

***Fideicomiso Irrevocable Número 310158,  
Administrado por HSBC México, S. A.,  
Institución de Banca Múltiple, Grupo  
Financiero HSBC, División Fiduciaria***  
Estados Financieros Dictaminados  
31 de diciembre de 2015 y 2014

***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

Índice

31 de diciembre 2015 y 2014

---

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Dictamen de los auditores independientes .....	1 y 2
Estados financieros:	
Balances generales .....	3
Estados de resultados .....	4
Estados de variaciones en el patrimonio .....	5
Estados de flujos de efectivo .....	6
Notas sobre los estados financieros .....	7 a 18



## **Dictamen de los auditores independientes**

A HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del Fideicomiso Irrevocable Número 310158 (Fideicomiso), administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria, que comprenden el balance general al 31 de diciembre de 2015 y los estados de resultados, de variaciones en el patrimonio y de flujos de efectivo que le son relativos por el año que termina en esa fecha, así como un resumen de las políticas contables significativas y otras notas aclaratorias.

### **Responsabilidad de la Administración sobre los estados financieros**

La Administración del Fideicomiso es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y del control interno que considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores significativos, ya sea por fraude o error.

### **Responsabilidad del auditor**

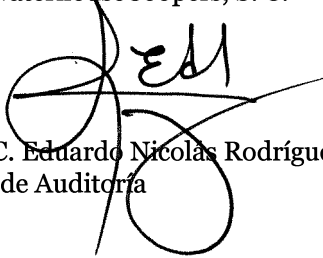
Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros con base en nuestra auditoría. Nuestra auditoría fue realizada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas requieren cumplir con requerimientos éticos, así como planear y efectuar la auditoría de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores significativos.

Una auditoría consiste en realizar procedimientos para obtener evidencia que soporte las cifras y revelaciones de los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación del riesgo de error significativo en los estados financieros, ya sea por fraude o error. Al realizar la evaluación del riesgo, el auditor considera el control interno que es relevante para la preparación y presentación razonable de los estados financieros, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de lo apropiado de las políticas contables utilizadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables hechas por la Administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto. Consideramos que la evidencia de auditoría que obtuvimos proporciona una base suficiente y apropiada para sustentar nuestra opinión de auditoría.

## **Opinión**

En nuestra opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera del Fideicomiso Irrevocable Número 310158 administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria al 31 de diciembre de 2015 y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de conformidad con las NIIF.

PricewaterhouseCoopers, S. C.



C. P. C. Eduardo Nicolás Rodríguez Lam  
Socio de Auditoría

Ciudad de México, 29 de abril de 2016

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Balances Generales

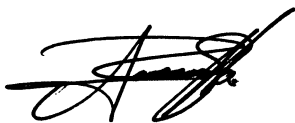
(Notas 1, 2, 3, 4, 8, 9 y 10)

31 de diciembre de 2015 y 2014

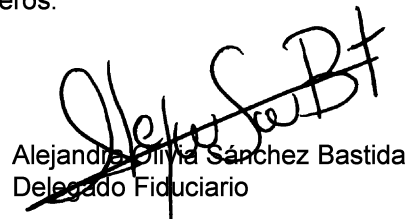
*Cifras expresadas en miles de pesos mexicanos*

	<u>31 de diciembre de</u>	
<u>Activo</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 5)	\$ 527	\$ 4,092
Cartera de crédito a la vivienda	5,800,972	5,933,079
Provisión por deterioro de cartera de crédito	<u>(15,827)</u>	<u>(27,693)</u>
Cartera de crédito - Neto (Nota 6)	<u>5,785,145</u>	<u>5,905,386</u>
Otras cuentas por cobrar	<u>30,249</u>	<u>109,262</u>
<b>Total activo</b>	<b><u>\$5,815,921</u></b>	<b><u>\$6,018,740</u></b>
<u>Pasivo</u>		
Certificados bursátiles (Nota 7)	\$4,693,475	\$5,170,844
Otras cuentas por pagar	<u>6,820</u>	<u>8,327</u>
<b>Total pasivo</b>	<b><u>4,700,295</u></b>	<b><u>5,179,170</u></b>
<u>Patrimonio (Nota 8)</u>		
Patrimonio contribuido	843,057	843,057
Resultado de ejercicios anteriores	(3,487)	-
Resultado del período	<u>276,056</u>	<u>(3,487)</u>
<b>Total patrimonio</b>	<b><u>1,115,626</u></b>	<b><u>839,570</u></b>
<b>Total pasivo y patrimonio</b>	<b><u>\$5,815,921</u></b>	<b><u>\$6,018,740</u></b>

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



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



Alejandra Olivia Sánchez Bastida  
Delegado Fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Estados de Resultados

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


Por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015 y el periodo del 8 de diciembre (fecha de constitución) al 31 de diciembre de 2014

---

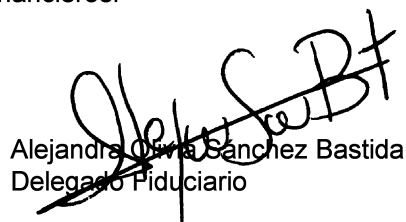
*Cifras expresadas en miles de pesos mexicanos*

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos por intereses	\$ 592,172	\$ 57,329
Gasto por intereses	<u>(254,482)</u>	<u>(24,796)</u>
Margen bruto	<u>337,690</u>	<u>32,533</u>
Provisión por deterioro de cartera de crédito	11,867	(27,693)
Gastos de administración	<u>(73,502)</u>	<u>(8,327)</u>
Total de gastos de la operación	<u>(61,635)</u>	<u>(36,020)</u>
Resultado del período	<u>\$ 276,056</u>	<u>(\$ 3,487)</u>

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



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



Alejandra Ciria Sanchez Bastida  
Delegado Fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Estados de Variaciones en el Patrimonio

(Nota 8)

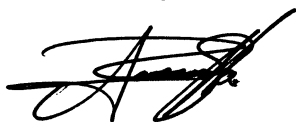
Por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015 y el periodo del 8 de diciembre (fecha de constitución) al 31 de diciembre de 2014

---

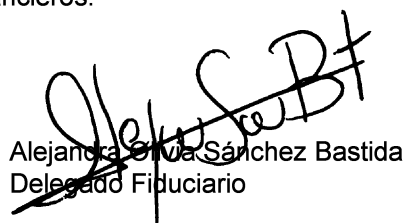
*Miles de pesos mexicanos*

	<u>Patrimonio contribuido</u>	<u>Resultado de ejercicios anteriores</u>	<u>Resultado del ejercicio</u>	<u>Total</u>
Aportación neta inicial	\$ 843,057	\$ -	\$ -	\$ 843,057
Resultado del periodo	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3,487)</u>	<u>(3,487)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2014	843,057	-	(3,487)	839,570
Traspaso del resultado anterior	-	(3,487)	3,487	-
Resultado del ejercicio	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>276,056</u>	<u>276,056</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2015	<u>\$ 843,057</u>	<u>\$ (3,487)</u>	<u>\$ 276,056</u>	<u>\$ 1,115,626</u>

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



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



Alejandra Silvia Sánchez Bastida  
Delegado Fiduciario

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

**Estados de Flujo de Efectivo**

Por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015 y el periodo del 8 de diciembre (fecha de constitución) al 31 de diciembre de 2014

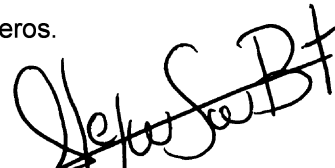
*Cifras expresadas en miles de pesos mexicanos*

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Actividades de operación		
Resultado del periodo	\$ 276,056	(\$ 3,487)
Partidas aplicadas a resultados que no afectaron los recursos:		
Provisión por deterioro de cartera de crédito	<u>(11,867)</u>	<u>27,693</u>
	264,190	24,206
Cartera de crédito a la vivienda	132,107	(5,933,079)
Otras cuentas por cobrar	79,013	(109,262)
Otras cuentas por pagar	(1,506)	8,327
Aportación inicial de patrimonio	-	843,057
Emisión de certificados bursátiles	<u>(477,369)</u>	<u>5,170,844</u>
Recursos (utilizados) generados en la operación	<u>(3,565)</u>	<u>4,092</u>
(Disminución) aumento de efectivo y equivalentes de efectivo	(3,565)	4,092
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo	<u>4,092</u>	<u>-</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	<u>\$ 527</u>	<u>\$ 4,092</u>

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



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



Alejandra Olivia Sánchez Bastida  
Delegado Fiduciario



# ***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2015 y 2014

---

*Cifras expresadas en miles de pesos mexicanos excepto por el valor de las Unidades de Inversión (UDIS) y de las veces salario mínimo general (VSMG)*

## **Nota 1 - Actividad y fines del Fideicomiso:**

El Fideicomiso Irrevocable Número 310158 (Fideicomiso) administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria (Fiduciario), fue constituido el 8 de diciembre de 2014, 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 153/106458/2014, del 18 de marzo de 2014, autorizó al Fiduciario emisor un Programa de Certificados por un monto de hasta \$17,000,000 o su equivalente en UDI o VSMG, con carácter de no revolvente que ampara la tercera emisión de 9,847,598 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. Actuando Deutsche Bank México, S. A., Institución de Banca Múltiple, 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, utilizando para ello 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.

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 de 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.

***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2015 y 2014

---

- 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, S. A. de C. V.

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 2015 y 2014 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.

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.

NIIF vigentes a partir de 2015

La siguiente modificación a las NIIF, que entró en vigor en 2015, no tuvo un efecto importante en la información financiera del Fideicomiso:

NIIF 13- Aclara que la excepción del portafolio de NIIF 13 (midiendo el valor razonable de un grupo de activos y pasivos financieros en bases netas) aplica para todos los contratos bajo el alcance de la NIC 39 o NIIF 9.

Otras normas, modificaciones e interpretaciones efectivas a partir del periodo financiero comenzando el 1 de enero de 2015 no tuvieron un efecto material en la información financiera del Fideicomiso.

Autorización de los estados financieros

Los estados financieros adjuntos y sus notas fueron autorizados, para su emisión el 29 de abril de 2016, por los funcionarios que los suscriben.

A continuación se resumen las políticas de contabilidad más significativas, las cuales han sido aplicadas consistentemente, a menos que se especifique lo contrario.

***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

**Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2015 y 2014**

---

a. Conversión de moneda extranjera

Monedas 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, como la funcional y la de reporte es el peso mexicano, no fue necesario realizar ningún proceso de conversión.

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 vencimiento original de tres meses o menos, todos estos sujetos a riesgos poco significativos de cambios en su valor. Estas partidas se registran a su costo histórico, que no difiere significativamente de su valor de realización.

c. Activos financieros

Clasificación

En su reconocimiento inicial y con base en su naturaleza y características, el Fideicomiso clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: activos financieros a valor razonable con cambios en resultados y créditos y partidas por cobrar. La clasificación depende del propósito para el cual fue adquirido el activo.

i. Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Un activo financiero es clasificado a valor razonable con cambios en resultados, si es designado como mantenido para negociación o califica como tal en el reconocimiento inicial. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si es adquirido principalmente con el propósito de ser vendido en el corto plazo. Los activos en esta categoría se valúan a su valor razonable, los costos de transacción directamente atribuibles y los cambios correspondientes en su valor razonable son reconocidos en el estado de resultados.

ii. Créditos y partidas por cobrar

Los créditos y partidas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo. Se incluyen como activos circulantes, excepto por activos con vencimiento mayor a 12 meses. Las cuentas por cobrar a los acreditados, inicialmente, se reconocen a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible, posteriormente se valorizan al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. El saldo de otras cuentas por cobrar se aproxima a su valor razonable debido al corto plazo de su fecha de vencimiento.

***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

**Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2015 y 2014**

---

d. Deterioro de activos financieros

El Fideicomiso evalúa al final de cada periodo sobre el que se informa si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de estos están deteriorados. Un activo financiero o un grupo de activos financieros se consideran deteriorados si y solo si existe evidencia objetiva del deterioro, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un evento que causa la pérdida) y ese evento causante de la pérdida 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.

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 resultados durante el periodo de duración de los Certificados y obligaciones financieras, utilizando el método de tasa de interés efectivo. Debido a lo corto de su vencimiento las otras cuentas por pagar se aproximan a su valor razonable.

f. Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Fideicomiso tiene una obligación presente, legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado; cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y el monto ha sido estimado confiablemente. Las otras cuentas por pagar se aproximan a su valor razonable debido al corto plazo de su vencimiento.

g. Patrimonio

Está conformado por la diferencia entre el valor nominal de los derechos de cobro cedidos al Fideicomiso y el importe recibido por los mismos (Aforo).

h. Impuestos a la utilidad

El Fideicomiso no es sujeto del Impuesto sobre la Renta (ISR), por lo tanto no reconoce impuestos a la utilidad corrientes y diferidos.

i. 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.

***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

**Notas sobre los Estados Financieros**

**31 de diciembre de 2015 y 2014**

---

j. 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.

k. Utilidad por valorización

El saldo de los créditos se incrementa en la misma proporción en que aumente el salario mínimo mensual, generando una utilidad por valorización, que se reconoce en los resultados del año correspondiente. El incremento del salario mínimo en 2015 fue de 4.18% (3.91% en 2014).

l. Activos denominados en VSMG

El saldo insoluto de los créditos denominados en VSMG se valoriza con base en el salario mínimo vigente correspondiente, registrando el ajuste por incremento en los resultados del ejercicio.

m. 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 del balance general. 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.

**Nota 3 - Administración de riesgos y capital:**

a. Administración de Patrimonio

Los objetivos del Fideicomiso son administrar los activos y pasivos, los 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.

b. Tipos de riesgo

Las actividades del Fideicomiso están sujetas a 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.

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2015 y 2014

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 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 VSMG y de la UDI publicado (los valores correspondientes a cada día del año son publicados en el Diario Oficial de la Federación 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 de la UDI respecto del peso, por lo que el riesgo ante un alza inesperada en el valor de la UDI, serán asumidos por el Fideicomitente.

A continuación se detalla la exposición del Fideicomiso al riesgo de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2015 y 2014:

	<u>VSMG</u>		<u>UDI</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>		<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Activo:				
Cartera de crédito	82,753	88,172	-	-
Pasivo:				
Certificados	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(872,203)</u>	<u>(981,230)</u>
Posición larga (corta), neta	<u>82,753</u>	<u>88,172</u>	<u>(872,203)</u>	<u>(981,230)</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el SMG fue de \$70.10 y \$67.29, respectivamente. El 1 de enero de 2016 el SMG aumentó a \$73.04, consecutivamente el valor de la cartera de crédito se incrementó en \$243,294. Al 29 de abril de 2016, fecha de emisión de los estados financieros dictaminados, el SMG fue de \$73.04.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, el valor de la UDI fue de \$5.381175 y \$5.270368, respectivamente. Al 29 de abril de 2016, fecha de emisión de los estados financieros dictaminados, el valor de la UDI fue de \$5.446658.

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 2015 y 2014, incluyendo tasas de interés y vencimientos, se encuentran detallados en la Nota 7.

# **Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2015 y 2014

---

### iii. Riesgo de crédito

El Fideicomiso está expuesto a diversos riesgos financieros relacionados esencialmente con la posibilidad de seguir realizando de forma consistente la cobranza de los créditos hipotecarios que genera los recursos monetarios necesarios para dar cumplimiento a los Certificados. Las retenciones por cuestión de cobros son realizadas de forma mensual y de forma automática, por lo que siempre se ha contado con la liquidez necesaria para hacer frente a sus obligaciones.

También está expuesto al riesgo en relación con sus actividades de administración de efectivo e inversiones temporales y cualquier interrupción que afecte a sus intermediarios financieros pudiera afectar negativamente sus operaciones. Las inversiones que tiene presentadas como parte del efectivo y equivalentes de efectivo se encuentran pactadas con reconocidas instituciones financieras.

### iv. 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 como la depreciación o apreciación del peso respecto a la UDI.

La siguiente tabla muestra los vencimientos contractuales remanentes (estimados) de los pasivos financieros del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2015, sin considerar la amortización anticipada de capital y el pago de intereses que se realiza con base a los flujos recibidos.

	2015		
	Menos de un año	Más de un año	Total
Pasivo contractual por emisión de Certificados	<u>\$ 141,487</u>	<u>\$ 4,576,071</u>	<u>\$4,717,558</u>

### **Nota 4 - Estimaciones contables y juicios:**

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro que lo afecte.

En particular, la información sobre supuestos, incertidumbres de estimación y juicios críticos en la aplicación de políticas contables, que tienen el efecto más significativo en los montos reconocidos en los estados financieros, se describen a continuación:

El Fideicomiso registra una provisión por deterioro de su cartera de créditos con base a las pérdidas incurridas en el pasado, debido a la cantidad de acreditados no es práctico realizar un análisis individual, por lo que realiza una segmentación considerando acreditados activos, pensionados y fuera del sector, analizando los movimientos de estos segmentos y aplicando posteriormente porcentajes determinados con base en los historiales de pérdidas y recuperaciones de la cartera de crédito. De acuerdo con lo anterior, se incrementa el

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2015 y 2014

---

saldo de esta provisión con base en el análisis colectivo y de los resultados de la evaluación del comportamiento de la cartera de crédito. Los incrementos a esta provisión se registran dentro de los resultados operativos en el estado de resultados. La metodología utilizada por el Fideicomiso para determinar el saldo de esta provisión se ha aplicado consistentemente y ha sido suficiente para cubrir los quebrantos de los próximos 12 meses por créditos irre recuperables.

**Nota 5 - Efectivo y equivalentes de efectivo:**

Efectivo y equivalentes de efectivo se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Efectivo en bancos	\$ 32	\$ -
Inversiones de corto plazo (menores a 3 meses)	<u>495</u>	<u>4,092</u>
Total efectivo y equivalentes de efectivo	<u>\$ 527</u>	<u>\$ 4,092</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 las inversiones en valores se integran por inversiones, de gran liquidez y sujetos a riesgos poco significativos en cambios en su valor, como sigue:

<u>31 de diciembre de 2015</u>			
<u>Títulos</u>	<u>Plazo</u>	<u>Tasa</u>	<u>Importe</u>
CI Gubernamental, S. A. de C. V., Sociedad de Inversión de Instrumentos de Deuda Gubernamental (+CIGUB BE-3)	30 días	3.13%	<u>\$ 495</u>

<u>31 de diciembre de 2014</u>			
<u>Títulos</u>	<u>Plazo</u>	<u>Tasa</u>	<u>Importe</u>
Inversión bancaria a plazo fijo	2 días	2.33%	<u>\$4,092</u>

El importe de efectivo y equivalentes de efectivo se aproxima a su valor razonable debido al corto plazo de su fecha de vencimiento.

En 2015 y 2014 los intereses de inversiones en valores devengados ascendieron a \$296 y \$9, respectivamente.

El Fiduciario invirtió los recursos del Fideicomiso, de conformidad con lo establecido en el contrato de Fideicomiso.



***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

Notas sobre los Estados Financieros  
31 de diciembre de 2015 y 2014

---

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

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 la cartera de crédito denominada en VSMG que incluye capital e intereses, se integra como se muestra a continuación:

<u>Cartera de crédito</u>	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Activos	\$ 5,599,701	\$ 5,930,382
Pensionados	158,548	2,129
Fuera de sector	26,490	-
Prórroga	<u>16,233</u>	<u>568</u>
	<u>\$ 5,800,972</u>	<u>\$ 5,933,079</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 el Fideicomiso no presenta cartera de créditos descontada o redescontada.

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

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la antigüedad de la cartera de crédito vencida se muestra a continuación:

<u>Cartera vencida</u>	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Activos	\$ 41,994	\$ 1,892
Pensionados	21,111	64
Fuera de sector	<u>3,689</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 66,794</u>	<u>\$ 1,956</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y de 2014, la provisión por deterioro de la cartera de crédito ascendió a \$15,827 y \$27,693, que representa el 23% y 1.4% de la cartera vencida, cuya antigüedad menor y mayor a un año es del 82% y 18% (100% y 0% en 2014), respectivamente. La provisión por deterioro de cartera de crédito se determina considerando la probabilidad de la recuperabilidad del total de la cartera de crédito considerando la pérdida incurrida, los créditos tienen garantía hipotecaria y seguros de vida para el acreditado.

En 2015 y 2014 Fovissste (Fideicomitente) celebró un contrato de seguros con Seguros Inbursa, S. A., Grupo Financiero Inbursa y Grupo Mexicano de Seguros, S. A., respectivamente, para la cobertura de mortandad de la totalidad de los créditos otorgados.

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2015 y 2014

A continuación se presenta el análisis de los movimientos de la provisión por deterioro de cartera de crédito durante 2015 y 2014:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldos al inicio del ejercicio	\$27,693	\$ -
Más: (Abono) cargo a resultados	<u>(11,867)</u>	<u>27,693</u>
Saldos finales	<u>\$15,827</u>	<u>\$27,693</u>

**Nota 7 - Certificados:**

El pasivo corresponde a los 9,847,598 Certificados emitidos al amparo del Programa de Certificados Bursátiles de la emisora, autorizado por la Comisión mediante oficio 153/106458/2014 del 18 de marzo de 2014, 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 (TFOVIS 14-3U), con valor nominal de 100 UDI cada uno, con pagos mensuales de intereses, en cada fecha de pago de interés podrán efectuarse amortizaciones parciales anticipadas del principal de los Certificados.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 los pasivos bursátiles se integran como se muestra:

<u>Clave de cotización</u>	<u>Valor de la emisión</u>	<u>Fecha de la emisión</u>	<u>Fecha de vencimiento del principal</u>	<u>Tasa de interés (%) contractual</u>	<u>Saldo por amortizar Al 31 de diciembre de</u>	
					<u>2015</u>	<u>2014</u>
TFOVIS 14 3U	\$ 5,179,863	11-dic-14	27-sep-44	2.95	<u>\$ 4,693,475</u>	<u>\$5,170,844</u>

\* La tasa efectiva para 2015 es de 3.07% (3.16% en 2014), la modificación corresponde a los cambios en los flujos futuros de efectivo.

El valor razonable de los Certificados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es de 86.83 y 100.59 UDI, respectivamente.

El importe de los intereses devengados durante el ejercicio 2015 y 2014 ascendió a \$153,620 y \$14,613, respectivamente. Adicionalmente, durante 2015 y 2014 la pérdida por la valorización de la UDI ascendieron a \$100,862 y \$10,183, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 el precio de los Certificados se amortizó a 89.02 y 100 UDI, respectivamente.

# ***Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria***

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2015 y 2014

---

## **Nota 8 - 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 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.

## **Nota 9 - Aspectos fiscales:**

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.

## **Nota 10 - Nuevos pronunciamientos contables:**

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se han publicado nuevos pronunciamientos y modificaciones con vigencia a partir del 1 de enero de 2016 o posterior, y que el Fideicomiso no ha adoptado con anticipación. El Fideicomiso está en proceso de evaluar el impacto que tendrá la adopción de estas nuevas normas, las cuales se espera que no tengan un efecto significativo sobre los estados financieros.

### 2016

La NIC 1 “Presentación de Estados Financieros” se hace en contexto a la iniciativa de revelaciones del IASB, la cual explora cómo las revelaciones de los estados financieros pueden ser mejoradas. Las modificaciones proveen aclaraciones en varios problemas. La norma es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2016.

### 2018

La NIIF 9 “Instrumentos financieros”, trata la clasificación, medición y reconocimiento de los activos y pasivos financieros. La versión completa de la NIIF 9 fue emitida en julio de 2014. Reemplaza las guías de la NIC 39 relacionadas con la clasificación y medición de los instrumentos financieros. La NIIF 9 retiene pero simplifica el modelo de medición mixto y establece tres categorías principales de medición para activos financieros: los medidos a valor razonable con cambios en el estado de resultados, valor razonable con cambios en otros resultados integrales y los medidos a costo amortizado. La clasificación depende del modelo de negocio de la entidad y las características contractuales de flujo de efectivo del activo financiero. Se requiere que las inversiones en instrumentos de capital sean medidas a valor razonable con cambios en resultados con la opción irrevocable al comienzo, de presentar cambios en valores razonables en otros resultados integrales sin reciclaje. Ahora existe un nuevo modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el modelo de deterioro de pérdidas incurridas utilizado en la NIC 39. Para los pasivos financieros no existieron cambios en cuanto a la clasificación y medición excepto por el reconocimiento de cambios de riesgo crediticio propio en otros resultados integrales para pasivos clasificados a valor razonable con cambios en resultados. La NIIF 9 disminuye los requerimientos para la efectividad de cobertura al reemplazar la prueba de efectividad de cobertura de rangos efectivos.

**Fideicomiso Irrevocable Número 310158, Administrado por HSBC México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC, División Fiduciaria**

Notas sobre los Estados Financieros

31 de diciembre de 2015 y 2014

---

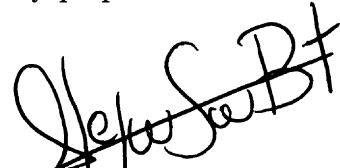
Requiere una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura y el 'ratio de cobertura' debe ser igual al utilizado por la administración para propósitos de la administración de riesgos. Aún se requiere la documentación contemporánea pero difiere a la actualmente preparada bajo la NIC 39. La norma es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2018. Se permite la adopción anticipada.

La NIIF 15, 'Ingresos procedentes de contratos con clientes' trata el reconocimiento de ingresos y establece los principios para reportar información útil para usuarios de los estados financieros sobre la naturaleza, monto, momento de reconocimiento e incertidumbre de ingresos y flujos de efectivo derivados de los contratos con clientes. Los ingresos se reconocen cuando un cliente obtiene control sobre un bien o servicio y tiene la habilidad para dirigir su uso y obtener beneficios sobre el bien o servicio. La norma reemplaza la NIC 18 'Ingresos' y la NIC 11 'Contratos de construcción' e interpretaciones relacionadas. La norma es efectiva para periodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2018, se permite su aplicación anticipada.

No hay otras NIIF o interpretaciones del CINIIF que aún no sean efectivas y que pudieran tener un efecto material en la información financiera del Fideicomiso.



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



Alejandra Olívía Sánchez Bastida  
Delegado Fiduciario