de flujos de efectivo del ejercicio 2018, para mayor comparabilidad con la presentación del ejercicio 2019.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

**(4) Efectivo y equivalentes de efectivo-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el efectivo y equivalentes de efectivo se integran por efectivo en bancos por \$56 y \$40, respectivamente.

Las inversiones en valores de corto plazo de gran liquidez sujetas a riesgos poco significativos en cambios en su valor, como se muestra a continuación:

<b>Títulos</b>	<b>Plazo</b>	<b>Tasa</b>	<b>Importe</b>
<b>2019</b>			
CI Gubernamental, S. A. de C. V.	30 días	7.69%	\$ 258,995
Fondos de Inversión en Deuda Gubernamental (+CIGUB BE-4)	2 días	5.83%	1,073
Certificados de Tesorería de la Federación			
			<b>\$ 260,068</b>
<b>2018</b>			
CI Gubernamental, S. A. de C. V.	30 días	0.34%	\$ 311,809
Fondos de Inversión en Deuda Gubernamental (+CIGUB BE-4)	2 días	6.80%	812
Certificados de Tesorería de la Federación			
			<b>\$ 312,621</b>

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, los intereses ganados que se incluyen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Ingresos financieros" asciende a \$26,080 y \$27,943, respectivamente.

**(5) Derechos de cobro-**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los derechos de cobro sobre cartera hipotecaria denominados en VSM, se valorizan utilizando la Unidad de Medida y Actualización (UMA) que asciende a 2.56 y 2.45, respectivamente. El efecto por la valorización de los derechos de cobro sobre cartera hipotecaria denominados en VSM, reconocido en el rubro de "Derechos de cobro" y en resultados en el rubro de "Ingresos financieros" por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 ascendió a \$208,338 y \$325,867, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 los derechos de cobro de cartera hipotecaria denominados en VSM que incluye capital e intereses, se integran como se muestra continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Activos	\$ 2,707,384	3,274,338
Pensionados	616,229	608,132
Fuera de sector	585,947	530,065
Prórroga	15,258	4,835
	<b>\$ 3,924,818</b>	<b>4,417,370</b>

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el monto de los intereses devengados asciende a \$228,389 y \$262,572, respectivamente, los cuales se registran en resultados en el rubro de "Ingresos financieros".

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la estimación de deterioro de los derechos de cobro ascendió a \$168,746 y \$206,741, respectivamente.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el importe de la estimación de deterioro de los derechos de cobro registrada en el estado de resultados fue una liberación de \$37,995 y un gasto de \$(11,025), respectivamente.

Activos financieros exposición y pérdidas esperadas

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestran saldos de la exposición al riesgo de crédito y la pérdida crediticia esperada por etapas.

Etapas	Exposición		Pérdida esperada		Porcentaje pérdida	
	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
1	\$ 3,250,327	4,025,193	\$ 18,558	32,396	0.57%	0.80%
2	111,124	4,835	2,795	41	2.52%	0.85%
3	563,367	387,342	147,393	174,304	26.16%	45.0%
	<b>\$ 3,924,818</b>	<b>4,417,370</b>	<b>\$ 168,746</b>	<b>206,741</b>		

El movimiento de la estimación del deterioro de los derechos de cobro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se presenta a continuación:

	2019	2018
Saldo al inicio del año	\$ 206,741	213,073
Efecto de adopción de nueva norma de información financiera	-	(17,357)
(Liberación) deterioro reconocido en resultado del ejercicio	(37,995)	11,025
<b>Saldo al final del año</b>	<b>\$ 168,746</b>	<b>206,741</b>

En la nota 9 se revela la exposición del Fideicomiso a los riesgos de crédito, operativo, mercado, liquidez y las pérdidas por deterioro relacionadas con los derechos de cobro, así como un análisis de sensibilidad para activos y pasivos financieros.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos, excepto valor de la UDI)

**(6) Obligaciones sobre certificados bursátiles-**

Las obligaciones sobre certificados bursátiles representan las obligaciones contractuales de pago que tiene el Fideicomiso con los tenedores, a los que les representa el derecho, en primer lugar, al cobro del principal e intereses, adeudados por el Fideicomiso, de acuerdo con los términos estipulados en el contrato del Fideicomiso.

El pasivo corresponde a 120,200 de Certificados emitidos al amparo del programa de emisión de Certificados Bursátiles de la emisora, autorizado por la Comisión mediante oficio 153/30798/2011 del 6 de junio de 2011, 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 bajo la clave TFOVIE 12-U, con valor nominal de 9,475 UDI's y valor nominal ajustado de 8,781 UDI's cada uno, con pagos trimestrales de intereses,, en cada fecha de pago de interés podrán efectuarse amortizaciones parciales anticipadas del principal de los Certificados. Dicha emisión devenga intereses a una tasa anual fija de 4.50%.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el saldo de las obligaciones sobre los certificados bursátiles se muestra a continuación:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Obligaciones sobre certificados bursátiles	\$ 755,283	1,269,812

En la nota 9 se muestra información sobre la exposición del Fideicomiso a los diferentes tipos de riesgo.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el valor de la UDI asciende a 6.3990 y 6.2266, respectivamente lo cual generó un efecto de valorización de \$26,709 y \$75,416, respectivamente, que se registran en el rubro de "Gastos financieros".

Las obligaciones sobre los certificados bursátiles, cuya única fuente de pago es la cobranza de los derechos de cobro, generaron intereses los cuales se reconocen a costo amortizado. Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2019 y 2018, dichos intereses ascienden a \$53,003 y \$79,360, respectivamente, los cuales están registrados en los estados de resultados en el rubro de "Gastos financieros".

Durante 2019 y 2018, la Administración del Fideicomiso realizó pagos de capital por \$545,177 y \$620,464, respectivamente, y pagos de intereses por \$49,064 y \$74,502, respectivamente.

Las calificaciones más recientes otorgadas por las sociedades calificadoras Fitch Rating de México, S. A. de C. V. y Moody's de México, S. A. de C. V., respectivamente, se describen a continuación:

a) "AAA (mex)vra". - Representa la máxima calificación en su escala de calificaciones domésticas. Esta se asigna a la mejor calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país y normalmente corresponde a las obligaciones financieras emitidas o garantizadas por el Gobierno Federal.

b) "Aaa.mx".- Los emisores o emisiones muestran la capacidad crediticia más fuerte y la menor probabilidad de pérdida de crédito con respecto a otros emisores mexicanos.

(Continúa)



**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

**(7) Patrimonio-**

Liberación de efectivo excedente al tenedor de la Constancia:

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Representante Común instruyó al Fiduciario a realizar los pagos al Fideicomitente por \$380,345 y \$413,798, respectivamente, de conformidad con lo establecido en la cláusula decima segunda (Administración de los recursos depositados en las cuentas del Fideicomiso) del contrato de Fideicomiso, que establece la liberación de efectivo excedente al tenedor de la Constancia con base en ciertos indicadores. Los pagos correspondientes al año 2019, se realizaron en los meses de marzo por \$111,890, junio por \$89,671, septiembre por \$82,373 y diciembre por \$96,411 y los correspondientes al año 2018 se realizaron en los meses de marzo por \$111,801, junio por \$99,799, septiembre por \$99,128 y diciembre por \$103,070.

**(8) Compromisos-**

El 8 de agosto de 2011, el Fideicomiso celebró un contrato de administración con el FOVISSSTE donde se designa a este último como el administrador único de los derechos de cobro sobre cartera hipotecaria bursatilizados; 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 inmuebles adjudicados, así como efectuar reclamaciones bajo los seguros o fondos de protección de pagos, según corresponda a cambio de una comisión. Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Fideicomiso incurrió en gastos por comisiones por \$32,608 y \$ 37,659 respectivamente, y se reconocen en resultados en el rubro de "Gastos de administración".

El Fideicomiso tiene celebrado un contrato de servicios de administración maestra con Administradora de Activos Financieros, S. A. (ACFIN), y monitoreo de los derechos de cobro. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Fideicomiso incurrió en gastos por este concepto por un importe de \$1,519 y \$ 1,238 respectivamente, que se registran en resultados en el rubro de "Gastos de administración".

**(9) Administración de riesgos financieros-**

El Fideicomiso se encuentra expuesto a los siguientes riesgos:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado

Esta nota presenta información sobre la exposición del Fideicomiso a cada uno de los riesgos anteriormente mencionados, los objetivos, políticas y procesos del Fideicomiso para la medición y administración de riesgos, así como la administración del patrimonio del Fideicomiso. En diversas secciones de estos estados financieros se incluyen más revelaciones cuantitativas.

Los objetivos del Fideicomiso son administrar las activos y pasivos, las cuales incluyen: Cartera de créditos hipotecarios, deuda, 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.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

***Marco de administración de riesgos***

El Fideicomiso ha desarrollado e implementado modelos de medición para los riesgos que enfrenta, con base en las mejores prácticas, utilizando técnicas del análisis económico y de la estadística matemática bajo un enfoque integral, realizando actividades de monitoreo con el fin de asegurar la calidad del portafolio de manera eficaz y satisfacer los requerimientos regulatorios que se exigen a las instituciones financieras.

***Riesgo de crédito***

El crédito es 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 con 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 con las obligaciones de reembolso de intereses y capital.

Los derechos de cobro de los bloques de créditos hipotecarios cedidos por el FOVISSSTE al Fideicomiso 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 como son: la nómina como primera 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.

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 y requerir entidades garantes como la SHF 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 podría dar lugar al reconocimiento de un activo en el estado de situación financiera. Sin embargo, actualmente no se han presentado casos.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

Máxima exposición al riesgo de crédito.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, la exposición máxima al riesgo de crédito para instrumentos financieros se muestra a continuación:

<b>Conceptos</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Bancos <sup>(1)</sup>	56	40
Inversiones en valores <sup>(2)</sup>	260,068	312,621
Cartera de crédito <sup>(3)</sup>	3,924,818	4,417,370
	<b>\$ 4,184,942</b>	<b>4,730,031</b>

<sup>(1)</sup> Esta línea contiene efectivo y equivalente.

<sup>(2)</sup> Las inversiones en valores están asociadas con fondos gestionados por el fiduciario.

<sup>(3)</sup> Cartera de créditos hipotecarios.

<sup>(4)</sup> Otras cuentas por cobrar.

Calidad crediticia de los activos financieros

El Fideicomiso aplica un modelo logístico como escala maestra de calificación crediticia desarrollado internamente a partir de datos históricos predeterminados, extraídos de varias fuentes de información para evaluar el riesgo potencial inherente a los préstamos, contrapartes o clientes, en apego a lo descrito en el Manual de Riesgos 2019.

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. 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 vencidos contractualmente con un plazo de 90 días y existen suficientes dudas sobre la capacidad de cobro final del capital y/o los intereses.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

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 2 los créditos marcados en prórroga ya que por su condición se considera que han presentado un aumento significativo en el riesgo de crédito. Son clasificados en Etapa 3 como créditos deteriorados los créditos en mora 90 o más. Los créditos no clasificados en Etapa 2 o 3 son clasificados en Etapa 1.

Cálculo de pérdidas crediticias esperadas

Las pérdidas crediticias esperadas (PCE) se calculan utilizando tres componentes principales, es decir, una probabilidad de incumplimiento (PI), una pérdida dada el incumplimiento (PDI) y una exposición en incumplimiento (EI). Estos parámetros generalmente se derivan de modelos estadísticos desarrollados internamente combinados con datos históricos, actuales y futuros del cliente.

A efectos contables, la PI de 12 meses y la PI 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 PDI representa la pérdida esperada condicionada al incumplimiento, teniendo en cuenta el efecto mitigador de la garantía, su valor esperado cuando se realiza dicha pérdida y el valor del dinero en el tiempo, esto de acuerdo con métricas estándares propuestas en Basilea.

La EI 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 (PCE12m) es igual a la suma de la PI de los próximos 12 meses multiplicada por PDI y EI. La Pérdida Crediticia Esperada (PCE) de vida remanente se calcula utilizando la suma descontada de PI sobre la vida remanente total multiplicada por PDI y EI.

Incorporación de información prospectiva

El Fideicomiso no ha establecido por el momento suposiciones macroeconómicas orientadas para la determinación de los ajustes generales imparciales que afecten el cálculo de la Pérdida Crediticia Esperada.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

Riesgo crediticio por antigüedad.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestra la distribución de la cartera por antigüedad en años y el porcentaje de pérdida asociado a cada año de antigüedad.

Antigüedad (años)	Exposición		Pérdida esperada		% Pérdida	
	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
8	\$ 728,630	785,372	\$ 27,793	35,134	3.81%	4.47%
9	1,925,277	2,069,962	63,653	88,118	3.31%	4.26%
10	430,203	491,539	17,612	20,849	4.09%	4.24%
11	235,820	281,367	12,077	16,254	5.12%	5.78%
12	184,252	238,218	13,378	11,305	7.26%	4.75%
13	208,583	262,545	16,138	15,687	7.74%	5.97%
14	112,617	149,991	6,249	9,349	5.55%	6.23%
Mayor a 15	99,436	138,376	11,846	10,045	11.91%	7.26%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,924,818</b>	<b>4,417,370</b>	<b>\$ 168,746</b>	<b>206,741</b>		

Concentración de riesgo

En lo que respecta a la concentración de riesgo de crédito, en el siguiente resumen se observa por entidad federativa.

Riesgo de extensión

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

Inversiones

El Fideicomiso invierte su disponible en instrumentos de bajo riesgo y corto plazo. Por lo que el riesgo de contraparte y de mercado es mínimo.

Garantías

La garantía de los derechos de cobro está representada por créditos hipotecarios.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

*Deterioro de las garantías*

Como resultado de factores que se encuentran fuera del control de los deudores hipotecarios, como, una severa desaceleración económica, causas de fuerza mayor (sismo, inundación, erupción volcánica, incendio o cualquier desastre natural) puede haber una afectación sustancial en el valor de las viviendas adquiridas por los deudores hipotecarios con los créditos hipotecarios. Esta afectación tendría como resultado que el valor de las garantías otorgadas bajo dichos créditos hipotecarios se vea disminuido. Si esto ocurre y como resultado de un incumplimiento por parte de los deudores hipotecarios afectados es necesario ejecutar dichas garantías, es posible que el patrimonio de los distintos Fideicomisos emisores cuente con menos recursos líquidos de los esperados y esto afecte en forma negativa la capacidad de pagar las cantidades adeudadas bajo los Certificados Bursátiles Fiduciarios correspondientes a cada emisión.

A continuación, se presenta la integración de los derechos de cobro por días de antigüedad al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

<b>Días de antigüedad</b>		<b>2019</b>	<b>2018</b>
0 a 90 días	\$	3,490,111	4,030,028
91 a 365 días		131,402	110,935
1 a 2 años		48,375	53,776
Más a 2 años		254,930	222,631
	\$	<b>3,924,818</b>	<b>4,417,370</b>

***Riesgo de liquidez***

El riesgo de liquidez representa la posibilidad de que el Fideicomiso tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones relacionadas con sus pasivos financieros que se liquidan mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero.

El Fideicomiso financia sus requerimientos de liquidez a través de los cobros que recibe de las cuentas con los acreditados de forma mensual, las cuales están enfocados en su totalidad a cubrir los requerimientos de pagos de capital e interés derivado de las 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.

Los derechos de cobro tienen una vida máxima entre 20 y 30 años, mientras que los pasivos financieros tienen una vida máxima de 30 años, que podría reducirse en caso de tener excedentes de flujo en el Fideicomiso que permita una amortización anticipada.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

A continuación, se muestran los vencimientos contractuales remanentes (estimados) de los activos y pasivos financieros del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2019 y 2018

***Riesgo de mercado***

El riesgo de mercado es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, tales como tipos de cambio, tasas de interés y precios de instrumentos de capital puedan afectar los ingresos del Fideicomiso o el valor de sus instrumentos financieros. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones a los riesgos de mercado dentro de parámetros aceptables, a la vez que se optimizan los rendimientos. La magnitud del riesgo de mercado se estima mediante la sensibilidad del valor razonable del activo y del pasivo.

***Administración del capital***

El Fideicomiso, por ser una entidad de administración no tiene requerimiento de capital sobre el patrimonio. Se estructura con un nivel de aforo alto para asegurar la alta calidad crediticia de los certificados emitidos. Adicionalmente, al originarse con un aforo objetivo, este crece en el tiempo debido a la diferencia de tasas entre los créditos que respaldan los derechos de cobro y las obligaciones sobre los certificados bursátiles.

***Valor Razonable y Análisis de Sensibilidad*****Valor razonable de la cartera hipotecaria****Metodología**

Debido a que los certificados bursátiles no tienen mercado secundario a partir del cual se podría calcular directamente el valor al que se venden, el valor razonable de los créditos se calcula utilizando un modelo con información de los créditos y de los mercados financieros. El valor de los créditos se estima como el valor presente de los pagos esperados durante toda la vida de los créditos. Para descontar los flujos se utiliza una estimación de la tasa costo de una institución hipotética que estuviera interesada en originar y vender estos créditos. El resultado representa la valuación a la que se estaría dispuesto a vender los créditos. Se realizan los siguientes pasos:

- El valor razonable de los créditos se calcula como el valor presente de los pagos esperados durante toda la vida de los créditos.
- Inicialmente, se proyectan los pagos contractuales. Esto consiste en los pagos que se recibirían si no hubiese ninguna variación sobre las condiciones iniciales del crédito.
- Los pagos se ajustan para reflejar pérdidas esperadas por riesgo de incumplimiento.
- Se consideran las recuperaciones esperadas de cartera incumplida.
- Las probabilidades de incumplimiento y las tasas de severidad usadas son las que se obtienen de aplicar la metodología propuesta por la Comisión.

(Continúa)

**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos)

<b>Activo</b>				
<b>Emisión</b>	<b>31 de diciembre</b>	<b>Costo Amortizado</b>	<b>Deterioro</b>	<b>Valor neto en libros</b>
TFOVIE 12-U	2019	\$ 3,924,818	(168,746)	3,756,072
TFOVIE 12-U	2018	4,417,370	(206,741)	4,210,629
TFOVIE 12-U	2017	4,901,687	(213,071)	4,688,614

<b>Valor razonable del Activo</b>					
<b>Emisión</b>	<b>31 de diciembre</b>	<b>Valor razonable</b>	<b>Valor razonable estresado</b>	<b>Variación</b>	<b>Variable estresada</b>
TFOVIE 12-U	2019	\$ 4,654,149	4,603,638	(50,511)	La recuperación de la cartera
TFOVIE 12-U	2018	5,142,191	5,086,823	(55,368)	La recuperación de la cartera
TFOVIE 12-U	2017	5,197,407	5,078,646	(118,761)	La recuperación de la cartera

**Valor razonable del pasivo**

El pasivo consiste en certificados emitidos a par, se calcularon sus valores razonables trayendo los flujos a valor presente con la tasa cupón, misma que, coincide con el principal derivado principalmente de la poca variación respecto a su amortización programada, dicho valor razonable se muestra a continuación:

<b>Pasivo</b>			
<b>Emisión</b>	<b>31 de diciembre</b>		<b>Saldos</b>
TFOVIE 12-U	2019	\$	755,283
TFOVIE 12-U	2018		1,269,812
TFOVIE 12-U	2017		1,810,002

<b>Valor razonable del pasivo</b>									
<b>Emisión</b>	<b>31 de diciembre</b>	<b>Valor</b>	<b>Precio sucio</b>	<b>Precio limpio</b>	<b>Variación precio sucio</b>	<b>Variación Precio limpio</b>	<b>Nivel 1</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>
TFOVIE 12-U	2019	\$ 755,283	759,730	759,730	4,447	4,447	-	755,283	-
TFOVIE 12-U	2018	1,269,812	1,271,964	1,271,964	2,152	2,152	-	1,269,812	-
TFOVIE 12-U	2017	1,810,002	1,852,690	1,852,235	42,688	42,233	-	1,810,002	-

**Análisis de sensibilidad del pasivo**

La variación del 5% y 10% en el precio de la UDI, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente, habría afectado el costo amortizado de los certificados bursátiles denominados en UDI, en los montos que se muestran en la siguiente página:

(Continúa)



**Fideicomiso Irrevocable Número 304042**

Notas a los estados financieros

(Cifras en miles de pesos )

**Sensibilidad del pasivo**

<b>Emisión</b>	<b>31 de diciembre</b>	<b>Incremento del 5% precio de la UDI</b>	<b>Disminución del 5% precio de la UDI</b>	<b>Incremento del 10% precio de la UDI</b>	<b>Disminución del 10% precio de la UDI</b>
TFOVIE 12-U	2019	\$ 793,047	717,519	1,142,831	679,755
TFOVIE 12-U	2018	1,333,303	1,206,321	1,396,793	1,142,831
TFOVIE 12-U	2017	1,900,502	1,719,502	1,991,002	1,629,002

**(10) Hecho posterior-**

Derivado de la situación de la pandemia (COVID-19), se muestra el siguiente análisis de los posibles impactos en la administración de riesgos del Fideicomiso.

Dada su evolución y propagación específica en nuestro país, el Gobierno Federal de México realizó un llamado al aislamiento social realizado el 15 de marzo pasado y a la declaración de emergencia sanitaria por el gobierno de México a partir del 30 de marzo de 2020. Con la declaración de emergencia se facilita la interacción entre niveles de gobierno y la activación de diversos planes para la actuación bajo la contingencia.

En el caso particular de la cartera de crédito del FOVISSSTE, debido a que los trabajadores del estado no dejarán de recibir su pago vía nómina durante el periodo de contingencia el FOVISSSTE no contempla un programa de suspensión de pagos por parte de acreditados, ni contempla la suspensión de pago a proveedores del FOVISSSTE.

Con lo anterior, derivado de la contingencia en lo referente a los efectos esperados durante el 2020 en la medición del riesgo de crédito no se espera un impacto relevante por este evento en el parámetro de incumplimiento de pago, ni en el prepago parcial, ni en el riesgo de extensión. Sin embargo, eventualmente se podría esperar un impacto negativo en el mediano plazo en la ampliación de los plazos de recuperación de cartera que pudieran reducir la curva de pérdidas dado el incumplimiento por la vida remanente incrementando los factores de pérdidas dado el incumplimiento en algunos plazos de la curva, lo cual deberá valorarse una vez pasada la contingencia.

Por su parte, el impacto que este evento tenga en la economía mexicana podría dar lugar a una variación mayor en los valores observados en 2019 para la UDI y la UMA, sobre los cuales habrá que dar seguimiento en el transcurso de la contingencia y al cierre del 2020.

**(11) Pronunciamientos contables emitidos aun no adoptados-**

Las siguientes modificaciones a pronunciamientos contables se espera que no generarán un impacto significativo en los estados financieros del Fideicomiso:

- Modificaciones a las referencias del marco conceptual de las NIIF.
- Definición de negocio (modificaciones a la NIIF 3).