

## **REPORTE ANUAL 2018**

**Nombre de la Emisora:** Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores.

**Dirección:** Avenida Insurgentes Sur número 452, Colonia Roma Sur, C.P. 06760, México, Ciudad de México.

Página en Internet: <u>www.fonacot.gob.mx</u>

Especificación de las características de los títulos: Certificados Bursátiles Quirografarios inscritos en el Registro Nacional de Valores que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores S. A. de C. V.

**CLAVE DE COTIZACIÓN:** FNCOT

El Reporte Anual se presenta de acuerdo con las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Emisoras de Valores y a Otros Participantes del Mercado de Valores, para el año terminado el 31 de diciembre de 2018. La inscripción en el RNV no implica certificación sobre la bondad de los valores, solvencia de la emisora o sobre la exactitud o veracidad de la información contenida en el prospecto; ni convalida los actos, que en su caso, hubieren sido realizados en contravención de las leyes.

CONCEPTO	FNCOT 18
Programa:	Programa Dual Revolvente de Certificados Bursátiles de Largo Plazo y/o Corto Plazo por un monto total de 10,000'000,000.00 (diez mil millones de pesos 00/100 M.N.) o su equivalente en unidades de inversión, autorizado por la CNBV mediante oficio 153/107245/2014 de fecha 1 de septiembre de 2014.
Monto:	2,000'000,000.00
Número de series en que se divide la emisión:	20'000,000 (Veinte Millones de Títulos de Certificados Bursátiles).
Fecha de emisión:	19 de abril de 2018
Fecha de vencimiento:	16 de abril de 2020
Plazo de la emisión:	728 (setecientos veintiocho) días, equivalente a aproximadamente 2 (dos años).
Intereses y procedimiento del cálculo:	De conformidad con el calendario de pagos a partir de la fecha de emisión, o al inicio de cada período de intereses, según corresponda, y en tanto no sean amortizados totalmente, los Certificados Bursátiles generarán un interés bruto anual sobre su valor nominal a una tasa de interés, la cual se calculará para cada período de intereses en la fecha de determinación correspondiente, mediante la adición de 20 (veinte) puntos base a la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a un plazo de 28 (veintiocho) días capitalizada o equivalente, al número de días efectivamente transcurridos hasta la fecha de pago de Intereses correspondiente.
Periodicidad en el pago de intereses:	Los intereses que devenguen los Certificados Bursátiles se liquidan cada 28 (veintiocho) días, en caso de que la fecha de pago de interés no sea un día hábil, los intereses se liquidarán el día hábil inmediato siguiente.
Lugar y forma de pago de intereses y principal:	Todos los pagos de intereses y principal que deban hacerse conforme a los Certificados Bursátiles, se pagarán mediante transferencia electrónica de fondos, precisamente en pesos, a través del Indeval, con domicilio ubicado en Reforma No. 255 3er, Piso, Col. Cuauhtémoc, 06500 Ciudad de México, México contra la entrega del Macrotítulo mismo o contra las constancias que para tales efectos expida el Indeval según corresponda.
Subordinación de los títulos:	N/A
Amortización y amortización anticipada:	Un solo pago en la fecha de vencimiento contra la entrega del Macrotítulo o el que lo sustituya en su caso.
Garantía:	Los Certificados Bursátiles son quirografarios, por lo que no cuentan con garantía ni fuente de pago alguna.
Fiduciario:	N/A
Calificación otorgada por	- HR Ratings de México, S.A. de C.V.: "HR AAA", el emisor o emisión con esta calificación se considera de la más alta calidad crediticia, ofreciendo gran seguridad para el pago oportuno de las obligaciones de deuda.
una institución calificadora:	- Fitch México, S. A. de C. V.: "AAA(mex)", es decir la más alta calidad crediticia. Representa la máxima calificación asignada por Fitch en su escala de calificaciones domésticas.
Representante común:	CI Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple
Depositario	S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S. A. de C. V.
Régimen fiscal	La tasa de retención aplicable respecto de los intereses pagados conforme a los Certificados Bursátiles de la emisión se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas y morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 54, 135 y demás aplicables de la Ley del Impuesto Sobre la Renta vigente; y (ii) para las personas físicas y morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 153, 166 y demás aplicables de la Ley del Impuesto Sobre la Renta vigente. Los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles de la Emisión deberán consultar con sus asesores las consecuencias fiscales resultantes de su inversión en los Certificados Bursátiles de la emisión, incluyendo la aplicación de reglas específicas respecto a su situación particular.

CONCEPTO	FNCOT 16
Programa:	Programa Dual Revolvente de Certificados Bursátiles de Largo Plazo y/o Corto Plazo por un monto total de 10,000'000,000.00 (diez mil millones de pesos 00/100 M.N.) o su equivalente en unidades de inversión, autorizado por la CNBV mediante oficio 153/107245/2014, de fecha 1 de septiembre de 2014.
Monto:	1,600'000,000.00
Número de series en que se divide la emisión:	16'000,000 (Dieciséis Millones de Títulos de Certificados Bursátiles).
Fecha de emisión:	8 de abril de 2016
Fecha de vencimiento:	5 de abril de 2019
Plazo de la emisión:	1,092 (Mil Noventa y Dos) días, equivalente a aproximadamente 3 (tres) años
Intereses y procedimiento del cálculo:	De conformidad con el calendario de pagos a partir de la fecha de emisión, o al inicio de cada periodo de Intereses, según corresponda, y en tanto no sean amortizados totalmente, los Certificados Bursátiles generarán un interés bruto anual sobre su valor nominal a una tasa de interés, la cual se calculará para cada periodo de intereses en la fecha de determinación correspondiente, mediante la adición de 40 (cuarenta) puntos base a la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a un plazo de 28 (veintiocho) días capitalizada o equivalente, al número de días efectivamente transcurridos hasta la fecha de pago de Intereses correspondiente.
Periodicidad en el pago de intereses:	Los intereses que devenguen los Certificados Bursátiles se liquidan cada 28 (veintiocho) días, en caso de que la fecha de pago de interés no sea un día hábil, los intereses se liquidarán el día hábil inmediato siguiente.
Lugar y forma de pago de intereses y principal:	Todos los pagos de intereses y principal que deban hacerse conforme a los Certificados Bursátiles, se pagarán mediante transferencia electrónica de fondos, precisamente en pesos, a través del Indeval, con domicilio ubicado en Reforma No. 255 3er, Piso, Col. Cuauhtémoc, 06500 Ciudad de México, México contra la entrega del macrotítulo mismo o contra las constancias que para tales efectos expida el Indeval según corresponda.
Subordinación de los títulos:	NA
Amortización y amortización anticipada:	Un solo pago en la fecha de vencimiento contra entrega del Macrotítulo o el que lo sustituya en su caso.
Garantía:	Los Certificados Bursátiles son quirografarios, por lo que no cuentan con garantía ni fuente de pago alguna.
Fiduciario:	NA
Calificación otorgada por una institución calificadora:	- HR Ratings de México, S.A. de C.V.: "HR AAA", el emisor o emisión con esta calificación se considera de la más alta calidad crediticia, ofreciendo gran seguridad para el pago oportuno de las obligaciones de deuda.  - Fitch México, S. A. de C. V.: "AAA(mex)", es decir la más alta calidad crediticia.
	Representa la máxima calificación asignada por Fitch en su escala de calificaciones domésticas.
Representante común:	CI Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple.
Depositario	S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S. A. de C. V.
Régimen fiscal	La tasa de retención aplicable respecto de los intereses pagados conforme a los Certificados Bursátiles de la emisión se encuentra sujeta: (i) para las personas físicas y morales residentes en México para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 54, 135 y demás aplicables de la Ley del Impuesto Sobre la Renta vigente; y (ii) para las personas físicas y morales residentes en el extranjero para efectos fiscales, a lo previsto en los artículos 153, 166 y demás aplicables de la Ley del Impuesto Sobre la Renta vigente. Los posibles adquirentes de los Certificados Bursátiles de la Emisión deberán consultar con sus asesores las consecuencias fiscales resultantes de su inversión en los Certificados Bursátiles de la emisión, incluyendo la aplicación de reglas específicas respecto a su situación particular.

Políticas del Emisor en relación con cambios de control, reestructuraciones societarias, así como venta o constitución de gravámenes sobre activos esenciales durante la vigencia de los Certificados Bursátiles.

Cambio de Control y Restructuras Corporativas. El Instituto FONACOT es un organismo público descentralizado de interés social, con personalidad jurídica y patrimonio propio, así como con autosuficiencia presupuestal y sectorizado a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, cuya creación deriva de una Ley reglamentaria de la Constitución Federal, como lo es la Ley Federal del Trabajo.

Debido a que la naturaleza jurídica del Instituto FONACOT es la de un organismo público descentralizado, es que la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, le dan el carácter de entidad pública, por lo que no está catalogado ni forma parte de ningún grupo empresarial.

Venta o Constitución de Gravámenes. Los Certificados Bursátiles no limitan al emisor para crear gravámenes sobre sus activos esenciales. En caso de que el emisor considere constituir gravámenes sobre sus activos esenciales, obtendrá las autorizaciones que resulten necesarias y de así requerirse por las disposiciones legales aplicables, lo divulgará al público inversionista.

# CONTENIDO

1. INFORMACIÓN	I GENERAL	7
A) Glosario de	términos y definiciones	7
B) Resumen ej	jecutivo	12
C) Factores de	riesgo	19
D) Otros valore	es	23
E) Cambios sig	nificativos a los derechos de valores inscritos en el RNV	23
F) Destino de l	os fondos	23
G) Documento	os de carácter público	23
2. LA EMISORA		24
A) Historia y de	esarrollo de la emisora	24
B) Descripción	del negocio	29
i) A	ctividad principal	29
ii) (	Canales de distribución	31
iii)	Patentes, licencias, marcas y otros contratos	32
i∨)	Principales clientes	32
v) L	egislación aplicable y situación tributaria	34
vi)	Recursos humanos	34
vii)	Desempeño ambiental	34
viii	) Información de mercado	35
ix)	Estructura corporativa	38
x) [	Descripción de sus principales activos	38
×i)	Procesos judiciales, administrativos o arbitrales	39
×ii)	Acciones representativas del capital social	40
xiii	) Dividendos	40
	) Controles cambiarios y otras limitaciones que cten a los tenedores de los títulos	40
3. INFORMACIO	ÓN FINANCIERA	41
A) Información	n financiera	41
•	n financiera por línea de negocio, zona geográfica y ventas de	45
C) Información	n de créditos relevantes	45

D) Comentarios y análisis de la administración sobre los resultados de operación y situación financiera de la emisora	49
E) Estimaciones, provisiones o reservas contables críticas	58
4. ADMINISTRACIÓN	60
A) Auditores externos	60
B) Operaciones con personas relacionadas y conflictos de interés	60
C) Administradores	60
D) Estatutos sociales y otros	76
E) Otras prácticas de gobierno corporativo	76
Código de ética y conducta	77
5. PERSONAS RESPONSABLES	78
6. ANEXOS	80

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

## A) Glosario de términos y definiciones

A menos que el contexto indique lo contrario, para efectos del presente Reporte Anual, los siguientes términos tendrán el significado que se les atribuye a continuación y podrán ser utilizados indistintamente en singular o plural.

"Autorización"	(i) El documento denominado "Autorización de Crédito" que expide el Instituto FONACOT a los trabajadores y en el que se describen los términos del financiamiento que a éstos les otorga para la adquisición de bienes de consumo y/o servicios; o bien, (ii) el documento que lo sustituya, siempre que cumpla con las políticas del Manual de Crédito.
"Aviso"	Aviso de colocación o el aviso de oferta pública que se publique en la página de Internet de la BMV, en el que se detallarán los resultados y/o principales características de cada Emisión de Certificados Bursátiles realizada al amparo del Programa.
"BMV"	Bolsa Mexicana de Valores, S. A. B. de C. V.
"CACV"	Comité de Auditoría Control y Vigilancia
"Centro de Trabajo" o "Patrón"	Cualquier persona que tenga el carácter de empleador conforme con la Ley Federal del Trabajo (o la figura jurídica que lo sustituya) y que esté afiliado al Instituto FONACOT.
"Certificados Bursátiles"	Certificados Bursátiles de Corto Plazo o Certificados Bursátiles de Largo Plazo emitidos por el Emisor al amparo del Programa.
"Certificados Bursátiles de Corto Plazo"	Los que se emiten con un plazo mínimo de 1 (un) día y un plazo máximo de 360 (trescientos sesenta) días.
"Certificados Bursátiles de Largo Plazo"	Los que se emiten con un plazo mínimo de 1 (un) año y un plazo máximo de 30 (treinta) años.
"CNBV"	Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
"CONCAMIN"	Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos.
"Contrato de Crédito FONACOT"	Contrato de crédito suscrito por un trabajador con el Instituto FONACOT para documentar el crédito otorgado por éste a dicho Trabajador y los documentos o cualquier otro medio que compruebe

las disposiciones del crédito por el trabajador.

"Convocatoria"

Aviso publicado en la página de internet de la BMV mediante el cual se invita a inversionistas a participar en el proceso de subasta de cada Emisión de Certificados Bursátiles y en el que se detallen las principales características de los mismos.

"Créditos"

Créditos otorgados por el Emisor a los trabajadores, documentados a través de: (i) los pagarés suscritos por dichos trabajadores a la orden del Emisor, y/o (ii) los derechos de cobro derivados del contrato de crédito FONACOT y/o (iii) cualquier otra forma que el Instituto FONACOT determine, hasta por el importe total (incluyendo, en su caso, intereses, comisiones, accesorios y demás cantidades pagaderas al Emisor, conforme con dichos documentos).

"DOF"

Diario Oficial de la Federación.

"Día Hábil"

Día de la semana que no sea sábado o domingo o día feriado por ley, en el que las instituciones de banca múltiple deban mantener sus oficinas abiertas para celebrar operaciones con el público, conforme con el calendario que publique periódicamente la CNBV.

"DCGAOFyEF", "CUOEF" o "Disposiciones"

Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 1 de diciembre de 2014, así como sus modificaciones.

"CUE"

"Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Emisoras de Valores y a otros Participantes del Mercado de Valores", emitidas por la CNBV, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de marzo de 2003 así como sus modificaciones.

"Emolumento"

Remuneración adicional que corresponde a un cargo o empleo.

"Emisión"

Colocación de Certificados Bursátiles que el Instituto FONACOT lleve a cabo de conformidad con el Programa.

"Estatuto Orgánico"

Ordenamiento jurídico que establece las bases de la organización administrativa, funciones, facultades, atribuciones y obligaciones del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores de sus órganos colegiados, de las áreas que lo integran y de sus servidores públicos.

"Fecha de Pago" Fecha que se señale en la Convocatoria, el Aviso, el

> Título y/o el Suplemento correspondiente, en la cual el Emisor amortizará los Certificados Bursátiles y/o

liquidará, en su caso, los intereses devengados.

"IMSS" Instituto Mexicano del Seguro Social.

"Indeval" S. D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores,

S. A. de C. V.

"INFONACOT", "Instituto FONACOT". el "Instituto" o

el "Emisor"

Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los

Trabajadores.

"ISR" Impuesto Sobre la Renta.

"ISSSTE" Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los

Trabajadores del Estado

"IVA" Impuesto al Valor Agregado.

"LFT" Ley Federal del Trabajo.

"LFEP" Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

"LGTOC" Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

"LIC" Ley de Instituciones de Crédito.

"Ley del Instituto

**FONACOT**"

Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo

de los Trabajadores.

"LMV" Ley del Mercado de Valores.

"LOAPF" Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

"Macrotítulo" Documento de crédito que ampara los Certificados

Bursátiles correspondientes a cada Emisión y que contenga (i) las características de dichos Certificados Bursátiles; (ii) los términos y las condiciones de cada Emisión, y (iii) la Serie y clase de los Certificados

Bursátiles.

"Manual de Crédito" Documento interno del Instituto FONACOT, que

> contiene las reglas, políticas, procesos, metodologías, procedimientos e instrucciones para la originación y

administración del crédito FONACOT.

"México" Estados Unidos Mexicanos.

referencia"

"NAFIN" Nacional Financiera, S. N. C., Institución de Banca de

Desarrollo.

"Persona" Cualquier persona física o moral, corporación,

asociación general, asociación limitada, sociedad de responsabilidad limitada o asociación, asociación en participación, co-inversión, sociedad en comandita, sociedad anónima, institución de crédito, fideicomiso, estado, sociedad irregular, gobierno federal, estatal o municipal (o cualquier dependencia o subdivisión política de los mismos), fondo de

inversión o cualquier otra forma de entidad.

**"Pesos" o "\$"** Moneda de curso legal y poder liberatorio en México.

**"Plazo"** Tiempo de vigencia de una Emisión de Certificados

Bursátiles.

**"Programa"** (i) Programa Dual Revolvente de Certificados

Bursátiles de Largo Plazo y/o Corto Plazo por un monto total de 10,000'000,000.00 (diez mil millones de pesos 00/100 M.N.) o su equivalente en unidades de inversión, autorizado por la CNBV mediante oficio 153/107245/2014, de fecha 1 de septiembre de 2014.

"Representante Común" CI Banco, S.A., Institución de Banca Múltiple

**"RNV"** Registro Nacional de Valores de la CNBV.

**"SE"** Secretaría de Economía

**"Serie"** Emisiones de Certificados Bursátiles con las mismas

características de plazo y tasa de interés.

**"SFP"** Secretaría de la Función Pública.

**"SHCP"** Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**"STPS"** Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

"Sofomes" Sociedades Financieras de Objeto Múltiple

"Tenedor" Persona que en cualquier momento sea legítima

propietaria o titular de uno o más Certificados

Bursátiles.

**"TIIE" o "Tasa de** Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio, cuyo valor

se publica diariamente por el Banco de México en el

DOF.

## **"Trabajador"** Persona que realiza un trabajo a cambio de un salario,

que haya solicitado y obtenido por parte del Instituto FONACOT un crédito para la adquisición de bienes de

consumo y/o servicios.

**"UTYS"** Unidades de Trámites y Servicios. Dispositivos de

autoservicio en los que los trabajadores consultan o tramitan estados de cuenta, número de cliente, saldos y movimientos, referencias de pago y

empresas afiliadas, entre otros conceptos.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

## B) Resumen ejecutivo

## i) Instituto FONACOT

El 24 de abril de 2006 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el decreto con la Ley del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), misma que crea al Instituto como un organismo público descentralizado de interés social, con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Asimismo, el Instituto FONACOT actúa bajo criterios que favorecen el desarrollo social y las condiciones de vida de los trabajadores y de sus familias. Además, ha ajustado su operación a las mejores prácticas del buen gobierno y se encuentra en una mejora continua quedando sujeto, entre otras, a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

El Instituto FONACOT es reconocido por ley como un integrante del Sistema Financiero Mexicano, cuyo objeto principal es promover el ahorro de los trabajadores, otorgarles financiamiento y garantizar su acceso a créditos, para la adquisición de bienes y pago de servicios.

A la entrada en vigor de dicha Ley, pasaron a formar parte del patrimonio del Instituto los recursos, activos, bienes muebles e inmuebles, derechos y obligaciones que formaban parte del patrimonio del Fideicomiso FONACOT. Como causahabiente del Fideicomiso FONACOT, el Instituto se subrogó en todas sus obligaciones y derechos. El Fideicomiso FONACOT se extinguió con fecha 10 de octubre de 2007.

Con base en esta Ley, el Instituto FONACOT tiene las siguientes funciones: (i) garantizar los créditos y, en su caso, otorgar financiamiento para la operación de los almacenes y tiendas a que se refiere el artículo 103 de la LFT; (ii) otorgar financiamiento a los trabajadores para la adquisición de bienes y pago de servicios y garantizar dichas adquisiciones y pagos; (iii) contratar financiamientos conforme con lo previsto en la Ley del Instituto FONACOT y en las disposiciones aplicables en la materia; (iv) gestionar ante otras instituciones la obtención de condiciones adecuadas de crédito, garantías y precios que les procuren un mayor poder adquisitivo a los trabajadores; (v) realizar operaciones de descuento, ceder, negociar y afectar los derechos de crédito a su favor y, en su caso, los títulos de crédito y documentos, respecto a financiamientos otorgados, entre otros.

El Instituto realiza anualmente un programa operativo y financiero, las estimaciones de ingresos y el presupuesto de gastos e inversiones; Presupuesto que debe ser aprobado de forma general por la Cámara de Diputados.

La administración del Instituto FONACOT está encomendada a un Consejo Directivo y a un Director General quienes se auxilian para el ejercicio de sus funciones en los comités previstos en la Ley del Instituto FONACOT, los que constituya el Consejo Directivo, así como de los servidores públicos que prevea el Estatuto Orgánico.

El Consejo Directivo se integra por los siguientes consejeros:

- El Secretario del Trabajo y Previsión Social;
- El Secretario de Hacienda y Crédito Público;
- El Secretario de Economía;
- El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación;

Un representante de cada una de las cuatro confederaciones de organizaciones de patrones más representativas del país y un representante de cada una de las cuatro confederaciones de organizaciones de trabajadores más representativas del país, debidamente registradas ante la STPS.

El Director General del Instituto es designado por el Presidente de la República, a propuesta del Secretario del Trabajo y Previsión Social y debe ser una persona que, entre otros requisitos, cuente con una experiencia mínima de cinco años en puestos de alto nivel decisorio en materia financiera dentro del sistema financiero mexicano.

El día 1 de diciembre de 2018, el Presidente de la República, nombró al Dr. Alberto Ortiz Bolaños como Director General del Instituto; el titular del INFONACOT tiene Maestría y Doctorado en Economía por la Universidad de Boston.

Los créditos otorgados a los trabajadores son cobrados de conformidad con el artículo 132 fracción XXVI de la LFT, mediante el cual, los centros de trabajo están obligados a efectuar las deducciones necesarias de la nómina de los trabajadores para realizar el pago al Instituto respecto a los créditos otorgados o garantizados por éste a dichos trabajadores, conforme a los lineamientos establecidos en el Manual de Crédito, el Instituto FONACOT no realiza gestiones de cobranza directa con los trabajadores mientras éstos mantengan un empleo, simplemente instruye al centro de trabajo el monto a descontar de la nómina del trabajador, lo cual ha autorizado el trabajador en términos de los artículos 97 fracción IV y 110 fracción VII de la LFT. El centro de trabajo está obligado a entregar al Instituto las cantidades descontadas a los trabajadores.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

## ii) Situación financiera

La administración de la entidad creó el fideicomiso F/3220 con fecha 12 de julio de 2017, con el propósito de obtener financiamiento mediante la emisión de deuda fiduciaria por un importe de \$4,000000,000.0 pesos, con clave de pizarra IFCOTCB 17. Por lo anterior, se deben considerar los siguientes Estados Financieros como "Consolidados" de acuerdo a la NIF "B-8 Estados Financieros Consolidados o Combinados".

BALANCE GENERA	L CONSOLIDADO AL 31 (Pesos)	DE DICIEMBRE DE 20	018 Y 2017	
A 07711/0	D: 20		Variaciones	
ACTIVO	Dic-18	Dic-17	Importe	
Disponibilidades, Inversiones en Valores				
y Reportos	2,638,573,402.8	2,139,524,468.3	499,048,934.5	23.3%
Cartera de Créditos Vigente	19,699,660,452.42	18,347,470,715.32	1,352,189,737.1	7.4%
Cartera de Créditos Vencida	1,051,496,783.58	1,147,615,856.21	(96,119,072.6)	(8.4%)
Estimación Para Castigo de Créditos	(1,812,271,682.9)	(1,746,754,419.9)	(65,517,263.1)	3.8%
Cartera de créditos Neta	18,938,885,553.07	17,748,332,151.67	1,190,553,401.40	6.7%
Otros Activos	1,198,596,837.9	1,337,262,385.8	(138,665,547.8)	(10.4%)
Activo Fijo	207,842,637.6	214,340,161.1	(6,497,523.4)	(3.0%)
Cargos Diferidos	157,056,731.3	116,814,201.4	40,242,529.9	34.5%
Total de Activo	23,140,955,162.8	21,556,273,368.2	1,584,681,794.5	7.4%
PASIVO Y PATRIMONIO	Dic-18 Dic-17		Variaciones	
			Importe	%
Financiamientos Bancarios y Bursátiles	8,626,085,333.4	8,427,793,000.0	198,292,333.4	2.4%
Otras Cuentas por Pagar	2,205,535,170.1	2,228,275,947.1	(22,740,777.0)	(1.0%)
Total Pasivo	10,831,620,503.5	10,656,068,947.1	175,551,556.4	1.6%
Patrimonio Contable	10,414,291,720.5	7,002,663,910.6	3,411,627,809.9	48.7%
Resultado de Ejercicios Anteriores	284,620,367.1	1,972,288,954.0	(1,687,668,586.9)	(85.6%)
Res. Por Valuación de Instrum. Cobertura	134,810,326.5	201,292,333.3	(66,482,006.8)	(33.0%)
Otras Reclasificaciones				
Resultado del ejercicio	1,475,612,245.1	1,723,959,223.2	(248,346,978.1)	(14.4%)
Total Patrimonio Contable	12,309,334,659.3	10,900,204,421.2	1,409,130,238.1	12.9%
Total de Pasivo y Patrimonio	23,140,955,162.8	21,556,273,368.2	1,584,681,794.5	7.4%

## Análisis comparativo 2018 vs 2017

El incremento en disponibilidades e inversiones en valores y reportos de 499,048,934.5 miles de pesos, se originó principalmente por el flujo de financiamiento favorable generado durante 2018, por el efecto combinado de los siguientes puntos:

- Crecimiento en los deudores por reporto a diciembre de 2018 respecto de diciembre de 2017 por 1,314,403,686.4 pesos, debido a las operaciones pactadas de manera temporal, al cierre del periodo.
- Disminución de las inversiones en valores al mes de diciembre de 2018 comparado con el mismo mes de 2017 por 792,926,753.8 pesos, equivalente al 63.7%, derivado de la utilización del efectivo disponible para la amortización de deudas y gastos de financiamiento.

El aumento neto del 6.7% de la cartera de crédito, se debe principalmente al incremento de la cartera vigente por 1,352,189,737.1 pesos.

La cartera de crédito vencida presentó una reducción de 96,119,072.6 pesos como resultado de las mejoras en los procesos de recuperación y aplicación de la cobranza, destacando la mejora en el proceso de conciliación de reclamos con las aseguradoras cada cierre de mes. Lo anterior produjo una reducción del índice de morosidad del 5.9% al 5.1%

La estimación preventiva se incrementó en 65,517,263.1 pesos, debido al crecimiento de la cartera de crédito, lo que propició un aumento en el índice de cobertura de 1.5v a 1.7v.

Los otros activos disminuyeron 138,665,547.8 pesos, lo que representa un 10.4%, principalmente por el descenso del saldo a favor del Impuesto al Valor Agregado (IVA) calculado en 2017.

Los cargos diferidos aumentaron 40,242,529.9 pesos, debido al reconocimiento del beneficio obtenido por la valuación del plan de pensiones del estudio actuarial.

Al cierre del ejercicio no hubo un cambio significativo en el pasivo.

El patrimonio contable ascendió a 12,309,334,659.3 pesos, equivalente al 12.9% debido a la capitalización de 3,411,627,809.9 miles de pesos de utilidades de ejercicios anteriores.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

ESTADO DE RESULTADOS ACUMULADO CONSOLIDADO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 (Pesos)					
Concento	Dic-18	Dic-17	Variacio	ones	
Concepto	DIC-16	DIC-17	Importe	%	
Intereses de Operación	5,205,648,110.5	4,820,277,418.8	385,370,691.7	8.0%	
Interes de inversiones y					
reportos	311,003,715.4	206,247,107.9	104,756,607.4	50.8%	
Comisiones	197,782,659.7	258,969,805.3	(61,187,145.5)	(23.6%)	
Otros ingresos	811,505,355.6	941,337,273.7	(129,831,918.1)	(13.8%)	
Ingresos Totales	6,525,939,841.2	6,226,831,605.7	299,108,235.5	4.8%	
Estimación preventiva					
para riesgos crediticios	2,610,538,628.8	2,305,603,551.1	304,935,077.7	13.2%	
Recuperaciones de					
cartera castigada	1,483,420,023.0	1,290,021,110.8	193,398,912.3	15.0%	
Constitución de reserva:	1,127,118,605.8	1,015,582,440.3	111,536,165.5	11.0%	
Costo por					
intermediación	832,461,106.3	684,095,464.2	148,365,642.1	21.7%	
Costo de operación y					
administración	3,090,747,884.0	2,803,194,477.9	287,553,406.0	10.3%	
Resultado Neto	1,475,612,245.12	1,723,959,223.2	(248,346,978.1)	(14.4%)	

## Análisis comparativo 2018 vs 2017

Los intereses de operación crecieron 8.0% respecto al año anterior, debido principalmente al aumento de los intereses devengados por 272,470,054.1 pesos, a causa de un mayor saldo promedio en la cartera de crédito vigente y a que se presentó un aumento de 30,375,991.9 pesos por intereses moratorios cobrados.

Los intereses de inversiones y reportos aumentaron 50.8% en relación con el año anterior, debido a un incremento en el saldo promedio invertido en operaciones de reporto.

Las comisiones por apertura de créditos disminuyeron en 61,187,145.5 pesos, debido principalmente a la aplicación de menos amortizaciones durante el 2018.

Los otros ingresos presentan una reducción del 13.8%, debido al reconocimiento de un ingreso no recurrente en 2017, el cual se obtuvo por el cálculo del Impuesto al Valor Agregado basado en el interés real, así como a la constitución de menos provisiones sobre el gasto de 2018.

El crecimiento del 21.7% en el costo de intermediación financiera, es resultado del aumento en las tasas de interés de 2018, al pago de intereses por la emisión de deuda quirografaria y a la disposición de líneas de crédito bancarias durante 2018.

El Incremento en los costos de operación, administración y emolumentos por 287,553,406.0 pesos, se debió principalmente al aumento en la capacidad instalada de los sistemas de información, para atender el aumento en el volumen de créditos, satisfacer las necesidades de seguridad en los sistemas de información e implementar las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Adicionalmente este aumento respondió a la promoción de los productos crediticios del Instituto durante el último año, a través de la organización de más eventos de caravanas de crédito, anuncios televisivos y en radio, anuncios publicitarios en medios de transporte masivos como el metro, metrobús, aeropuertos y líneas aéreas.

El incremento en los costos de operación, administración y emolumentos, también fue producto de la autorización de nuevas plazas requeridas para dar cumplimiento a las Disposiciones de Carácter General emitidas por la CNBV en el primer trimestre de 2018.

Por último, se constituyeron 1,171,858,345.3 pesos de reservas lo que representa un incremento del 11.0%, debido al aumento a la colocación de créditos.

## Comportamiento de los Certificados Bursátiles Quirografarios en el mercado

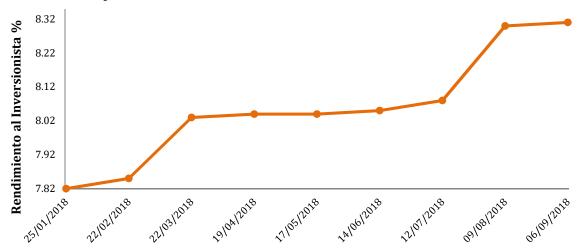
Al amparo de la autorización número 2920-4.19-2014-001 para el programa de Certificados Bursátiles Quirografarios por \$10'000,000,000.0 pesos por parte de la CNBV, el Instituto FONACOT emitió durante el ejercicio 2018 Certificados Bursátiles de largo plazo por \$2'000,000,000.0 pesos autorizado por la CNBV con el número 2920-4.19-2014-001-06. Al 31 de diciembre de 2018, estaban vigentes \$3'600,000,000.0 pesos en Certificados Bursátiles de largo plazo, considerados así de acuerdo con su fecha de emisión y vencimiento.

Los Certificados Bursátiles Quirografarios vigentes durante 2018 se componen de la siguiente forma:

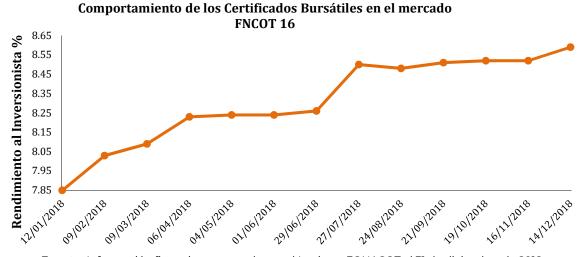
Año de emisión	Clave	Monto	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Días	Tasa de Referencia	Sobretasa
2015	FNCOT 15	1,000,000,000.00	10/09/2015	06/09/2018	1,092	TIIE 28 DIAS	0.20%
2016	FNCOT 16	1,600,000,000.00	08/04/2016	05/04/2019	1,092	TIIE 28 DIAS	0.40%
2016	FNCOT 16-2	800,000,000.00	23/06/2016	21/06/2018	728	TIIE 28 DIAS	0.25%
2018	FNCOT 18	2,000,000,000.00	19/04/2018	16/04/2020	728	TIIE 28 DIAS	0.20%

**Nota.** El saldo de la emisión de certificados bursátiles fiduciarios con clave de pizarra IFCOTCB 17 se presenta en la sección Información financiera como resultado de la consolidación contable.

### Comportamiento de los Certificados Bursátiles en el mercado FNCOT 15



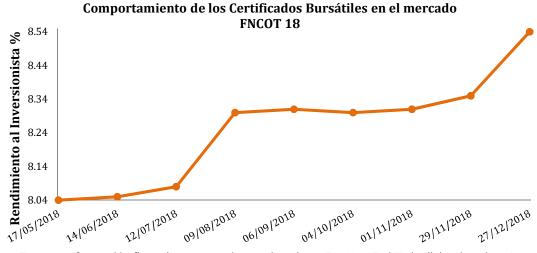
Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.



Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.



Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.



Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

## C) Factores de riesgo

Los factores de riesgo consideran eventos que podrían impactar los resultados esperados o futuros del Instituto, por lo que, deben ser tomados en cuenta por el público inversionista en su toma de decisiones. Los riesgos e incertidumbres que se describen a continuación no son los únicos que pueden afectar a los Certificados Bursátiles o al Instituto. Existen otros riesgos e incertidumbres que se desconocen o que actualmente son considerados como no significativos y que podrían tener un efecto adverso sobre los Certificados.

### i) Factores de Riesgo Sistémicos

#### Contexto económico internacional

Derivado de la renovación del tratado de libre comercio entre México, Estados Unidos y Canadá, cuyo contenido ya ha sido avalado por los tres países, se estableció que, para poder acceder a un beneficio arancelario del cero por ciento en el sector automotriz, se deben cumplir con nuevos requerimientos.

Es por lo anterior, así como por otras políticas proteccionistas implementadas por el gobierno de Estados Unidos, que se podría ver afectada la producción nacional y en consecuencia un aumento en el desempleo, que es a la fecha el factor de riesgo más importante del Instituto.

Adicionalmente, se espera una desaceleración de los principales motores del crecimiento global, Estados Unidos y China. El hecho de que la economía estadounidense se expandiera a un ritmo menor que el observado en 2018, impactaría a la economía mexicana derivado de que el ochenta por ciento de sus exportaciones se dirigen hacia ese mercado.

#### Desempleo

El contexto internacional descrito en la sección anterior, podría incidir en el incremento del desempleo en las empresas establecidas en México, lo cual, conduciría a distintos escenarios. Por un lado, se podría tener una reducción del consumo privado derivado de la pérdida de empleo, disminución de la demanda e incertidumbre del consumidor. Por otro lado, la colocación de créditos del Instituto podría disminuir al compactarse la base de acreditados potenciales, lo cual podría impactar en los resultados futuros del Instituto.

#### Política monetaria del Banco Central

Como resultado del traspaso de la depreciación del tipo de cambio acumulada durante el 2016 y 2017, el Banco de México incrementó la tasa de referencia de 3.25 a 8.25 por ciento, esta tendencia ha ocasionado que los costos de fondeo se incrementen de forma notable, presionando el margen financiero del Instituto.

## ii) Factores de Riesgo relacionados con la operación del Instituto FONACOT

### No existe garantía explícita del Gobierno Federal

La capacidad del Instituto FONACOT para pagar los Certificados Bursátiles depende de su operación y de la robustez de su patrimonio. En este sentido, el Instituto ha logrado mantener un índice de capitalización por encima del mínimo regulatorio establecido para la banca múltiple. Sin embargo, es importante señalar que no existe garantía explícita por parte del Gobierno Federal respecto al pago de las obligaciones contraídas por el Instituto en caso de que éste, no tuviera la liquidez y solvencia para hacer frente a sus obligaciones.

## Rotación de trabajadores en los Centros de Trabajo

El Instituto cuenta con un seguro que le permite mitigar el riesgo de pérdida de empleo de los trabajadores desde mayo de 2014, de tal forma que, cuando los trabajadores pierden su fuente de empleo cuentan con una cobertura de 6 cuotas que ayuda a reducir el monto en riesgo. No obstante, existe un monto remanente en riesgo de crédito que podría ocasionar que el Instituto no cuente en tiempo con los recursos suficientes para efectuar los pagos de intereses y principal conforme a lo pactado en los Certificados Bursátiles.

## • Riesgo derivado de la muerte o invalidez de los acreditados

Las políticas del Instituto FONACOT prevén la contratación de un seguro que, en caso de muerte o incapacidad permanente de los trabajadores, permita la recuperación del 100% del saldo del crédito, sin embargo, en caso de faltar la documentación necesaria para hacer efectivo el pago por parte de las aseguradoras, el Instituto no contaría con los recursos necesarios para realizar los pagos de intereses y principal adeudados conforme con los Certificados Bursátiles.

#### Incidencias

El Instituto mediante la consulta a la sociedad de buró crediticia, establece límites prudenciales en cuanto al endeudamiento potencial que puede tener un acreditado. Sin embargo, cuando un trabajador presenta incidencias válidas (incapacidades temporales y períodos sabáticos donde el empleado no devenga el valor completo de su salario) el patrón podría no tener la capacidad de realizar la retención completa de los pagos que por concepto de intereses y capital, tenga que hacer el trabajador por el período que dure dicha incidencia. En este escenario el Instituto no recibiría los flujos de ingresos proyectados y por ende no contaría con los recursos suficientes para hacer frente a sus obligaciones.

### Incumplimiento o dilación de pago de los centros de trabajo

Los flujos de repago de los créditos originados por el Instituto son objeto de la intermediación de los centros de trabajo, los cuales están encargados de hacer las retenciones correspondientes a los acreditados. En este sentido, el Instituto actualmente cuenta con una herramienta denominada semáforo de riesgos la cual fue diseñada con el objetivo de determinar el nivel de riesgo de intermediación de los centros de trabajo.

Dicha herramienta limita el monto colocado en centros de trabajo clasificados con un nivel de riesgo alto o medio, a través del plazo del crédito al momento de la originación. No obstante, lo anterior no garantiza que no exista la posibilidad de que los centros de trabajo incumplan con el pago de las amortizaciones retenidas de los créditos de los trabajadores.

## Reducción en la calificación crediticia del Instituto o de la emisión de valores

Entre otros factores, la calificación del Instituto se basa en la solidez financiera, la calidad crediticia de su cartera, el bajo nivel de concentración de la misma y niveles de capitalización y rentabilidad sólidos. El Instituto ha contado con una calificación nacional en sus certificados bursátiles de AAA(mex) por parte de diversas agencias calificadoras, en los últimos cuatro años, no obstante, posibles cambios en su calificación crediticia incrementarían el costo de obtención de fondeo en los mercados de deuda o en la obtención de líneas de crédito.

## Incumplimiento en operaciones financieras con derivados

El Instituto FONACOT debe contar con operaciones financieras de cobertura para mitigar el riesgo de tasa de interés. Dichas operaciones son celebradas con diferentes contrapartes. Dado lo anterior, es posible que exista un deterioro en la situación financiera de dichas contrapartes, lo cual podría provocar incumplimientos en las operaciones financieras con derivados, afectando adversamente los resultados del Instituto.

## Comportamiento futuro de los créditos no se puede garantizar por resultados del pasado

El Instituto procura mantener un control sobre el deterioro de su cartera mediante procesos de originación de vanguardia y un sistema interno de clasificación de riesgos para evaluar el perfil de riesgo de los acreditados a través del centro de trabajo donde laboran; sin embargo, el Instituto FONACOT no puede asegurar que el comportamiento futuro de los créditos y su recuperación sea consistente con los resultados expuestos en el presente Reporte Anual derivado de que éstos, corresponden al comportamiento histórico observado hasta la fecha del análisis.

#### Competencia

El principal producto que ofrece el Instituto es crédito al consumo no revolvente y de acuerdo a los reportes emitidos por CONDUSEF, dicho producto es el más atractivo entre los que ofrecen otros participantes de la Banca de Consumo y la Banca Múltiple, tomando como base el costo anual total. Sin embargo, el Instituto enfrenta la competencia de otras instituciones de crédito enfocadas a los segmentos de bajos ingresos, particularmente, micro financieras, cajas de ahorro, uniones de crédito, sociedades cooperativas, proveedores de créditos informales y al consumo, las cuales pueden tener ventajas operativas o de cobertura en la prestación de determinados servicios financieros, lo que podría incidir de manera negativa en la participación de mercado del Instituto.

### Negociaciones laborales

Aproximadamente el 65 por ciento de los empleados del Instituto son sindicalizados, debido a esto, se requiere negociar salarios, beneficios, puestos de personal y otros términos con el sindicato de forma colectiva. Históricamente la relación con el sindicato se ha desarrollado en un entorno de cordialidad, no obstante, el Instituto no puede garantizar que estas relaciones se mantendrán como hasta la fecha, por lo que, el Instituto se podría enfrentar a costos laborales e interrupciones laborales en caso de una huelga u otro paro laboral.

## • Exposición a riesgos operativos

El Instituto cuenta con políticas, procesos y un área especialmente dirigida a identificar, controlar y mitigar los riesgos operativos a los que está expuesto; a pesar de lo anterior, se pueden presentar pérdidas directas o indirectas derivadas de fallas en sus procesos internos, su personal o sus sistemas, incluyendo riesgos legales, que deriven en eventos de pérdida y que afecten en forma adversa, los resultados de operación del Instituto.

### iii) Otros Factores de riesgo

## • Cambios regulatorios y decisiones gubernamentales

El Instituto está sujeto a regulación para efectos de su organización, operación, capitalización, determinación de reservas para pérdidas crediticias, lineamientos de inversión, gestión de riesgos, políticas de otorgamiento de crédito, tasas de interés cobradas y disposiciones contables, entre otros aspectos. Esta regulación ha sido modificada en años recientes a los cuales el Instituto ha dado cumplimiento. En caso de que las disposiciones aplicables se modifiquen nuevamente, éstas podrían impactar desfavorablemente en su posición financiera.

### • Ataques cibernéticos y seguridad de los sistemas

Las ventajas crecientes en el uso de sistemas y tecnologías de la información, tiene como contrapartida la aparición de riesgos que se deben prevenir con el fin de mitigar los posibles ataques y situaciones de fraude a los que está expuesto actualmente el sector financiero y, por supuesto, sus usuarios. El Instituto Fonacot no es ajeno al uso de estas tecnologías, por lo que los riesgos que enfrenta en relación con la seguridad de los sistemas son:

- Vulneración de sistemas de seguridad
- Daños por ataques informáticos
- Robo de información (con pérdidas pecuniarias)
- Utilización inadecuada de claves de acceso y/o niveles de autorización
- Afectaciones por códigos maliciosos

Si se materializaran estos riesgos podrían tener un efecto adverso en la actividad de la emisora. Cabe destacar que, con la intención de mitigar estos riesgos el Instituto cuenta con servicios de detección e investigación de vulnerabilidades y pruebas de penetración, así como un centro de operación y monitoreo de seguridad informática.

## D) Otros valores

La CNBV, mediante el oficio 153/107245/2014 del 1 de septiembre de 2014, autorizó un Programa Dual de Certificados Bursátiles de Corto y Largo Plazo con vigencia de cinco años por un monto total de hasta \$10,000'000,000.00 (diez mil millones de pesos 00/100M.N.), con carácter revolvente, asignando hasta \$5,000'000,000.00 (cinco mil millones de pesos 00/100 M.N.) a emisiones de corto plazo.

De igual forma el Instituto ha presentado a la CNBV y a la BMV, de manera oportuna y en forma completa, la información de los reportes mensuales, trimestrales, anuales comparando el periodo actual con el mismo periodo del año anterior, así como los eventos relevantes conforme con la legislación aplicable. A la fecha de este Reporte Anual, el Instituto FONACOT no se le ha notificado sobre algún incumplimiento respecto a las obligaciones que, conforme con los valores emitidos, mantiene en su carácter de emisor.

# E) Cambios significativos a los derechos de valores inscritos en el RNV

El Instituto FONACOT no ha realizado cambios o modificaciones a los derechos de los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores.

## F) Destino de los fondos

El destino de la totalidad de los recursos de las emisiones de Certificados Bursátiles es para el cumplimiento de su objeto establecido en la Ley del Instituto FONACOT.

## G) Documentos de carácter público

Este Reporte Anual y otra información del Instituto FONACOT podrá ser consultada en:

Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.	Comisión Nacional Bancaria y de Valores		
www.bmv.com.mx	www.cnbv.gob.mx		
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores			

www.fonacot.gob.mx

Las personas encargadas de Relaciones con Inversionistas serán las siguientes:

Nombre	Cargo	Correo Electrónico		
Mtro. Roberto Raymundo Barrera Rivera	Director General Adjunto de Crédito y Finanzas	roberto.barrera@fonacot.gob.mx		
Mtro. Luis Manuel Santiago Jaime.	Subdirector General de Finanzas	luis.santiago@fonacot.gob.mx		
C.P. Eduardo Guerra Pimentel	Director de Tesorería	eduardo.guerra@fonacot.gob.mx		
C.P. Jorge Francisco Rivera García	Director de Contabilidad	jorge.rivera@fonacot.gob.mx		
Con domicilio en Avenida Insurgentes Sur No. 452, Colonia Roma Sur, 06760, Ciudad de México, México, teléfono +52 (55) 5265 7400.				

## 2. LA EMISORA

## A) Historia y desarrollo de la emisora

#### **Datos Generales**

**Denominación.** Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores.

Nombre Comercial. INFONACOT o Instituto FONACOT.

**Fecha y lugar de constitución.** El INFONACOT se constituyó de conformidad con el Decreto que crea la Ley del INFONACOT publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2006, en la Ciudad de México, México.

**Ubicación de sus Oficinas Centrales.** Avenida Insurgentes Sur número 452, Colonia Roma Sur, C.P. 06760, y Plaza de República 32, Colonia Tabacalera, C.P. 06030, ambas en la Ciudad de México.

#### Otros Datos.

Página de Internet: www.fonacot.gob.mx

Teléfonos: 5265-7400 y 5265-5703

Correo electrónico: comunicacion.institucional@fonacot.gob.mx

### **Antecedentes**

Como una respuesta del Gobierno Federal a las demandas de los trabajadores externadas a través del Congreso del Trabajo, en el sentido de modificar la Ley Federal del Trabajo (LFT), se creó el Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT), considerando la ausencia de instituciones y medidas eficaces de protección en las operaciones comerciales y crediticias de los trabajadores, lo que propiciaba a menudo prácticas que vulneraban su economía. Ante esta situación, se hizo necesario establecer instancias de utilidad social y medidas para proteger la capacidad adquisitiva y facilitarles el acceso a satisfactores materiales, sociales y culturales.

Con base en ello, el 30 de diciembre de 1973, el H. Congreso de la Unión, dentro de las reformas a dicha Ley, incluyó la creación del FONACOT y el 2 de mayo de 1974 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el decreto que ordena la constitución de un fideicomiso público paraestatal, teniendo como fiduciario a Nacional Financiera (NAFIN), con los objetivos siguientes:

- Ordenar el establecimiento de un fondo con el fin de garantizar créditos institucionales baratos y oportunos para la adquisición de bienes de consumo duradero y pago de servicios.
- Permitir los descuentos por nómina al salario mínimo y superiores a éste, para el pago de créditos FONACOT libremente consentidos.

• Establecer como obligación de los patrones enterar, en su caso, a la institución bancaria acreedora o al FONACOT directamente, los descuentos efectuados al salario del trabajador para el pago de los créditos obtenidos a través del Fondo.

De esta forma, inició operaciones el FONACOT, cuya sede hasta 2003 se ubicó en Av. Paseo de la Reforma No. 506, colonia Juárez, C. P. 06600. Actualmente las oficinas centrales se encuentran ubicadas en Av. Insurgentes Sur No. 452, colonia Roma Sur, C. P. 06760, y Plaza de República 32, colonia Tabacalera, C.P. 06030, ambas en la Ciudad de México.

Con el propósito de estar en condiciones de responder a los requerimientos de los trabajadores y de dar continuidad a los mecanismos de modernización del organismo, el 24 de abril de 2006 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto de Ley que crea al Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), organismo público descentralizado de interés social, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con autosuficiencia presupuestal y sectorizado a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Con ello, se le otorgaron nuevas atribuciones, de las cuales resalta el poder incorporar y beneficiar también a los trabajadores del apartado B de la Ley Federal del Trabajo.

Posteriormente, en noviembre de 2012, derivado de la Reforma a la Ley Federal del Trabajo se estableció en su artículo 132, fracción XXVI Bis y segundo transitorio, la obligación de los patrones para afiliar a sus centros de trabajo al Instituto FONACOT, a efecto de que los trabajadores puedan ser sujetos del crédito que proporciona la Institución.

Adicionalmente y conforme a lo estipulado en las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (las disposiciones) publicadas el primero de diciembre de 2014 en el Diario Oficial de la Federación, el INFONACOT es considerado como un organismo de fomento, según el artículo 1 fracción LXI. Con el fin de que el Instituto sea supervisado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), para lo cual emite normas relativas al otorgamiento de créditos; integración de expedientes de créditos; diversificación y administración de riesgos; calificación de cartera crediticia; requerimientos por pérdidas inesperadas derivadas de la operación de los fideicomisos, fondos e institutos; información financiera y su revelación e información periódica que el Instituto deberá entregar a la CNBV para que ésta pueda ejercer las funciones que por ley le corresponden, así como asegurar la solvencia, estabilidad y operación prudente de dicha institución.

Desde su origen, el FONACOT ha brindado a los trabajadores la posibilidad de ser sujetos de crédito, con las mejores condiciones del mercado, para la adquisición de bienes de consumo duradero y servicios, promoviendo así una mejor utilización de sus ingresos y, por consecuencia, el bienestar familiar.

#### Resultados Relevantes del 2018.

**Colocación de crédito.** Se colocaron 18,147,579 miles de pesos a 1,099,497 trabajadores y se superó la meta anual de 16,500,000 miles de pesos en 10%, con lo cual se benefició a 4,288,038 personas, incluyendo al trabajador y a su familia. El importe promedio de los créditos fue de 16,292 pesos.

A continuación, se muestran los datos de colocación por región en miles de pesos.

	2017		2018	
Región	Real	Real	Meta	Cumplimiento
NORESTE	\$3,425,326	\$3,987,561	\$3,349,076	119.10%
NORTE	\$4,078,024	\$4,615,989	\$3,958,802	116.60%
OCCIDENTE	\$2,600,416	\$2,796,761	\$2,522,773	110.90%
CENTRO	\$1,637,731	\$1,694,277	\$1,611,842	105.10%
SURESTE	\$1,874,711	\$1,827,421	\$1,767,604	103.40%
METROPOLITANA*	\$3,064,275	\$3,225,570	\$3,289,905	98.00%
Total	\$16,680,483	\$18,147,579	\$16,500,002	110.00%

**Fuente:** Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018. \*Incluye préstamos al personal del Instituto.

El plazo promedio de los créditos colocados fue de 20 meses debido a que el 57.5% del monto colocado se concentra en 18 y 24 meses.

Cabe destacar, que el 99.93% de la cartera cuenta con seguro de crédito en caso de pérdida del empleo, fallecimiento, incapacidad o invalidez total y permanente con las siguientes coberturas:

- Pago de hasta seis mensualidades del crédito en caso de pérdida de empleo por cualquier causa.
- Deuda cancelada en caso de fallecimiento y de incapacidad o invalidez total y permanente.

Por lo que se refiere a la distribución por tipo de crédito, de enero a diciembre de 2018, el 77% de la colocación se realizó con Crédito en Efectivo, el 9.4% con Crédito a Damnificados, el 6.8% con Crédito Mujer FONACOT y 6.8% con Viajemos Todos por México.

El Crédito Mujer FONACOT se creó especialmente para las mujeres trabajadoras formales en 2014, con el objetivo de otorgarles beneficios adicionales y condiciones preferenciales de tasa de interés. Al día de hoy, las mujeres con crédito representan el 38% del número total de trabajadores acreditados y en monto el 34% del total de crédito colocado.

A su vez, con el Crédito de Apoyo a Damnificados desde su lanzamiento en julio de 2014, se han colocado 4,213,772 miles de pesos, de los cuales en 2018 se otorgaron 1,701,442 miles de pesos. Dicho producto está dirigido a los trabajadores afectados por cualquier evento natural, con el fin de que tengan acceso a un crédito con condiciones especiales de tasa de interés y pago, que les permita recuperar de forma inmediata bienes de primera necesidad y otros servicios.

Por otra parte, el Instituto FONACOT se sumó a la iniciativa del Ejecutivo Federal Viajemos Todos por México, ofreciendo créditos con condiciones preferenciales para la adquisición de paquetes de viaje nacionales. Durante 2018 se ejercieron 77,812 créditos, por un monto de 1,231,645 miles de pesos.

**Recuperación tradicional.** A diciembre de 2018, el Instituto recuperó 22,757,331 miles de pesos, lo que representa un incremento del 9.7% en relación con 2017. En promedio, la recuperación fue de 90.0% sobre las cédulas de cobro emitidas a los centros de trabajo.

**Afiliación.** Al cierre de 2018, el número de centros de trabajo registrados en el Instituto fue de 339,810, 8.7% más que al cierre de 2017. De los centros de trabajo afiliados, el 19.4% están acreditados (66 mil 21); es decir, al menos uno de sus trabajadores tiene crédito del Instituto.

**Firma de convenios.** Con el fin de difundir la obligatoriedad de la afiliación de los patrones y promover los beneficios del crédito FONACOT, durante 2018 se logró la firma de 40 convenios de difusión y afiliación con confederaciones, cámaras empresariales, gobiernos, municipios, organizaciones sindicales, empresas y dependencias públicas.

## Acciones Relevantes Implementadas en 2018

Servicio integral de originación de crédito (Crédito Seguro). Durante 2018 se llevaron a cabo diversas mejoras al aplicativo de Crédito Seguro, el cual se puso en marcha a nivel nacional en el segundo semestre de 2016 con el fin de agilizar el otorgamiento del crédito, cumplir con la segregación de funciones y reforzar la seguridad de dicho proceso, al evitar fraudes por suplantación de identidad mediante la toma de datos biométricos (fotografía, huella dactilar y firma). Lo anterior, ha permitido reducir el tiempo de atención de más de una hora 20 minutos a 25 minutos y contar con un expediente digitalizado del trabajador.

**Unidades de Trámites y Servicios (UTYS).** Al cierre del año continúan en operación las 233 UTYS instaladas a nivel nacional, de las cuales 135 se ubican en 89 oficinas del Instituto, 36 en oficinas de la STPS y 62 en centros de trabajo. En dichos dispositivos de autoservicio, los trabajadores consultan estados de cuenta, número de cliente, saldos y movimientos, referencias de pago y empresas afiliadas, entre otros.

El número de operaciones realizadas a través de las UTYS del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, fue de 3,980,826 consultas, superior en 8.5% a la realizadas en 2017. Destacan:

**Productividad.** Como parte de la estrategia para acercar el crédito a un mayor número de trabajadores, el Instituto continuó con la ampliación de sus horarios en las sucursales de lunes a viernes de 8:00 a 19:00 horas y sábados de 8:00 a 16 horas. Adicionalmente 16 oficinas abrieron los domingos de 8:00 a 16:00 horas. Actualmente, la colocación por empleado es de 9 créditos en promedio por día.

**Mejora en la recuperación de cartera.** Con el objetivo de contribuir a la recuperación y poder asignar el estatus correcto a centros de trabajo, se diseñó la automatización del cambio de estatus por falta de pago, la cual identifica a los centros de trabajo que presentaron falta de pago en alguna cédula de los últimos 24 meses, con el objetivo de que el coordinador de cobranza pueda gestionar el pago y conciliar las incidencias reportadas.

Con esta automatización se busca disminuir la inversión de tiempo y carga de trabajo que representa la actualización manual por parte de los coordinares de cobranza, así como la veracidad del estatus asignado a los centros de trabajo.

**Nuevo Plan de Salida 50/50.** Con el fin de proporcionar opciones de pago a los clientes y obtener una recuperación de créditos asignados a despachos externos de cobranza, se diseñó el Plan de Salida 50/50, con este plan los acreditados que no cuentan con una relación laboral y que tengan entre 1 y 3 años sin efectuar pago alguno, podrán alcanzar un descuento de hasta el 50 por ciento de su adeudo y la condonación de los intereses moratorios que se hubieren generado.

Cabe mencionar que el plan empezó a operar el 1 de octubre de 2018 y se han recuperado 408,645.06 pesos.

**Actualización del Plan de Continuidad de Negocio.** En atención a lo establecido por las Disposiciones de la CNBV, el Consejo Directivo del Instituto aprobó la actualización del Plan de Continuidad de Negocio (PCN). Dicha actualización consideró:

- El resultado de la ejecución del plan durante la contingencia derivada de los sismos de septiembre de 2017.
- Los cambios de los responsables de los procesos de alta criticidad.
- La inclusión de los apartados sobre riesgos de la ubicación geográfica de los centros de procesamiento de datos y los relacionados con la custodia y resguardo de expedientes de crédito.
- La inclusión del apartado de previsiones, así como la actualización de los impactos financieros consolidados y los directorios de los funcionarios involucrados.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

## B) Descripción del negocio

## i) Actividad principal

La función social del Instituto FONACOT consiste en otorgar financiamiento y promover el ahorro para mejorar el bienestar de los trabajadores formales y de sus familias.

En virtud de su carácter de institución financiera, el Instituto FONACOT debe satisfacer de manera simultánea los criterios de rentabilidad y eficiencia propios de una entidad que maneja recursos que capta en el mercado.

El Crédito FONACOT se otorga a trabajadores formales que perciben desde un salario mínimo, en función de sus necesidades y capacidad de pago, con el fin de evitarles un riesgo de sobreendeudamiento que comprometa su estabilidad económica.

El monto del financiamiento llega a poco más de tres meses de sueldo y se utiliza principalmente para la adquisición de bienes de consumo duradero o pago de servicios, incluso para cubrir cualquier necesidad o eventualidad. Los plazos de pago del crédito van desde seis hasta 30 meses, y los descuentos se aplican en porcentajes del 10%, 15% y 20% de su salario.

## Características y beneficios del Crédito en Efectivo

- Tasas de interés desde el 20.03% en el nivel de descuento del 10% del sueldo para el plazo de 6 meses y de 28.04% en el plazo de 30 meses, en el nivel de descuento del 20%.
- Plazos de 6, 9, 12, 18, 24 y 30 meses.
- Comisión por apertura del 2%.
- Pago del crédito vía nómina.
- Seguro de Crédito por pérdida de empleo, fallecimiento, incapacidad o invalidez total y permanente (Aplica sólo para incapacidad o invalidez igual o mayor al 75%).

## Características y beneficios del Crédito Mujer

- Tasas de interés preferenciales desde el 8.90% en el nivel de descuento del 10% del sueldo para el plazo de 6 meses y de 26.64% en el plazo de 30 meses, en el nivel de descuento del 20%.
- Plazos de 6, 9, 12, 18, 24 y 30 meses.
- Comisión por apertura del 2%.
- Pago del crédito vía nómina.
- Seguro de Crédito por pérdida de empleo, fallecimiento, incapacidad o invalidez total y permanente (Aplica sólo para incapacidad o invalidez igual o mayor al 75%).

## Características y beneficios del Crédito para Apoyo a Damnificados

Es una línea de crédito que aplica preferentemente para la adquisición de bienes que contribuyen a recuperar el patrimonio de los trabajadores, como podrían ser: línea blanca, electrodomésticos, material de construcción y muebles.

- Tasas de interés preferenciales, descuento del 5% para el plazo de 12 meses y del 15% para plazos de 18 y 24 meses.
- Sin comisión por apertura.
- Plazo de gracia de 120 días, para el primer descuento.
- Pago del crédito vía nómina.
- Seguro de Crédito por pérdida de empleo, fallecimiento, incapacidad o invalidez total y permanente (Aplica sólo para incapacidad o invalidez igual o mayor al 75%).

El programa aplica cuando hay una declaratoria de emergencia emitida por la Secretaría de Gobernación (SEGOB) publicada en su boletín en Internet y hasta que se dé el aviso de término de dicha declaratoria, mediante publicación en el DOF. También aplica, cuando se activa la Declaratoria de Emergencia y/o Desastre Natural, emitida también por la SEGOB, mediante boletín en su página de Internet y su vigencia es de tres meses, más 15 días hábiles.

## Características y beneficios del Crédito "Viajemos Todos por México"

- Tasas de interés preferenciales desde el 19.46% en el nivel de descuento del 10% del sueldo para el plazo de 12 meses y de 22.77% en el plazo de 18 meses, en el nivel de descuento del 20%.
- Plazos de 12 y 18 meses.
- Comisión por apertura del 2%.
- Pago del crédito vía nómina.
- Seguro de Crédito por pérdida de empleo, fallecimiento, incapacidad o invalidez total y permanente (Aplica sólo para incapacidad o invalidez igual o mayor al 75%).

## Características y beneficios del Crédito para Activación de Centros de Trabajo

Producto de Crédito promocional para incentivar la acreditación de trabajadores de centros de trabajo de reciente afiliación o con baja penetración del Crédito FONACOT.

- Tasas de interés preferenciales en los plazos de 12, 18 y 24 meses, desde el 18.83% en el nivel de descuento del 10% del sueldo para el plazo de 12 meses y de 24.03% en el plazo de 24 meses, en el nivel de descuento del 20%.
- Plazos de 6, 9, 12, 18, 24 y 30 meses.
- Comisión por apertura del 2%.
- Pago del crédito vía nómina.
- Seguro de Crédito por pérdida de empleo, fallecimiento, incapacidad o invalidez total y permanente (Aplica sólo para incapacidad o invalidez igual o mayor al 75%).

## ii) Canales de distribución

Al cierre de 2018 los puntos de atención crecieron de 94 a 108, divididos en 34 direcciones estatales o de plaza, 58 representaciones y 16 módulos de atención a nivel nacional. Durante el año existieron dos jornadas laborales: de lunes a viernes y de martes a sábado; con horario: de 8:00 a 19:00. Asimismo, 16 oficinas abrieron los domingos de 8:00 a 16:00 horas, con el fin de tener una mayor cobertura y garantizar la atención a la creciente demanda crediticia de los trabajadores.

El Centro de Atención Telefónica (CAT) constituye una herramienta de apoyo importante para los trabajadores y para los centros de trabajo, quienes a través de una llamada, chat o correo electrónico pueden realizar consultas para el otorgamiento de crédito, el trámite de afiliación, aclaraciones, quejas, citas o asesorías. Adicionalmente, a través del CAT se realizan llamadas de promoción, cobranza y aplicación de encuestas para medir la satisfacción de los trabajadores y de los centros de trabajo en cuanto a la atención recibida en las sucursales, así como para conocer el destino o uso del crédito. La atención se da los 365 días del año, de las 8:00 a las 22:00 horas. Durante 2018 se recibieron 1,795,873 consultas, lo que representó un incremento del 17.9% comparado con 2017.

Por otra parte, la página de Internet ofrece al público información sobre requisitos, productos y acceso a servicios en línea como pre-registro de trabajadores, registro inicial para la afiliación de centros de trabajo (micro sitio), acceso al portal Multibancos, consulta de centros de trabajo afiliados y demás información institucional.

## iii) Patentes, licencias, marcas y otros contratos.

A la fecha de este Reporte Anual, el Instituto FONACOT posee la titularidad de las siguientes marcas: Mixta FONACOT y Diseño de fecha 23 de junio de 2005, Nominativa HOGARÍN de fecha 23 de junio de 2005 e Innominada (Diseño) de fecha 23 de junio de 2005 y de conformidad con el artículo 95 de la Ley de la Propiedad Industrial, el registro de cada marca tiene una vigencia de diez años contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud, siendo posible su renovación por periodos de la misma duración. Por lo que respecta a la marca Instituto FONACOT, con fecha 19 de febrero de 2016, se expidió el Título de Registro de Marca por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). La marca Mixta INFONACOT, se encuentra pendiente de liberación del registro por parte de la autoridad competente.

Asimismo, el Instituto FONACOT no tiene conocimiento de la celebración de contratos industriales, comerciales o de servicios financieros. Los contratos se manejan de acuerdo al funcionamiento y operación normal del Instituto, por lo que no se cuentan a la fecha, con contratos que figuren como relevantes.

## iv) Principales clientes

El Instituto atiende a todos los trabajadores formales sin importar su régimen de seguridad social. Según información del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), al 31 de diciembre de 2018 existían 978,277 centros de trabajo con 20,079,3651 trabajadores. Con respecto al apartado B, el número de trabajadores registrados en el Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) fue de 2,586,734.

Al cierre de 2018, 1,099,497 trabajadores dispusieron de su crédito FONACOT, de los cuales el 90.8% del total corresponde a aquellos que perciben entre uno y siete salarios mínimos.

Créditos ejercidos por ingreso de los trabajadores a diciembre de 2018

SALARIOS	TOTAL		
MÍNIMOS	TRABAJADORES	PART. %	
1	65,143		
2	322,407	_	
3	258,051	_	
4	154,154	90.8%	
5	95,601	_	
6	62,990	_	
7	39,483	_	
>8	101,668	9.2%	
TOTAL	\$1,099,497	100%	

Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Asimismo, el 79.1% del crédito total otorgado se concentra en los trabajadores con este mismo rango salarial.

SALARIOS	TOTAL	
MÍNIMOS	MILES DE PESOS	PART. %
1	\$426,378.0	
2	\$3,218,680.6	<u> </u>
3	\$3,599,192.9	_
4	\$2,669,267.6	79.10%
5	\$1,931,224.9	
6	\$1,444,547.2	<u> </u>
7	\$996,944.2	
>8	\$3,774,764.8	20.90%
TOTAL*	\$18,061,000	100.00%

**Fuente:** Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018. \*No incluye los créditos al personal del Instituto.

Por lo que se refiere a la distribución del monto de los créditos otorgados por edad de los trabajadores, el 78.3% se concentra entre 26 y 50 años.

### Montos ejercidos por edad y género (miles de pesos)

EDAD	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	PART %
18	\$225.00	\$416.00	\$641.00	0%
19-25	\$419,139.10	\$1,011,100.20	\$1,430,239.20	7.30%
26-30	\$848,279.10	\$1,896,513.50	\$2,744,793.30	14.40%
31-35	\$1,047,578.60	\$2,066,743.50	\$3,114,322.10	17.20%
36-40	\$1,095,140.10	\$2,007,458.80	\$3,102,599.00	17.40%
41-45	\$1,059,249.00	\$1,847,058.50	\$2,906,307.50	16.70%
46-50	\$851,851.80	\$1,493,152.90	\$2,345,004.70	13.20%
51-55	\$528,433.80	\$949,982.30	\$1,478,416.10	8.30%
56-60	\$253,963.00	\$513,898.90	\$767,862.00	4.30%
>=61	\$55,665.10	\$115,150.20	\$170,815.30	1.10%
SUBTOTAL *	\$6,159,524.60	\$11,901,474.8	\$18,061,000	100%

**Fuente:** Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018. \*No incluye los créditos al personal del Instituto.

Asimismo, el 66% de los créditos se otorgaron a hombres y el restante, como ya se mencionó, a mujeres.

## v) Legislación aplicable y situación tributaria

#### Legislación aplicable.

El Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores se rige bajo su propia Ley, no obstante, al ser un organismo público descentralizado, este se sujeta a lo dispuesto por la Ley Federal de Entidades Paraestatales y la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Por lo que concierne al tema relacionado con la operación y servicio, este se regirá por la misma Ley Federal del Instituto, por la Ley Federal del Trabajo, Código Civil Federal y por la Legislación Mercantil, Usos y Prácticas Mercantiles (Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito y Ley de Instituciones de Crédito), Reglamento de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo a los Trabajadores y Estatuto Orgánico del Instituto del fondo Nacional para el Consumo a los Trabajadores.

#### Situación tributaria.

El 19 de septiembre de 2007, la Administración Central Jurídica de Grandes Contribuyentes concluye que el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores es una entidad no contribuyente del Impuesto sobre la Renta, en virtud que se encuentra en el Título III de la Ley del Impuesto sobre la Renta (Del Régimen de las Personas Morales con Fines no Lucrativos).

## vi) Recursos humanos

### **Empleados del Instituto FONACOT**

Tipo de Empleado	Personal Ocupado	Porcentaje
Funcionarios	187	13%
Personal Operativo Confianza	331	22%
Personal Operativo Sindicalizado (1)	975	65%
Total	1,493	100%

Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

(1) Incluye 10 trabajadores eventuales que cubren incidencias de acuerdo a lo establecido en el Contrato Colectivo de Trabajo

Se tiene firmado con el Sindicato Nacional de Empleados del Instituto FONACOT (SINEIF), un Contrato Colectivo de Trabajo que rige la relación de trabajo entre los empleados operativos y el Instituto FONACOT. Dicho Contrato es revisable cada dos años. Por lo que hace al tabulador de salarios, son revisables cada año.

## vii) Desempeño ambiental

El Instituto del Fondo Nacional Para el Consumo de los Trabajadores, en el desarrollo de sus actividades sustantivas, se ha empeñado por realizar un ahorro en la energía eléctrica, agua, papel, etcétera, y coadyuvar para que disminuya el impacto ambiental, dando observancia y cumplimiento a las disposiciones legales aplicables en materia de energía, austeridad y disciplina del gasto, realizando para tal efecto las acciones siguientes:

**Agua:** Se continúa con el uso de mingitorios ecológicos los cuales funcionan sin la utilización de agua; instalación de fluxómetros en los W.C., calibrados para utilizar únicamente 4 litros por descarga y en los muebles sanitarios de las oficinas independientes, se continúa con los sistemas de tanques que consumen 4.8 litros por descarga; los lavabos se utilizan sensores de presencia que generan un ahorro importante en el consumo de agua.

**Energía eléctrica:** Se ha implementado el uso de equipos de iluminación con lámparas de panel led ahorradoras de con balastros electrónicos, además cuentan con controlador de sensor de presencia, así como el mantenimiento periódico para su óptimo aprovechamiento en los inmuebles que ocupa el Instituto FONACOT a nivel nacional. Cabe señalar, que este tipo de equipos de iluminación se está instalando en las nuevas oficinas del Instituto FONACOT que son reubicadas o aperturadas en diferentes zonas de la República Mexicana.

<u>Aires acondicionados:</u> Se incorpora en la optimización y reubicación de sucursales la tecnología Inverter, mediante el sistema VRF para reducir el consumo de energía, regulando la corriente eléctrica en equipos de alta demanda generando disminución en costo, asimismo se da de una manera constante mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado, por medio de un contrato de servicio, conservando los equipos en óptimas condiciones para elevar su eficiencia y contribuir al ahorro de energía eléctrica.

## viii) Información de mercado.

## Comparativo con la competencia

El crédito que ofrece el Instituto, participa en el mercado con tasas competitivas y plazos accesibles.

Entre los diversos productos que ofrecen los bancos están los préstamos de nómina, cuyo requisito es que el cliente reciba su pago en una cuenta de la misma institución donde le será depositado el monto del crédito autorizado.

Para el comparativo se realizó un ejercicio en la calculadora de Crédito Personal y de Nómina, de la página de la Internet de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF), tomando como base un crédito de \$17,000 pesos a un plazo de 24 meses, con excepción de los bancos AFIRME y CitiBanamex, en los que se calculó al plazo más cercano (36 meses). Con este ejercicio se comprobó que la tasa del Instituto es la más baja del mercado, y los principales competidores del Instituto son los bancos: Inbursa y Scotiabank.

Comparativo de	Préstamos o	de Nómina	con Banco.
----------------	-------------	-----------	------------

Crédito Personal	Tasa de Interés Anual Promedio	CAT Promedio
FONACOT	23.4%	24.3%
INBURSA	28.0%	31.9%
SCOTIABANK	27.7%	32.0%
HSBC	36.0%	42.6%
BANCOMER	43.8%	57.9%
BANAMEX	43.0%	53.1%
BANORTE	37.5%	41.0%
SANTANDER	44.9%	64.9%
AFIRME	49.0%	64.8%

Para el cálculo del crédito FONACOT, se considera un descuento mensual del 20 por ciento del sueldo del trabajador. Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT a diciembre de 2018, con información obtenida de la calculadora de Crédito Personal y de Nómina, de la página de la Internet de la CONDUSEF.

También se realizó el ejercicio comparando el crédito en efectivo FONACOT, con los créditos personales, para éste comparativo se consideró el mismo plazo y monto que para crédito de nómina, teniendo como resultado al crédito FONACOT con la tasa y CAT más bajos del mercado.

### Comparativo de créditos con créditos personales.

Crédito Personal	Tasa de Interés Anual Promedio	CAT Promedio
FONACOT	23.4%	25.1%
SCOTIABIANK	44.0%	54.9%
HSBC	32.0%	37.1%
BANAMEX	43.0%	57.5%
AFIRME	45.0%	66.0%
SANTANDER	45.0%	62.4%
BANCO AZTECA	48.5%	116.3%
BANCOPPEL	60.8%	80.9%
BANCO FAMSA	50.0%	78.2%
CRÉDITO FAMILIAR	83.0%	134%

Para el cálculo del crédito FONACOT, se considera un descuento mensual del 20 por ciento del sueldo del trabajador. Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT a diciembre de 2018, con información obtenida de la calculadora de Crédito Personal y de Nómina, de la página de la Internet de la CONDUSEF.

Con base en lo anterior, se observó que durante el ejercicio 2018, el crédito en efectivo FONACOT, se mantiene como el producto crediticio con la tasa de interés más baja en comparación con los bancos de nicho y la Sociedad Financiera de Objeto Múltiple Entidad Regulada (Sofom E.R.) Crédito Familiar.

#### Crédito al Consumo.

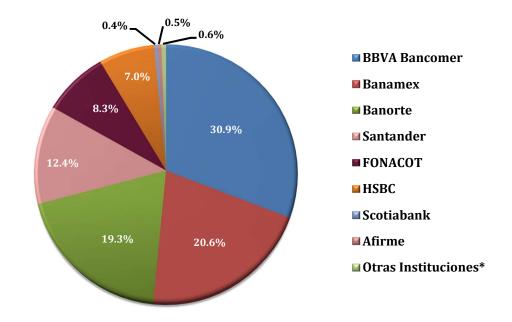
Hasta el cierre del cuarto trimestre 2018, tanto el crédito al sector privado no financiero (consumo, empresas y vivienda) como la captación bancaria tradicional (visita + plazo) desaceleraron su dinamismo. En el caso del crédito, el crecimiento real de la cartera en 2018 fue 1.2 puntos porcentuales menor que el crecimiento observado el año previo.

La desaceleración de la cartera se acentuó conforme avanzó el año y al cierre de 2018 la mayoría de los segmentos registraron tasas de crecimiento mínimas respecto a otros meses del año.

Cabe mencionar que el saldo de la cartera crediticia del Instituto, se incrementó en 6.7 puntos porcentuales en comparación con el año anterior.

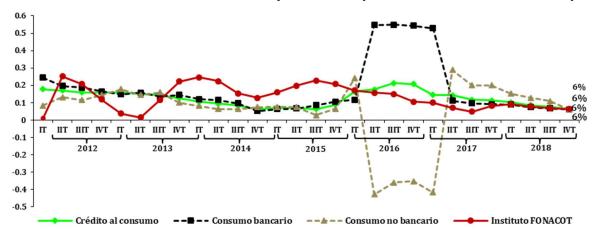
## Participación de Mercado, Crédito Fonacot vs Crédito de Nómina

Considerando que el producto crediticio que más se asimila al crédito FONACOT es el crédito de nómina, se realizó un comparativo del valor de cartera Fonacot vs la Cartera Total de Créditos de Nómina. Con base en esto determinamos que el Instituto tiene una cartera que corresponde al 8.2% del valor total de la cartera de créditos de nómina.



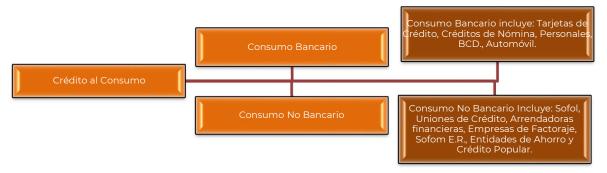
<sup>\*</sup> Fuente: Boletín Estadístico de Banca Múltiple de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) Cifras al cierre de diciembre de 2018

## Crecimiento Crédito al Consumo por Sector (Variación mismo trimestre)



Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT a diciembre de 2018, Banco de México, Financiamiento e Información financiera de Intermediarios financieros, Crédito al Consumo Bancario y No Bancario, diciembre 2018.

El Banco de México clasifica la participación del Crédito al Consumo de acuerdo al sector de la siguiente manera:



## ix) Estructura corporativa.

El Instituto es un organismo público descentralizado de interés social, con personalidad jurídica y patrimonio propio, por lo que no está catalogado ni forma parte de ningún grupo empresarial.

## x) Descripción de sus principales activos.

El principal activo del Instituto FONACOT es su cartera de Créditos; en cuanto al activo fijo, se cuenta entre otros con 7 inmuebles, ubicados en Chihuahua, Guadalajara, Cuernavaca, Torreón, Reynosa y dos en la Ciudad de México, siendo el principal edificio de las oficinas centrales ubicado en Avenida Insurgentes Sur número 452, Colonia Roma, Ciudad de México y una bodega en la Delegación Miguel Hidalgo en la zona norte de la Ciudad de México, como se describe en el siguiente cuadro:

CLASIFICACIÓN	N°	ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACIÓN	UBICACIÓN	OFICINA QUE OCUPA	SUPERFICIE RENTABLE M2	SUPERFICIE CONSTRUIDA	VALOR (MILES DE PESOS)	ASEGURADO
INMUEBLE PROPIO	1	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	Av. Allende esquina con 7a. S/N, Colonia Zona Centro, C.P.31000	DIRECCIÓN REGIONAL "CHIHUAHUA"	223.9	101.9	1,515.43	ASEGURADO
INMUEBLE PROPIO	2	COAHUILA	TORREÓN	Av. Morelos N°138 Poniente, Col. Centro,C.P.27000	DIRECCIÓN ESTATAL TORREÓN INSTITUTO FONACOT	424	424	2,630.41	ASEGURADO
INMUEBLE PROPIO	3	CIUDAD DE MÉXICO	MIGUEL HIDALGO	Av. Mar Adriático N°46, Col.Popotla,C.P.114 00	BODEGA INSTITUTO FONACOT	840	840	5,530.85	ASEGURADO
INMUEBLE PROPIO	4	CIUDAD DE MÉXICO	CUAUHTÉMOC	Av. Insurgentes Sur №452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Ciudad de México.	OFICINAS GENERALES DEL INSTITUTO FONACOT	7655.9	7655.9	168,533.32	ASEGURADO
INMUEBLE PROPIO	5	JALISCO	GUADALAJAR A	Av. Federalismo, esquina a Eulogio Parra Nº696, Col. Artesanos Sector Juarez, C.P.44200	REPRESENTACIÓN	763.7	763.7	4,199,.39	ASEGURADO
INMUEBLE PROPIO	6	MORELOS	CUERNAVACA	Av. Plan de Ayala,N°1200,Col. Chapultepec,C.P.6 2451	DIRECCIÓN ESTATAL CUERNAVACA	164	766	3,956.97	ASEGURADO
INMUEBLE PROPIO	7	TAMAULIPAS	REYNOSA	Av. Aldama N°1100-26, Col. Centro, Centro Comercial Rio Grande, C.P. 81001	REPRESENTACIÓN REYNOSA, INSTITUTO FONACOT	120	296.9	1,730.01	ASEGURADO

Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

## xi) Procesos judiciales, administrativos o arbitrales.

De los juicios en los que actualmente el Instituto es parte, no existen antecedentes de procesos relevantes de carácter judicial, administrativo o arbitral distintos de aquellos que forman parte del curso normal del negocio que pudieran repercutir de manera adversa en los resultados de la operación y la posición financiera del Instituto.

De igual manera se informa que este Organismo no se encuentra en los supuestos previstos en los numerales 9 y 10 de la Ley de Concursos Mercantiles y tampoco ha sido declarado ni se encuentra en condición de declararse en concurso mercantil.

## xii) Acciones representativas del capital social.

El Instituto FONACOT es un Organismo Público Descentralizado por lo tanto no existen accionistas.

## xiii) Dividendos.

El Instituto FONACOT es un Organismo Público Descentralizado por lo tanto no existen accionistas ni dividendos.

## xiv) Controles cambiarios y otras limitaciones que afecten a los tenedores de los títulos.

El Instituto no tiene ningún control cambiario ni otra limitación que afecte a los tenedores de los certificados bursátiles; todas sus operaciones las realiza dentro del territorio nacional y en pesos mexicanos.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

## 3. INFORMACIÓN FINANCIERA.

## A) Información financiera.

El 1º de diciembre de 2014, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión o CNBV) publicó a través del Diario Oficial de la Federación (DOF), las Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (DCGAOFyEF o las Disposiciones), que representa un instrumento jurídico que contiene las disposiciones aplicables a los fideicomisos públicos que formen parte del sistema bancario mexicano, al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, al Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, así como el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, sistematizando su integración y homologando la terminología utilizada, a fin de brindar con ello certeza jurídica en cuanto al marco normativo al que los mencionados fideicomisos, fondos e instituciones deberán sujetarse en el desarrollo de sus operaciones, lo que también habrá de facilitar la consulta, cumplimiento y observancia de las disposiciones que resultan aplicables.

De acuerdo con lo mencionado anteriormente, los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016 que se acompañan están preparados de conformidad con los criterios de contabilidad para el Instituto FONACOT, contenidos en el Anexo 37 de las Disposiciones, establecidos por la Comisión y que señalan las reglas particulares de registro, valuación, presentación y revelación de las operaciones que realiza de acuerdo a su actividad propia en un periodo determinado.

El Instituto FONACOT al ser un organismo descentralizado, tiene capacidad jurídica para suscribir títulos de crédito de certificados bursátiles fiduciarios, mediante la creación de fideicomisos irrevocables. A lo que el Instituto realizó durante el 2017 la liquidación del fideicomiso F/1632 (IFCOT CB-13) en el mes de abril 2017, y creó un nuevo fideicomiso F/3220 (IFCOT CB-17) con fecha 12 de julio de 2017 con el mismo objeto y características que el anterior, el cual es obtener financiamiento mediante la emisión de deuda fiduciaria a través de la creación de un fideicomiso público, al 2018 el fideicomiso IFCOT CB-17 se encuentra vigente.

Derivado de lo anterior y para la aplicación de los Criterios de contabilidad contenidos en las Disposiciones (artículo cuarto transitorio), el Instituto, observa los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de la "Serie C. Criterios aplicables a conceptos específicos" que se adjuntan a las Disposiciones (artículo cuarto transitorio, fracción III) que entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2015, como se establece en dichos criterios el Instituto FONACOT debe presentar su información financiera consolidada y cumplir con las reglas de presentación y revelación establecidas en los criterios de contabilidad del Anexo 37 y serán aplicados de manera "prospectiva" en términos de lo dispuesto en la Norma de Información Financiera (NIF) B-1 "Cambios contables y correcciones de errores", por lo que no será requerido revaluar las operaciones que impliquen una transferencia de activos financieros y de bursatilización, previamente reconocidas.

Para efectos de consolidación, el Instituto FONACOT aplica supletoriamente las NIF, debido a que no existe un criterio contable específico contenido en el Anexo 37 de las Disposiciones; en este sentido, la NIF utilizada es la "B-8 Estados Financieros Consolidados o Combinados", en su párrafo 51.7 que establece lo siguiente: "En los casos en que durante el periodo haya cambiado la conformación de la entidad económica o

grupo que se consolida, ya sea porque se adquirieron nuevas subsidiarias o se perdió el control sobre otras, este cambio debe aplicarse en forma prospectiva con base en la NIF "B-1 Cambios contables y corrección de errores".

Tomando en cuenta otras consideraciones establecidas en la propia NIF B1, y siguiendo el precepto de esencia sobre forma, la administración del Instituto FONACOT considera que, para efectos de comparabilidad debe presentar sus estados financieros por las cifras del ejercicio 2016 de manera consolidada, considerando que todos los cambios en normas particulares, reclasificaciones y corrección de errores, deben reconocerse mediante su aplicación retrospectiva. En el caso del cambio en la estructura del Instituto se debió a la adopción de la norma particular de los criterios contables C-1 y C-2 contenidos en el Anexo 37 de las Disposiciones, por lo que la modificación debe realizarse de manera retrospectiva.

A continuación, se presenta la información financiera consolidada del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016 así como también, los resultados de los ejercicios terminados en esas fechas.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

## BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, 2017 Y 2016

(Cifras en pesos )

	`	en pesos )				
	2018		2017		2016	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%
	A.C.	TIVO				
DICRONIENTERADEC			70.070.070.0	0.0	7 (0 600 5 (7 0	3.67
DISPONIBILIDADES	16,804,980.2	0.1	39,232,978.2	0.2	340,627,543.9	1.7
INVERSIONES EN VALORES	/F2 F06 022 2	2.0	12/5 672 776 0	F.0	1700 000 000	71
Títulos para negociar	452,706,022.2	2.0	1,245,632,776.0	5.8	1,397,775,600.0	7.1
DEUDORES POR REPORTO	2,169,062,400.4	9.4	854,658,714.1	4.0	239,713,398.9	1.2
DERIVADOS	17 / 010 706 5	0.5	201 202 777 7	0.0	221 502 7701	11
Con fines de cobertura	134,810,326.5	0.6	201,292,333.3	0.9	221,582,430.1	1.1
CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE Otros créditos de consumo	14,781,030,732.0	63.9	13,497,851,782.2	62.6	15,400,814,166.3	78.1
	14,761,030,732.0	63.9	13,497,031,702.2	62.6	15,400,614,166.5	70.1
CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE RESTRINGIDA						
Otros créditos de consumo	4,918,629,720.5	21.3	4,849,618,933.1	22.5	1,553,070,497.5	7.9
TOTAL, CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE  Total cartera de crédito vigente  CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA	19,699,660,452.4	85.1	18,347,470,715.3	85.1	16,953,884,663.8	86.0
Créditos de consumo	1,051,496,783.6	4.5	1,147,615,856.2	5.3	1,044,926,342.2	5.3
TOTAL CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA	1,051,496,783.6	4.5	1,147,615,856.2	5.3	1,044,926,342.2	5.3
CARTERA DE CRÉDITO	20,751,157,236.0	89.7	19,495,086,571.5	90.4	17,998,811,006.0	91.3
Menos: ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS	-1,812,271,682.9	-7.8	-1,746,754,419.9	-8.1	-1,545,430,199.6	-7.8
Cartera de crédito neta	18,938,885,553.1	81.8	17,748,332,151.7	82.3	16,453,380,806.4	83.4
OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)	1,063,786,511.4	4.6	1,135,970,052.5	5.3	767,754,093.8	3.9
BIENES ADJUDICADOS (NETO)	223,059.7	7.0	223,059.7		223,059.7	3.5
• •				-		_
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)	207,619,577.9	0.9	214,117,101.4	1.0	204,179,887.7	1.0
OTROS ACTIVOS	157,056,731.3	0.7	116,814,201.4	0.5	94,405,697.3	0.5
TOTAL DEL ACTIVO	23,140,955,162.8	100.0	21,556,273,368.2	100.0	19,719,642,517.8	100.0
	PASIVO	Y CAPITAL				
CAPTACIÓN TRADICIONAL						
Títulos de crédito emitidos						
De corto plazo	3,608,569,777.8	33.3	3,410,308,555.6	32	5,107,926,111.1	48.5
De largo plazo PRÉSTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS	4,013,688,888.9	37.1	4,014,044,444.4	37.7	1,051,685,520.6	10
ORGANISMOS						
De corto plazo	_	_	1,003,440,000.0	9.4	1,303,365,497.8	12.4
De largo plazo	1,003,826,666.7	9.3	1,003,440,000.0	5.4	1,002,615,511.1	9.5
Endeudamiento (pasivo)	8,626,085,333.4	79.6	8,427,793,000.0	79.1	8,465,592,640.6	80.3
	0,020,003,333.4	79.0	6,427,793,000.0	79.1	0,405,592,040.0	60.3
OTRAS CUENTAS POR PAGAR						
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	1,878,082,826.4	17.3	2,002,150,470.0	18.8	1,870,434,400.0	17.9
CREDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS	327,452,343.7	3.0	226,125,477.0	2.1	202,948,480.2	1.7
TOTAL DEL PASIVO	10,831,620,503.5	100.0	10,656,068,947.1	100.0	10,538,975,520.7	100.0
PATRIMONIO CONTABLE						
PATRIMONIO CONTRIBUIDO						
Aportaciones del Gobierno Federal	10,414,291,720.5	84.6	7,002,663,910.6	64.2	3,839,433,496.8	41.8
PATRIMONIO GANADO						
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	134,810,326.5	1.1	201,292,333.3	1.8	221,582,430.1	2.4
Resultado por tenencia de activos no monetarios	130,576,303.3	1.1	130,576,303.3	1.2	130,576,303.3	1.4
Resultado de ejercicios anteriores	154,044,063.9	1.3	1,841,712,650.8	16.9	3,296,147,022.2	35.9
Resultado neto	1,475,612,245.1	12.0	1,723,959,223.2	15.8	1,692,927,744.7	18.4
	1,895,042,938.8	15.4	3,897,540,510.5	35.8	5,341,233,500.3	58.2
TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	12,309,334,659.3	100.0	10,900,204,421.2	100.0	9,180,666,997.1	100.0
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	23,140,955,16	2.8	21,556,273,36	8.2	19,719,642,517.	.8
					-7 -7- 7-	

# ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS POR LOS PERÍODOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, 2017 Y 2016

(Cifras pesos)

	2018		201	17	2	016
	Importe	% integral	Importe	% integral	Importe	% integral
Ingresos por intereses	5,840,201,819.4	100.0	5,424,037,668.3	100.0	4,925,375,266.9	100.0
Gastos por intereses	-832,461,106.3	-14.3	-684,095,464.2	-12.6	-531,822,431.7	-10.8
MARGEN FINANCIERO	5,007,740,713.2	85.7	4,739,942,204.1	87.4	4,393,552,835.2	89.2
Estimación preventiva para riesgos crediticios	-1,127,118,605.8	-19.3	-1,015,582,440.3	-18.7	-871,297,324.8	-17.7
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	3,880,622,107.3	66.4	3,724,359,763.7	68.7	3,522,255,510.4	71.5
CREDITICIOS						
Comisiones y tarifas cobradas	-	-	-	-	1,198,798.5	-
Comisiones y tarifas pagadas	-13,774,306.9	-0.2	-11,915,854.5	-0.2	-12,363,064.9	-0.3
Otros ingresos (egresos) de la operación	699,512,328.6	12.0	814,709,791.2	15.0	368,429,853.7	7.5
Gastos de administración y promoción	-3,090,747,884.0	-52.9	-2,803,194,477.3	-51.7	-2,186,593,353.1	-44.4
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	1,475,612,245.1	25.3	1,723,959,223.2	31.8	1,692,927,744.7	34.4
RESULTADO NETO	1,475,612,245.1	25.3	1,723,959,223.2	31.8	1,692,927,744.7	34.4

Fuente: Información financiera, generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Las explicaciones y comentarios de las principales variaciones de estos estados financieros se encuentran documentados en la sección 3 D) del presente reporte anual.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

# B) Información financiera por línea de negocio, zona geográfica y ventas de exportación.

La operación del Instituto está concentrada en los créditos al consumo como única línea de negocio y la totalidad de sus operaciones se realiza en el mercado nacional, por lo que la información de este apartado se refiere a la información por zona geográfica. Para efectos de comparación, se presenta la colocación de créditos al 31 de diciembre de 2018 por Dirección Regional, otorgamiento de créditos en número e importe.

Créditos otorgados por zona al 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016

Región		2018				2017	ŕ	<b>,</b> _		2016	
	No.	Monto	Var.	No.	No. Monto Va		Var.	No.		Monto	Var.
Metropolitana	171,124	\$ 3,138,991,393.3	5.27%	153,752	\$	2,981,847,069.6	7.20%	147,420	\$	2,781,629,541.7	19.60%
Centro	108,103	\$ 1,694,276,983.9	3.45%	104,499	\$	1,637,731,066.7	6.70%	106,729	\$	1,534,864,914.4	11.98%
Norte	276,464	\$ 4,615,989,242.5	13.19%	257,950	\$	4,078,023,632.5	12.95%	266,632	\$	3,610,598,795.7	4.20%
Noreste	239,570	\$ 3,987,560,708.1	16.41%	216,480	\$	3,425,325,959.0	5.80%	232,577	\$	3,237,675,813.7	10.17%
Sureste	120,554	\$ 1,827,420,861.8	-2.52%	120,929	\$	1,874,710,613.4	8.13%	126,138	\$	1,733,774,735.2	2.50%
Occidente	189,431	\$ 2,796,760,851.5	7.55%	182,410	\$	2,600,416,439.5	5.12%	214,723	\$	2,473,850,459.3	2.93%
GRP-SAP	1,051	\$ 86,578,837.1		1,037	\$	82,428,051.8		1,012	\$	74,899,628.1	
Total	1,106,297	\$ 18,147,578,878.2	8.80%	1,037,057		\$ 16,680,482,832.5	7.98%	1,095,231	\$	15,447,293,888.1	8.21%

**Fuente:** Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018. \*Incluye los créditos al personal del Instituto.

Se puede observar, para el año 2018 el Instituto tuvo el 8.8% de crecimiento en el otorgamiento de crédito en monto, comparado con el año 2017.

Lo anterior, como resultado del crecimiento exponencial que ha tenido el Instituto FONACOT derivado de las reformas en materia laboral vigentes a partir del año 2012, así como las estrategias implementadas para el cumplimiento de los nuevos objetivos y metas institucionales.

## C) Información de créditos relevantes.

Al 31 de diciembre de 2018, el Instituto FONACOT contaba el siguiente pasivo.

Principales Créditos al 31 de diciembre de 2018

i illioipales elealtes	a a. a. a	U = U.U
TIPO	CONCEPTO	MONTO (pesos)
Certificados Bursátiles Fiduciarios de	Capital	4,000,000,000
largo	Intereses	13,688,889
Certificados Bursátiles	Capital	3,600,000,000
Quirografarios de largo y corto plazo	Intereses	8,569,778
Préstamos Bancarios y de otros	Capital	1,000,000,000
organismos	Intereses	3,826,667
	Total	8.626.085.333

Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Con el objeto de cubrir las necesidades de financiamiento del Instituto FONACOT, durante 2017 y bajo el amparo del Programa de Colocación de Certificados Bursátiles Fiduciarios hasta por \$6,000,000,000.0 pesos y bajo el Fideicomiso irrevocable de Administración, Emisión y Pago número F/3220, con fecha 12 de julio de 2017 se concretó la emisión estructurada de certificados bursátiles con clave de pizarra IFCOT CB-17 por importe de \$4,000,000,000.0 pesos, para lo cual se cedió cartera por \$5,276,460.5 miles de pesos al fideicomiso, el cual tiene un plazo legal máximo de cinco años y a una tasa de intereses de TIIE de 28 días más 0.45 (cero punto cuarenta y cinco) puntos porcentuales.

Cabe señalar que con la finalidad de obtener las mejores condiciones de financiamiento con base a la Reforma Financiera, el Instituto FONACOT realizó el día 03 de abril de 2018, una disposición a la línea de crédito revolvente que mantiene con Nacional Financiera por un monto de 1,000,000,000.0 pesos a un plazo de 2 años con fecha de vencimiento 03 de abril de 2020, la cual paga intereses mensuales a una Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) de 28 días más 0.26% (cero punto veintiséis puntos porcentuales).

Las obligaciones de hacer de esta disposición son:

- · Cumplimiento de Leyes.
- Cumplir con todos los requerimientos de información a que este obligado en términos de la Ley Aplicable.
- Mantener los siguientes indicadores con base en su información financiera:
  - (i) Índice de cartera vencida sobre cartera total no mayor al 8%;
  - (ii) Índice de estimación preventiva para riesgos crediticios sobre cartera vencida no menor al 125%;
  - (iii) Índice de capitalización no menor al 12%, calculado como sigue:

## $\frac{\textit{Capital Contable} + \textit{Reservas Crediticias} - \textit{Cartera Vencida} - (0.005*\textit{Cartera vigente})}{\textit{cartera total}}$

- Mantener una calificación corporativa mínima igual a la calificación riesgo país en escala nacional;
- Derechos de Inspección.
- · Cumplimiento de Obligaciones.
- Destinar los recursos del Crédito exclusivamente para los fines que se contemplan en el contrato.
- Registro. Registrar el contrato, lo antes posible en los registros correspondientes en términos de la legislación aplicable y política internas del Instituto.

Las obligaciones de no hacer de esta disposición son:

• Venta de Activos Fijos, excepto la venta de activos fijos que se lleve a cabo (i) para reemplazarlos por la renovación de activos fijos obsoletos; (ii) que no sean necesarios para el curso normal de sus operaciones, o (iii) sean activos improductivos, siempre y cuando el valor de dichos activos fijos que se vendan durante cualquier período de 12 (doce) meses, no exceda del 10% (diez por ciento) de los Activos Totales de la Acreditada.

- No crear, constituir o permitir la existencia de cualquier hipoteca, prenda o gravamen de cualquier naturaleza sobre cualesquiera de propiedades o activos ya sean presentes o futuros; en el entendido de que no se impedirá que se constituyan (i) en el curso ordinario de sus negocios, o (ii) incurra o exista ningún gravamen impuesto por ministerio de ley; y para los cuales se hayan establecido reservas adecuadas de conformidad con la legislación y normatividad aplicable, y sin perjuicio de los gravámenes existentes a la fecha de este Contrato.
- No avalar, constituirse en fiadora u obligada solidaria, o de cualquier otro modo garantizar
  o responder por adeudos de cualquier Persona; salvo que estos se otorguen, en el curso
  ordinario de los negocios y se hayan constituido las reservas correspondientes en
  términos de la legislación aplicable.
- No asumir, directa o indirectamente cualquier adeudo salvo que, se encuentre en cumplimiento de todas sus obligaciones conforme al Contrato.

La prelación de pago para este pasivo es equivalente al pago de cualesquiera otras obligaciones, presentes o futuras, directas, quirografarias y no subordinadas de la Acreditada (con excepción de aquellas obligaciones que tengan preferencia conforme a la ley).

El 8 de abril de 2016, el Instituto FONACOT realizó una emisión de Certificados Bursátiles Quirografarios de largo plazo con clave de pizarra FNCOT 16 por un monto de 1'600,000,000.0 pesos con vencimiento el 5 de abril de 2019, que paga intereses cada veintiocho días a una tasa de interés TIIE de 28 días más 0.40 puntos porcentuales.

Por otro lado, el día 23 de junio de 2016, el Instituto FONACOT realizó una emisión de Certificados Bursátiles Quirografarios de largo plazo con clave de pizarra FNCOT 16-2 por un monto de 800,000,000.0 pesos con vencimiento el 21 de junio de 2018, que pagó intereses cada veintiocho días a una tasa de interés TIIE de 28 días más 0.25 puntos porcentuales.

Con fecha 19 de abril de 2018, el Instituto FONACOT realizó una nueva emisión de Certificados Bursátiles Quirografarios de largo plazo con clave de pizarra FNCOT 18 por un monto de 2'000,000,000.0 pesos con vencimiento el 16 de abril de 2020, que paga intereses cada veintiocho días a una tasa de interés TIIE de 28 días más 0.20 puntos porcentuales.

La amortización de las emisiones se realizará en un solo pago en la fecha de vencimiento. El Instituto FONACOT ha pagado oportunamente en las fechas los vencimientos de intereses y se encuentra al corriente en el pago de dichas emisiones. Las obligaciones de estas emisiones son:

- Mantener la inscripción de los Certificados Bursátiles de la Emisión en el RNV y el listado para cotización en la BMV;
- Cumplir con todos los requerimientos de información a que este obligado en términos de la Ley aplicable;
- Entregar al Representante Común, en las fechas que señale la Ley aplicable, cualquier información que el Instituto FONACOT deba entregar en términos de la Ley aplicable;

- Entregar al Representante Común cualquier información que este le solicite, actuando en forma razonable, respecto de la situación financiera o de negocios del Instituto, así como de eventos que afecten o pudieran afectar al Instituto FONACOT;
- Utilizar los recursos derivados de la Emisión para los fines que se estipulan en el Macrotítulo; y
- Mantener el registro y control de las operaciones e información financiera, de conformidad a la normatividad establecida por la CNBV.

#### Causales de vencimiento anticipado.

- Falta de pago oportuno de Intereses. Si el INFONACOT dejare de realizar el pago oportuno, a su vencimiento, de cualquier cantidad de Intereses con excepción de la última fecha de pago, la cual es en la fecha de vencimiento.
- Información Incorrecta. Si el INFONACOT proporcionare al Representante Común información incorrecta con motivo de la emisión de los Certificados Bursátiles, salvo que dicha omisión o falta sea subsanada en un plazo de 3 (tres) días naturales contados a partir de la fecha en que el Representante Común informó al INFONACOT de que cierta información era incorrecta o de la fecha en que el INFONACOT tuvo conocimiento de haber proporcionado información incorrecta al Representante Común.
- Información Falsa. Si el INFONACOT proporcionare al Representante Común información falsa con motivo de la emisión de los Certificados Bursátiles.
- Incumplimiento de Obligaciones conforme a los Certificados Bursátiles. Si el INFONACOT incumpliera con cualquiera de sus obligaciones derivadas de los Certificados Bursátiles.
- Invalidez de los Certificados Bursátiles. Si el INFONACOT rechazara, reclamar o impugnar la validez o exigibilidad de los Certificados Bursátiles.

Para la contratación de deuda del Instituto y con el propósito de administrar el riesgo de mercado por cambios de tasas de interés, se contrataron coberturas sobre tasa de interés (SWAP), con las siguientes características:

### Integración de Operaciones con Instrumentos Financieros Vigentes

Cobertura de Crédito o Emisión	Contraparte	Fecha de inicio	Fecha de vencimiento	Monto de referencia (pesos)	Parte activa	Parte pasiva
IFCOTCB 17	BANCOMER	01-Ago-17	15-Ene-21	4,000,000,000	TIIE 28	7.50%
FNCOT 16	SCOTIABANK	06-May-16	05-Abr-19	1,600,000,000	TIIE 28 DIAS	4.895%
FNCOT 18	BANAMEX	17-may-18	16-abr-20	800,000,000	TIIE 28 DIAS	7.53%
NAFIN	BANAMEX	15-may-18	03-abr-20	1,000,000,000	TIIE 28 DIAS	7.528%

Fuente: Información generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Es importante destacar que la contratación de instrumentos financieros derivados es solamente con fines de cobertura y en ningún momento ha sido especulativa o con la intención de obtener productos financieros por cambios en las condiciones de mercado.

# D) Comentarios y análisis de la administración sobre los resultados de operación y situación financiera de la emisora

Análisis de los estados financieros del Instituto FONACOT, respecto a los resultados obtenidos al 31 de diciembre de 2018, 2017 y 2016.

## i) Resultados de Operación

Ingresos por intereses.

		2018			2017			
		Variacion	es					
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe	
Intereses por créditos al consumo	5,205,648,110.5	385,370,691.7	8.0	4,820,277,418.8	256,020,109.7	5.6	4,564,257,309.2	
Comisiones por apertura	197,782,659.7	(61,187,145.5)	(23.6)	258,969,805.3	(627,501.8)	(0.2)	259,597,307.1	
Intereses a favor por inversiones en								
valores	108,832,334.7	(25,141,041.7)	(18.8)	133,973,376.5	40,315,783.6	43.0	93,657,592.9	
Intereses y rendimientos a favor en								
operaciones de reporto	202,171,380.6	129,897,649.2	179.7	72,273,731.5	72,273,731.5	100.0	-	
Operaciones de cobertura	125,767,333.9	(12,776,002.4)	(9.2)	138,543,336.3	130,680,278.5	1,662.0	7,863,057.7	
Total	5,840,201,819.4	416,164,151.2	7.7	5,424,037,668.3	498,662,401.4	10.1	4,925,375,266.9	

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Los intereses de operación y comisiones por apertura presentan una tendencia positiva debido principalmente al aumento del saldo promedio en la cartera de crédito vigente.

Los intereses a favor por inversiones en valores se incrementan para 2017 derivado del crecimiento en los rendimientos obtenidos, lo cual, obedece al alza de tasas de interés por parte del Banco de México. (La tasa acumulada para 2018 fue de 7.75%, 2017 de 6.74% y 4.32% para 2016).

El decremento en los intereses a favor por inversiones en valores durante 2018, se origina principalmente por una reducción en el saldo promedio de recursos invertidos en valores, derivado de la amortización de deuda y al cambio de estrategia de inversión, la cual favoreció las operaciones de reporto.

Se presentó una disminución en la valuación de los derivados de cobertura en 2018 por la amortización de fuentes de financiamiento durante el este periodo.

### Gastos por intereses.

		2018			2016		
		Variacione		Variacione	S		
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe
Intereses							
bancarios y	803,060,861.6	167,043,816.0	26.3	636,017,045.6	162,678,061.7	34.4	473,338,983.9
quirografarios							
Comisiones a	29.400.244.7	12,471,352.1	73.7	16,928,892.6	-13,647,683.6	-44.6	30,576,576.2
cargo	29,400,244.7	12,471,332.1	73.7	10,920,092.0	-13,047,003.0	-44.0	30,376,376.2
Operaciones de	_	-31,149,526.0	-100.0	31,149,526.0	3.242.654.4	11.6	27,906,871.6
cobertura	_	-51,149,526.0	-100.0	51,149,526.0	5,242,054.4	11.0	27,500,071.0
Total	832,461,106.3	148,365,642.1	21.7	684,095,464.2	152,273,032.5	28.6	531,822,431.7

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

El incremento de los gastos por intereses en 2017 se debe principalmente al costo financiero generado por la emisión fiduciaria IFCOTCB17, mientras que, el incremento en este mismo rubro para 2018 es consecuencia del costo financiero por la emisión quirografaria FNCOT18 y el préstamo con Nacional Financiera.

## • Estimación preventiva para riesgos crediticios.

		2018			2017		2016
		Variacion	es				
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe
Reservas para riesgos crediticios	1,127,118,605.8	111,536,165.5	11.0	1,015,582,440.3	144,285,115.5	16.6	871,297,324.8

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Las reservas preventivas presentan una tendencia creciente debido al incremento de la colocación de créditos, lo anterior, a pesar del efecto positivo que genera la recuperación de créditos previamente castigados.

Cabe destacar que a partir de 2018, la recuperación de créditos previamente castigados reduce el saldo de la estimación preventiva de riesgos crediticios, en este sentido, a efectos de hacer comparable la información presentada, se realizaron reclasificaciones en los saldos del 2017 y 2016.

## • Otros ingresos (egresos) de operación y resultado por intermediación.

		2018		2017			
		Variaciones	5		Variaciones	5	
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe
Otros ingresos	699,512,328.6	(115,197,462.6)	(14.1)	814,709,791.2	446,279,937.6	121.1	368,429,853.7
Total	699,512,328.6	(115,197,462.6)	(14.1)	814,709,791.2	446,279,937.6	121.1	368,429,853.7

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

El crecimiento atípico de 2017, se debió principalmente al reconocimiento de un beneficio fiscal por \$340,749.600.0 pesos de Impuesto al Valor Agregado.

### • Gastos de administración y promoción.

	2018			2	2016			
		Variaciones			Variaciones			
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe	
Emolumentos y prestaciones al								
Personal	928,437,575.3	106,836,402.7	13.0	821,601,172.6	51,023,524.3	6.6	770,577,648.3	
Otros gastos de Administración	2,162,310,308.7	180,717,004.0	9.1	1,981,593,304.6	565,577,599.9	39.9	1,416,015,704.7	
Total	3,090,747,884.0	287,553,406.7	10.3	2,803,194,477.3	616,601,124.2	28.2	2,186,593,353.1	

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

La tendencia creciente en este rubro, se debe principalmente al crecimiento en la capacidad instalada de los sistemas de información para solventar el aumento en el volumen de créditos, satisfacer las necesidades de seguridad en los sistemas de información y cumplir con las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Adicionalmente, este aumento responde al fomento de los productos crediticios del Instituto durante el último año, esto a través de la generación de eventos, de caravanas de créditos, anuncios televisivos, en radio y en medios de transporte masivos.

Finalmente, en 2018 aumentó la plantilla laboral del Instituto para dar cumplimiento a las Disposiciones de Carácter General emitidas por la CNBV.

#### • Resultado Neto.

	2018			20		2016	
		Variacione					
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe
Resultado del ejercicio	1,475,612,245.1	(248,346,978.1)	(14.4)	1,723,959,223.2	31,031,478.5	1.8	1,692,927,744.7

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

El resultado neto por los ejercicios 2018, 2017 y 2016, fue positivo derivado fundamentalmente por las medidas tomadas por el Instituto para fortalecer y mejorar los procesos de originación del crédito y como un reflejo del crecimiento sostenido en el volumen de operación del Instituto FONACOT.

Cabe mencionar que la disminución del resultado obtenido en 2018 comparado contra 2017, se debe principalmente al reconocimiento del incremento en la estimación preventiva para riesgos crediticios y al crecimiento del gasto de administración y promoción explicados previamente.

## ii) Situación Financiera, Liquidez y Recursos de Capital

## • Disponibilidades e Inversiones en Valores.

		2018			2017		2016	
		Variacione	S		Variaciones			
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe	
Disponibilidades	16,804,980.2	(22,427,998.0)	(57.2)	39,232,978.2	(301,394,565.7)	(88.5)	340,627,543.9	
Inversiones en valores	452,706,022.2	(792,926,753.8)	(63.7)	1,245,632,776.0	(152,142,824.0)	(10.9)	1,397,775,600.0	
Deudores por reporto	2,169,062,400.4	1,314,403,686.4	153.8	854,658,714.1	614,945,315.2	2.6	239,713,398.9	
Total	2,638,573,402.8	499,048,934.5	23.3	2,139,524,468.3	161,408.0	8.2	1,978,116,542.8	

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

El incremento en las disponibilidades se explica principalmente por un aumento en la cobranza, asociado al crecimiento en el saldo promedio de la cartera y a la disposición de fuentes de financiamiento.

Es importante destacar que durante el ejercicio 2017 y 2018, se realizó un cambio en la estrategia de inversión al sustituir las inversiones en valores por contratos de reporto.

## • Cartera de crédito (Neta).

		2018			2017		2016
		Va	riacio	nes	Variaciones		
CONCEPTO	Importe	\$		% Imp	orte \$		% Importe
Cartera vigente	19,699,660,452.4	1,352,189,737.1	7.4	18,347,470,715.3	1,393,586,051.5	8.2	16,953,884,663.8
Cartera vencida	1,051,496,783.6	(96,119,072.6)	(8.4)	1,147,615,856.2	102,689,514.0	9.8	1,044,926,342.2
Cartera Total	20,751,157,236.0	1,256,070,664.5	6.4	19,495,086,571.5	1,496,275,565.6	8.3	17,998,811,006.0
Menos:							
Estimación para castigos de							
crédito	1,812,271,682.9	65,517,263.1	3.8	1,746,754,419.9	201,324,220.3	13.0	1,545,430,199.6
Cartera neta FONACOT	18,938,885,553.1	1,190,553,401.4	6.7	17,748,332,151.7	1,294,951,345.3	7.9	16,453,380,806.4

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

El incremento en la cartera de crédito neta del Instituto FONACOT responde principalmente al aumento en la colocación de créditos respecto a los años anteriores y a la buena gestión de cobranza que evita el deterioro de dicho activo.

La variación porcentual de la estimación para castigos es acorde con las variaciones en la cartera total.

## • Otras Cuentas por Cobrar (Neto).

	2018		2017			2016	
		Variaciones			Variaciones		
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe
Otras cuentas por cobrar	1,063,786,511.4	(72,183,541.0)	(6.4)	1,135,970,052.5	368.215.958.7	48.0	767,754,093.8

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

El decremento en 2018 se debe principalmente al descenso del saldo a favor del IVA calculado en 2017, compensado contra el IVA a cargo del ejercicio 2018.

## • Endeudamiento (Pasivo).

	20	018			2017		2016
		Variaciones			Variacione		
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe
Captación tradicional y							
préstamos bancarios	8,626,085,333.4	198,292,333.4	2.4	8,427,793,000	(37,799,640.6)	(0.4)	8,465,592,640.6

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Como se observa en el cuadro anterior, el nivel de endeudamiento del Instituto se ha mantenido en el periodo comprendido del 2016 al 2018, lo que ha permitido cubrir los programas de colocación de créditos a trabajadores.

Los Financiamientos con que cuenta el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018, tienen las siguientes características:

FINANCIAMIENTOS BANCARIOS, BURSATILES Y FIDUCIARIOS Pesos								
Fecha de Apertura	Concepto	Clave o Banco	Saldo al 31-Dic-18					
12-jul-17	CERTIFICADOS FIDUCIARIOS	IFCOTCB 17	4,000,000,000.0					
08-abr-16	CERTIFICADOS BURSATILES	FNCOT 16	1,600,000,000.0					
19-abr-18	CERTIFICADOS BURSATILES	FNCOT 18	2,000,000,000.0					
	TOTAL FINANCIAMIENTOS BANCARIOS		7,600,000,000.0					
03-abr-18	PRÉSTAMO BANCARIO	NAFIN	1,000,000,000.0					
	TOTAL DE FINANCIAMIENTOS		8,600,000,000.0					

## • Fuentes de financiamiento del Instituto.



Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

### Perfil de la deuda contraída.

Tipo de Financiamiento	Plazo	Importe (pesos)	Fecha de Apertura	Fecha de Vencimiento	Tasa Base	Tasa	Spread PB	Pago de Intereses	Amortización
PRÉSTAMO BANCARIO	NAFIN	1,000,000,000.0	03-abr-18	03-abr-20	TIIE28	Variable	26	Mensual	Al Vencimiento
CERTIFICADOS BURSÁTILES	FNCOT 16	1,600,000,000.0	08-abr- 16	05-abr-19	TIIE28	Variable	40	28 Días	Al Vencimiento
QUIROGRAFARIOS	FNCOT 18	2,000,000,000.0	19-abr-18	16-abr-20	TIIE28	Variable	20	28 Días	Al Vencimiento
CERTIFICADOS BURSÁTILES FIDUCIARIOS	IFCOTCB 17	4,000,000,000.0	17-jul.17	15-jul-21	TIIE28	Variable	45	Mensual	Al Vencimiento

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

## • Otras Cuentas por Pagar.

	2018		201	2017			
		Variaciones			Variaciones		
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe
Otras Cuentas por Pagar	1,878,082,826.4	(124,067,643.7)	(6.2)	2,002,150,470.0	131,716,070.0	7.0	1,870,434,400.0

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018

La disminución en 2018 comparada contra 2017, se debe principalmente al resultado del estudio actuarial para obligaciones laborales de largo plazo y a la liberación de provisiones relacionadas con servicios de terceros por gastos de publicidad y de honorarios de sistemas.

El importe de otras cuentas por pagar se incrementó en 2017 contra 2016, principalmente por las provisiones generadas para el pago a proveedores de servicios informáticos y de servicios de publicidad, entre otros.

## • Patrimonio Contable.

		2018			2017			
		Variaciones			Variaciones			
CONCEPTO	Importe	\$	%	Importe	\$	%	Importe	
Patrimonio								
contable	12,309,334,659.3	1,409,130,238.1	12.9	10,900,204,421.2	1,719,537,424.1	18.7	9,180,666,997.1	

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018.

Las variaciones en el patrimonio contable se deben primordialmente a los resultados del ejercicio, es importante destacar que tanto en 2017 como en 2018 se capitalizaron utilidades generadas en ejercicios anteriores.

#### Políticas que rigen a la Tesorería.

Las inversiones autorizadas del Instituto deberán realizarse de acuerdo con los Lineamientos para el Manejo de las Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal (APF), publicados en el Diario Oficial de la Federación el 1 de marzo de 2006 y 6 de agosto del 2010; así mismo se hace referencia que en caso de existir modificaciones a los lineamientos el Instituto se apegara a lo dispuesto.

## • Créditos o adeudos Fiscales.

El emisor no tiene créditos ni adeudos fiscales que considere como relevantes.

### Inversiones de Capital Relevante.

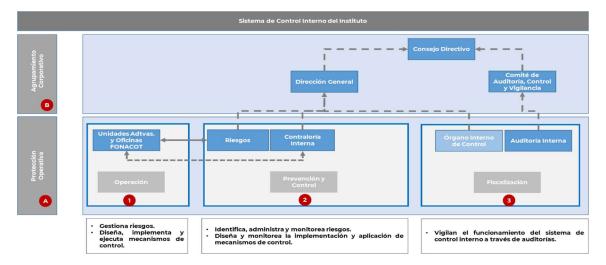
El Instituto FONACOT es un Organismo Público Descentralizado y por Ley se establece que los recursos sólo se destinan al cumplimiento de su objeto y a cubrir sus gastos de operación y administración.

## iii) Control interno

El Sistema de Control Interno (SICOI) del Instituto FONACOT es el conjunto de políticas, lineamientos, funciones, procesos, sistemas y acciones que de manera cotidiana y permanente promueven y refuerzan una operación institucional estable, a fin de proporcionar un grado de seguridad razonable en la consecución de sus objetivos.

El Instituto cuenta con el Modelo del SICOI (Modelo), cuyo objeto es establecer las directrices a las cuales deberán apegarse las distintas unidades administrativas del Instituto en materia de control interno, a fin de implementarlo, mantenerlo, mejorarlo y fortalecerlo, a través de una definición clara de los objetivos, lineamientos y políticas; así como de los procesos, procedimientos y actividades relativas a dicho sistema, aportando los elementos suficientes que sirvan de base para el cumplimiento de los objetivos institucionales.

Las obligaciones y responsabilidades en materia de control, son de todo el personal del Instituto, de acuerdo a sus atribuciones, como se muestra en el siguiente esquema:



El Modelo se compone de tres equipos de protección:

- El primero es operativo y lo integran las unidades administrativas, que son responsables de tener identificados sus riesgos y gestionarlos a través de la implementación y aplicación de los mecanismos de control necesarios para mitigarlos.
- El segundo es preventivo y de control, está compuesto por el área de Riesgos, quien administra y monitorea los riesgos del Instituto y por su parte la Contraloría Interna apoya a las unidades administrativas en el diseño e implementación de sus mecanismos de control y verifica su aplicación y;
- El tercero es de fiscalización, efectuado por la Auditoria Interna, quien se encarga de vigilar el funcionamiento del Sistema de Control Interno en las unidades administrativas. Así mismo, el Órgano Interno de Control (OIC) en el ámbito de su competencia contribuye al proceso de fiscalización, en apego a su normatividad, reportando a la Secretaría de la Función Pública (SFP).

Por otro lado, el SICOI cuenta con dos unidades u órganos colegiados de supervisión a nivel institucional cuya función es reportar las desviaciones y fortalecimiento del mismo al Consejo Directivo a través de: la Dirección General y al Comité de Auditoría Control y Vigilancia. Para lo anterior, la primera se apoya de la información que le provee la Dirección de Contraloría Interna y la segunda de la información que surge de la Auditoría Interna.

Los objetivos del SICOI, definidos conforme con los principios fundamentales de control interno, son los siguientes:

I. Procurar que los mecanismos de operación sean acordes con las estrategias y fines del Instituto, que permitan prever, identificar, administrar, dar seguimiento y evaluar los riesgos que puedan derivarse del desarrollo de su objeto, con el propósito de minimizar las posibles pérdidas en las que pueda incurrir.

- II. Delimitar las funciones y responsabilidades entre las diferentes áreas del Instituto, a fin de procurar eficiencia y eficacia en la realización de sus actividades.
- III. Contar con información financiera, económica, contable, jurídica y administrativa que sea completa, correcta, precisa, íntegra, confiable y oportuna, que contribuya a la adecuada toma de decisiones.
- IV. Coadyuvar permanentemente a la observancia de la normatividad aplicable a las actividades del Instituto.
- V. Mantener actualizados los documentos normativos del INFONACOT y al alcance del personal.
- VI. Salvaguardar el patrimonio del Instituto, procurando el adecuado empleo y aprovechamiento de los recursos financieros, humanos y materiales.
- VII. Procurar que los sistemas informáticos cuenten con los mecanismos para preservar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información, que eviten su alteración y cumplan con los objetivos para los cuales fueron implementados o diseñados.

Por lo anterior, cada área dueña de un proceso es responsable de observar el adecuado cumplimiento del control interno, de acuerdo con los manuales operativos existentes.

En 2018, con el propósito de fortalecer el control interno, se realizaron distintas acciones como:

- Actualización de la normatividad: Manuales de Políticas y Procedimientos, Manual de Organización General, Manuales de Organización Específicos, Manuales de Crédito, Financiero, Administración Integral de Riesgos y Calidad, a fin de incluir el establecimiento de controles.
- > Definición, establecimiento o actualización de los controles internos en distintos procesos.
- > Recorrido y funcionamiento de los procesos de conciliación de la información.
- > Monitoreo del conocimiento y aplicación de los mecanismos de control vigentes de las direcciones estatales y direcciones de área.
- Seguimiento al cierre de las observaciones y recomendaciones de las diferentes instancias fiscalizadoras, como la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), la Auditoría Superior de la Federación (ASF), OIC, etc.
- Seguimiento a la entrega de los requerimientos periódicos o por evento, en tiempo y forma, por parte de las unidades administrativas a la CNBV.

Como ya se mencionó, el Instituto cuenta con diversas instancias que coadyuvan al cumplimiento y fortalecimiento del control interno como son: el OIC, cuyas funciones se fundamentan en la normatividad emitida por la SFP y la Contraloría Interna y la Auditoría Interna, quienes vigilan la implementación del sistema de control interno conforme a las Disposiciones de la CNBV.

## E) Estimaciones, provisiones o reservas contables críticas

La estimación preventiva para riesgos crediticios, se encuentra determinada bajo un enfoque de pérdida esperada, derivada de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y la exposición al riesgo.

Lo anterior implica contar no sólo con reservas para cubrir las pérdidas de los créditos que ya presentaron morosidad, sino para los créditos que se espera que se ubiquen en esa situación en los siguientes 12 meses.

Actualmente y conforme a la aplicación del anexo 37 de las Disposiciones, la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios, consiste en lo siguiente:

- El número de periodos que se utiliza para el cálculo se establece mediante la cuantificación de días de vencimiento, sin considerar el mes del que se trate la determinación de la estimación de riesgos crediticios.
  - 30 días Un mes
  - 60 días Dos meses
  - 90 días Tres meses
- ii. Se incorpora al cálculo el concepto de voluntad de pago que determina el monto máximo exigible del crédito y sus respectivos intereses a la fecha de la determinación de la estimación para riesgos crediticios.

Con la integración de los dos puntos antes mencionados, la determinación de la estimación se conforma como a continuación se describe:

- La estimación a constituir por cada crédito, es el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento, la Severidad de la Pérdida y la Exposición al Incumplimiento.
- La Probabilidad de Incumplimiento se genera a través del número de atrasos observados a la fecha de cálculo de la reserva, considerando además la experiencia de pago, la antigüedad en el empleo, si cuenta o no con centro de trabajo y el tipo de seguridad social que tenga el acreditado al momento de la calificación.
- La Severidad de la Pérdida se determina con los factores de acuerdo al número de atrasos y si el acreditado cuenta o no con Centro de Trabajo al momento de la calificación.
- La Exposición al Incumplimiento será igual al Saldo del Crédito, sin considerar el importe del Impuesto al Valor Agregado.
- Con el resultado de la calificación de la cartera, se constituyen las reservas preventivas que se demandan.

Conforme a sus políticas, el Instituto FONACOT aplica el 100% de los créditos reservados contra la estimación preventiva para riesgos crediticios, traspasando dichos saldos a cuentas de orden para llevar el control de los mismos y de los intereses que se devengue por ese período.

Las recuperaciones mediante los cobros de los créditos aplicados contra la estimación preventiva y traspasada a cuentas de orden, se reconocen en el resultado del ejercicio en el cual se realiza el cobro.

Las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos, ya sean parciales o totales, se registran con cargo a la estimación preventiva para riesgos crediticios.

En caso de que el importe de éstas exceda el saldo de la estimación asociada al crédito, previamente se constituyen estimaciones hasta por el monto de la diferencia.

[Resto de la página intencionalmente en blanco]

## 4. ADMINISTRACIÓN.

## A) Auditores externos.

En cumplimiento con el Programa Anual de Trabajo de Auditoría Interna, autorizado por el CACV, se realizaron cuatro auditorías que, conforme con lo estipulado en los artículos 28, 69, 79, y 165 de las Disposiciones de la CNBV, corresponde realizar en materia de crédito, de administración de riesgos, legal y de control interno.

Seguimiento a observaciones y recomendaciones de instancias fiscalizadoras Respecto a las observaciones y recomendaciones de auditorías realizadas al Instituto por diversas instancias de fiscalización, del ciclo 2018 se encuentran en proceso de atención las siguientes:

- a) Auditoría Superior de la Federación (ASF), determinó cuatro recomendaciones de la Auditoría de TIC´s de la Cuenta Pública 2015, las cuales se encuentran atendidas por parte del Instituto y en proceso de determinación por parte de dicho órgano fiscalizador.
- b) Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), quedó pendiente la actualización del Manual de Administración Integral de Riesgos y el Acta del CAIR celebrada el 20 de noviembre.

Con respecto a los auditores externos, el Instituto FONACOT es un Organismo Público Descentralizado y el Despacho de Auditoría Externa, es designado por la Secretaría de la Función Pública, como lo establece el artículo 1 de los Lineamientos para la designación, control, evaluación del desempeño y remoción de firmas de auditores externos y el artículo 16 último párrafo de las Disposiciones de Carácter General aplicables a las Entidades y Emisoras Supervisadas por la CNBV que contraten servicios de Auditoría Externa de Estados Financieros Básicos (Disposiciones), ya que el Consejo Directivo solo toma conocimiento de la designación a través del Comité de Auditoría de acuerdo al Art. 42 fracción X del Estatuto Orgánico.

### B) Operaciones con personas relacionadas y conflictos de interés.

El Instituto FONACOT es un Organismo Público Descentralizado y por Ley se establece que los recursos sólo se destinan al cumplimiento de su objeto y a cubrir sus gastos de operación y administración. Su administración está encomendada a un Consejo Directivo y a un Director General, por lo que de acuerdo con la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, para la integración del Consejo se establece que en ningún caso podrán ser miembros el Director General, los cónyuges y las personas que tengan parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado o civil con cualquiera de los miembros de los consejeros o con el Director General; las personas que tengan litigios pendientes con el organismo de que se trate; las personas sentenciadas por delitos patrimoniales, las inhabilitadas para ejercer el comercio o para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público, los Diputados y Senadores al H. Congreso de la Unión en los términos del artículo 62 constitucional.

#### C) Administradores.

La estructura de gobierno corporativo en el Instituto FONACOT se sustenta en su Ley, Reglamento y Estatuto Orgánico publicados en el DOF, así como con lo aplicable en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, el Manual General de Organización y demás disposiciones que le resultan aplicables derivados de sus atribuciones.

En dichas disposiciones se establece que la administración del Instituto está encomendada a un Consejo Directivo y al Director General, quienes se auxilian para el ejercicio de sus funciones en cinco Comités de Apoyo.

El Consejo Directivo como máximo órgano de gobierno, se integra en forma tripartita por los siguientes consejeros:

- I. El Secretario del Trabajo y Previsión Social;
- II. El Secretario de Hacienda y Crédito Público;
- III. El Secretario de Economía;
- IV. El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación;
- V. Un representante de cada una de las cuatro confederaciones de organizaciones de patrones más representativas del país, y
- VI. Un representante de cada una de las cuatro confederaciones de organizaciones de trabajadores más representativas del país, debidamente registradas ante la Secretaría del Trabajo.

El Acuerdo publicado en el DOF el 3 de mayo de 2006, estableció las organizaciones de patrones que participarían en la integración del Consejo Directivo, designando a las siguientes:

- I. Consejo Coordinador Empresarial (CCE),
- II. Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN),
- III. Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo (CONCANACO- SERVYTUR) y
- IV. Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX).

Y como representantes de los trabajadores:

- I. Congreso del Trabajo (CT);
- II. Confederación de Trabajadores de México (CTM),
- III. Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC) y
- IV. Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM).

Cada una de estas organizaciones debe designar a un representante propietario y a un suplente para participar en el Consejo Directivo.

Adicionalmente, participa por parte de la SFP, un Comisario Público Propietario y su Suplente, los cuales son designados por el titular de la misma y cuentan con voz, pero sin voto.

En el caso de la Administración Pública Federal los servidores públicos integrantes del Órgano de Gobierno son nombrados por Ley en el DOF.

El Secretario del Consejo Directivo es propuesto por el Presidente y el Prosecretario es propuesto por el Director General y aprobado por el propio Consejo, sin establecerse un periodo definido de su permanencia.

Los integrantes del Consejo Directivo del Instituto FONACOT, al cierre de 2018 fueron:

Integrantes del Consejo Directivo del Instituto FONACOT

integrantes del Consejo Directivo del Instituto FONACO								
Sector	Nombre	Dependencia	Cargo	Consejero	Fecha de Nombramiento			
	Mtra. Luisa María Alcalde Luján Licenciatura en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México, Maestría en Políticas Públicas por la Universidad de Berkeley, California, Estados Unidos de América	STPS	Secretaria	Propietario y Presidente	01/12/2018			
GOBIERNO	VACANTE	STPS		Presidente Suplente				
	Dr. Carlos Manuel Urzúa Macías Licenciatura en Matemáticas por el Instituto Tecnológico de Monterrey, Maestría en Matemáticas por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), así como Maestría y Doctorado en Economía por la Universidad de Wisconsin en Madison, Estados Unidos de América	SHCP	Secretario	Propietario	01/12/2018			
	Dr. José De Luna Martínez Licenciatura en Administración Pública por el Colegio de México, Maestría en Economía Política Internacional por la Universidad de Heidelberg y Doctorado en Economía Política por la Universidad Libre de Berlín	SHCP	Titular de la Unidad de Banca de Desarrollo	Suplente	01/12/2018			
	Dra. Graciela Márquez Colín Licenciatura en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México, Maestría en Economía por el Colegio de México y Doctora en Historia Económica por la Universidad de Harvard	SE	Secretaria	Propietario	01/12/2018			
	VACANTE	SE		Suplente				
	Dr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula Ingeniero Agrónomo por la Escuela Nacional de Agricultura en Chapingo, México, Master en Ciencias en Genética Vegetal por el Colegio de Postgraduados de Chapingo, México y Doctorado en Morfogénesis Vegetal por la Universidad de Calgary, Alberta, Canadá	SADER ANTES SAGARPA	Secretario	Propietario	01/12/2018			
	VACANTE	SADER ANTES SAGARPA		Suplente				

Sector	Nombre	Dependencia	Cargo	Consejero	Fecha de Nombramiento
	VACANTE	S.F.P.	Comisario Público Propietario	Propietario	
FUNCIÓN PÚBLICA	Lic. Alejandro Víctor Jesús Díaz De León Carrasco Abogado por la Escuela Libre de Derecho, Criminólogo por la PGJDF, Maestría en Derecho Internacional por la American University de Washington, DC., en proceso de graduarse de la Maestría de Derecho Constitucional por la Universidad de Castilla La Mancha, España	SFP	Comisario Público Suplente	Suplente	16/10/2014

Sector	Nombre	Dependencia	Cargo	Consejero	Fecha de Nombramiento
	Lic. Fernando Rivas Aguilar Licenciatura en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México	СТ	Vicepresidente de la Comisión de Empleo y Fomento	Propietario	10/03/2009
	Lic. Rosa Isela Olivar Campos Licenciatura en Derecho por la Universidad Autónoma de México	СТ	Vicepresidente de la Comisión de Acción, Cultura y Recreación	Suplente	10/03/2009
	Lic. Juan Moisés Calleja Castañón Licenciatura en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México	СТМ	Asesor Jurídico	Propietario	07/05/2006
SECTOR OBRERO	C. Luis Elías Meza	СТМ	Secretario General del Sindicato Nacional de Trabajadores de Autotransporte y Conexos "Fernando Amilpa"	Suplente	07/05/2006
O D N L N O	Ing. Felipe Peredo Ávalos Ingeniería Técnica Industrial y Mecánica Automotriz, cuenta con diplomados en Seguridad Social, Desarrollo de Vivienda Popular, Crecimiento Poblacional.	CROM	Secretario de Trabajo y Conflictos de la Federación de Agrupaciones Obreras y Campesinas Crom del Estado de Jalisco	Propietario	23/08/2010
	Lic. Ascención Martínez Chaparro Licenciatura en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México.	CROM	Asesor Jurídico	Suplente	23/08/2010
	Lic. Javier Freyre Rubio Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública por la Universidad Nacional Autónoma de México; Maestría en Administración Pública por la Universidad Nacional Autónoma de México	CROC	Oficial Mayor	Propietario	04/12/2006
Sector	Nombre	Dependencia	Cargo	Consejero	Fecha de Nombramiento
	Lic. César Maillard Canudas Licenciatura en Derecho Laboral por la Universidad Holly Names College Els, Berkeley, California, U.S.A, y Total Quality Management en la Tokio University (Kenshu Center)	CONCAMÍN	Vicepresidente de las Comisiones de Trabajo y Previsión Social y de Seguridad Social	Propietario	04/04/2018
	Mtro. Carlos Bernardo Noriega Arias Ingeniería Industrial por la Universidad Anáhuac, Maestría en Administración de Empresas y Especialización en Finanzas por el Instituto Tecnológico Autónomo de México	CANCAMÍN	Presidente de la Comisión de Educación	Suplente	04/04/2018
	Ing. Gerardo Valdivia Urrea Ingeniería Industrial y de Sistemas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y Diplomados en Administración, Estrategia, Competencias Gerenciales y Dirección Empresarial	CONCANACO	Vicepresidente Regional Zona Noroeste	Propietario	25/07/2017
SECTOR PATRONAL	Lic. Jorge Cervantes Arenas Licenciatura en Derecho por la Universidad Autónoma de Baja California Norte y Maestría en Ciencias Jurídicas con énfasis en Derecho Constitucional en la Universidad Autónoma de Baja California	CONCANACO	Secretario General	Suplente	17/02/2016
	Lic. Luis Miguel Pando Leyva Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas, Universidad Anáhuac y Licenciatura en Economía por la Escuela Nacional de Estudios Superiores de la Universidad Nacional Autónoma de México	CCE	Director General	Propietario	17/02/2016
	Mtro. Juan Pablo Castañón Castañón Licenciatura en Actuaría por la Universidad Anáhuac y Maestría en Administración de Empresas por el Instituto Tecnológico Autónomo de México	CCE	Presidente	Suplente	11/05/2017
	Mtra. María Rebeca Félix Ruiz Licenciatura en Derecho por la Universidad Autónoma de Baja California, Maestría en Derecho Corporativo e Internacional con mención honorífica por la Cetys Universidad de Mexicali, Baja California	COPARMEX	Directora Jurídica	Propietario	11/05/2017

	Mtro. Gustavo A. De Hoyos Walther Licenciatura en Derecho por la Universidad Autónoma de Baja California Norte, Licenciatura en Administración de Empresas, Especialidad y Maestría en Derecho Corporativo e Internacional por parte del Cetys- Universidad Campus Mexicali.	COPARMEX	Presidente	Suplente	31/05/2013	
--	--	----------	------------	----------	------------	--

Sector	Nombre	Dependencia	Cargo	Consejero	Fecha de Nombramiento
SECRETARÍA	VACANTE	INSTITUTO FONACOT	Secretario del Consejo Directivo		
PRO- SECRETARIA	Mtra. Claudia Flores Jacobo Licenciatura en Contaduría Pública por el Instituto Tecnológico Autónomo de México, Maestría Internacional en Banca y Mercados Financieros por la Universidad de Cantabria y la Universidad Anáhuac.	INSTITUTO FONACOT	Subdirectora General de Contraloría, Planeación y Evaluación y Prosecretaria del Consejo Directivo		31/05/2013

#### **Facultades**

Además de las señaladas en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales (LFEP), el Órgano de Gobierno, tiene las siguientes atribuciones:

- Aprobar y expedir el Estatuto Orgánico y sus modificaciones, así como resolver sobre su interpretación y los casos no previstos en el mismo;
- Aprobar las políticas, lineamientos o bases generales para la administración, conservación y enajenación de los bienes que conforman el patrimonio del Instituto;
- Aprobar, previo informe de los comisarios y dictamen de los auditores externos, los estados financieros anuales con la opinión del CACV, y autorizar la publicación de los mismos;
- Aprobar los objetivos, lineamientos y políticas generales de la actividad crediticia en materia de promoción, evaluación, aprobación, instrumentación, seguimiento, control, recuperación administrativa y judicial, los cuales deberán ser congruentes, compatibles y complementarios a los establecidos para la administración integral de riesgos;
- Aprobar, cuando menos una vez al año, los objetivos, lineamientos y políticas para la administración integral de riesgos, así como sus modificaciones;
- Aprobar los límites globales y, en su caso los específicos de exposición a los distintos tipos de riesgos y los niveles de tolerancia, así como los mecanismos para la realización de acciones correctivas;
- Aprobar los casos o circunstancias especiales en los cuales se puedan exceder tanto los Límites Globales de Exposición al Riesgo como los límites específicos;
- Aprobar, por lo menos una vez al año, los objetivos del Sistema de Control Interno
  y los lineamientos para su implementación, y analizar mediante reportes
  elaborados al efecto por el Director General y el Comité de Auditoría, Control y
  Vigilancia, que el Sistema de Control Interno esté funcionando adecuadamente,

determinando, en su caso, las acciones que corresponden a fin de subsanar las irregularidades detectadas e implementar las medidas correctivas al respecto;

- Aprobar el Plan de Continuidad de Negocio y sus modificaciones, que al efecto le sea presentado por el Comité de Auditoría, Control y Vigilancia;
- Aprobar el nombramiento del Director de Auditoría Interna a propuesta del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia;
- Autorizar el otorgamiento de los poderes generales para actos de dominio;
- Autorizar, a propuesta del Director General, la constitución de los Comités Internos que se requieran, distintos a los Comités de Apoyo señalados en el artículo 19 de la Ley;
- Aprobar a propuesta del Director General, los nombramientos de los profesionistas independientes y expertos independientes en riesgos, que participarán en los Comités de Apoyo;
- Fijar los emolumentos para los Consejeros designados por las organizaciones de trabajadores y de patrones que forman parte del Consejo Directivo, así como para los integrantes de los Comités de Apoyo con excepción de los representantes de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal;
- Las demás previstas en las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Por otra parte, el Director General tiene a su cargo las siguientes atribuciones y facultades:

- Someter a la aprobación del Consejo la constitución de Comités Internos distintos a los contemplados en el artículo 19 de la Ley del INFONACOT, a efecto de que lleven a cabo las actividades propuestas por el Director General en materias específicas, de conformidad con las necesidades operativas y sustantivas del Instituto;
- Suscribir los acuerdos que correspondan en materia laboral derivados del Contrato Colectivo de Trabajo;
- Delegar facultades a los servidores públicos del Instituto y expedir los acuerdos respectivos;
- Procurar el cumplimiento de los objetivos, lineamientos y políticas para el otorgamiento y administración del crédito;
- Supervisar la implantación del sistema de control interno, debiendo dirigir las medidas preventivas y correctivas necesarias para subsanar cualquier deficiencia detectada en el mismo;
- Con el fin de dar cumplimiento al objeto del Instituto, podrá hacer ajustes temporales a los Comités Internos, informando en la siguiente sesión al Consejo, y

• Las demás que le atribuyan el Consejo, la Ley, su Reglamento y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales o cualquier otra disposición aplicable.

## Comités de Apoyo

Los Comités de Apoyo previstos en la Ley del INFONACOT y constituidos para auxiliar al Consejo Directivo y al Director General, se integran por servidores públicos del INFONACOT, representantes de dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, por profesionistas independientes y especialistas en la materia propia de cada Comité.

Con base en el Artículo 19 de la Ley del INFONACOT, se cuenta con los cinco Comités de Apoyo siguientes:

## Comité de Operaciones

Tiene por objeto opinar y proponer al Consejo sobre las políticas generales o lineamientos relativos a tasas de interés, plazos, garantías, estrategias operativas, y programas tendientes a promover el ahorro de los trabajadores, otorgarles financiamiento y garantizar su acceso a créditos para la adquisición de bienes y pago de servicios. Para ello, revisa y analiza políticas generales o lineamientos relativos a tasas de interés, plazos y nuevos productos; apertura o cierre de direcciones regionales, estatales, de plaza, sucursales, agencias u oficinas, así como otras unidades administrativas y afiliación de centros de trabajo.

Integrantes del Comité de Operaciones.

NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	CARGO DENTRO DEL COMITÉ
Lic. Felipe Peredo Ávalos CROM		Secretario de Trabajo y Conflictos de la Federación de Agrupaciones Obreras y Campesinas en Jalisco.	Presidente
Lic. Jaime Antonio Márquez López	Profesionista Independiente	Director de Promoción	Vocal
Ing. Octavio Rangel Frausto	Secretaría de Economía	Oficial Mayor	Vocal Representante de la Administración Pública Federal
Lic. María Rebeca Félix Ruíz	COPARMEX	Directora Jurídica y Titular de la Unidad de Transparencia	Vocal Especialista del Sector Patronal
Lic. Laura Isabel León Ochoa	Instituto FONACOT	Directora General Adjunta Comercial	Vocal
Lic. Daniela Leonor Alba Estrada	Directora de Desarrollo de Negocios y Productos	Instituto Fonacot	Secretaria

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018

### Comité de Crédito:

Tiene por objeto coadyuvar al Consejo para establecer las bases para la autorización y ejercicio del crédito, así como aprobar las relativas a la autorización de castigos y quebrantos.

Integrantes del Comité de Crédito

NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	CARGO DENTRO DEL COMITÉ
Mtro. Carlos Noriega Arias	Representante del Sector Patronal	Director General de la confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos, CONCAMIN	Presidente
Dr. Gerardo Salazar Viezca	Profesionista Independiente	Director General de Banco Interacciones	Vocal
Mtra. María Josefina Gálvez Pérez	Representante de la Administración Pública	D.G.A. de Coordinación y Política del Sistema Financiero de Fomento "A" SHCP	Vocal
Lic. Fernando Rivas Aguilar	Representante del Sector Laboral	Presidente de la Comisión de Empleo y Fomento a la Productividad del Congreso o del Trabajo	Vocal

Dr. Alberto Ortiz Bolaños	Instituto FONACOT	Director General	Vocal
Lic. Diego Antonio Ochoa Máynez	Instituto FONACOT	Director General Adjunto de Crédito y Finanzas	Vocal

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018

## Comité de Auditoría, Control y Vigilancia:

Tiene por objeto constituirse en una instancia auxiliar del Consejo para vigilancia del buen funcionamiento del Instituto a través de supervisar que la información financiera y contable del Instituto, se formule de conformidad con los lineamientos y disposiciones normativas, así como con los principios de contabilidad que le son aplicables y se presenten en tiempo y forma a las instituciones que corresponda, en los términos de las disposiciones vigentes, así como que se cumplan los objetivos del Sistema de Control Interno del Instituto, apoyando en la identificación de oportunidades de eficiencia y eficacia operativa, además de procurar en todo momento la independencia y suficiencia de los servicios de auditores externos.

Integrantes del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia.

NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	CARGO DENTRO DEL COMITÉ
C.P.C. Raúl Robles Segura		Profesionista Independiente	Presidente
Ing. Gerardo Valdivia Urrea	CONCANACO- SERVYTUR MÉXICO)	Vicepresidente Regional Zona Norestes de la Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio y Servicios Turísticos	Vocal
Lic. Juan Moisés Calleja Castañón	СТМ	Asesor Jurídico	Vocal
Lic. Héctor Oswaldo Muñoz Oscos	STPS	Coordinador General del Servicio Nacional	Vocal
Lic. Diego Antonio Ochoa Máynez	Instituto FONACOT	Director General Adjunto de Crédito y Finanzas	Vocal
L.C. Esteban Jesús Vargas Rubín	Instituto FONACOT	Director de Auditoría Interna	Secretario

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018

### Comité de Administración Integral de Riesgos:

Tiene por objeto administrar los riesgos a los que se encuentra expuesto el Instituto y vigilar que la realización de sus operaciones se ajuste a los objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos, así como a los Límites Globales de Exposición al Riesgo, que hayan sido previamente aprobados por el Consejo.

Integrantes del Comité de Administración Integral de Riesgos.

integrantes del connec de Administración integral de Mesgos.				
NOMBRE ORGANIZACIÓN		CARGO	CARGO DENTRO DEL COMITÉ	
Lic. Laura Vargas Gahbler	Pemex PMI	Subdirectora General de Administración de Riesgos	Presidente	
Lic. Luis Miguel Pando Leyva	CCE	Director General	Vocal	
Lic. Javier Freyre Rubio	CROC	Oficial Mayor	Vocal	
Dr. Alberto Ortiz Bolaños	Instituto FONACOT	Director General	Vocal	
Act. Jessica Marmolejo Hernández	Instituto FONACOT	Subdirectora General de Administración de Riesgos	Vocal	
Act. Bárbara Alba Giottonini	Instituto FONACOT	Directora de Supervisión de Riesgo Discrecional	Secretario	

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018

## Comité de Recursos Humanos o de Factor Humano.

Tiene por objeto, opinar sobre los temas inherentes al factor humano, tales como: estructura orgánica, relaciones laborales, política salarial, compensaciones y demás prestaciones económicas, formación, desarrollo y administración del personal del Instituto.

## Integrantes del Comité de Recursos Humanos

NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	CARGO DENTRO DEL COMITÉ
Lic. Francisco Gerardo Lara Téllez	COPARMEX	Director General de Recursos Humanos de FEMSA México	Presidente
Lic. Francisco Javier Ramos Sánchez	STPS	Director General de Recursos Humanos	Vocal
Lic. Victor Manuel Mojica Vilchis	SHCP	Jefe de la Unidad Política y Control Presupuestario	Vocal
Mtro. Francisco Javier Varela Sandoval	SFP	Titular de la unidad de Política de Recursos Humanos	Vocal
Ing. César Antonio Osuna Gómez	SFP	Titular de la unidad de Política de Recursos Humanos	Vocal
Lic. Francisco Javier Villafuerte Haro	Instituto FONACOT	Subdirector General de Administración	Vocal
C.P. Leopoldo Fernández Rubio	Instituto FONACOT	Director de Desarrollo de Factor Humano	Secretario

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018

#### Comité Interno de Inversiones.

Apoya a la Dirección General del Instituto FONACOT a fin de establecer estrategias que sirvan de base a las políticas de las inversiones de los recursos financieros, de acuerdo a los "lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal" emitidos por la SHCP.

## Integrantes del Comité Interno de Inversiones

NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	CARGO DENTRO DEL COMITÉ
Lic. Diego Antonio Ochoa Máynez	Instituto FONACOT	Director General Adjunto de Crédito y Finanzas	Presidente
Lic. Ernesto O Farril Santoscoy	Profesionista Independiente		Profesionista Independiente
Lic. Laura Isabel León Ochoa	Instituto FONACOT	Directora General Adjunta Comercial	Vocal
Act. Jessica Marmolejo Hernández	Instituto FONACOT	Subdirectora General de Administración de Riesgos	Vocal
C.P. Erwing Rommel de la Cruz Gómez Yépez	Instituto FONACOT	Subdirector General de Finanzas	Vocal
C.P. Eduardo Guerra Pimentel	Instituto FONACOT	Directos de Tesorería	Secretario

Fuente: Información financiera generada por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018

## Estructura orgánica

El Instituto FONACOT, se encuentra integrado por un equipo directivo de profesionales en los ámbitos del sector financiero y público, que suman su experiencia y capacidad para el logro de los objetivos sociales y financieros de la institución.

Director General del INFONACOT: Dr. Alberto Ortiz Bolaños (En funciones a partir del 1ro de diciembre del 2018).

Edad 43 años.

**Formación Académica:** Doctorado en economía por Boston University, Boston MA, Maestría en economía política por Boston University, Boston, MA.

**Experiencia Laboral:** Subgerente de investigación Monetaria en el centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA); siendo Gerente de Investigación Económica, fue responsable de coordinar actividades con el Banco de México y el Banco de Pagos Internacionales. En los cinco años y seis meses que trabajó en el CEMLA coordinó grupos de investigadores de bancos centrales siempre con presencia de funcionarios de Banco de México, fue Profesor asistente del departamento de economía en el Oberlin College, Académico visitante en el Banco de la Reserva Federal de Cleveland, Consultor del Departamento de Investigación del Banco Interamericano de Desarrollo.

## Director General Adjunto de Crédito y Finanzas del INFONACOT: Mtro. Diego Antonio Ochoa Máynez

Edad 43 años

**Formación Académica:** Licenciado en Economía y maestro en Finanzas por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).

**Experiencia Laboral:** Fungió como Subdirector General de Finanzas del propio INFONACOT y se ha desempeñado como Director de Administración y Finanzas del Fideicomiso Registro Único de Vivienda (RUV), Subdirector de Administración de Activos y Pasivos en Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., y Subdirector de Planeación Financiera y Riesgo Empresarial en Crédito Inmobiliario, S.A. de C.V., SOFOM.

## Nota: Brindó sus Servicios al Instituto hasta el 31 de enero de 2019

Directora General Adjunta Comercial del INFONACOT: Lic. Laura Isabel León Ochoa.

Edad: 48 años.

**Formación Académica:** Estudios en Sistemas Computacionales Administrativos por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Directora Comercial de Tarjetas de Crédito en México y Latinoamérica, Directora Comercial Adquiriente y Directora de Área de Sistemas en Banco Azteca; Gerente Consultor en Accenture S. C., desarrollando en el sistema financiero proyectos de implementación de *core's* bancarios, en México y Latinoamérica.

## NOTA: Brindó sus servicios hasta el 25 de febrero de 2019

## Subdirector General de Finanzas del INFONACOT: C.P. Erwing Rommel de la Cruz Gómez Yépez

Edad: 66 años

**Formación Académica:** Licenciado en Contaduría Pública por la Universidad Tecnológica de México, Especialización en Administración Financiera y Especialización en Mercado de Dinero, por la Universidad Tecnológica de México y la Universidad Anáhuac, respectivamente.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado en niveles directivos en el Sector Financiero, en bancos, casas de bolsa y áreas financieras del Gobierno Federal, entre las que se encuentran: tesorería, mercado de dinero, promoción institucional, manejo de portafolios de inversión en los diferentes mercados nacionales e internacionales. Algunas de las instituciones en las que ha prestado sus servicios son: BANPAIS, BANAMEX, UNIÓN-PROMEX, INTERACCIONES CASA DE BOLSA, BANCOMEXT, MONEX, MARCO POLO LATAM, PASEPSA y CONACYT.

## NOTA: Brindó sus Servicios al Instituto hasta el 31 de enero de 2019

## Subdirector General de Crédito: Lic. Juan Carlos Díaz Godoy

Edad: 59 años

**Formación Académica:** Licenciatura en Contaduría por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

**Experiencia Laboral:** Cuenta con más de 31 años de experiencia desempeñándose en niveles directivos en Arrendadoras y Sofomes, entre las que se encuentran: Arrendadora Actinver, CITMEXICO, Arrendadora Financiera Dina, Arrendadora Somex y Multiplica tu Nómina.

## Subdirector General de Recuperación y Cartera: Mtro. Carlos Arturo Salinas Loza

Edad: 53 años

**Formación Académica:** Licenciado en Administración de empresas con especialidad en Finanzas y Planeación Estratégica por la Universidad Iberoamericana y Maestría en Alta Dirección de Empresas por el IPADE.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Director Comercial en Aurum Capital, como Director de Banca de Empresas en el Grupo Financiero AFIRME, Director de Recuperación en el Grupo Financiero Multiva, Director de Nuevos Proyectos en Stocktaking Value y Advantage Capital Partners, S.C; así como Director Comercial de Tarjeta de Crédito, Director Divisional de Banca Corporativa, Director Trade Finance México, Director de Mesa de Precios y Director de Recuperación de Crédito Corporativo en el Grupo Financiero BBVA Bancomer.

## NOTA: Brindó sus Servicios al Instituto hasta el 31 de diciembre de 2019

## Subdirector General Comercial: Ing. Marco Antonio Iribe Murrieta

Edad: 48 años

**Formación Académica:** Ing. Industrial y de Sistemas por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Director Comercial Regional y Estatal en el Instituto FONACOT, como Director General de Transporte del estado de Sonora, como Director General en el Fideicomiso de Transporte Metropolitano del estado de Sonora y Coordinador Técnico de la Dirección General del Fideicomiso de Recuperación de Cartera en NAFIN, así como Experto en Programas Regionales de Financiamiento en NAFIN, entre otros.

## Subdirector General de Desarrollo de Negocio, Productos e Investigación de Mercados: Lic. Martín Alejandro Landín Boyer

Edad: 55 años

**Formación Académica:** Licenciado en Administración por el Instituto Superior de Estudios Comerciales (ISEC) y Postgrado en Alta Dirección por el Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas (IPADE).

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Socio Director en Equinox de México; así como Director de Banca de Gobierno en el Banco Interacciones, S.A.; Director Ejecutivo de Modelos de Gestión y Estrategias de Negocio Gobierno en Banco Mercantil del Norte, S.A. (BANORTE), y Coordinador de Proyectos-Gerencia de Tesorería en Petróleos Mexicanos (Pemex Refinación).

## NOTA: Brindó sus Servicios al Instituto hasta el 31 de diciembre de 2018

## Subdirector General de Tecnologías de la Información y Comunicación: Lic. Javier Jiménez Jiménez

Edad: 59 años

**Formación Académica:** Licenciado en Ciencias de la Informática por la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) del Instituto Politécnico Nacional.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Subdirector de Administración y PMO en el Instituto FONACOT, así como Director de Proyecto en Administradora de Recursos Humanos en TI, como Director de Infraestructura Tecnológica en el Instituto Nacional de Migración, y como Director de Administración de Sistemas en la Procuraduría General de la República.

## NOTA: Brindó sus servicios al Instituto hasta el 31 de enero de 2019

## Subdirectora General de Administración de Riesgos: Jessica Marmolejo Hernández

Edad: 39 años

**Formación Académica**: Actuaria por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), Diplomado en Administración Integral de Riesgos por la Universidad Iberoamericana, y Pasante de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas por el ITAM. Así como, Diplomado en Modelos Econométricos Dinámicos por el ITAM y Diplomado en Herramientas de Minería de Datos para Soporte en la Toma de Decisiones, por el ITAM.

**Experiencia Laboral:** En octubre de 2012 fue nombrada Subdirectora General de Administración de Riesgos; su incorporación al Instituto FONACOT fue en septiembre de 2009 como Director de Supervisión de Riesgo de Crédito. De junio de 2004 a septiembre de 2009 se desempeñó como Asesor en Modelos de Scoring y Rating para Latinoamérica en BBVA BANCOMER.

## NOTA: Brindó sus Servicios al Instituto hasta el 31 de diciembre de 2019.

## Subdirector General de Administración del INFONACOT: Mtro. Francisco Javier Villafuerte Haro

Edad: 50 años

**Formación Académica:** Licenciado en Administración de Empresas por la Universidad Intercontinental y Maestría en Dirección Bancaria por la Universidad de Barcelona y Carlos III de Madrid, España.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Director en Consultoría Financiera Integral, Director de Mercados Financieros y Tesorería en el Banco Nacional de Comercio Exterior, Director de Administración y Promoción en Operadora de Fondos NAFINSA, y como staff en la Dirección General Adjunta de Tesorería y Mercados de BBVA Bancomer.

## NOTA: Brindó sus servicios al Instituto hasta el 31 de enero de 2019.

## Subdirectora General de Contraloría, Planeación y Evaluación del INFONACOT: Mtra. Claudia Flores Jacobo.

Edad: 45 años

**Formación Académica:** Licenciatura en Contaduría Pública por el ITAM y Maestría en Banca y Mercados Financieros, Universidad Anáhuac y Universidad de Cantabria.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Coordinadora de Gestión y Planeación Institucional y como Subdirectora General de Planeación Estratégica en el propio Instituto; VP Relationship Manager del Banco Latinoamericano de Comercio Exterior; Responsable de Producto de Comercio Exterior y Directora Comercial de Banca de Empresas en Santander México; Banquero de Relación de Banca de Empresas en Bancomer, y Consultor en el Despacho Freyssinier Morin.

NOTA: Brindó sus servicios al Instituto hasta el 31 de marzo de 2019.

## Abogado General del INFONACOT: Mtro. José Luis Vázquez Ramírez

Edad: 54 años

**Formación Académica:** Licenciado en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México (FES Acatlán-UNAM), Maestría en Derecho por la Universidad Autónoma del Estado de México y Maestría en Administración de Justicia por la Universidad Autónoma del Estado de México

**Experiencia Laboral:** Magistrado de Sala Civil en el Tribunal Superior de Justicia del Estado de México; Magistrado del Consejo de la Judicatura; Magistrado de Sala en materia familiar; Juez de primera instancia en materia Civil y Familiar, y Secretario de Acuerdos.

#### NOTA: Brindó sus servicios al Instituto hasta el 28 de febrero de 2019.

Los siguientes funcionarios ingresaron al Instituto Fonacot a partir del ejercicio 2019 y dado que suscriben el presente Reporte Anual en la sección de personas responsables, se adjunta su Formación Académica y Experiencia Profesional.

Director General Adjunto del Crédito y Finanzas del INFONACOT: Mtro. Roberto Raymundo Barrera Rivera. (En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

Edad: 70 años

#### Formación Académica:

- Chartered Financial Analyst
- Financial Risk Manager
- Ing. Industrial UNAM
- Maestría en Administración Sloan School of Management
- Lic. Derecho Centro de Estudios Avanzados de las Américas
- Maestría en Derecho de amparo Centro de Estudios Avanzados de las Américas
- Doctorado en Finanzas EGADE Business School Tecnológico de Monterrey (En proceso)

**Experiencia Laboral:** Laboró en la Comisión Reguladora de Energía de 2016 a diciembre 2018, como Director General de Normalización y Verificación. En Manuel Barrera y Asociados S.A. de C.V. de enero 2016 a septiembre 2016, como Asociado en temas de finanzas y energía e infraestructura. En la Agencia Nacional de Seguridad Industrial, Energía y Ambiente de enero 2015 a diciembre 2015, como Jefe de la Unidad de Gestión y Supervisión Comercial. En la Secretaría de Energía de febrero 2014 a diciembre 2014, como Director General de Petrolíferos/ Director General de Gas LP. Durante diez años (de 2004 a 2014) como Asociado e Investigador en diversas Bufetes, como: PAM Asset Management; en Manuell Barrera y Asociados S.A. de CV; en la Fundación Manuel Landeró. Asimismo, cerca de 18 años laboró en diversas instituciones de carácter financiero, como en el Instituto para la protección al ahorro bancario; en el Grupo Financiero BBVA; en Grupo Financiero Santander; en la SHCP, entre otros.

## Directora General Adjunta Comercial del INFONACOT: Mtra. Nancy Brenda Zayola Olvera. (En funciones a partir del 8 de marzo de 2019)

Edad: 42 años.

**Formación Académica:** Maestría en Responsabilidad Social por la Universidad Anáhuac y Licenciatura en Relaciones Internacionales por la Universidad Nacional Autónoma de México.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Directora General de Recursos Humanos en la Policía Federal. Directora General Adjunta de Planeación y Política Pública en PRONAFIM. Asesora en la Comisión de Relaciones Exteriores. Gerente de Proyectos Estratégicos en INFONAVOT. Coordinadora de Centros de Servicios Integrales en la SCT. Coordinadora Adjunta de Mejora Regulatoria en COFEMER. Consultora Externa en el ITAM.

# Subdirector General de Finanzas del INFONACOT: Mtro. Luis Manuel Santiago Jaime. (En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

Edad: 56 años

**Formación Académica:** Maestría en Finanzas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Global MBA en programa conjunto del ITESM y Thunderbird School of Global Management e Ingeniería Química y de Sistemas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Director de Administración Integral de Riesgos y Cumplimiento, Director de Transformación y Sistemas, Subdirector de Administración de Proyectos en BBVA Bancomer. Representante de Ventas en IBM de México. Coordinador de Control Estadístico de Procesos en Aluminio S.A. de C.V. Veracruz.

# Subdirector General de Tecnologías de la Información y Comunicación: Lic. Horacio Colina Fajardo. (En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

Edad: 49 años

**Formación Académica:** Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación por la Universidad Nacional Autónoma de México.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Director General de Tecnologías de la Información, Director General Adjunto de Tecnologías de la Información, Director de Informática y Subdirector de Sistemas en la Comisión Reguladora de Energía. Jefe de Departamento de Desarrollo de Software en el Instituto Nacional de Combate a las Drogas.

# Subdirector General de Administración de Riesgos: Act. Agni Rodrigo Cerda Mendoza. (En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

Edad: 35 años

**Formación Académica**: Maestría en Administración de Riesgos por el Instituto Tecnológico Autónomo de México y Actuaría por la Universidad Nacional Autónoma de México.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Analista Senior, Analista Junior en Sociedad Hipotecaria Federal. Especialista en Iusacell.

## Subdirector General de Administración del INFONACOT: Lic. Enrique Mendoza Morfín. (En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

Edad: 74 años

**Formación Académica:** Licenciatura en Administración de Empresas por la Universidad Nacional Autónoma de México y Licenciatura en Relaciones Industriales por la Universidad del Valle de México.

**Experiencia Laboral:** Se ha desempeñado como Director de Recursos Humanos en De la Riva Investigación Estratégica. Contralor Interno en Transporte Colectivo Metro. Director General de Contralorías Internas y Director de Relaciones Laborales en el Gobierno del Distrito Federal. Director de Recursos Humanos en Grupo Cervecería Modelo y en Grupo Industrias Franco.

### Director de lo Consultivo y Normativo: Mtro. Gerardo Roberto Pigeon Solórzano

Edad: 48 años

**Formación Académica:** Maestría en Ciencias Jurídicas en la Universidad PANAMERICANA y Maestría en Gestión Financiera en la Universidad Complutense en Madrid, España y Licenciatura en Derecho en la Universidad del Valle de México.

**Experiencia Laboral:** Consultor Independiente. Arbitro Dictaminador de la Revista Praxis Jurídica en el Tribunal Federal de Justicia Administrativa. Socio Independiente en el Despacho Guizar Mendoza y Asociados S.C. Director General en IPIDEC. Director Jurídico en el Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos. Asesor Jurídico en la Secretaría de la Función Pública. Consultor Sr Financiero y Jurídico en Decide Soluciones Estratégicas S.C. Asesor Jurídico del Presidente de la H. Cámara de Diputados. Subgerente de Evaluación, Control y Nuevos Proyectos en el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos. Especialista en Hidráulica en la Comisión Nacional del Agua. Secretario Auxiliar del C. Comisionado en la Procuraduría General de la República.

## Titular del Órgano Interno de Control del INFONACOT: Dr. Leopoldo Garduño Villarreal

Edad: 67 años

**Formación Académica:** Doctorado en Derecho y Licenciatura en Derecho por la Universidad de Estudios de Postgrado en Derecho A.C. Doctorado en Administración Pública por el Instituto de Estudios Superiores en Administración Pública A.C.

**Experiencia Laboral:** Encargado de la Dirección de Control Interno y Evaluación Técnica en la Unidad de Evaluación y Control y Subdirector de Auditorías en la Comisión de Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación de la H. Cámara de Diputados. Director General Adjunto de Administración y Asesor del Presidente del Órgano Superior de la Dirección de la CMHALDF. Asesor en la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Distrito Federal.

Subdirector General de Recuperación y Cartera: Vacante

Subdirector General de Desarrollo de Negocio, Productos e Investigación de Mercados: Vacante

Subdirectora General de Contraloría, Planeación y Evaluación del INFONACOT: Vacante

## D) Estatutos sociales y otros

La Ley Federal de Entidades Paraestatales, la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, la Ley del INFONACOT y el Estatuto Orgánico del INFONACOT establecen los requisitos y obligaciones que deben cumplir los miembros del Consejo Directivo de INFONACOT, a fin de evitar que los mismos puedan tener con su participación algún interés personal que se traduzca en conflicto de intereses en perjuicio de INFONACOT. Por cuanto a las compensaciones para los consejeros, las mismas se encuentran previstas en el referido Estatuto Orgánico.

## E) Otras prácticas de gobierno corporativo

- 1. El Consejo Directivo debe sesionar seis veces al año de acuerdo con el calendario que se aprueba en la primera sesión del año, además de las sesiones extraordinarias a que haya lugar, según lo estipula el Artículo 17 de la Ley de INFONACOT y la Fracción I del Artículo 18 del Reglamento de la LFEP. A lo largo de 2018 el Consejo Directivo del Instituto FONACOT sesionó en seis ocasiones con carácter ordinario, los días 26 de enero, 23 de febrero, 27 de abril, 27 de julio, 26 de octubre y 23 de noviembre.
- 2. Los integrantes del Consejo Directivo tienen acceso a toda la información que se presenta en sus sesiones ordinarias y extraordinarias, como resultados, estados financieros, informes de autoevaluación institucional, programas institucionales, presupuestos de egresos anuales y acuerdos de toda índole, entre otros.

## Código de ética y conducta

El Código de Conducta del Instituto FONACOT fue aprobado en la 41ª Sesión Ordinaria del Consejo Directivo, el 28 de julio de 2017. Asimismo, para el ejercicio 2018 el Código fue revisado y ratificado en el Comité de Ética del Instituto. Cabe mencionar que, se capacitó a todo el personal sobre el Código de Ética del Gobierno Federal y el Código de Conducta del Instituto.

Su objetivo es proporcionar a los servidores públicos del Instituto un marco de referencia que delimite su conducta en el desempeño de sus responsabilidades y funciones, norme su comportamiento ético, muestre áreas de oportunidad en lo que se refiere a los criterios para prevenir conflictos de interés y permita identificar aquellas áreas y procesos que involucren riesgos de posibles actos de corrupción.

Es un referente de apoyo para la toma de decisiones y orientación de la actuación de los servidores públicos, integrantes del Consejo Directivo y de los Comités Internos y de Apoyo, en situaciones concretas que puedan suscitarse en el actuar diario. Detalla las acciones a realizar y las que deben evitarse.

La estructura de gobierno corporativo en el Instituto FONACOT se sustenta en su Ley, Reglamento y Estatuto Orgánico publicados en el DOF, así como con lo aplicable en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, el Manual General de Organización y demás disposiciones que le resultan aplicables derivados de sus atribuciones. Por lo que no es una emisora controlada, directa o indirectamente por otra, por gobierno extranjero o por cualquier otra persona física o moral.

## 5. PERSONAS RESPONSABLES

## Por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores.

Los suscritos manifestamos, bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa al Instituto FONACOT contenida en el presente Reporte Anual del ejercicio 2018, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación. Asimismo, manifestamos que no tenemos conocimiento de información relevante que haya sido omitida o falseada en este Reporte Anual o que el mismo contenga información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

Alberto Ortiz Bolaños, Director General Director General

ALDONO ON BOLLE

Roberto Raymundo Barrera Rivera Director General Adjunto de Crédito y Finanzas

Gerardo Roberto Pigeon Solórzano Director de lo Consultivo y Normativo

#### Por el auditor externo

El suscrito manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los estados financieros que contiene el presente reporte anual por el ejercicio 2018 fueron dictaminados con fecha 15 de febrero de 2019, de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría.

Asimismo, manifiesto que he leído el presente reporte anual y basado en su lectura y dentro del alcance del trabajo de auditoría realizado, no se tiene conocimiento de errores relevantes o inconsistencias en la información que se incluye y cuya fuente provenga de los estados financieros dictaminados señalados en el párrafo anterior, ni de información que haya sido omitida o falseada en este reporte anual o que el mismo contenga información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

No obstante, el suscrito no fui contratado, y no realicé procedimientos adicionales con el objeto de expresar nuestra opinión respecto de la otra información contenida en el reporte anual que no provenga de los estados financieros dictaminados.

Por los ejercicios 2017 y 2016 que fueron dictaminados con fecha 14 de febrero de 2018 y 10 de febrero de 2017, respectivamente, se manifestó una opinión sin salvedades. Ambos reportes anuales de dichos ejercicios fueron firmados por el socio de la firma dentro del trabajo de auditoría que desarrollaron.

De La Paz, Costemalle DFK, S.C.

C.P.C. Carlos Granados Martín del Campo Representante Legal y Socio

## 6. ANEXOS

Estados Financieros Dictaminados del Instituto FONACOT 2016, 2017 y 2018.

Opinión del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia del Instituto FONACOT 2016, 2017 y 2018.

Informes del Comisario Público Propietario 2016, 2017 y 2018.

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL
PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
(INFONACOT)
ESTADOS FINANCIEROS POR LOS AÑOS
QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015,
E INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

## <u>ÍNDICE</u>

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.

BALANCES GENERALES.	1
ESTADOS DE RESULTADOS.	2
ESTADOS DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO CONTABLE.	3
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO.	4
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEDOS	5

## DE LA PAZ, COSTEMALLE DFK

Mejor gestión, más negocio.

1 1 de 3

Informe de los auditores independientes

A la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, A la Secretaría de la Función Pública, Al Consejo Directivo de:

## INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

## Opinión.

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (el Instituto FONACOT), que comprenden el balance general al 31 de diciembre de 2016, y el estado de resultados, de variaciones en el patrimonio contable y flujos de efectivo correspondiente al año terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2 a) a los estados financieros que se acompañan.

#### Fundamento de la opinión.

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes del Instituto FONACOT de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

## Párrafo de énfasis base de preparación contable.

Llamamos la atención sobre la Nota 2 a) a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados de conformidad con los "Criterios de Contabilidad aplicables a Entidades de fomento e INFONACOT, contenidos en el anexo 37 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Administración Externa · Auditoría · Consultoría · Fiscal · Legal

Tampico 42, Col. Roma, México, D.F. 06700 Tel. +52(55)3686-2400, fax ext.1003 contacto@delapazcostemalle.com.mx www.delapazcostemalle.com.mx





Mejor gestión, más negocio

1 2 de 3

Responsabilidad de la Administración y de los responsables del gobierno del Instituto FONACOT sobre los estados financieros.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2 a) a los estados financieros que se acompañan, y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la valoración de la capacidad del Instituto FONACOT para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidad la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno del Instituto FONACOT son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del Instituto FONACOT.

## Responsabilidad del auditor sobre la auditoría e los estados financieros.

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a
  fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos
  riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra
  opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso
  de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación,
  manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control
  interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Instituto FONACOT.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la Administración del Instituto FONACOT.

## DE LA PAZ, COSTEMALLE DFK

Mejor gestión, más negocio

1 3 de 3

• Concluimos sobre lo apropiado del uso de la Administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos que no existe una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad del Instituto FONACOT para continuar como entidad en funcionamiento. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Instituto FONACOT deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno del Instituto FONACOT en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

#### Otras cuestiones.

Los estados financieros del INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015 fueron auditados por otro auditor que expresó una opinión sin salvedades sobre dichos estados financieros el 8 de febrero de 2016.

De la Paz, Costemalle-DFK, S.C.

C.P.C. Carlos Granados Martín del Campo.

Ciudad de México, 10 de febrero de 2017.

## INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

#### BALANCES GENERALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

(Notas 1 y 2)

(Cifras en miles de pesos )

ACTIVO	2016		2015	PASIVO Y CAPITAL	2016		2015
DISPONIBILIDADES (Nota 4)	\$ 119,600.9	\$	10,665.4	CAPTACION TRADICIONAL		-22	
INVERSIONES EN VALORES Titulos para negociar (Nota 5)	1,637,489.0		681,089.4	Titulos de crédito emitidos (Nota 12) De corto plazo De largo plazo	\$ 1,700,585.6 3,407,340.6 5,107,926.2		1,953,638.7 2,700,000.0 4,653,638.7
DERIVADOS (Nota 14) Con fines de cobertura	221,582.4		*	PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS (Nota 13)			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE (Nota 6) Créditos de consumo	15,400,814.1	13	3,215,210,4	Préstamos de instituciones de banca múltiple corto plazo Préstamos de instituciones de banca múltiple largo plazo	1,303,365.50 1,002,615.50 2,305,981.0		1,302,825.3
Total cartera de crédito vigente	15,400,814.1	13	3,215,210.4	DERIVADOS (Nota 14) Con fines de cobertura	*		23,320.7
CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA (Nota 6) Créditos de consumo	847,059.2		581,135.0	OTRAS CUENTAS POR PAGAR (Nota 15) Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	1,826,224.4		1,479,098.3
Total cartera de crédito vencida	847,059.2	.,	581,135.0	CREDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS (Nota 6)	200,610.9		170,243.3
Total cartera de crédito	16,247,873.3	13	3,796,345.4	TOTAL PASIVO	9,440,742.5		7,629,126.3
Menos: Estimación preventiva para riesgos crediticios (Nota 7)	(1,345,494.9)	(1	,166,946.5)	PATRIMONIO CONTABLE (Nota 17)  PATRIMONIO CONTRIBUIDO	2 000 400 5		575 000 4
Cartera de crédito neta	14,902,378.4	12	,629,398.9	Aportaciones del Gobierno Federal	3,839,433.5		676,203.1
BENEFICIOS POR RECIBIR EN OPERACIONES DE BURSATILIZACION (Nota 8)	693,647.9		842,524.4	PATRIMONIO GANADO Resultado por valuación de flujos de efectivo Resultado por tenencia de activos no monetarios Por valuación de activo fijo	221,582.4 130.576.3		( 23,320.7)
OTRAS CUENTAS POR COBRAR (Nota 9)	747,902.1	9	475,766.8	Resultado de ejercicios anteriores	3,301,406.2		4,594,468.4
BIENES ADJUDICADOS	223.1		223.1	Resultado neto	1,687,668.6		1,870,168.2
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO - Neto (Nota 10	204,180.0		210,408.0		5,341,233.5	-	6,571,892.2
OTROS ACTIVOS (Nota 11)	94,405.7		27,145.6	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	9,180,667.0		7,248,095.3
TOTAL DEL ACTIVO	\$ 18,621,409.5	<u>\$ 14</u>	,877,221.6	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	\$ 18,621,409.5	<u>\$</u>	14,877,221.6
		120012002			2016		2015
		*************		EN (Nota 19)			12/20/20/20/20
				CHI CONTINUO DE SANCE	\$ 1,782,873.8	S	
			y pasivos cor	os no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	22,629.3 23,288.2		13,600.7 25,581.0
			y pasivos cor uentas de reg		20,695,897.1		25,276,260.7
		numera a medical	e and resident active (1970)		\$ 22,524,688.4	s	27,826,217.9

"Los presentes balances general al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes balances generales fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben:"

"El saldo histórico de las aportaciones al 31 de diciembre de 2016 es de \$ 1,635,169.0 miles de pesos" (Nota 17)

De enero 2015 a diciembre 2016 el Instituto ha realizado cesiones de cartera a fideicomisos por un total de \$4,559,527.6 cuyo efecto está reflejado como una disminución en el rubro de "Créditos al Consumo". Dicha cartera cedida es administrada por el Instituto y se registra y controla en cuentas de orden. Al 31 de diciembre 2016 el saldo de la cartera cedida es de \$1,782,873.8 por lo que la cartera total que administra el Instituto a esa fecha asciende a \$18,279,222.3 (Capital, Intereses e Impuesto al Valor Agregado).

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

www.infonacot.gob.mx

http://www.fonacot.gob.mx/nosotros/informacionRelevante/Paginas/default.aspx /

www.cnbv.gob.a

L.C. Jorge E Parea So Director de Contabilid

ctor de Contabilidad

Bar A. Martinez Baranda Director General

Lic. Diego A. Ochoa May Director General Adjunto de Crédito y inanzas

- 1 -

### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

## ESTADOS DE RESULTADOS POR LOS PERIODOS TERMINADOS

#### EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

(Cifras en miles de pesos)

	2016	2015
Ingresos por intereses (Nota 20) Gastos por intereses (Nota 20)	\$ 4,447,679.7 ( 342,627.5)	\$ 3,639,487.6 ( 267,685.9)
MARGEN FINANCIERO	4,105,052.2	3,371,801.7
Estimación preventiva para riesgos crediticios (Nota 7)	( 1,863,040.0)	( 1,346,441.1)
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	2,242,012.2	2,025,360.6
Comisiones y tarifas cobradas Comisiones y tarifas pagadas Otros ingresos (egresos) de la operación (Nota 21) Gastos de administración y promoción (Nota 22)	1,198.8 ( 12,363.1) 1,638,570.9 ( 2,181,750.2)	7,896.6 ( 11,216.8) 1,822,228.6 ( 1,974,100.8)
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	1,687,668.6	1,870,168.2
RESULTADO NETO	\$ 1,687,668.6	\$ 1,870,168.2

"Los presentes estados de resultados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de resultados fue aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

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

www.infonacot.gob.mx / http://www.fonacot.gob.mx/nosotros/InformacionRelevante/Paginas/default\_aspx / www.cnbv.gob.mx

Lic. César A. Martinez Baranda

Director General

Lic. Djego A. Ochoa Máynez

Director General Adjunto de Credito y Finanzas

L.C. Jorge E. Perea Solis Director de Contabilidad

ISTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

ESTADOS DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO CONTABLE

POR LOS PERIODOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

(Cifras en miles de pesos)

	Patrimo	Patrimonio contribuido			Patrin	Patrimonio ganado	ado		7.0		
Concepto	Apo	Aportaciones	Res val instri col flujos	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	Resultado por tenencia de activos no monetarios (por valuación de activo fijo)		Resultado de ejercicios anteriores		Resultado del período	ļ	Total
Saldos al 31 de diciembre de 2014	s	676,203.1	9	20,337.5)	\$ 130,576.3	69	2,774,661.3	69	1,681,631.2	w	5,242,734.4
MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL											
Traspaso del resultado del ejercicio anterior		#3		<b>1</b>			1,681,631.2	v	1,681,631.2)		*
Reconocimiento por cambio de metodologia		ж		9	.1		138,175.9		GC.		138,175.9
Resultado del período 2015		ĸ		<b>9</b> 0			£		1,870,168.2		1,870,168.2
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		3	<b>.</b>	2,983.2)	9. <b>1</b>		0.		720	٠	2,983.2)
Utilidad integral (Nota 18)		,	_	2,983.2)	M.	ļ	138,175.9		1,870,168.2		2,005,360.9
Saldos al 31 de diciembre de 2015	( * )	676,203.1	_	23,320.7)	130,576.3	8	4,594,468.4	ļ	1,870,168.2		7,248,095.3
MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL											
Capitalización de Utilidades		3,163,230.4		Œ	8.0	J	3,163,230.4)		3(60)		(1)
Traspaso del resultado del ejercicio anterior		34		ě	1.5		1,870,168.2	v	1,870,168.2)		ı
Resultado del período 2016		•0		<b>1</b> 00	5		***		1,687,668.6		1,687,668.6
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		.9		244,903.1	1 <b>.</b> €1.	1	ser	İ	7.000	ļ	244,903.1
Utilidad integral (Nota 18)		*		244,903.1			,,		1,687,668.6	ļ	1,932,571.7
Saldos al 31 de diciembre de 2016	s	3,839,433.5	s	221,582.4	\$ 130,576.3	8	1,431,238.0	69	3,557,836.8	s	9,180,667.0

administrativas aplicables.

Los presentes estados de variaciones en el patrimonio contable fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

Lic/César A. Martihek Baranda Director General

Lic. Diggo A. Octoa Máynez Director Gengrál Adjunto de Crédito y Finanzas

InformacionRelevante/Paginas/default.aspx www.cnbv.gob.

w.infonacot.gob.mx http://www.fonacot.gob.mx/

Tre-Jorge E. Perear Sollis Director de Contabilidad

က

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

#### ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO POR LOS PERIODOS TERMINADOS

#### EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

(Cifras en miles de pesos)

	2016	2015
RESULTADO NETO	\$ 1,687,668.6	\$ 1,870,168.2
Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo: Depreciaciones de propiedades, mobiliario y equipo Amortizaciones de activos intangibles Utilidad por venta de propiedades, mobiliario y equipo	6,313.2 66,626.9	8,834.1 59,758.6 ( 883.6)
Provisiones y reservas Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización Costo neto del periodo	9,645,846.8 ( 2,113.7) 22,721.9 9,739,395.1	910,068.2 ( 413,164.1) 23,686.5 588,299.7
ACTIVIDADES DE OBERACIÓNI.	11,427,063.7	2,458,467.9
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN:		
Cambio en inversiones en valores Cambio en cartera de crédito (neto) Cambio en otros activos operativos (neto) Cambio en captación tradicional	( 956,399.6) ( 2,272,979.8) ( 255,065.5) 454,287.3	528,730.9 ( 4,103,957.5) 592,643.9 994,686.0
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos Cambio en otros pasivos operativos	1,003,155.7 ( 9,291,126.3)	( 486,940.8)
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	(11,318,128.2)	( 2,474,837.5)
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:		
Cobros por disposición de mobiliario y equipo FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		1,073.8 1,073.8
INCREMENTO O DISMINUCION NETA DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE EN EFECTIVO	108,935.5	( 15,295.8)
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL INICIO DEL PERÍODO	10,665.4	25,961.2
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	\$ 119,600.9	\$ 10,665.4

"Los presentes estados de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se formullaron de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrandose reflejadas todas las entredas de efectivo y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y adminisrativas aplicables.

Los presentes estados de flujos de efectivo fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

www.infonacot.gob.mx http://www.fonacot.gob.mx/nosotros/InformacionRelevante/Paginas/default.aspx www.cnbv.gob.mx

Lic César A. Martinez Baranda

Director General

Lic. Diego A Ochga Máynez

Director General Adjunto de Crédito y Finanzas

L.C. Jorge #, Perea Setis Director de Contabilidad

- 4

## INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

## NOTAS SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

(Cifras expresadas en miles de pesos, excepto que indique otra denominación)

### NOTA 1. ANTECEDENTES Y ACTIVIDAD DEL INSTITUTO.

### a) Antecedentes

El Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), es un Organismo Público Descentralizado de interés social, integrante del Sistema Financiero Mexicano, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con autosuficiencia presupuestal y sectorizado en la Secretaria del Trabajo y Previsión Social.

Fue creado para dar cumplimiento con lo establecido en el Decreto por el que se crea la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (la Ley), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2006, mismo que entró en vigor el día hábil siguiente a su publicación.

Con la entrada en vigor de la Ley, pasaron a formar parte del Patrimonio del Instituto los activos, bienes muebles y propiedades, los derechos y obligaciones que integraban el Patrimonio del Fideicomiso Público denominado Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT), la desincorporación del FONACOT se decretó mediante extinción. También como causahabiente de FONACOT, el Instituto se subroga en todos sus derechos y obligaciones.

## b) Actividad

El Instituto FONACOT de conformidad con la Ley, tiene como objeto promover el ahorro de los trabajadores, otorgarles financiamiento y garantizar su acceso a créditos para adquisición de bienes y pago de servicios.

### NOTA 2. BASES DE PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA.

#### a) Bases de presentación y revelación

De acuerdo con lo que establece la Ley, en relación con las disposiciones a las que se sujetará el Instituto FONACOT en materia de registro y control de las operaciones que realiza, información financiera que proporciona, estimación de activos de conformidad a la normatividad establecida y, en su caso, las relativas a sus responsabilidades y obligaciones, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión) emite la regulación prudencial que debe observar el Instituto FONACOT.

Con base a lo antes señalado, el 1º de diciembre de 2014, la Comisión publicó a través del Diario Oficial de la Federación (DOF), las Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (DCGAOFyEF o las Disposiciones), que representa un instrumento jurídico que contiene las disposiciones aplicables a los fideicomisos públicos que formen parte del sistema bancario mexicano, al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, al Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, así como el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, sistematizando su integración y homologando la terminología utilizada, a fin de brindar con ello certeza jurídica en cuanto al marco normativo al que los mencionados fideicomisos, fondos e instituciones deberán sujetarse en el desarrollo de sus operaciones, lo que también habrá de facilitar la consulta, cumplimiento y observancia de las disposiciones que resultan aplicables.

Los estados financieros que se acompañan están preparados de conformidad con los criterios de contabilidad para el Instituto FONACOT, contenidos en el Anexo 37 de las Disposiciones, establecidos por la Comisión y que señalan las reglas particulares de registro, valuación, presentación y revelación de las operaciones que realiza de acuerdo a su actividad propia en un periodo determinado.

Los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión difieren en algunos casos, de las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF-Mex), emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), aplicadas comúnmente en la preparación de estados financieros para otro tipo de sociedades o entidades. Los criterios de contabilidad, en aquellos casos no previstos por las mismas, incluyen un proceso de supletoriedad, que permite utilizar otros principios y normas contables y financieras en el siguiente orden: las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF-Mex); las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB); los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en los Estados Unidos de América (USGAAP), emitidos por el Financial Accounting Standards Board (FASB), o, en los casos no previstos por los principios y normas anteriores, cualquier norma contable formal y reconocida que no contravenga a los criterios generales de la Comisión.

Las cifras son presentadas en miles de pesos (\$000), excepto cuando se indique lo contrario.

#### b) Cambios en Criterios Contables de la Comisión

A partir del 1° de enero de 2015, el Instituto FONACOT aplica los criterios de contabilidad contenidos en el Anexo 37, dejando de utilizar los criterios contenidos en el Anexo 33 de la Circular Única de Bancos, sin existir cambios significativos que afecten el registro de las operaciones del Instituto.

De acuerdo con el artículo cuarto transitorio de las Disposiciones, las operaciones ya efectuadas y reconocidas en los estados financieros con anterioridad a la entrada en vigor de los criterios del Anexo 37, deben quedar registrados de conformidad con los criterios contables vigentes en la fecha de su celebración, por lo que no se debe reconocer efectos retrospectivos.

#### c) Nuevos pronunciamientos contables

Mejoras a las NIF 2016.

Las modificaciones que generan cambios contables en valuación, presentación o revelación en los estados financieros y que entraron en vigor para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2016, es el siguiente, en cuanto a lo aplicable al Instituto FONACOT:

### NIF C-1, Efectivo y equivalentes de efectivo, y NIF B-2, Estados de flujos de efectivo

Se modificó la NIF C-1, Efectivo y equivalentes de efectivo y la NIF B-2, Estados de flujos de efectivo, para precisar que la definición de efectivo: considera la moneda extranjera y para precisar en la definición de equivalentes de efectivo: que éstos corresponden a inversiones que se mantienen para hacer frente a compromisos de corto plazo. También se cambió el término inversiones disponibles a la vista por instrumentos financieros de alta liquidez, por considerarse más claro. Dichas modificaciones se realizaron con la finalidad de que las definiciones estén en el mismo sentido que las que establece la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 7, Estado de Flujos de Efectivo.

Respecto de la valuación del efectivo y equivalentes de efectivo, se realizaron algunas modificaciones a la NIF C-1, Efectivo y equivalentes de efectivo, para precisar que el efectivo y los equivalentes de efectivo, al ser también instrumentos financieros, deben valuarse a su valor razonable en su reconocimiento inicial y los instrumentos de alta liquidez deben valuarse de acuerdo con la norma de instrumentos financieros.

A continuación se comenta lo más relevante de los pronunciamientos que entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2016:

#### NIF D-3, Beneficios a los empleados

El Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) emitió una nueva NIF D-3, Beneficios a los empleados la cual sustituye a la NIF D-3 Beneficios a los empleados emitida en 2008, cuyos principales cambios se describen a continuación:

- a) Enfoque de corredor o banda de fluctuación- Se eliminó en el reconocimiento de los beneficios post-empleo el enfoque del corredor o banda de fluctuación para el tratamiento de las Ganancias y Pérdidas del Plan, es decir, ya no se permite su diferimiento y se deben reconocer en forma inmediata en la provisión conforme se devengan; aunque su reconocimiento será directamente como remediciones en los ORI, requiere su reciclaje posterior a la utilidad o pérdida neta,
- b) Techo de los Activos del Plan (AP) la nueva NIF D-3, establece un techo para los AP, por medio de determinar una obligación máxima de los beneficios post-empleo,
- Modificaciones al Plan (MP), Reducciones al Personal (RP) y ganancias o pérdidas por Liquidaciones Anticipadas de Obligaciones (LAO)- la nueva NIF requiere su reconocimiento inmediato en resultados del periodo,
- d) Tasa de descuento la tasa de descuento y las hipótesis utilizadas para reflejar los valores presentes de las obligaciones deben estar de acuerdo con el entorno económico en el que opera la entidad. Se establece que la tasa de descuento de las Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) se base en tasas de bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo y, en su defecto en bonos gubernamentales utilizando una curva de retorno a largo plazo, y

 e) Beneficios por terminación en el caso de pagos por desvinculación o separación, la nueva NIF requiere realizar un análisis para definir si este tipo de pagos califica como beneficios por terminación o beneficios post-empleo, ya que depende de esto el momento de su reconocimiento contable.

## INIF 21, Reconocimiento de pagos por separación de los empleados

El objetivo de la INIF 21, Reconocimiento de pagos por separación de los empleados, es aclarar el tratamiento contable que debe aplicarse a los pagos por separación de acuerdo con lo que establece la nueva NIF D-3, Beneficios a los empleados, que está vigente a partir del 1 de enero de 2016 pero que permite su aplicación anticipada a partir del 1 de enero de 2015.

La INIF 21, precisa que la entidad deberá evaluar si existen o no condiciones preexistentes, para definir si el pago por separación, corresponde a un beneficio por terminación o a un beneficio post-empleo, aun cuando la separación sea de forma voluntaria o involuntaria.

Para los efectos antes mencionados de acuerdo con la nueva NIF D-3, cuando exista un pago por separación, ya sea por despido involuntario o por renuncia voluntaria cuyas prácticas de pago crean condiciones preexistentes, califica como beneficio post-empleo, por lo cual debe reconocerse una provisión con base en la probabilidad y deberá efectuarse una reclasificación de la provisión de beneficios por terminación por causas distintas a la reestructuración que se reconoció conforme a la NIF D-3 vigente hasta el 31 de diciembre de 2015, a los beneficios post-empleo.

A continuación se comenta lo más relevante de los pronunciamientos que entrarán en vigor a partir del 1 de enero de 2018, pero que permiten su aplicación anticipada, a partir del 1 de enero de 2016:

### NIF C-9, Provisiones, contingencias y compromisos

La NIF C-9, Provisiones, contingencias y compromisos, sustituye al Boletín C-9, Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos. Entre los principales cambios de la NIF C-9 con relación al Boletín C-9 son:

- a) Se disminuyó del alcance de la NIF C-9 el tratamiento contable de los pasivos financieros, emitiéndose para ello la NIF C-19, Instrumentos financieros por pagar, y
- Se ajustó la definición de pasivo, eliminándose el calificativo de virtualmente ineludible y se incluyó el término probable disminución de recursos económicos.

## NOTA 3. RESUMEN DE POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS.

A continuación se resumen las políticas de contabilidad más significativas del Instituto FONACOT, las cuales han sido aplicadas consistentemente en los periodos que se presentan, en la formulación de los estados financieros:

## a) Reconocimiento de los efectos de la inflación.

Los estados financieros del Instituto FONACOT han sido preparados con base al costo histórico, excepto por las partidas relacionadas al rubro de propiedades, mobiliario y equipo que fueron adquiridas o reconocidas en los estados financieros antes del 31 de diciembre de 2007. Dichas partidas incorporan los efectos de la inflación desde su reconocimiento inicial y hasta el 31 de diciembre de 2007, última fecha en la cual se reconocieron los efectos inflacionarios en la información financiera en México, debido a que la economía mexicana se encuentra en un entorno no inflacionario al mantener una inflación acumulada de los últimos tres años inferior al 26% (límite máximo para definir que una economía debe considerarse en un entorno económico inflacionario).

A continuación se presentan los porcentajes de la inflación, según se indica:

	2016	2015
	%	%
Del periodo enero a diciembre	3.36	2.13
Acumulada en los últimos tres años	9.87	10.52

### b) Disponibilidades

El rubro de disponibilidades se compone principalmente de efectivo y saldos bancarios que se registran a su valor nominal; los rendimientos que se generan de los saldos de bancos se reconocen en el estado de resultados conforme se devengan.

#### c) Inversiones en valores

Las inversiones en instrumentos financieros (valores) se clasifican como se menciona a continuación:

- Conservadas a su vencimiento, que se valúan a su costo amortizado y su interés se reconoce como se devenga
- (ii) Con fines de negociación que se valían a su valor razonable y su intereses se reconoce al momento de su liquidación, y
- (iii) Disponibles para su venta, que se valúan a su valor razonable y se reconocen como parte del otros resultado integral del ejercicio.

La posición que mantiene el Instituto FONACOT corresponde a "títulos para negociar sin restricción" en Fondos de Inversión; dichas inversiones se adquieren con la finalidad de invertir los excedentes de efectivo, atendiendo los lineamientos para el manejo de Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal.

### d) Derivados con fines de cobertura

El Instituto FONACOT reconoce en el balance general a valor razonable todos los activos y pasivos que llegan a surgir de las operaciones con instrumentos financieros derivados, independientemente del propósito de su tenencia o emisión. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos.

Para cubrirse de los riesgos derivados de las fluctuaciones en las tasas de interés de los financiamientos obtenidos, el Instituto FONACOT celebra contratos de instrumentos financieros SWAP (contratos de permuta financiera) que utiliza para la cobertura de tasas de interés de los certificados bursátiles emitidos, lo cual permite fijar el nivel de la tasa de interés que paga el Instituto FONACOT a los inversionistas y eliminar los riesgos por exposición a cambios en las tasas de mercado.

La intención de la contratación de instrumentos financieros derivados es solamente de cobertura y en ningún momento ha sido especulativa o con la intención de obtener productos financieros por cambios en las condiciones de mercado.

En el momento en el que el Instituto FONACOT designa a un Instrumento financiero derivado en una relación de cobertura de flujo de efectivo, la porción efectiva del cambio en su valor razonable se reconoce en el Patrimonio Contable.

## e) Cartera de crédito

Representa el saldo que el Instituto FONACOT tiene por cobrar de los importes otorgados en créditos (préstamos) efectivamente entregados a los trabajadores con un empleo formal permanente, más los intereses devengados por dichos créditos.

La recuperación de los créditos se realiza mediante los importes que los Centros de Trabajo (compañías, empleadores o patrones) retienen, mediante el pago de nómina, a sus trabajadores que tienen saldo por pagar de un crédito previamente obtenido. Las retenciones son enteradas de manera mensual al Instituto FONACOT.

Los créditos son otorgados en pesos mexicanos, conforme a los ingresos de los trabajadores y del plazo solicitado para el pago de los mismos, los cuales pueden ser de 6, 9, 12, 18, 24 y 30 meses, considerando el atributo en la Ley Federal del Trabajo (LFT) para que los empleadores retengan como límite máximo hasta un 20% del ingreso del trabajador.

Las políticas y los procedimientos establecidos por el Instituto FONACOT para el otorgamiento, control y recuperación de los créditos se encuentran establecidos en el Manual de Crédito autorizado por el Consejo Directivo.

El Instituto FONACOT adoptó a partir de febrero de 2015 el criterio contable B-5 (Cartera de crédito) de las Disposiciones, publicadas en el DOF el 1° de diciembre de 2014 por lo cual determina, clasifica y presenta en el balance general la cartera de crédito de acuerdo a la recuperabilidad de la misma en:

- (i) Cartera de crédito vigente. Son aquellas cuentas por cobrar relacionadas con los saldos de los créditos y sus respectivos intereses devengados, cuyas amortizaciones a la fecha de los estados financieros han sido enteradas oportunamente al Instituto FONACOT de manera mensual, o en su caso, dichos créditos no tengan un periodo vencido mayor a 90 días.
- (ii) Cartera de crédito vencida. Son aquellas cuentas por cobrar relacionadas con los saldos de los créditos de trabajadores cuyas amortizaciones no hayan sido liquidadas parcialmente o en su totalidad por más de 90 días naturales o en su caso que tengan más de tres periodos de vencimiento.

Los créditos que se reestructuran, se registran como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido y su nivel de estimación preventiva se reconoce al 100%.

## f) Estimación preventiva para riesgos crediticios

La estimación preventiva para riesgos crediticios, se encuentra determinada bajo un enfoque de pérdida esperada, derivada de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y la exposición al riesgo.

La metodología tiene un enfoque de "pérdida esperada", la cual implica contar no sólo con reservas para cubrir las pérdidas de los créditos que ya presentaron morosidad, sino para los créditos que se espera que se ubiquen en esa situación en los siguientes 12 meses.

Actualmente y conforme a la aplicación del anexo 37 de las Disposiciones, la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios, consiste en lo siguiente:

(i) El número de periodos que se utiliza para el cálculo se establece mediante la cuantificación de días de vencimiento, sin considerar el mes del que se trate la determinación de la estimación de riesgos crediticios.

> 30 días Un mes 60 días Dos meses 90 días Tres meses

(ii) Se incorpora al cálculo el concepto de voluntad de pago que determina el monto máximo exigible del crédito y sus respectivos intereses a la fecha de la determinación de la estimación para riesgos crediticios.

El Instituto FONACOT reconoció los cambios antes mencionados para el cálculo de la estimación preventiva al cierre del mes de enero de 2015, determinando un efecto financiero inicial acumulado favorable por el cambio en la metodología de \$138,175.9 miles de pesos, importe que fue registrado en el rubro de resultados de ejercicios anteriores en el patrimonio contable del Instituto, durante el mismo ejercicio de 2015.

Por lo anterior, se describe lo siguiente:

- La estimación a constituir por cada crédito, es el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento, la Severidad de la Pérdida y la Exposición al Incumplimiento.
- La Probabilidad de Incumplimiento se genera a través del número de atrasos observados a la fecha de cálculo de la reserva, considerando además la experiencia de pago, la antigüedad en el empleo, si cuenta o no con centro de trabajo y el tipo de seguridad social que tenga el acreditado al momento de la calificación.
- La Severidad de la Pérdida se determina con los factores de acuerdo al número de atrasos y si el acreditado cuenta o no con Centro de Trabajo al momento de la calificación.
- La Exposición al Incumplimiento será igual al Saldo del Crédito, sin considerar el importe del Impuesto al Valor Agregado.
- Con el resultado de la calificación de la cartera, se constituyen las reservas preventivas que se demandan.

Conforme a sus políticas, el Instituto FONACOT aplica el 100% de los créditos reservados contra la estimación preventiva para riesgos crediticios, traspasando dichos saldos a cuentas de orden para llevar el control de los mismos y de los intereses que se devengue por ese período.

Las recuperaciones mediante los cobros de los créditos aplicados contra la estimación preventiva y traspasada a cuentas de orden, se reconocen en el resultado del ejercicio en el cual se realiza el cobro.

Las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos, ya sean parciales o totales, se registran con cargo a la estimación preventiva para riesgos crediticios.

En caso de que el importe de éstas exceda el saldo de la estimación asociada al crédito, previamente se constituyen estimaciones hasta por el monto de la diferencia.

## g) Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización

La bursatilización es la operación por medio de la cual el Instituto FONACOT enajena (cede) cartera generada por el otorgamiento de créditos a trabajadores y bajo criterios de selección específicos, a un vehículo de bursatilización (fideicomiso), con la finalidad de que éste emita valores (emisión de certificados bursátiles) para ser colocados entre el gran público inversionista.

En este concepto, el Instituto FONACOT registra el reconocimiento del remanente en el cesionario valuado desde su inicio a su valor razonable conforme a los Criterios Contables C-1 "Reconocimiento y Baja de Activos Financieros", y C-2 "Operaciones de Bursatilización", emitidos por la Comisión, como se describe a continuación:

- Al momento de la enajenación se registra la baja del valor en libros de la cartera. La diferencia que exista entre el valor en libros de la cartera y la contraprestación recibida se reconoce en el resultado del ejercicio.
- Al cierre de cada mes se realiza una revalorización del remanente esperado en el fideicomiso a su vencimiento. La variación contra el mes anterior se registra como una cuenta por cobrar en Beneficios por Recibir en Operaciones de Bursatilización contra el resultado del ejercicio.
- De manera consistente con la metodología de reserva sobre la pérdida esperada de 12 meses, se calcula la pérdida de capital en los 12 meses posteriores al mes de amortización de la deuda, dejando un escenario conservador.
- En el caso de regresos de cartera enajenada a fideicomisos, esta se adquiere y se incorpora al balance a su valor en libros, con los criterios de registro y valuación como se registra la cartera propia, con las reservas preventivas calculadas con la metodología instruida por la Comisión, sin afectar cuentas del resultado, ya que dichas reservas se originan siendo propiedad de un tercero y no están relacionadas con los resultados de operación del Instituto FONACOT en el ejercicio en que regresa la cartera. A partir de la incorporación de esta cartera al balance, las estimaciones requeridas se registran en el resultado del ejercicio correspondiente.

El Instituto FONACOT mantiene la administración de la cobranza de la cartera transferida en virtud del mandato específico del fideicomiso emisor, sin devengar ningún tipo de honorarios por esta causa, con la intención de mantener los atributos conferidos en la LFT a favor del Instituto FONACOT, de descontar directamente de la nómina de los trabajadores los abonos a su crédito y ser enterados al Instituto a través de su Centro de Trabajo en forma mensual; a su vez y de la misma manera el Instituto entera al fideicomiso emisor el monto de la recuperación de la cartera cedida. El monto de la cartera administrada se registra en cuentas de orden.

Con la entrada en vigor de los Criterios Contables del Anexo 37 de las Disposiciones, el nuevo Criterio C-2 "Operaciones de bursatilización" entró en vigor a partir del 1° de enero de 2015 y fue aplicado de manera "prospectiva" en términos de lo dispuesto por la NIF B-1 "Cambios contables y correcciones de errores" por lo que no será requerido revaluar las operaciones que impliquen una transferencia de activos y de bursatilización, previamente reconocidas.

## h) Otras cuentas por cobrar

Se integran principalmente por saldos de reclamos de cuotas a las aseguradoras por el seguro de pérdida de empleo, el IVA por cobrar de cartera y los préstamos a funcionarios y empleados.

Con relación al rubro de otras cuentas por cobrar excepto por el saldo de impuestos a favor, se realiza el análisis para identificar partidas con vencimiento mayor a 90 días naturales, para crear una estimación por la totalidad de las partidas superiores a dicha antigüedad afectando desfavorablemente al resultado del periodo.

## i) Bienes adjudicados

Los bienes adjudicados son bienes recibidos como dación en pago y se registran al valor que resulte menor entre su costo y su valor de realización.

En caso de tener evidencia de que el valor de realización de los bienes adjudicados es menor a su valor en libros, se modifica el valor de registro de los mismos, la diferencia se ajusta y se reconoce como una pérdida por deterioro en el estado de resultados.

#### j) Propiedades, mobiliario y equipo

Las propiedades, mobiliario y equipo, excepto por los adquiridos y registrados antes del 31 de diciembre de 2007, se reconocen inicialmente a su valor de adquisición neto de la depreciación acumulada. El valor de adquisición incluye los costos que se han incurrido inicialmente para ser adquiridos, así como los incurridos posteriormente para incrementar su servicio potencial.

La depreciación del ejercicio se calcula sobre el valor de las propiedades, mobiliario y equipo, utilizando el método de línea recta, considerando la vida útil estimada de cada activo.

### k) Otros activos, cargos diferidos e intangibles

El Instituto FONACOT reconoce y registra en su información financiera activos intangibles cuando cumplen las siguientes características: son identificables, carecen de sustancia física, proporcionan beneficios económicos futuros y dichos beneficios son controlados por el Instituto; estos activos se amortizan en línea recta considerando su vida útil, que se determina en función de su vigencia.

Los activos intangibles se expresan a su costo histórico, disminuido de la correspondiente amortización acumulada y en su caso, de las pérdidas por deterioro.

Las licencias y permisos representan pagos efectuados por la explotación de un determinado software o registro concedido por el particular. Las erogaciones de recursos para la implementación de plataformas tecnológicas son registradas en el rubro de activos intangibles y amortizadas reconociendo el efecto en el estado de resultados como un gasto ordinario en el periodo contable correspondiente.

### Títulos de crédito emitidos

Los títulos de créditos emitidos por el Instituto FONACOT se emiten a valor nominal, reconociendo los intereses devengados, determinados por los días transcurridos al cierre de cada mes, los cuales se cargan a los resultados del ejercicio conforme se devengan.

Los gastos por la emisión de títulos de crédito, se reconocen inicialmente en el activo en el rubro de cargos diferidos y se reconocen en el estado de resultados mediante la amortización de los mismos, tomando como base el plazo de tiempo de la vigencia de los títulos de crédito que les dieron origen.

## m) Préstamos interbancarios y de otros organismos

Los préstamos interbancarios y de otros organismos se refieren a los depósitos, líneas de crédito y otros préstamos obtenidos, que se registran al valor contractual de la obligación, reconociendo el gasto por intereses en el estado de resultados del periodo contable conforme se devengan.

### n) Otras cuentas por pagar

Los pasivos a cargo del Instituto FONACOT y las provisiones de pasivo se reconocen en el balance general cuando presentan las siguientes características:

- (i) Representan obligaciones presentes (legales o asumidas) como resultado de un evento pasado.
- (ii) Es probable que se requiera la salida de recursos económicos para liquidar la obligación.
- (iii) Su efecto se puede cuantificar de manera razonable.

Estas provisiones se han registrado contablemente bajo la mejor estimación razonable efectuada por la administración del Instituto FONACOT para liquidar la obligación presente; sin embargo, los resultados reales podrían diferir de las provisiones reconocidas.

#### o) Beneficios a los empleados

El Instituto FONACOT tiene establecidos planes de retiro para sus trabajadores, a los cuales éstos no contribuyen. Los beneficios bajo dichos planes se basan principalmente en los años de servicio cumplidos por el trabajador y su remuneración a la fecha de retiro.

Las obligaciones y costos correspondientes a dichos planes, así como a las primas de antigüedad que los trabajadores tienen derecho a percibir al terminarse la relación laboral, después de 10 años de servicios, se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes, a través de aportaciones a un fondo de fideicomiso irrevocable.

Los pagos realizados durante el ejercicio por estos conceptos se aplican contra el saldo de la provisión correspondiente.

El Instituto FONACOT aplica las disposiciones de la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", el cual incorpora reglas de valuación, presentación y registro para el reconocimiento de obligaciones por remuneraciones al término de la relación laboral por causas distintas a reestructuración. Estos efectos se reconocen mediante estudios actuariales realizados al final de cada ejercicio.

Los costos de pensiones, primas de antigüedad y beneficios por terminación, se reconocen anualmente con base en cálculos efectuados por actuarios independientes, mediante el método de crédito unitario proyectado utilizando hipótesis financieras en términos nominales. La última valuación actuarial se efectuó en el mes de diciembre de 2016.

## p) Créditos diferidos y cobros anticipados

Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial de créditos se registran y se presentan en el balance general dentro del rubro de créditos diferidos, los cuales se amortizan mediante el método de línea recta considerando el periodo del crédito (vida útil) reconociendo los efectos de dicha amortización en el estado de resultados de cada periodo correspondiente. En caso de que el crédito se llegue a enajenar, el importe de la comisión pendiente de amortizar se reconoce en el resultado del ejercicio en el cual se haya realizado dicha enajenación.

Cualquier otro tipo de comisión se reconoce en el estado de resultados del ejercicio en el que se genera y se presenta en el rubro de comisiones y tarifas cobradas, de conformidad con los criterios contables.

#### q) Utilidad integral

La utilidad integral está representada por la utilidad del ejercicio, así como por aquellas partidas que por disposición específica se reflejan en el patrimonio y no constituyen aportaciones, reducciones y distribuciones del propio patrimonio, tal es el caso del reconocimiento de las ganancias o pérdidas por instrumentos derivados de cobertura y otras partidas que afectan el patrimonio del Instituto sin ser reconocidas en el resultado del periodo.

#### r) Reconocimientos de Ingresos

Los ingresos por concepto de intereses se reconocen en el estado de resultados en el período en el que se devengan, excepto por los intereses que se generan de créditos clasificados en la cartera vencida, en cuyo caso se reconocerán en el estado de resultados al momento del cobro de los mismos.

Los ingresos por concepto de comisiones se reconocen en el estado de resultados en el período en que se devengan, excepto por las comisiones que se generan por el otorgamiento inicial de créditos, las cuales se amortizan de acuerdo al periodo de duración de los mismos.

## s) Contingencias

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación, si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas sobre los estados financieros. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza prácticamente absoluta de su realización.

### t) Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros requiere que la administración efectúe ciertas estimaciones y supuestos que afectan los importes registrados de activos y pasivos, así como también, la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros. El Instituto FONACOT basó sus estimaciones en la información disponible al momento del formular los estados financieros trimestrales; sin embargo, las circunstancias e hipótesis existentes sobre hechos futuros pueden sufrir modificaciones generadas por cambios en el mercado o circunstancias que no son controladas por el propio Instituto.

#### NOTA 4. DISPONIBILIDADES.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el rubro de disponibilidades se integra como sigue:

	2016	2015
Bancos	\$ 118,746.5	\$ 9,159.7
Caja	696.5	1,347.8
Documentos de cobro inmediato	157.9	157.9
	\$ 119,600.9	\$ 10,665.4

El importe de los bancos se encuentra integrado principalmente por depósitos en cuentas de instituciones financieras, cuya integración se muestra a continuación:

2016			2015		
\$	110,502.6	\$	63.2		
	3,299.2		1,404.2		
	1,604.0		2,766.9		
	1,163.4		860.1		
	1,032.6		1,283.6		
	606.7		536.0		
	538.0		2,193.9		
	1177		51.8		
\$	118,746.5	\$	9,159.7		
	\$	\$ 110,502.6 3,299.2 1,604.0 1,163.4 1,032.6 606.7 538.0	\$ 110,502.6 \$ 3,299.2 1,604.0 1,163.4 1,032.6 606.7 538.0		

#### NOTA 5. INVERSIONES EN VALORES.

Las inversiones en valores se encuentran representadas por títulos para negociar y valores bancarios emitidos por sociedades de inversión, cuyo saldo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 ascendió a \$1,637,489.0 miles de pesos y \$681,089.4 miles de pesos, respectivamente.

Las inversiones en Instrumentos de Deuda (Sociedades de Inversión) al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran de la siguiente forma:

Custodio Emisor	Clave de pizarra	No. de títulos		Me	Precio de rcado (pesos)	Me	Valor de ercado (miles)
2016 Accival	BNMGUB1	\$	439,957,719	\$	2.013203	S	885,724.2
BBVA Bancomer	BMRGOB3	Ψ	12,619,779	Ψ	11.897404	Ψ	150,142.6
Interacciones	INTERNO		1,584,268		190.155902		301,257.9
Interacciones	<b>IVALOR</b>	_	106,068,731		2.831789		300,364.3
		\$	560,230,497			\$	1,637,489.0
2015							
Interacciones	<b>IVALOR</b>	\$	80,031,975	\$	2.716338	\$	217,393.9
Banamex	BNMGUB1		69,028,325		1.930551		133,262.9
Banamex	BNMGUB2		84,167,998		1.188719		100,052.0
GMB Casa de Bolsa	GBMGUB		13,508,841		3.716207		50,201.6
Bancomer	BMRGOB3		15,704,446		11.473119		180,179.0
		\$	262,441,585			\$	681,089.4

El rendimiento promedio de la inversión en sociedades de inversión, durante 2016 ha sido de 4.32% y para el ejercicio 2015 fue de 3.03%; el incremento en el porcentaje de rendimiento se debe al ajuste en los rendimientos de los fondos a causa del alza de tasas por parte de Banco de México por 117 pb en el 2016.

## NOTA 6. CARTERA DE CRÉDITO.

El Instituto FONACOT otorga crédito para el consumo a trabajadores descritos en los apartados A y B de la LFT, quienes devengan salarios a partir de 1 salario mínimo. El plazo de los créditos es de 6 a 30 meses, con amortizaciones mensuales y con tasas de intereses fijas a lo largo del crédito.

En el proceso de cobranza, el Instituto FONACOT aprovecha los atributos otorgados en la LFT para realizar la amortización de los créditos, mediante descuentos directamente a la nómina del trabajador y enterados al propio Instituto mediante los centros de trabajo afiliados al sistema, por lo que el principal riesgo de no cobranza es la pérdida de empleo del trabajador acreditado debido a que la recuperación de los créditos es ajena a la voluntad de pago del mismo.

Las políticas y los procedimientos establecidos por el Instituto FONACOT para el otorgamiento, control y recuperación de los créditos se encuentran establecidos en el Manual de Crédito autorizado por el Consejo Directivo.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cartera de créditos se integra como sigue:

		2016		2015
Créditos al consumo	\$ 1	5,126,710.8	\$	12,985,048.3
Intereses devengados		274,103.3		230,162.1
Cartera vigente	7	5,400,814.1		13,215,210.4
Cartera vencida		843,314.4		577,380.1
Otros adeudos vencidos		3,744.8		3,754.9
Cartera vencida	-	847,059.2	19	581,135.0
Total cartera	\$ 1	6,247,873.3	\$	13,796,345.4

De acuerdo a la descripción de la Nota 3f "Estimación preventiva para riesgos crediticios", conforme a las políticas y metodología utilizada por el Instituto FONACOT, los créditos que se encuentran reservados al 100% se dan de baja del activo traspasando los importes a cuentas de orden para efectos de control. Los créditos se reservan al 100% cuando alcanzan 10 periodos de incumplimiento.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cartera vencida presenta los siguientes plazos en días a partir de la fecha en que esta fue clasificada como tal:

	2016			2015		
De 1 a 180 días	\$	766,128.9	\$	516,282.2		
De 181 a 365 días		80,900.3		64,852.8		
Total	\$	847,059.2	\$	581,135.0		

Como parte de su objeto social, el Instituto FONACOT participa en programas sociales proporcionando productos de crédito como el apoyo para damnificados por desastres naturales, así como también, el Instituto participó en el programa "COMPUAPOYO" para reducir la brecha digital.

Al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo de la cartera generada por estos programas y que se encuentran dentro del saldo de la cartera total del Instituto, como se muestra a continuación:

		2016		2015
Apoyo a damnificados por desastres naturales	\$	1,720.6	\$	4,267.8
Compu Apoyo	0.	103.1	A.C.	146.9
Saldo al final del periodo	\$	1,823.7	\$	4,414.7
	-			

## INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

A continuación se presenta la concentración por región (Dirección Regional) del saldo de la cartera de créditos al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

Dirección	Cartera de Créditos Vigente							
	2016		%		2015	%		
Centro	\$	4,359,282.3	28.3%	\$	3,511,421.3	26.5%		
Noreste		3,572,035.7	23.2%		3,169,169.5	24.0%		
Norte		3,153,239.5	20.5%		2,719,258.2	20.6%		
Occidente		2,532,375.4	16.4%		2,208,738.5	16.7%		
Sureste		1,783,881.2	11.6%		1,606,622.9	12.2%		
Total	\$	15,400,814.1	100.0%	\$	13,215,210.4	100.0%		

	Cartera de Créditos Vencida							
Dirección	2016		%	2015		%		
Centro	\$	223,844.2	26.4%	\$	158,689.4	27.3%		
Norte		207,850.6	24.6%		138,333.1	23.8%		
Noreste		197,457.7	23.3%		132,928.7	22.8%		
Occidente		122,103.0	14.4%		82,860.0	14.3%		
Sureste		95,803.7	11.3%		68,323.8	11.8%		
Total	\$	847,059.2	100.0%	\$	581,135.0	100.0%		

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cartera total en administración asciende a:

	2016	2015
Total cartera INFONACOT	\$ 16,247,873.3	\$ 13,796,345.4
Cartera cedida	1,750,937.6	2,462,611.4
Total cartera administrada	\$ 17,998,810.9	\$ 16,258,956.8

El Instituto FONACOT realiza operaciones de renovaciones de crédito mediante el cual los acreditados solicitan la liquidación parcial o total de un crédito mediante el incremento al monto original proveniente de la contratación de un nuevo crédito con el Instituto.

Los créditos renovados son registrados en la cartera vigente siempre y cuando los acreditados a la fecha de solicitar su renovación hayan liquidado la totalidad de los intereses devengados y cubierto el principal del monto original del crédito a la fecha de la renovación.

Las renovaciones que fueron traspasadas a cartera vencida y la que permaneció en cartera vigente al 31 de diciembre de 2016 y 2015 ascendieron a \$ 1,439,297.8 y \$ 811,222.5, respectivamente.

El importe del ingreso por intereses generados por la cartera de crédito del periodo de enero a diciembre 2016 y 2015, fue de \$ 4,144,236.8 miles de pesos y de \$ 3,387,453.5 miles de pesos, respectivamente (ver nota 20).

El monto de los ingresos por comisiones por el periodo de enero a diciembre de 2016 y 2015, ascendieron a \$ 242,082.9 miles de pesos y \$ 222,626.2 miles de pesos, respectivamente (ver nota 20).

Conforme a lo descrito en la nota 3p, los créditos diferidos por comisiones por otorgamiento inicial de créditos se reconocerán como un ingreso en el estado de resultados de acuerdo a su amortización, que está en función de la vida del crédito, o en su caso, al momento de su enajenación.

Al 31 de diciembre de 2016 y de 2015, el saldo presentado en el rubro de créditos diferidos ascendió a un importe de \$ 200,610.9 y \$ 170,243.3 miles de pesos, respectivamente y se encuentran registrados en el balance general dentro del rubro de los pasivos.

Las recuperaciones de los créditos e intereses que se encuentran registrados en cuentas de orden (debido a que se encuentran reservados al 100%), son reconocidas en el estado de resultados en el periodo de cobro correspondiente. El importe de recuperaciones registrado en el estado de resultados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, ascendió a \$ 1,105,848.0 miles de pesos y \$ 1,088,867.9 miles de pesos, respectivamente (ver Nota 21).

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el saldo acumulado de los intereses suspendidos de la cartera vencida ascendió a \$ 22,629,.3 miles de pesos y \$ 13,600.7 miles de pesos, respectivamente y se encuentran registrados en cuentas de orden para su control y seguimiento (ver Nota 19).

Respecto de los expedientes que derivan de los créditos otorgados a trabajadores, éstos se mantienen en resguardo en una empresa que presta el servicio integral de custodia y administración al Instituto FONACOT, donde parte de los mismos se digitaliza para efectos de consulta, sin poner en riesgo el manejo de la documentación física.

Los expedientes de los créditos cedidos a fideicomisos son reservados, sin que el Instituto tenga acceso abierto a ellos. Las medidas de seguridad con las que cuenta esta empresa son de alta calidad, lo que ofrece a las Emisiones de Certificados Bursátiles, la certidumbre del respaldo documental de cada crédito. Este servicio de custodia funciona desde el año 2002 y evita que se tengan documentos de valor en las sucursales del propio Instituto FONACOT. El servicio es proporcionado por la Compañía Paper Less S.A de C.V.

#### NOTA 7. ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS.

A continuación se muestra un análisis de los movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios durante los períodos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

		2016		2015
Saldo al inicio del periodo	\$	1,166,946.5	\$	764,270.9
Constitución de reservas en el ejercicio		1,846,307.1		1,327,627.4
Reservas por regresos de cartera		255,484.2		425,929.1
Otros	(	10.0)		140.3
Disminución por cesión de cartera	(	108,930.1)	(	115,630.0)
Aplicación de castigos	Ì	1,814,302.8)	(	1,097,215.4)
Efecto inicial por cambio de metodología	32=====	(#)	(	138,175.8)
Saldo al final del periodo	\$	1,345,494.9	\$	1,166,946.5

## INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la estimación preventiva registrada en resultados fue de \$ 1,863,040.0 miles de pesos y \$ 1,346,441.1 miles de pesos respectivamente, los cuales incluyen \$ 16,732.9 miles de pesos y \$ 18,813.7 miles de pesos respectivamente, por afectaciones a guitas y otras cuentas por cobrar.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la calificación de la cartera base para el registro de la estimación preventiva para riesgos crediticios, efectuada en apego al procedimiento descrito en la Nota 3f, se muestra a continuación:

		2016		
Concepto	Número de Créditos	Saldo a calificar	% de Reserva Promedio	Reserva Preventiva
Cartera Vigente	1,640,626	15,400,814.1	6.0%	927,804.6
Cartera Vencida	121,847	843,314.4	49.1%	413,945.5
Cartera Total	1,762,473	16,244,128.5		1,341,750.1
Otros adeudos vencidos		3,744.8	100.0%	3,744.8
Total		\$ 16,247,873.3		\$ 1,345,494.9
		2015		
Concepto	Número de Créditos	Saldo a calificar	% de Reserva Promedio	Reserva Preventiva
Cortoro Vinanto	1 001 617	42 24E 240 4	6.70/	004 742 0

Concepto	Numero de Créditos	calificar	% de Reserva Promedio	Preventiva
Cartera Vigente	1,824,647	13,215,210.4	6.7%	884,742.9
Cartera Vencida	109,213	577,380.1	48.2%	278,448.7
Cartera Total	1,933,860	13,792,590.5		1,163,191.6
Otros adeudos vencidos		3,754.9	100.0%	3,754.9
Total		\$ 13,796,345.4		\$ 1,166,946.5

### NOTA 8. BENEFICIOS POR RECIBIR EN OPERACIONES DE BURSATILIZACIÓN.

Derivado de las operaciones de bursatilización de cartera y con el propósito de dar cumplimiento a la normatividad contable establecida por la Comisión en las Disposiciones, se reconocen los beneficios sobre el remanente del Instituto como cesionario de la cartera mantenida en el fideicomiso público IFCOT CB-13, valuados desde el inicio a su valor razonable, conforme al criterio contable C-2 "Operaciones de bursatilización" (ver Nota 3g).

La metodología para valuar los residuales de las emisiones de los certificados bursátiles, utiliza un modelo de simulación y evaluación de los flujos de efectivo que ingresan y egresan del patrimonio del fideicomiso de la emisión, desde su constitución hasta su vencimiento. El residual de la emisión de CEBURES se refiere al valor remanente en el patrimonio del fideicomiso una vez que la emisión ha vencido y han sido cubiertas todas las obligaciones de pago de la misma, referentes a; (i) intereses, (ii) amortizaciones de principal y (iii) gastos de la emisión (administrativos, de registro, legales, etc).

Dicho modelo se actualiza con la situación del portafolio observada hasta el mes en que se está efectuando la valuación, la cual incluye la estimación de deterioro que proporciona la Dirección de Riesgos y estima de manera razonable (proyecta) los movimientos futuros esperados.

La proyección y el deterioro de flujos utilizados en esta metodología, están detallados con base en el perfil del activo que conforma el portafolio basados en el comportamiento histórico de la cartera según el plazo de ésta.

El Instituto FONACOT, en su calidad de fideicomisario en segundo lugar, tiene el derecho de recibir este valor del residual, por lo cual determina el valor razonable del certificado subordinado o la constancia, mediante la metodología descrita y registra el efecto de valuación en los resultados del ejercicio.

Al amparo del Programa de Colocación de Certificados Bursátiles Fiduciarios hasta por \$6,000,000.0 miles de pesos y bajo el Fideicomiso irrevocable de Administración, Emisión y Pago número F/1632, con fecha 3 de octubre de 2013 se concretó la emisión estructurada de certificados bursátiles denominada IFCOT CB-13 por importe de \$4,000,000.0 miles de pesos, para lo cual se cedió cartera por \$5,164,431.3 miles de pesos al fideicomiso, el cual tiene un plazo legal máximo de cinco años y a una tasa de intereses de TIIE de 28 días más 0.38 (cero punto treinta y ocho) puntos porcentuales.

Hasta el 31 de diciembre de 2016, el Instituto FONACOT ha realizado 16 cesiones adicionales de cartera al amparo de esta emisión, misma que ha representado cartera por \$ 10,691.191.7 miles de pesos, y se han recibido recursos como pago de la misma por \$ 8,127,493.8 miles de pesos. De la misma manera para el 31 de diciembre de 2015, el Instituto FONACOT había realizado 14 cesiones adicionales de cartera al amparo de esta emisión, misma que representó cartera por \$ 8,839,618.7 miles de pesos, y se recibieron recursos como pago de la misma por \$ 6,717,005.7 miles de pesos.

Durante el ejercicio 2016 se llevaron a cabo dos amortizaciones a la deuda original que se tiene en el vehículo de bursatilización IFCOT CB-13 por importes de \$ 2,731,192.7 y \$ 219.909.5 miles de pesos en los meses de noviembre y diciembre respectivamente.

Al día 31 de diciembre de 2016 y 2015 se tienen Beneficios por recibir en operaciones por bursatilización de \$ 693,647.9 miles de pesos y \$ 842,524.4 miles de pesos, respectivamente con el plazo, el importe total de la emisión y su saldo en circulación en ambos ejercicios como se muestra a continuación:

2016					2015				
Emisión	Fideicomiso	Inicio	Vencimiento	Tasa	Sobretasa	Caract.	Importe de emisión	Saldo en circulación	Saldo en circulación
FNCOTCB 13	FISO F/1632	Oct-13	Oct-18	TIIE28	0.38%	C/Revolv.	4,000,000.0	1,048,897.8	4,000,000.0
						TOTAL	4,000,000.0	1,048,897.8	4,000,000.0

### NOTA 9. OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las otras cuentas por cobrar, se integran como sigue:

		2016		2015
Seguro de crédito FONACOT	\$	319,338.3	\$	126,969.0
IVA por cobrar de cartera		229,590.6		196,635.9
Préstamos y otros adeudos al personal		133,359.5		119,846.3
Saldos a favor de impuestos		63,085.0		29,882.8
Otros		41,722.4		38,991.4
		787,095.8		512,325.4
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	(	39,193.7)	(	36,558.6)
Total	\$	747,902.1	\$	475,766.8

## NOTA 10. PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO).

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el saldo de este rubro se integra como se muestra a continuación:

2016		Inversión	De	epreciación	Neto
Edificios	\$	189,105.0	\$	33,059.9	\$ 156,045.1
Mobiliario y equipo		67,884.6		56,355.3	11,529.3
Equipo de cómputo		15,715.8		15,715.8	=
Equipo de transporte	9i	12,679.0		12,353.8	325.2
	\$	285,384.4	\$	117,484.8	\$ 167,899.6
Terrenos	70.	36,280.4		= =====================================	36,280.4
	\$	321,664.8	\$	117,484.8	\$ 204,180.0
2015		Inversión	De	epreciación	Neto
Edificios	\$	189,105.0	\$	30,945.4	\$ 158,159.6
Mobiliario y equipo		84,002.2		69,145.6	14,856.6
Equipo de cómputo		40,520.1		40,520.1	#
Equipo de transporte	75	12,255.7		11,144.3	1,111.4
	\$	325,883.0	\$	151,755.4	\$ 174,127.6
Terrenos	25	36,280.4		¥	 36,280.4
	\$	362.163.4	S	151,755.4	\$ 210,408.0

La depreciación del ejercicio registrada en resultados al mes de diciembre de 2016 es de \$6,313.2 miles de pesos mientras que en el ejercicio 2015 ascendió \$8,834.1 miles de pesos.

## NOTA 11. OTROS ACTIVOS.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cuenta de otros activos, se integran como sigue:

	 2016	2015
Sistemas informáticos	\$ 63,808.3	\$ 12,336.8
Otros cargos diferidos	17,918.0	3,844.8
Gastos por Emisión de Títulos	11,662.1	7,929.6
Tarjeta FONACOT	1,017.3	3,034.4
	\$ 94,405.7	\$ 27,145.6

Los gastos realizados por estos conceptos, representan un beneficio a futuro, por lo que se amortizan cargando a resultados la parte proporcional correspondiente al periodo en que se obtengan los beneficios esperados.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el cargo a resultados por amortizaciones fue de \$66,626.9 miles de pesos y \$59,758.6 miles de pesos, respectivamente.

# NOTA 12. TÍTULOS DE CRÉDITO EMITIDOS.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de títulos de crédito emitidos se integra como sigue:

 2016		2015
\$ 3,400,000.0	\$	2,700,000.0
1,700,000.0		1,950,000.0
7,926.2		2,520.8
		1,117.9
\$ 5,107,926.2	\$	4,653,638.7
\$	1,700,000.0 7,926.2	\$ 3,400,000.0 \$ 1,700,000.0 7,926.2

De acuerdo a la estrategia de financiamiento y conforme a la Reforma Financiera publicada en el DOF en el mes de enero de 2014, y en aras de buscar mejores condiciones de financiamiento, en lo que se refiere a los títulos de crédito emitidos, en el mes de septiembre de 2014, la CNBV autorizó al Instituto FONACOT un Programa Dual de Certificados Bursátiles Quirografarios hasta por un monto de \$ 10,000,000.0 miles de pesos con un plazo de 5 años, con la figura de Emisor Recurrente en el mercado de valores.

Conforme a lo mencionado anteriormente y en apego al programa Dual de Certificados Bursátiles Quirografarios, se han llevado a cabo emisiones como a continuación se describen:

Durante el 2016, se realizaron dos emisiones de Certificados Bursátiles Quirografarios a largo plazo, la primera el 8 de abril por \$ 1,600,000.0 miles de pesos con clave de pizarra FNCOT 16 y fecha de vencimiento el 5 de abril de 2019, a una tasa TIIE de 28 días más la adición de 0.40 (cero punto cuarenta) puntos porcentuales, dicha emisión cuenta con un SWAP a tasa fija de 4.895% sobre el valor de la TIIE de 28 días. Con fecha 23 de junio de 2016 se realizó la segunda emisión por \$ 800,000.0 miles de pesos con clave de pizarra FNCOT 16-2 y fecha de vencimiento el 21 de junio de 2018, a una tasa TIIE de 28 días más la adición de 0.25 (cero punto veinticinco) puntos porcentuales con un SWAP de 5.075% en cada pago de cupón.

El día 8 de abril del 2016 el Instituto FONACOT realizó la liquidación del Certificado Bursátil FNCOT 13 por un importe de \$ 1,950,000.0 miles de pesos , mostrando una disminución en los títulos de crédito emitidos durante el 4T 2016.

El día 10 de septiembre de 2015, el Instituto FONACOT realizó la emisión de Certificados Bursátiles Quirografarios a largo plazo con clave de pizarra FNCOT 15 por un monto de \$1,000,000.0 miles de pesos con vencimiento el 6 de septiembre de 2018 a una tasa de TIIE de 28 días más 0.20 (cero punto veinte) puntos porcentuales y un SWAP a un nivel de tasa de strike de 5.074% sobre el valor de la TIIE de 28 días más 0.20 (cero punto veinte) puntos porcentuales, en cada pago de cupón.

#### NOTA 13. PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de los préstamos interbancarios se integra como sigue:

2045

 2016		2015
\$ 1,000,000.0	\$	1,300,000.0
1,300,000.0		75 50D
5,981.0		2,056.9
		768.4
\$ 2,305,981.0	\$	1,302,825.3
\$	\$ 1,000,000.0 1,300,000.0 5,981.0	\$ 1,000,000.0 \$ 1,300,000.0 5,981.0

El 19 de septiembre de 2016, se llevó a cabo una segunda disposición de la línea de crédito con Nacional Financiera (NAFIN) por un monto de \$ 1,000,000.0 miles de pesos a un plazo de 2 años con vencimiento el 19 de septiembre de 2018, con un pago mensual de intereses a una tasa de TIIE a 28 días más 0.28 (cero punto veintiocho) puntos porcentuales, para hacer frente a las fluctuaciones de la tasa de interés, se contrató un SWAP con fines de cobertura a una tasa de 5.559% en cada periodo de pago.

#### NOTA 14. DERIVADOS CON FINES DE COBERTURA.

Durante el mes de septiembre de 2016 el Instituto FONACOT, realizo la disposición de una línea de crédito con NAFIN por \$1,000,000.0 miles de pesos cubierta con un SWAP por Banamex. Mientras que en los meses de abril y junio de 2016 se realizaron dos emisiones quirografarias de Largo Plazo con las claves de Pizarra FNCOT16 y FNCOT16-2 por montos de \$1,600,000.0 y \$800,000.0 miles de pesos, respectivamente; mismas que fueron cubiertas en el mismo mes de su originación mediantes instrumentos financieros derivados SWAP con los intermediarios Scotiabank y Banamex, respectivamente.

En el mes de septiembre de 2015 el Instituto FONACOT realizó una emisión de certificados bursátiles quirografarios a largo plazo bajo la clave de pizarra FNCOT 15, mismo que originó la concertación de un instrumento de cobertura SWAP con el intermediario HSBC.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 las características de los derivados descritos anteriormente se muestran a continuación:

Instrumento	Contraparte	Inicio	Vencimiento	Nocional	Parte Activa	Parte Pasiva	Ma	ark to Market 2016
SWAP	SCOTIABANK	6-May-16	5-Abr-19	1,600,000.0	TIIE28	4.89%	\$	80,825.9
SWAP	BANCOMER	6-Nov-14	7-Sep-17	1,700,000.0	TIIE28	4.30%		28,827.7
SWAP	HSBC	8-Oct-15	6-Nov-18	1,000,000.0	TIIE28	5.07%		36,774.0
SWAP	BANAMEX	15-Dic-14	24-Nov-17	1,300,000.0	TIIE28	4.67%		26,093.3
SWAP	BANAMEX	21-Jul-16	21-Jun-18	0.000,008	TIIE28	5.07%		23,102.9
SWAP	BANAMEX	17-oct-16	19-sep-18	1,000,000.0	TIIE28	5.55%		25,958.6
							\$	221,582.4

Instrumento	Contraparte	Inicio	Vencimiento	Nocional	Parte Activa	Parte Pasiva	Ma	rk to Market 2015
SWAP	MONEX	5-Jul-13	8-Abr-16	1,950,000.0	TIIE28	4.97%	\$ (	8,550.0)
SWAP	BANCOMER	6-Nov-14	7-Sep-17	1,700,000.0	TIIE28	4.30%	(	1,128.7)
SWAP	BANAMEX	15-Dic-14	24-Nov-17	1,300,000.0	TIIE28	4.67%	(	8,464.4)
SWAP	HSBC	8-Oct-15	6-Nov-18	1,000,000.0	TIIE28	5.07%	- Ĉ	5,177.6)
			25010700000				\$ (	23,320.7)

Para efectos de presentación, en el balance general del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2016, presenta el valor de los derivados de naturaleza activa por un importe de \$ 221,582.4 miles de pesos, al 31 de diciembre de 2015 la valuación de los instrumentos derivados fue pasiva por un importe de \$ 23,320.7 miles de pesos, es importante mencionar que por estos conceptos no existe riesgo de crédito que tenga que ser determinado.

La intención del Instituto FONACOT para la contratación de instrumentos financieros derivados es solamente de cobertura y en ningún momento ha sido especulativa o con la intención de obtener productos financieros por cambios en las condiciones de mercado.

#### NOTA 15. OTRAS CUENTAS POR PAGAR.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de este rubro se integra de la siguiente forma:

	2016		2015
Acreedores diversos	\$ 944,435.3	\$	734,642.5
Provisiones para obligaciones diversas	543,999.6		446,317.4
Impuestos al valor agregado	224,358.3		192,970.1
Obligaciones laborales al retiro	231,531.1		213,837.7
Impuestos y aportaciones de seguridad social y retenidos			
por enterar	20,900.9		20,123.1
Otros impuestos y derechos por pagar	62,260.3		57,197.0
Distribuidores	1,265.1		1,265.2
	2,028,750.6		1,666,353.0
Inversiones (aportaciones) para obligaciones laborales	( 202,526.2)	(	187,254.7)
	\$ 1,826,224.4	\$	1,479,098.3

#### NOTA 16. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.

El Instituto FONACOT reconoce, con base en la Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a los empleados", emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), los pasivos por concepto de los planes de pensión, primas de antigüedad e indemnización legal al final de cada ejercicio, utilizando el método de financiamiento "Método de Crédito Unitario Proyectado".

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los saldos de las obligaciones laborales derivadas de los planes de beneficios definidos, netos de los saldos de los activos del plan de beneficios para obligaciones laborales a largo plazo se muestran a continuación:

						- 8	2016											
Destroite	P	ensiones	Prima de antigüedad							Indemnizaciones								
Periodo	F	or retiro	Por	ter	minación	Por retiro		Subtotal		Por terminación		minación	Por retiro		1 8	Subtotal		Total
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) Menos:	\$	192,834.4		S	4,961.6 \$		14,159.7	\$	19,121.3		S	19,575.4	\$	•		19,575.4	\$	231,531.1
Activos del plan (AP)		185,212.4			4,936.3		12,377.5		17,313.8			19,575.4				8		202,526.2
Menos:		7,622.0			25.3		1,782.2	-	1,807.5			19				19,575.4	7	29,004.9
Servicio pasado por amortizar (SP)									() <b>5</b> 3							( <b>*</b> )		
Pasivo neto proyectado (PNP)	\$	7,622.0		\$	25.3 \$	\$	1,782.2	\$	1,807.5		\$		\$	×	20	19,575.4	\$	29,004.9
Costo neto del período:																		
Costo laboral del servicio actual	\$	15,243.1		\$	487.0	5	858.7	\$	1,345.7		S	4,551,4	\$	*		4,551.4	\$	21,140.2
Costo financiero		11,611.1			310.5		827.0		1,137.5			1,301.4		2		1,301.4		14,050.0
Rendimiento esperado de los AP		(10,442.7)			(276.8)		(659.3)		(936.1)			8		9		3		(11,378.8)
Ganancia o perdida actuarial		# E							00 × 300. (ME)			(6,299.5)		*		(6,299.5)		(6,299.5)
Costo laboral del servicio pasado		3,440.7			(770.9)		2,540.2		1,769.3					*		34		5,210.0
Costo neto del período	\$	19,852.2	\$		(250.2)\$		3,566.6	\$	3,316.4	\$		(446.7)	\$		\$	(446.7)	\$	22,721.9

					2015									
	P	ensiones		Prin	na de antigüe	dad	i	Indemnizaciones						
Periodo	F	or retiro	ter	Por minación	Por retiro	,	Subtotal	te	Por rminación	Poi	r retiro	Subtotal		Total
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) Menos:	\$	189,724.2	\$	5,077.8	\$ 13,523.7	\$	18,601.5	\$	20,022.0	\$	1183	\$ 20,022.0	\$	228,347.7
Activos del plan (AP)		171,749.2		4,560.6	10,944.9		15,505.5		<b></b>		(9)			187,254.7
Menos:	_	17,975.0		517.2	2,578.8		3,096.0		20,022.0		:(86	20,022.0		41,093.0
Servicio pasado por amortizar (SP)		11,855.2			2,654.8		2,654.8		5¥		19#5			14,510.0
Pasivo neto proyectado (PNP)	\$	6,119.8	\$	517.2	(76.0)	\$	441.2	\$	20,022.0	\$	X¥1	\$ 20,022.0	\$	26,583.0
Costo neto del periodo:														
Costo laboral del servicio actual	\$	14,751.5	\$	451.0	\$ 783.8	\$	1,234.8	\$	4,237.3	\$		\$ 4,237.3	\$	20,223.6
Costo financiero		12,085.6		316.3	814.9		1,131.2		1,145.1		3(€)	1,145.1		14,361.9
Rendimiento esperado de los AP		(11,111.6)		(260.2)	(670.1)		(930.3)				1000	*		(12,041.9)
Ganancia o pérdida actuarial		PROPERTY CONTRACTOR IN			× 100 M		:#		(4,773.1)		((€)	(4,773.1)		(4,773.1)
Costo laboral del servicio pasado		5,775.8		(294.8)	435.0		140.2		Armer-20an		2961	×		5,916.0
Costo neto del período	\$	21,501.3	\$	212.3	1,363.6	\$	1,575.9	\$	609.3	\$	985	\$ 609.3	\$	23,686.5

Las inversiones de las obligaciones laborales se tienen en un fideicomiso irrevocable para hacer frente a las mismas, el saldo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 fue de \$ 202,526.2 miles de pesos y \$ 187,254.7 miles de pesos, respectivamente.

Por su parte el costo/beneficio neto del período llevado a resultados fue de \$ 22,721.9 miles de pesos y \$ 23,686.5 miles de pesos, respectivamente.

Las principales hipótesis actuariales utilizadas fueron las siguientes:

Supuestos	2016 %	2015 %
Tasa de interés o descuento	7.2	6.5
Tasa de inversión de activos	7.2	6.5
Tasa de incremento salarial	5.5	5.6
Tasa de incremento al salario mínimo	4.1	4.0

#### NOTA 17. PATRIMONIO CONTABLE.

El patrimonio contribuido del Instituto FONACOT incluye los activos, bienes muebles y propiedades, los derechos y obligaciones que integraban el patrimonio del fideicomiso público "Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores" (FONACOT).

De acuerdo con lo que establece la Ley, los recursos del Instituto FONACOT sólo podrán destinarse al cumplimiento de su objeto y a cubrir sus gastos de operación y administración.

El patrimonio contable histórico asciende a \$ 1,635,169.0 miles de pesos que se integra por la aportación inicial más la aplicación de resultados acumulados con los que inició operaciones el Instituto FONACOT.

La estructura del patrimonio contable al 31 de diciembre 2016 y 2015, se integra de la siguiente forma:

	2016	2015
Patrimonio Contable	\$ 3,839,433.5	\$ 676,203.1
Resultado por tenencia de activos no monetarios por valuación de activos fijos	130,576.3	130,576.3
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de	100,070.0	150,570.5
flujos de efectivo	221,582.4	(23,320.7)
Resultado de ejercicios anteriores	3,301,406.2	4,594,468.4
Resultado del ejercicio	1,687,668.6	1,870,168.2
Total Patrimonio Contable	\$ 9,180,667.0	\$ 7,248,095.3

El 17 de marzo de 2016, durante la Cuadragésima Sexta Sesión Ordinaria del Consejo Directivo que celebro el Instituto FONACOT, aprobó la capitalización del 50% de las utilidades de ejercicios anteriores, reportadas al 31 de diciembre de 2015 por un importe de \$ 3,163,230.4 miles de pesos. Dicha capitalización se realizó en base al Artículo 24 fracción VIII del Reglamento de la Ley del Instituto FONACOT, en el Artículo 8, fracción X del Estatuto Orgánico del Instituto FONACOT así como en el Artículo 291 y al Anexo 37, específicamente al Criterio Contable D-3 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento.

Para las emisiones quirografarias, mencionadas en las Notas 12 y 13, se contrataron coberturas a través de SWAPS que se indican en la Nota 14, con objeto de eliminar la exposición por cambios en la tasa de mercado. Por lo anterior y de acuerdo a las reglas de registro, en el patrimonio contable se refleja el efecto de la valuación del instrumento financiero, por la diferencia entre el nivel concertado contra la expectativa de tasas de referencia de mercado.

#### NOTA 18. UTILIDAD INTEGRAL.

El importe de la utilidad integral que se presenta en el estado de variaciones en el patrimonio contable, está representado por la utilidad neta, más la valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo, que de conformidad con los criterios de registro contable aplicables se llevaron directamente al patrimonio contable. En lo que corresponde al 31 de diciembre de 2015, adicionalmente, se reflejan los efectos del resultado por el reconocimiento del cambio en la metodología en estimación de reserva crediticia por la entrada en vigor de las Disposiciones de Carácter General y por la valuación de los instrumentos de cobertura.

	2016	2015
Resultado del ejercicio	\$ 1,687,668.6	\$ 1,870,168.2
Resultado por valuación de Instrumentos de cobertura de flujos de efectivo .  Reconocimiento por cambio de metodología de reserva	244,903.1	( 2,983.2)
crediticia		138,175.9
	\$ 1,932,571.7	\$ 2,005,360.9

2040

2040

2045

#### NOTA 19. CUENTAS DE ORDEN.

a) Bienes en Custodia o en Administración.

Corresponde a los montos de la cartera cedida a los fideicomisos, misma que administra el Instituto, cuyos saldos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, ascienden a \$ 1,782,873.8 miles de pesos y \$ 2,510,775.5 miles de pesos, respectivamente.

b) Otras cuentas de registro.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, está integrada por:

	2016	2015
Créditos incobrables (cartera castigada)	\$ 10,781,034.6	\$ 9,889,539.6
Línea de crédito disponible (1)	8,505,000.0	11,712,000.0
Revolvencias de cartera comprometida	221,025.7	2,586,524.8
Otros	1,188,836.8	1,088,196.3
	20,695,897.1	25,276,260.7
Pasivos contingentes	23,288.2	25,581.0
Intereses suspendidos	22,629.3	13,600.7
	\$ 20,741,814.6	\$ 25,315,442.4

# (1) Las líneas de crédito disponibles se integran como sigue:

	76	2016	7	2015
Programa de Certificados Bursátiles	\$	4,900,000.0	\$	7,300,000.0
Banca Comercial		3,200,000.0		3,007,000.0
Banca de Desarrollo		400,000.0		1,400,000.0
Cadenas Productivas		5,000.0		5,000.0
	\$	8,505,000.0	\$	11,712,000.0

# NOTA 20. CUENTAS DE RESULTADOS.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los principales conceptos que conforman los ingresos por intereses son:

		2016	 2015
Intereses de créditos al consumo	\$	4,144,236.8	\$ 3,387,453.5
Comisiones por apertura		242,082.9	222,626.2
Productos financieros		53,497.0	29,407.9
Operaciones de cobertura	:	7,863.0	(BD
	\$	4,447,679.7	\$ 3,639,487.6

Los gastos por intereses se integran por los siguientes conceptos:

	4-	2016	 2015
Captación tradicional	\$	225,420.4	\$ 192,487.5
Préstamos bancarios		89,300.2	75,198.4
Operaciones de cobertura		27,906.9	2
	\$	342,627.5	\$ 267,685.9

El monto de las comisiones cobradas por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, se muestra de la siguiente manera:

	Q==	2016	2015
Comisiones de apertura	- \$	242,082.9	\$ 222,626.2
Cuotas de intercambio		1,198.0	7,883.3
Comisiones a distribuidores		0.8	 13.3
	\$	243,281.7	\$ 230,522.8

La comisión de apertura es la cantidad de dinero que el Instituto FONACOT acumula al valor de los servicios y a los intereses calculados por el período de gracia (productos financieros), sobre el monto del crédito ejercido al formalizar un préstamo, el cual será utilizado para cubrir los gastos administrativos y de gestión del crédito.

Dichas comisiones antes mencionadas se reconocen conforme a lo descrito en la Nota 3p.

El plazo promedio ponderado para la amortización de las comisiones de apertura registradas en el pasivo al 31 de diciembre de 2016 es de 22.4 meses, mientras que para el 31 de diciembre de 2015 es de 22.5 meses.

En lo que se refiere a las comisiones cobradas por cuotas de intercambio derivado de servicios sobre el uso de la infraestructura del Instituto FONACOT hacia otras Instituciones financieras, estas se han visto disminuidas debido a un mayor otorgamiento de créditos en efectivo.

# NOTA 21. OTROS INGRESOS (NETO).

Dentro de los otros ingresos de operación se encuentran las recuperaciones que son reconocidas como ingreso una vez que se realiza la cobranza por saldos que se tenían por pagar a favor del Instituto FONACOT, sobre créditos previamente castigados.

Adicionalmente, se encuentran las operaciones por conceptos de bursatilización en donde se observa el efecto de la valuación en resultados de los remanentes del fideicomiso vigente a la fecha de los estados financieros.

Así mismo, se realiza el reconocimiento por la pérdida o utilidad de la cesión de la cartera de crédito al propio fideicomiso, generadas por las revolvencias realizadas en el periodo.

Derivado de lo anterior el rubro de otros ingresos al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integra como sigue:

	2016	2015
Recuperaciones de cartera castigada	\$ 1,105,848.0	\$ 1,088,867.9
Operaciones de bursatilización	533,761.6	1,147,232.0
Cancelación de cuentas de acreedores	242,631.9	149,396.5
Otros ingresos	125,798.0	35,632.9
Perdida por cesión de cartera de crédito	( 369,468.6)	(598,900.7)
	\$ 1,638,570.9	\$ 1,822,228.6

# NOTA 22. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y PROMOCIÓN (NETO).

Al 31 de diciembre 2016 y 31 de diciembre 2015, el saldo de este rubro se integra de la siguiente forma:

	53	2016	2015
Gastos de administración y promoción	\$	1,297,734.4	\$ 1,143,937.9
Remuneraciones y prestaciones al personal		770,577.6	772,171.5
Depreciaciones y amortizaciones		72,940.1	18,020.5
Costo neto del período		22,721.9	23,686.5
Impuestos y derechos		17,776.2	16,284.4
Control and Control of the Control of Contro	\$	2,181,750.2	\$ 1,974,100.8

## NOTA 23. ENTORNO FISCAL.

Para efectos de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, el Instituto FONACOT es una persona moral no contribuyente, por lo que no es causante del impuesto sobre la renta, teniendo sólo obligaciones como retenedor, también está exento del pago de participación de los trabajadores en las utilidades, según oficio de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) No. 330-SAT-IV-2-HFC-9508/07 del 19 de diciembre de 2007.

#### NOTA 24. CONTINGENCIAS.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el Instituto FONACOT tiene litigios por \$23,288.2 miles de pesos y \$25,581.0 miles de pesos respectivamente, relacionados con juicios laborales, de acuerdo con las circunstancias procesales de cada uno de éstos.

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación.

Como se menciona en la Nota 6, el principal riesgo que enfrenta el Instituto FONACOT es el desempleo del trabajador acreditado, por lo que el entorno económico puede ser motivo de futuras afectaciones de morosidad en la cartera.

#### NOTA 25. ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS.

Las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento publicadas el 1 de diciembre de 2014 y modificadas mediante resoluciones públicas el 27 de agosto 2015 y 25 de enero 2016, emitidas por la Comisión Nacional Bancaria (CNBV), establecen normas relativas a la función de administración de riesgos. Para ello el Instituto FONACOT cuenta con la Subdirección General de Administración de Riesgos que tiene como principales funciones: identificar, medir, monitorear, controlar e informar los distintos tipos de riesgos a los que se encuentra expuesto el Instituto, así como apoyar en la toma de las decisiones de negocio que impactan la operación diaria, con el objetivo final de proteger el Patrimonio del Instituto así como vigilar su sano desempeño en materia de riesgo para con ello seguir cumpliendo con su objetivo principal: otorgar créditos a los trabajadores formales del país.

La Subdirección General de Administración de Riesgos es supervisada por el Consejo Directivo a través del Comité de Administración Integral de Riesgos. Dicha subdirección reporta directamente al Comité, y es independiente al resto de las áreas tomadoras de riesgos.

El Comité de Administración Integral de Riesgos del Instituto FONACOT, de acuerdo a lo señalado en el capítulo V, artículo 43 del Estatuto Orgánico del Instituto, tiene por objeto administrar los riesgos a los que se encuentra expuesto el Instituto y vigilar que la realización de sus operaciones se ajuste a los objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos, así como a los Límites Globales de Exposición al Riesgo, que hayan sido previamente aprobados por el Consejo.

Además, en continuidad con lo que estable el mismo Estatuto en su artículo 44, el Comité debe estar integrado por:

- Presidente: Un experto independiente en riesgos, el cual fungirá como su presidente y será designado por el Consejo, a propuesta del Director General.
- Vocales:
  - a) Tres integrantes del Consejo, que representen a los sectores de los trabajadores, patrones y a la Administración Pública Federal.
  - b) El Director General.
  - c) El Subdirector General de Administración Integral de Riesgos.
- Secretario
- Invitados

El Comité de Administración Integral de Riesgos de acuerdo a lo señalado en el artículo 24 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores y demás disposiciones que por su naturaleza le resultan aplicables, tiene las facultades siguientes:

#### PROPONER, A TRAVÉS DEL DIRECTOR GENERAL, PARA APROBACIÓN DEL CONSEJO:

- a. Los objetivos, lineamientos y políticas generales para la Administración Integral de Riesgos, así como sus modificaciones;
- b. Los Límites Globales y los Específicos de Exposición a los distintos tipos de riesgo, desglosados por la unidad administrativa o factor de riesgo, causa u origen de éstos, así como los niveles de tolerancia;
- c. Los mecanismos para la implementación de las acciones correctivas, para el logro de los objetivos institucionales;
- d. Los casos o circunstancias especiales en los cuales se puedan exceder tanto los Límites Globales de Exposición al Riesgo como los Límites Específicos y los niveles de tolerancia;
- e. Las reglas de operación correspondientes al Comité de Administración Integral de Riesgos;

#### II. APROBAR:

- f. La metodología y procedimientos para identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a que se encuentra expuesto el Instituto, así como sus eventuales modificaciones;
- g. Los modelos, parámetros y escenarios que se utilizarán para llevar a cabo la valuación, medición y el control de los riesgos;
- Las metodologías y análisis para la identificación, valuación, medición y control de los riesgos de las nuevas operaciones, productos y servicios del Instituto;
- Las metodologías para la estimación de los impactos cuantitativos y cualitativos de las Contingencias Operativas;

#### III. CONOCER:

- j. Conocer las acciones correctivas propuestas por la Subdirección General de Administración Integral de Riesgos e informar al Consejo su avance;
- Conocer la evaluación técnica de los aspectos de la administración integral de riesgos y el informe correspondiente, para su presentación al Consejo y a la Comisión;

# IV. PRESENTAR, PARA APROBACIÓN DEL CONSEJO:

 Los manuales para la Administración Integral de Riesgos, los cuales deben estar alineados con los objetivos, lineamientos y políticas establecidos por el Consejo conforme a las disposiciones vigentes;

#### V. INFORMAR AL CONSEJO:

- m. Trimestralmente, sobre la exposición al riesgo asumida por el Instituto y los efectos negativos que se podrían producir en el funcionamiento del mismo, así como sobre la inobservancia de los Límites Globales de Exposición al Riesgo y Niveles de Tolerancia al Riesgo establecidos;
- n. Cuando menos una vez al año sobre el resultado de las pruebas de efectividad del Plan de Continuidad de Negocio;
- VI. Procurar que el personal involucrado en la toma de riesgos conozca los Límites de Exposición Globales y Específicos, así como sus Niveles de Tolerancia;
- VII. Opinar sobre la contratación del auditor externo en materia de Administración de Riesgos;
- VIII. Las demás que le otorgue el Consejo, en apego a lo señalado en la Ley, así como en las Disposiciones financieras y normativas aplicables

La Subdirección de Administración Integral de Riesgos ha identificado que los principales riesgos a los que Instituto FONACOT puede estar expuesto son: Riesgo de Crédito, Riesgo de Mercado, Riesgo de Liquidez, Riesgo Operativo, Riesgo Tecnológico y Riesgo Legal.

#### RIESGO DE CRÉDITO

La misión del Instituto FONACOT es promover el ahorro de los trabajadores, otorgándoles financiamiento y garantizando su acceso a créditos, para la adquisición de bienes y pago de servicios.

El riesgo de crédito del Instituto se origina principalmente por la falta de pago de sus acreditados, sin embargo, también está expuesto en menor proporción, al riesgo de contraparte derivado de sus operaciones financieras.

Para efectos de la administración del riesgo de crédito, se han implementado un conjunto de herramientas, metodologías, métricas y/o indicadores para dar control y seguimiento.

#### PROBABILIDAD DE INCUMPLIMIENTO Y PÉRDIDA ESPERADA

En particular y como normativa para los Organismos y Entidades de Fomento, la CNBV dicta una metodología precisa para el cálculo de la pérdida esperada y la determinación de la calificación de la cartera crediticia, de tal forma que se puedan estimar las reservas preventivas para hacer frente al riesgo de crédito. Los factores que intervienen en el cálculo de dichas reservas son:

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Monto de Reservas Preventivas =

Probabilidad de Incumplimiento \* Exposición al Incumplimiento \* Severidad de la pérdida

- Probabilidad de Incumplimiento: Este factor determina la probabilidad estadística de que ocurra el incumplimiento por parte del acreditado. En su cálculo interviene:
- El número de atrasos mensuales observados en la vida del crédito y a la fecha del cálculo.
- El máximo número de atrasos presentados en los últimos 4 periodos de facturación.
- El promedio del porcentaje de pago cubierto en los en los últimos 4 periodos de facturación.
- Antigüedad del trabajador en su empleo al momento en el que se originó el crédito.
- Indicador de si el acreditado cuenta con una relación laboral al momento del cálculo.
- Tipo de seguridad social que tiene registrada (ISSSTE u Otros)
- Exposición al incumplimiento: Saldo remanente del crédito al momento de registrarse el incumplimiento.
- Severidad de la Pérdida: Se refiere a la proporción del saldo que perderá el Instituto en caso de que el acreditado caiga en incumplimiento

La severidad está determinada por:

 Si el acreditado cuenta con Centro de Trabajo Confirmado a la fecha de calificación, entonces:

$$Severidad = \left\{ \begin{array}{ll} 32\%, & atrasos < 10 \\ 100\%, & atrasos \ge 10 \end{array} \right.$$

 Si el acreditado no cuenta con Centro de Trabajo Confirmado a la fecha de calificación, entonces:

$$Severidad = \begin{cases} 71\%, & atrasos < 5\\ 100\%, & atrasos \ge 5 \end{cases}$$

El monto total de las reservas a constituir por el Instituto será igual a la suma de las reservas por cada crédito.

Una vez calculado el monto total por reservas preventivas, se calcula la Pérdida Esperada, la cual se refiere a la pérdida en que se puede incurrir en un período de 12 meses, y es la proporción de las reservas preventivas con respecto a la cartera en balance.

4to. Trimestre 2016

Mes	Reservas	Pérdida Esperada
Oct - 2016	1,329,538	8.22%
Nov - 2016	1,341,669	8.19%
Dic - 2016	1,334,511	8.09%

<sup>\*</sup>Pérdida esperada calculada sobre saldo sin IVA \*Cifras en miles de pesos

Dichas reservas son clasificadas de acuerdo a las Disposiciones emitidas por la CNBV.

# ANEXO 4 FORMATO DE CALIFICACIÓN DE CARTERA CREDITICIA INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES Al 31 de Diciembre de 2016 (Cifras en miles de pesos)

				RE	SERVAS PR	<b>EVENTIVAS</b>	S NEC	SARIA	S
	Destroy State	RTE CARTERA CREDITICIA	CARTERA		RTERA DE	CARTER	ARIA		L RESERVAS EVENTIVAS
EXCEPTUADA CALIFICADA			e omarton is			DE VIVIE	NDA		
Riesgo A	\$	5,237,917		\$	98,282		5	6	98,282
Riesgo B	\$	8,587,653		\$	363,198		\$	6	363,198
Riesgo C	\$	1,068,834		\$	92,071		5	6	92,071
Riesgo D	\$	557,166		\$	136,079		5	6	136,079
Riesgo E	\$	1,044,779		\$	644,882		- 3	5	644,882
TOTAL	\$	16,496,349	\$ -	\$	1,334,512	\$	- 3	5	1,334,512
Menos:									

Adicionalmente al cálculo de reservas, se estima el Valor en Riesgo de Crédito (VaR), que toma como punto de partida la probabilidad de incumplimiento generada bajo la metodología previamente explicada. El modelo usado para el cálculo del VaR se conoce en la literatura como Credit Risk Plus, el cual es un modelo de impago en el que se parte de la idea de que los eventos de incumplimiento son independientes. El modelo en cuestión encamina a generar la distribución de pérdidas de un portafolio de créditos.

Valor en Riesgo de Crédito como proporción del Saldo sin IVA

Mes	VaR	
Oct 16	20.5%	
Nov 16	20.6%	
Dic 16	20.3 %	

Confianza al 99%

Lo anterior se interpreta como: la probabilidad de que se pierda más del 20.5%, 20.6% y 20.3% del saldo de la cartera sin IVA, para cada uno de los meses respectivamente, es del 1%.

#### CONCENTRACIÓN DE LA CARTERA

El Índice Herfindahl-Hirschman (HHI) es una medida generalmente aceptada para establecer el nivel de concentración en un mercado, toma en cuenta el tamaño relativo y la distribución de las partes que conforman el mismo. El Instituto FONACOT lo emplea para monitorear y mantener una adecuada diversificación en los créditos que otorga.

A continuación se presentan los resultados del Índice de Herfindahl, para cinco elementos que FONACOT considera importante monitorear. Resultados del cuarto trimestre del 2016:

#### **INDICE DE HERFINDAHL**

Elemento	Oct-16	Nov-16	Dic-16	∆Respecto al 3er Trimestre
Nivel de Riesgo	56.33%	54.40%	54.67%	-5.4%
Zona Geográfica	17.97%	17.97%	18.01%	0.2%
Sector Económico	7.98%	7.99%	8.01%	0.9%
Calificación Riesgo	39.76%	39.01%	38.22%	2.4%
Plazo	25.09%	25.28%	25.55%	1.2%

Nivel de Riesgo: El Instituto FONACOT cuenta con una herramienta interna, diseñada para calificar a los centros de trabajo, como resultado de esta evaluación éstos se clasifican en tres niveles: 1- Riego Bajo, 2- Riesgo Medio, 3- Riesgo Alto. Cabe mencionar que la concentración en este eje se encuentra en el Nivel de Riesgo Bajo.

Zona Geográfica: De acuerdo a la operación del Instituto FONACOT son 6 regionales: Norte, Noreste, Occidente, Centro, Metropolitana y Sureste

Grado de Riesgo: De acuerdo a la clasificación de reservas preventivas por riesgo de crédito emitidas por la CNBV.

Sector Económico: El Instituto clasifica a los centros de trabajo de acuerdo a su actividad económica principal en 24 Sectores Económicos como Agricultura, Comercio, Manufactura, etc.

Plazo: Representa el plazo al cual se le otorga el crédito al trabajado, se encuentra entre 6 y 36 meses.

De los anteriores porcentajes de concentración presentados se deduce que la distribución de la cartera del Instituto está adecuadamente diversificada. Algunos de los elementos presentan un mayor porcentaje de concentración que otros, esto no quiere decir que se puedan comparar entre ellos y deducir que uno está menos diversificado que el otro, el porcentaje de concentración observado depende del número de segmentos en la que está distribuido cada elemento y del significado que tienen estos segmentos para el mismo. De esta manera si se considera el elemento "Zona Geográfica", el cual está compuesto por 6 segmentos, una cartera distribuida equitativamente, mostrará un diez y seis por ciento en cada segmento, sin embargo se puede observar que el porcentaje mostrado es ligeramente superior, lo que indica que existen zonas geográficas con más cartera que otras, aunque no de forma preocupante.

Los porcentajes de concentración observados al 4to trimestre de 2016, reflejan valores muy estables durante el periodo. Se incluye la columna de la variación registrada respecto al 3er trimestre y se observa que la variación positiva más grande se detecta en el elemento calificación de riesgo siendo ésta de 2.4 por ciento, valor que no modifica la distribución del mismo significativamente.

#### OTROS INDICADORES DE RIESGO DE CRÉDITO

Dada la naturaleza de la operación del Instituto, se considera como principal factor de riesgo de crédito al desempleo, ya que el Instituto realiza la recuperación de la cartera mediante el centro de trabajo o patrón de cada trabajador.

Por lo tanto, además del cálculo de la Pérdida Esperada y con el fin de llevar a cabo una adecuada administración de riesgos, mensualmente se realiza el análisis de indicadores de riesgo que ayuden a la identificación y mitigación temprana del mismo. A continuación, se muestran algunos de ellos:

- Rotación de los trabajadores en los centros de trabajo afiliados (Número de trabajadores que cambian o se dan de baja en un periodo de 6 meses): El indicador de rotación muestra la estabilidad laboral de los trabajadores en los centros de trabajo.
- Porcentaje de saldo por Pérdida o Recuperación de empleo de un mes a otro (Roll Rate):
   El indicador de Roll Rate cuantifica el porcentaje de saldo acumulado de:
  - los trabajadores que perdieron su empleo o se cambiaron de centro de trabajo
  - los trabajadores que lo recuperaron de un mes a otro

El monitoreo de este indicador permite identificar la pérdida neta en el empleo de los trabajadores con crédito.

- Porcentaje de recuperación de la cartera, el cual mide la proporción de pago vía centro de trabajo.
- 4) Indicador de deterioro de cartera: Se considera cartera deteriorada una vez que el crédito incumple, se da seguimiento a esta indicador en monto de capital y en número de créditos. El indicador de deterioro se calcula primeramente para monitorear al atraso en general pero también para hacer comparativos del mismo entre: año de ejercimiento del crédito, plazo al que se tomó el crédito, producto, etc.
- Seguimiento y análisis de las calificaciones y otros indicadores que permiten evaluar a las contrapartes.

#### RIESGO DE MERCADO

El Riesgo de Mercado se define como la pérdida potencial en el valor de los activos financieros debido a movimientos adversos en los factores que determinan su precio (también conocidos como factores de riesgo), por ejemplo las tasas de interés, sobretasas, tipos de cambio, entre otros. La administración del riesgo de mercado tiene como objetivo identificar, medir, monitorear y en su caso, controlar los cambios derivados de los movimientos mencionados

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### MÉTRICAS UTILIZADAS EN LA MEDICIÓN DE RIESGO DE MERCADO

#### Identificación de Factores de Riesgo

El proceso inicial para la correcta administración de riesgo de mercado es la identificación de los factores de riesgo asociados a sus operaciones financieras. El Instituto FONACOT cuenta con bases que son actualizadas con la periodicidad oportuna, de las posiciones diarias así como sus factores de riesgo, que permiten realizar los análisis y la aplicación de las metodologías correspondientes con el fin de llevar a cabo una adecuada administración integral de riesgos.

#### Valor en Riesgo

El Valor en Riesgo (VaR por sus siglas en inglés), proporciona una medida resumida del riesgo de mercado a través de la estimación de la máxima pérdida esperada de un instrumento financiero, durante un determinado intervalo de tiempo bajo condiciones normales de mercado y un nivel de confianza dado.

La metodología adoptada por el Instituto FONACOT y aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos es la Simulación Histórica. Esta metodología utiliza la información histórica de un intervalo de tiempo para capturar las variaciones y correlaciones intrínsecas observadas en los factores de riesgo, de esta forma, se obtienen los precios del portafolio y la distribución empírica para las pérdidas y ganancias. Esta metodología es aplicada al Patrimonio del Portafolio Institucional (compuesto por los títulos para negociar) con los siguientes parámetros:

Horizonte de Tiempo	Periodo Histórico	Nivel de Confianza
1 día	500 días	99.5%

Con la metodología utilizada, el VaR puede interpretarse como la pérdida potencial que pudiera generarse en la valuación de los portafolios en una fecha determinada, considerando el supuesto de que los escenarios históricos inmediatos anteriores determinan los escenarios futuros.

El Instituto realiza diariamente el cálculo del VaR para el portafolio Institucional, el cual es reportado a la Dirección General y a las áreas de negocio involucradas en la toma de decisiones.

Al cierre de diciembre 2016, el VaR se encuentra en los siguientes niveles:

Var <sup>1</sup>	Patrimonio <sup>2</sup>	% del Portafolio Institucional <sup>3</sup>	% del Patrimonio
-75.76	9,199,903	0.004529	0.000823

Cifras en miles de pesos

Considera el Patrimonio Institucional al cierre de diciembre 2016.

#### BACKTESTING

La calidad y precisión con la que el modelo del VaR (en este caso de mercado) estima las posibles pérdidas del portafolio a un nivel de confianza del 99.5%, se realizó mediante la metodología de Kupiec, la cual contabiliza las veces que las observaciones reales rebasan las estimaciones del VaR modelado mediante la metodología histórica.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El cálculo del VaR promedio, considera todos los días hábiles de los meses de octubre, noviembre y diciembre 2016.

Considera el Patrimonio del Portafolio Institucional al cierre de diciembre 2016.

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Al 30 de Diciembre de 2016, de las 252 observaciones registradas del VaR, sólo en una ocasión la estimación del modelo estuvo por debajo de lo observado, por lo que se concluye que el modelo empleado para el cálculo del mismo, resulta ser adecuada en un 99.61%.

#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD Y ESTRÉS

El análisis de sensibilidad tiene como objetivo estimar las posibles minusvalías, ya sean, pérdidas o ganancias, que el Instituto podría enfrentar derivado de cambios adversos e inesperados en los factores de riesgo asociados a su operación, así como el impacto que éstos tendrían en el patrimonio del mismo. La sensibilidad del valor de un instrumento financiero, se obtiene a través de la reevaluación completa del mismo, considerando las afectaciones en sus factores de riesgo.

De manera similar, el objetivo del análisis de estrés es evaluar los efectos que se tendrían sobre los activos financieros del Instituto ante escenarios con eventos en el mercado excepcionales pero posibles que incidan en el valor del patrimonio.

En el caso de los títulos para negociar con los que cuenta el Instituto FONACOT y dado que su inversión está sujeta a los Lineamientos para el Manejo de las Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, se han identificado dos tipos de afectación principales:

- Tasas de Interés: Las inversiones en bonos se encuentran expuestos a las tasas de interés y sobretasas
- Precios: En materia de riesgo de mercado, las inversiones en Sociedades de Inversión tienen un tratamiento similar al de las acciones por lo que su factor de riesgo principal es el precio.

Considerando lo anterior, el Comité de Administración Integral de Riesgos aprobó los parámetros necesarios para el análisis de sensibilidad y estrés que a continuación se presentan:

	Afectación (+/-)		
Factor de Riesgo	Sensibilidad	Estrés	
Tasas	50 pb	100 pb	
Precio	10%	20%	

Los resultados de estas pruebas, al cierre de diciembre 2016, en un caso de sensibilidad, el Patrimonio se vería afectado en:

		Proporción del Patrimonio Instituciona		
Periodo	Patrimonio*	Sensibilidad	Estrés	
Octubre	\$ 8,465,909	2.20%	4.40%	
Noviembre**	\$ 9,009,821	0.32%	0.63%	
Diciembre	\$ 9,199,903	1.78%	3.56%	

<sup>\*</sup> Miles de pesos

<sup>\*\*</sup>El 80% del portafolio estuvo invertido en el mes en reportos

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Adicionalmente a las pruebas de sensibilidad previamente mencionadas, se presentan los resultados del Stress Testing, prueba que tiene como objetivo estimar, las pérdidas posibles en caso de movimientos abruptos en los factores de riesgo, teniendo consigo movimientos atípicos del mercado. Esta metodología, considera las variaciones históricas en los factores de riesgo para determinar las volatilidades de los mismos, considerando distintos grados de volatilidad y tomando siempre en cuenta un horizonte de tiempo de un día.

		% de Pérdida	*
Escenarios	Oct	Nov	Dic
Sin Estrés	E <del>4</del> .	=	9 <del>6</del> 8
Estrés(1o)	-0.0117%	-0.0023%	-0.0161%
Estrés(2o)	-0.0235%	-0.0045%	-0.0323%
Estrés(3σ)	-0.0352%	-0.0068%	-0.0484%
Estrés(4 <sub>o</sub> )	-0.0469%	-0.0090%	-0.0646%
Estrés(5o)	-0.0587%	-0.0113%	-0.0808%
*Pérdida res	pecto al Porta	afolio Instituci	onal

Como se puede observar aun con el peor escenario de volatilidades, el porcentaje de pérdida que se estima es pequeño, lo anterior debido a la que conforme a la regulación vigente, la inversión de saldo de los títulos debe de hacerse de acuerdo a los Lineamientos para el Manejo de las Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, donde se tienen las siguientes consideraciones:

- 1) Las Entidades sólo podrán realizar, con cargo a sus respectivas Disponibilidades Financieras, inversiones en los títulos u operaciones, siempre que estén denominados en moneda nacional o en UDIs.
- 2) Las sociedades de inversión deberán cumplir con la calificación mínima establecida en los Lineamientos como se presenta en la siguiente tabla:

#### Calificaciones mínimas

Calificadora	Sociedades de Inversión	Contraparte para operaciones de Reporto
Fitch	AAA(mex)	AA(mex)
Standard and Poor's	mxAAA	mxAA
Moody's	Aaa.mx	Aa.mx

- 3) La inversión de una misma Entidad en acciones representativas del capital social de una sociedad de inversión no podrá exceder el 30% de los activos totales de esa sociedad de inversión.
- 4) Las sociedades de inversión únicamente podrán ser aquéllas cuyo régimen de inversión, de acuerdo con su respectivo prospecto de información, tengan como activos objeto de inversión exclusivamente: Valores Gubernamentales, por lo que la inversión mínima en estos instrumentos es 100% (cien por ciento).

De lo anterior, a partir del mes de Julio de 2016, la Subdirección General de Administración de Riesgos le da seguimiento semanalmente a las inversiones del portafolio Institucional, con el objeto de verificar el cumplimiento a los lineamientos mencionados.

Así como se estima el valor en riesgo de la cartera de crédito, ante la posibilidad de impago por parte del trabajador, el Instituto estima el Riesgo de Crédito de Contraparte (VaRc), el cual mide la posible pérdida que podría enfrentar el Instituto derivado del incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de las Instituciones Financieras con las que mantiene operaciones y en este caso, específicamente operaciones con instrumentos financieros. Dicho VaRc, se define como la suma de la Pérdida Esperada y la Pérdida No Esperada.

El resumen del último trimestre del 2016 es:

	Pérdida Esperada (%)	Pérdida No Esperada (%)	VaR de Crédito Contraparte(%)
Oct 16	0.1478%	3.6441%	3.7919%
Nov 16*	0.0242%	0.5965%	0.6207%
Dic 16	0.1478%	3.6441%	3.7919%

Pérdidas respecto al Portafolio Institucional

#### RIESGO DE LIQUIDEZ

El riesgo de liquidez se define como la pérdida potencial por la imposibilidad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales así como la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a las obligaciones Institucionales. La administración de riesgo de liquidez considera tanto la liquidez a corto plazo, la cual está afectada principalmente por el mercado y la liquidez a largo plazo (o estructural) que está más relacionada con el calce, o descalce del balance del Instituto.

# MÉTRICAS UTILIZADAS EN LA MEDICIÓN DE RIESGO DE LIQUIDEZ

#### DIVERSIFICACIÓN DE FUENTES DE FONDEO.

El objetivo de evaluar la diversificación de las fuentes de financiamiento es identificar la financiación mayorista de tal importancia que su cancelación podría causar problemas de liquidez para el Instituto. Para evaluar la diversificación existente en el financiamiento se determinan las concentraciones por contraparte y por tipo de financiamiento.

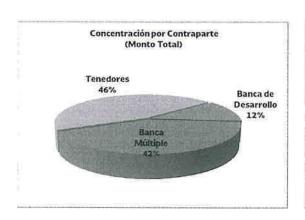
La metodología adoptada por el Instituto FONACOT y aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos, considera que existe concentración significativa de una fuente de financiamiento cuando:

Contraparte	Tipo de Financiamiento		
Saldo utilizado por contraparte	Saldo utilizado por contraparte		
Saldo total de las fuentes de financiamiento $\geq 50\%$	Saldo total de las fuentes de financiamiento ≥ 50		

<sup>\*</sup> El 80% del portafolio estuvo invertido en el mes en reportos

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Al cierre de diciembre de 2016, la diversificación de las fuentes de fondeo es la siguiente:





Como se puede observar, ninguna de las contrapartes ni tipo de financiamiento puede considerarse significativa dado que no rebasan el 50%. Además, aunque los Tenedores y la Emisión de CEBURES presentan alta concentración, es importante mencionar que el papel está colocado entre distintos intermediarios e inversionistas.

Adicionalmente se presenta el Valor en Riesgo Ajustado por Liquidez, es cual mide específicamente el riesgo de liquidez a corto plazo, también conocido como riesgo de liquidez de mercado o exógeno. Está relacionado con el horizonte de tiempo de las inversiones, que en el caso del Instituto FONACOT representa el Portafolio Institucional. Este riesgo se presenta cuando las condiciones de mercado impidan la liquidación inmediata de la posición o dicha liquidación se hace a un descuento inusual, lo anterior, con el objetivo de cubrir con las obligaciones pactadas.

El VaR de Liquidez, se estima a partir de la metodología paramétrica que emplea el cálculo del VaR de Mercado y se ajuste por un factor de tiempo. La máxima pérdida se obtiene de la desviación estándar del portafolio utilizando un factor multiplicativo que depende del nivel de confianza elegido (99.5%).

El VaR ajustado por liquidez, puede interpretarse como la máxima pérdida, en que podría incurrir el Instituto por el tiempo que le tomaría liquidar la posición, en caso de que el patrimonio del portafolio institucional tenga que ser utilizado para dar cumplimiento con obligaciones inmediatas, lo anterior con un nivel de confianza de 99.5%.

Los resultados para el cuarto trimestre de 2016 del VaR ajustado por liquidez, considerando un horizonte de tiempo de 10 días, un periodo histórico de 500 días y un nivel de confianza al 99.5%, son:

Periodo	VaR Ajustado por Liquidez, como proporción del Portafolio Institucional
Octubre	0.040%
Noviembre	0.014%
Diciembre	0.050%

# ACTIVOS PONDERADOS Y REQUERIMIENTO DE PÉRDIDAS INESPERADAS POR RIESGO DE CRÉDITO, MERCADO Y OPERACIONAL

Se entiende por activos ponderados, a todos los activos con los que cuenta el Instituto una vez que se han clasificado y ponderado de acuerdo al factor de riesgo inherente naturaleza.

El requerimiento de pérdidas inesperadas se refiere al cálculo de las reservas suficientes para cubrir las máximas pérdidas potenciales para los grupos de riesgo de crédito, mercado y operacional, que se pudieran derivar de las actividades propias del Instituto FONACOT.

Para determinar los activos ponderados así como las pérdidas inesperadas por riesgo de mercado, crédito y operacional, el Instituto FONACOT se basa en la metodología estipulada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores plasmada en las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento.

#### RIESGO DE MERCADO

Para determinar los activos ponderados y requerimientos de pérdidas inesperadas por riesgo de mercado, el Instituto se basa en el método estándar conforme a las mencionadas disposiciones.

A continuación se presentan los resultados al cierre de diciembre 2016:

#### Diciembre 2016

Concepto	Importe de Posiciones Equivalentes	Requerimientos por Pérdidas Inesperadas	
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	507,399.5	514,299.9	
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	-18,586.9	20,161.8	
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's.	0.15	0.15	
Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario minimo general.	0.00	0.00	
Posiciones en UDI's o con rendimiento referido al INPC.	0,00	0.00	
Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	0.00	0.00	
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal.	0.00	0.00	
Operaciones en moneda nacional con rendimiento referido al crecimiento del salario mínimo.	0.00	0.00	
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio. (No Aplica)	0.00	0.00	
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones.	0.00	0.00	

ACTIVOS PONDERADOS POR RIESGO DE MERCADO

Cifras en miles de pesos

6,680,774

# RIESGO DE CRÉDITO

De manera similar, los activos ponderados y requerimientos de pérdidas inesperadas por riesgo de crédito, se calculan conforme al método estándar, el cual considera la clasificación de las operaciones sujetas a riesgo de crédito en XI grupos y la asignación de un ponderador de acuerdo a la naturaleza de cada una de éstas. A continuación se presentan los resultados al cierre de diciembre 2016.

	02/02/A/4/4/2000/9/5/A/01/5/A/5	Activos ponderados por	Requerimiento por Pérdida:
	Grupo/Ponderador	riesgo	Inesperadas (Miles de Pesos
GRUPOI	Grupo I (ponderados al 0%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 0%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 20%)	0.00	0.00
(Section Control of Control	Grupo II (ponderados al 50%)	0.00	0.00
GRUPO II	Grupo II (ponderados al 100%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 120%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 150%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 20%)	254,131.64	20,330.53
	Grupo III (ponderados al 23%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 50%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 100%)	0.00	0.00
GRUPO III	Grupo III (ponderados al 115%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 120%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 138%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 150%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 175%)	0.00	0.00
@Lagoniatives.o	Grupo IV (ponderados al 0%)	0.00	0.00
GRUPO IV		33-000	0.00
GRUPO V			
Grupo V (ponderados al 15%) 0.00		99000	
		180000	
GRUPO VI			
		08/1000	
		10/1000	JUNEAU TO THE PROPERTY OF THE
		12337265	11-170/0
GRUPO VII			
		100000	
			THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM
	Grupo VIII (ponderados al 172.5%)	o II (ponderados al 20%)	The second secon
	The state of the s	200,000	- Library
	Grupo VIII (ponderados al 50%)	5000	10000
GRUPO VIII	Grupo VIII (ponderados al 100%)		177,777,007
	Grupo VIII (ponderados al 115%)		6.000
			- CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
	Grupo VIII (ponderados al 138%)	100,717	NOT THE OWNER.
	Grupo VIII (ponderados al 150%)	100000	
l			52.500cc
GRUPO IX			VELT/08-00.11
GRUPO X			
GRUPO XI	Grupo XI (ponderados al 1250%)	0.00	0.00

Total 16,841,883 1,347,351

Cifras en miles de pesos

# RIESGO OPERACIONAL

Para determinar los activos ponderados y requerimientos de pérdidas inesperadas por riesgo operacional, el Instituto utiliza el método del indicador básico, el cual consiste en cubrir la exposición por riesgo operacional con Patrimonio, equivalente al 15% de los ingresos anuales netos positivos de los últimos 3 años. A continuación se presentan los resultados al cierre de diciembre 2016.

Ingresos Netos Mensuales de los últimos 36 meses Diciembre 2016

Conceptos	Periodo 1 Flujo de Enero 2016-Diciembre 2016	Periodo 2 Flujo de Enero 2015-Diciembre 2015	Periodo 3 Flujo de Enero 2014-Diciembre 2014
ingresos netos por concepto de intereses (I.A - I.B)	4,144,332.22	3,371,801.69	2,046,502.28
A. Ingresos por Intereses (A.a+A.b+A.c+A.d+A.e+A.f+A.g+A.h+A.i)	4,459,052.78	3,639,487.59	2,184,317.18
a. Intereses de Cartera de Crédito vigente	4,153,251.15	3,374,850.34	1,878,098.26
b. Intereses de Cartera de Crédito vencida	10,221.80	12,603.19	25,181.81
c. Intereses y rendimientos a favor provenientes de inversiones en valores	58,453.57	29,353.70	26,763.88
d. Intereses y rendimientos a favor en operaciones de	0.00	0.00	0.00
e. Intereses de disponibilidades	43.38	54.16	47.14
f. Comisiones por el otorgamiento inicial del crédito	242,082.88	222,626.20	254,226.09
g. Premios por colocación de deuda	0,00	0.00	0.00
h. Intereses y rendimientos a favor provenientes de cuentas de margen	0.00	0.00	0.00
i. Dividendos de instrumentos de patrimonio neto	0.00	0.00	0.00
B. Gastos por Intereses (B.a+B.b+B.c+B.d+B.e+B.f)	314,720.56	267,685.90	137,814.90
a. Intereses por pasivos bursátiles	225,420.36	192,487.52	122,586.93
<ul> <li>b. Intereses otorgados a la subcuenta de vivienda (incluyendo remanente de operación)</li> </ul>	76,723.62	66,181.27	6,042.81
c. Intereses por títulos de crédito emitidos		1	
d. Intereses por préstamos bancarios, apoyos del gobierno			
federal y de otros organismos			
e. Descuentos y gastos de emisión por colocación de deuda	0.00	0.00	0.00
f, Costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial del	5+41000000	10.00	
crédito	12,576.58	9,017.12	9,185.16
Ingresos Netos Ajenos a Intereses (II.A+II.B - II.C)	-551,650.11	-151,528.51	747,385.82
A. Resultado por Compraventa (A.a + A.b)	0.00	0.00	0.00
a. Valores e instrumentos derivados			
b. Divisas			
B. Comisiones y Tarifas Netas (B.a - B.b)	-11,164.27	-3,320.19	8,689.07
a, Cobradas	1,198.80	7,896.62	17,223.07
b. Pagadas	12,363.06	11,216.81	8,534.00
C. Otros ingresos (egresos) de la operación	-540,485.84	-148,208.32	738,696.75
D. Coberturas y Reservas (D.a + D.b)	0.00	0.00	0.00
a. Monto de la cobertura de seguros relativos a eventos	C 100016	2000	
operacionales	1	-	
b. Reservas constituídas por riesgo operacional	1		

Cifras en miles de pesos

			Dicie	mbre 2016			
RPIPRM	RPIPRC	RPIRO	APR MERCADO	APR CRÉDITO	APR OPERACIONAL	PATRIMONIO	IPAT
534,462	1,347,351	271,103	6,680,774	16,841,883	3,388,794	9,199,903	34.19%

Cifras en miles de pesos

# RIESGO OPERACIONAL, LEGAL Y TECNOLÓGICO

#### RIESGO OPERACIONAL

La administración del riesgo operacional se rige por el Manual de Administración Integral de Riesgos, el cual define al riesgo operacional como la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las Operaciones o en la transmisión de información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos y comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y legal.

Los lineamientos principales de esta política son:

- a) Documentar los objetivos, actividades y responsables en materia de gestión del Riesgo Operacional.
- b) Mantener una estrecha comunicación y coordinación con diferentes áreas del Instituto FONACOT, a fin de propiciar una mejora continua en el Control Interno de conformidad con lo que establece la CUOEF.
- c) Establecer controles adecuados para medir y mitigar el Riesgo Operacional dentro de los procesos críticos, dando seguimiento a través de un conjunto de herramientas.

#### Mitigación del Riesgo:

El riesgo operacional es inherente a la operación del Instituto y, al igual que para otros tipos de riesgo, es administrado mediante un proceso cuyo objetivo es mitigar el riesgo. En cumplimiento con la CUOEF, el Instituto ha diseñado y está en el proceso de implementación de un sistema de registro de eventos que hayan conllevado a pérdidas operacionales.

Los principales procesos relativos a la mitigación del Riesgo Operacional son:

- a) Indicadores de Riesgo Operacional.- Consisten en una metodología para identificar y documentar los Procesos Sustantivos de Negocio y establecer elementos de control en puntos críticos.
- b) Integración de la Base de datos de Riesgo Operacional.- Mecanismo para el seguimiento de los eventos de Riesgo Operacional que permite que se registren los eventos de pérdida derivados del Riesgo Operacional.
- c) Revelación Oportuna.- Consiste en dar seguimiento puntual a aquellos eventos identificables y cuantitativos que puedan afectar a la Institución en materia de Riesgo Operacional, Legal y Tecnológico.

#### Estos procesos buscan asegurar que:

- a) Los Procesos Sustantivos no están expuestos a Riesgos Operacionales significativos.
- b) Los eventos de Riesgo Operacional queden registrados en una base de datos conforme a lo dispuesto por la CUOEF.
- c) Se prevengan e identifiquen fraudes mediante la Tarjeta de Crédito, se haga monitoreo de transacciones inusuales a través del Call Center, y se visiten las sucursales para identificar áreas de mejora para los indicadores de Riesgo Operacional.

#### **RIESGO LEGAL**

El Riesgo Legal se define como la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones en relación con las operaciones que el Instituto lleva a cabo.

El área responsable de la administración del riesgo legal es la oficina del Abogado General. La Subdirección General de Administración de Riesgos lleva a cabo las siguientes funciones de seguimiento al Riesgo Legal:

- a) Establecimiento de políticas dentro del Manual de Administración Integral de Riesgos para la celebración de actos jurídicos por parte del Instituto.
- b) Estimación de pérdidas derivadas de resoluciones adversas.
- c) Auditoría Legal Interna.
- d) Integración de la Base de datos sobre las resoluciones judiciales y administrativas.

#### RIESGO TECNOLÓGICO

El Riesgo Tecnológico se define como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios.

La administración del riesgo tecnológico es responsabilidad de la Subdirección General de Tecnologías de Información la cual cuenta con políticas, sistemas, controles e información que le permiten:

- a) Evaluar la vulnerabilidad en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, seguridad, recuperación de información y redes, por errores de procesamiento u operacionales, fallas en procedimientos, capacidades inadecuadas e insuficiencias de los controles instalados, entre otros.
- b) Evaluar las circunstancias que en materia de riesgo tecnológico pudieran influir en su operación ordinaria.

El Instituto lleva a cabo las siguientes funciones de seguimiento al Riesgo Tecnológico:

- a) Revisión de procesos con base en la Norma ISO 27001.
- b) Participación en el diseño del Plan de Continuidad de Negocio.
- c) Evaluación del Análisis de Vulnerabilidades.

#### CONSECUENCIAS DE LA MATERIALIZACIÓN DE LOS RIESGOS OPERACIONALES

Los Riesgos Operacionales que se tienen identificados y medidos a través de los Indicadores de Riesgo Operacional se refieren principalmente a los Procesos Sustantivos de la Institución que se resumen en Afiliación de Trabajadores, Cobranza y Afiliación de Centros de Trabajo. Debido a que a estos procesos se les da seguimiento mensual con alcance institucional y a que, los indicadores se basan en controles propios de los procesos, la probabilidad de que los controles internos relacionados fallen de manera generalizada es muy baja, si no es que nula.

Sin embargo, de fallar estos controles de forma aislada en algunas operaciones se tendrían como consecuencias la dificultad para cobrar créditos por falta de elementos de localización del trabajador y el atraso en la recuperación a Centros de Trabajo. Hasta el momento, la aparición de este tipo de incidentes es aislado y existen los procedimientos para resolverlos.

#### NOTA 26. REFORMA FINANCIERA.

Con fecha 10 de enero de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia financiera, modificando el último párrafo del Artículo 9 de la Ley del Instituto FONACOT, para quedar como sigue:

"Artículo 9.- ... I. a VIII. ...

Las garantías que otorgue el Instituto FONACOT conforme a las fracciones I y II y los financiamientos que contrate en términos de la fracción III de este artículo, deberán hacerse con cargo a los Recursos del Fondo y, en ningún caso, los montos de dichas operaciones en su conjunto podrán ser superiores al importe de los Recursos del Fondo. Asimismo, las operaciones a que se refiere este párrafo quedarán sujetas a la consideración y, en su caso, autorización previa por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público."

Esta modificación elimina la disposición anterior consistente en que "las operaciones a que se refiere este párrafo no podrán generar endeudamiento neto alguno al cierre de cada ejercicio fiscal del Instituto..."

La aprobación de ésta Reforma Financiera permitió al Instituto FONACOT optimizar el uso de sus fuentes de fondeo y mejorar su estructura financiera, lo que generó una mayor solidez que facilitó la continuidad y crecimiento en sus operaciones.

# NOTA 27. AUTORIZACIÓN PARA LA EMISIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.

El 10 de febrero de 2017, Lic. César A. Martínez Baranda, Director General, Lic. Diego A. Ochoa Máynez, Director General Adjunto de Crédito y Finanzas del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (INFONACOT), autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas.

Lic. César A. Martinez Baranda

Director General

Lic Diego A. Ochoa Máynez

Director General Adjunto de Crédito y Finanzas

L.C. Jorge E. Perea Solís Director de Contabilidad INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL
PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
(INFONACOT)
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS POR LOS AÑOS
QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016,
E INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

# ÍNDICE

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.	1
BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS.	2
ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS.	3
ESTADOS DE VARIACIONES CONSOLIDADOS EN EL PATRIMONIO CONTABLE.	4
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO.	5
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.	6

Mejor gestión, más negocio.

1 1 de 3

Informe de los auditores independientes A la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, A la Secretaría de la Función Pública, Al consejo Directivo de:

# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

# Opinión.

Hemos auditado los estados financieros consolidados del INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (el Instituto FONACOT), que comprenden los balances generales consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de resultados consolidados, los estados de variaciones en el patrimonio contable y los estados de flujos de efectivo, correspondientes a los años terminados en dichas fechas; así como las notas explicativas a los estados financieros consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2 a) a los estados financieros consolidados que se acompañan.

#### Fundamento de la opinión.

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas se describen con más detalle la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros consolidados" de nuestro informe. Somos independientes del Instituto FONACOT de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (Código de ética Profesional), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros consolidados en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

#### Párrafos de énfasis.

Descrit Colonia e Civin de dumo está dos contras inspectos de la contras 
Consolidación de los estados financieros

Como se menciona en la nota 3, la administración de la entidad, liquidó el fideicomiso F/1632 en el mes de abril de 2017, y creo un nuevo fideicomiso F/3220 con fecha 12 de julio de 2017 con el mismo objetivo y características similares que al anterior, adoptando los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento Único, la cual exige al Instituto FONACOT el presentar su información financiera consolidada con la información financiera del Fideicomiso a su cargo y con ello poder cumplir con la Norma de Información Financiera (NIF) B-8 "Estados financieros consolidados o combinados", en consecuencia, los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 fueron consolidados para efectos de hacerlos comparables con las cifras mostradas al 31 de diciembre de 2017.

Administración Externa · Auditoría · Consultoría · Fiscal · Legal

Tampico 42, Col. Roma, México, D.F. 06700 Tel. +52(55)3686-2400, fax ext. 1003 contacto@delapazcostemalle.com.mx www.delapazcostemalle.com.mx





# DE LA PAZ, COSTEMALLE DEK

Mejor gestión, más negocio.

1 2 de 3

Derivado de lo anterior, las cifras al 31 de diciembre de 2016 mostradas en los estados financieros auditados cuyo dictamen fechado el 10 de febrero de 2017, para efectos de hacerlos comparables se disgregó el saldo que se mostraba en el rubro de "Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización" como se muestra en la nota 3 a los estados financieros consolidados.

Base de preparación contable y utilización de este informe

Llamamos la atención sobre la Nota 2 a) a los estados financieros consolidados adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros consolidados fueron preparados para cumplir con los "Criterios de Contabilidad aplicables a Entidades de fomento e INFONACOT, contenidos en el anexo 37 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Responsabilidad de la Administración y de los encargados de gobierno del Instituto FONACOT sobre los estados financieros consolidados.

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros consolidados adjuntos de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2 a) a dichos estados financieros consolidados, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de incorrección material debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros consolidados, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la Institución para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la Entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno del Instituto FONACOT son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del Instituto FONACOT.

#### Responsabilidad del auditor sobre la auditoría de los estados financieros consolidados.

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros consolidados, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son considerados materiales si individualmente o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros consolidados.

# DE LA PAZ, COSTEMALLE DEK

Mejor gestión, más negocio.

1 3 de 3

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros consolidados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Instituto FONACOT.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración del Instituto FONACOT.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad del Instituto FONACOT para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dicha revelación es suficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que el Instituto FONACOT deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno del Instituto FONACOT en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

De la Paz, Costemalie - DFK, S.C.

C.P.C. Carlos Granados Martín del Campo.

Ciudad de México, 14 de febrero de 2018.

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

#### (Notas 1 v 2)

(Cifras en miles de pesos )

ACTIVO	2017	2018	PASIVO Y CAPITAL		2017	2016
1 200				-	2017	2010
DISPONIBILIDADES (Nota 5)	\$ 39,233.0	5 340,627.5	CAPTACION TRADICIONAL Titulos de crédito emitidos y fiduciarios (Nota 13)			
INVERSIONES EN VALORES			De corto plezo	\$ 1,	,604,726.3	5 1,700,585.6
Títulos para negociar (Nota 6)	1,245,632.8	1,397,775.6	De largo plazo		619,626.6	4,459,026.1
DEUDORES POR REPORTO (Note 7)	854,658.7	239,713.4	PRÊSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS (Nota 14)		424,352.9	6,159,611.7
DERIVADOS (Nota 18)			Préstamos de instituciones de banca múltiple corto plazo.	1,0	03,440.00	1,303,365.5
Con lines de cobertura	201,292.3	221,582.4	Préstamos de instutuciones de banca múltiple largo plazo	A NOW	sever exempleseen	1,002,615.5
CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE (Nota 8)				1	003,440.0	2,305,981.0
Créditos de consumo	13,497,851,8	15,400,814.1	OTRAS CUENTAS POR PAGAR (Nota 16)			
CARTERÁ DE CREDITO VIGENTE RESTRINGIDA (Noia 8	v 3 <del></del>		Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	2,	002,150.5	1,890,286.4
Créditos de consumo	4,849,618.9	1,553,070.5	CREDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS		226,125,5	183,096.5
Total cartera de crédito vigente	18,347,470.7	16,953,884.6	TOTAL PASIVO	10.	656,068.9	10,538,975.6
Total canera de credito vigente	16,347,470.7	10,933,004.0	PATRIMONIO CONTABLE (Nota 18)			
CARTERA DE CREDITO VENCIDA (Nota 6)	1200002000	250500000	recovered and an artist and a second and a s			
Crédilos de consumo	924,633,4	847,059,2	PATRIMONIO CONTRIBUIDO Aportaciones del Gobierno Federal	7	002,663.9	3,839,433.5
CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA RESTRINGIDA (Nota 8	)			3	002,000.0	3,030,433.0
Créditos de consumo	222,982.4	197,867.1	PATRIMONIO GANADO			
Total cartera de crédito vencida	1,147,615.8	1,044,926.3	Resultado por valuación de flujos de efectivo Resultado por tenencia de activos no monetarios		201,292.3 130.576.3	221,582.4 130,576.3
5424 AN (SACAN) (SACAN	90-003/00/MINROC 124	EJACONAS ESCUZION	Resultado de ejercicios anteriores	1,	841,712.7	3,296,147.0
Total cartera de crédito	19,495,086.5	17,998,610.9	Resultado neto	1,	723,959.2	1,692,927.7
Menos: Estimación preventiva para riesgos crediticios (Nota 9)	(1,746,754.4)	(1,545,430.2)		2	897,540,5	5,341,233.4
	41010010000			75	0.01,040,0	9,971,239,7
Cartera de crédito neta	17,748,332.1	16,453,380.7	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	10,	900,204.4	9,180,666,9
OTRAS CUENTAS POR COBRAR (Nota 10)	1,135,970.0	767,754.1				
BIENES ADJUDICADOS	223.1	223.1	9			
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO - Neto (Nota 11)	214,117.1	204,180.0				
OTROS ACTIVOS (Nota 12)	116,814.2	94,405.7				
			TOTAL BASING VIDATINANIA ARANYAR A	100 (000)		
TOTAL DEL ACTIVO	\$ 21,556,273.3	\$ 19,719,642.5	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	5 21,5	556,273.3	\$ 19,719,642.5
		CUENTAS DE ORDE	EN (Nota 20)	- 3	2017	2016
	1	Pasivos contingentes	N NO M NOT O	s	48,396.0	\$ 23,288.2
			y vendidos por la entidad		354,658.7	239,713.4
X.		Contract Contract of the Contract Contr	s no cobrados derivados de cartera de crédito vencida		35,744.2	28,170.7
F		Otras cuentas de regi	BIO		565,071.9 103,870.8	20,695,897.1 \$ 20,987,069.4
				40%	100,010,0	A 80/001/008/4

"Los presentes balances generales consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se formularen de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacoi, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas los operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes balances generales consolidados fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

"El saldo histórico de las aportaciones al 31 de diciembre de 2017 es de \$ 1,635,169.0 miles de pesos"(Nota 18)

Las veintisiete notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

windonacot gob mx /

tp://www.fqhacqf.bob.mi/no

/nosotros/InformacionRelevante/Pagings/default.aspx /

The state of

vw.cnbv.gab.mx

Sar A. Martinez Bararida Director General Lic Diego A. Octos Méynez Director General Adjunto de Crédito y Finanzas L C Vorge E Persa Solls

Director de Contabilidad

Lic Psieban Jesús Vargas Rubín Director de Auditoria Interna (En funciones a partir del 1 de mayo de 2017)

# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS POR LOS PERIODOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

#### (Cifras en miles de pesos)

	2017	2016
Ingresos por intereses (Nota 21)	\$ 5,424,037.6	\$ 4,925,375.1
Gastos por intereses (Nota 21)	(684,095.4)	(531,822.5)
MARGEN FINANCIERO	4,739,942.2	4,393,552.6
Estimación preventiva para riesgos crediticios (Nota 9)	(2,305,603.6)	(1,977,145.3)
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	2,434,338.6	2,416,407.3
Comisiones y tarifas cobradas		1,198.8
Comisiones y tarifas pagadas	(11,915.9)	(12,363.1)
Otros ingresos (egresos) de la operación (Nota 22)	2,104,731.0	1,474,277.9
Gastos de administración y promoción (Nota 23)	(2,803,194.5)	(2,186,593.2)
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	1,723,959,2	1,692,927.7
RESULTADO NETO	\$ 1,723,959.2	\$ 1,692,927.7

"Los presentes estados de resultados consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de resultados consolidados fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los

Las veintisiete notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

www.infonacot.gob.mx http://www.fonacot.gob.mx/posotros/InformacionRelevante/Paginas/default.aspx / www.cnbv.gob.mx

Lic. Cesar A. Martinez Baranda Director General

Lic. Diego A. Ochoa Maynez

Director General Adjunto de Crédito y Finanzas

L.C. Jorge E. Perea Selfs Director de Contabilidad

Lic. Esteban Jesús Vargas Rubín Director de Auditoría Interna

(En funciones a partir del 1 de mayo de 2017)

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES. ESTADOS DE VARIACIONES CONSOLIDADOS EN EL PATRIMONIO CONTABLE.

POR LOS PERIODOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

(Cifras en miles de pesos)

	T Glassian	r du manulun contribution	ŀ				Patri	Patrimonio ganado					
Concepto	¥	Aportaciones	Res instr co flujo	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de Ilujos de efectivo	Rentendro	Resultado por tenencia de activos no monetarios (por valuación de activo fijo)	œ	Resultado de ejercicios anteriores	Participación controladora	Part	Participación no controladora		0
Saldos al 31 de diciembre de 2015	w	676,203.1	b	(23,320.7)	109	130,576.3	v	4 561 640 2 S	1.436.166.6		Ace 570 c		1000000
MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL					Į.				200	ŧ,	0010,100	,	1,242,836.1
Capitalización de Utilidades		3,163,230.4		8				(3,163,230.4)	,		,		
Traspaso del resultado del ejercicio anterior				ð.		3000		1,897,737.2	(1,436,166.6)		(461,570,6)		
Resultado del periodo		30003		£		Ž,		3	1.540.890.0		150 037 7		4 550 000 4
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		•		244,903.1		Š		78	9				244,903.1
Utilidad inlegral (Nota 19)	Ø		4	244,903.1	69	8	v		1,540,890.0	s	152 037 7		\$ 047 830 8
Saldos al 31 de diciembre de 2016	10	3,839,433.5	s	221,582.4	ø	130,576.3	v	3,296,147.0 \$	1,540,890.0	, vi	152 037 7		0.180,666.9
MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL												•	conorce in
Capitalización de Utilidades		3,163,230.4		8		9		(3.163.230.4)	•				
Traspaso del resultado del ejercicio antener		•		×		8.		1 692 927 7	11 540 890 01		ILEO MOD TH		
Resultado del periodo		•		(8					1.253.655.0		(1.355,036.7)		
Superavit de activos transferidos		į		900		1		15.858.4			400,303.3		7,423,829.7
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		(h)		(20,290.1)		X		į a	ě		6 8		(20,290.1)
Utilidad integral (Nota 19)	w	1.00	v	(20,290.1)	w	Š	60	15868.4 \$	1 263 655 0	u	460,303.9		4 740 507 5
Saldos al 31 de diciembre de 2017	s	7,002,663.9	w	201,292.3	s	130,576.3	69		1 263 655 0	, ,	450 202 2	۰   ۰	C.185,335,7,1

"Los presentes estados de variaciones consolidados en el patrimonio contable al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad ser la Entidades de Formento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Formó Nacional para el Cosumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistemte, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas de patrimonio contable derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto durante el periodo amb emocinado, las cuelles se realizaron y valuaron con apego a sanas, prácticas financieras y e las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de variaciones consolidados en el patrimonio contable fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

Las ventisiete notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

www.infonacol.gob.jps

Ogfar A. Marthat Baranda Director/General

Lic. Diego A. Ochoa Máynez Director General Adjunto de Crédito y Finanzas

LC. dorge E. Perea Solis
Director de Contabilitad

www.cnbv.gob.mx

d.gob.mxinosotros/informacionRelevante/Paginas/default.aspx

Mc. Estetan Lesis Vargas Rubin Director de Audroia Interna Fin funciones a namir del 1 de mason de 20173.

4

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO POR LOS PERIODOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

(Clfras en miles de pesos)

	2017	2016
RESULTADO NETO	\$ 1,723,959.	2 \$ 1,692,927.7
Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:		
Depreciaciones de propiedades, mobiliarlo y equipo	5,787	6,313.2
Amortizaciones de activos intangibles	124,709.	52 JUNE 100
Pérdida por venta de propiedades, mobiliario y equipo	110.	(C)
Pérdida por cesión de cartera crediticia	(157,776.	5) -
Provisiones y reservas	24,240,867,	AMPLIANCE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PR
Costo neto del período	26,803.	
Estimación preventiva para riesgos créditicios	2,195,101.	PER 10 YEAR STATE OF THE STATE
<ul> <li>School and the control of the control</li></ul>	26,435,602.	Mark to the second of the seco
	28,159,561.8	13,297,370.3
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN:		
Cambio en inversiones en valores	391,856.2	(956,399.6)
Cambio en deudores por reporto	(854,658.7	Ne Sentre poets
Cambio en cartera de crédito (neto)	(3,490,052.4	(3,458,968.7)
Cambio en otros activos operativos (neto)	(367,858.4	(382,612.1)
Cambio en captación tradicional	(2,560,335.0	(2,500,676.1)
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos	(1,302,541.0	1,003,155.7
Cambio en otros pasivos operativos	(24,102,475.8	(9,317,813.1)
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	(32,286,065.1	(15,613,313.9)
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:		
Cobres por disposición de mobiliario y equipo	32.8	18
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	32.8	
ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:		
Entrada de efectivo por financiamiento quirografario fiduciario	3,825,076.3	
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	3,825,076.	8
INCREMENTO O DISMINUCION NETA DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE EN EFECTIVO	(301,394.5	(2,315,943.6)
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL INICIO DEL PERÍODO	340,627.5	2,656,571.1
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	\$ 39,233.0	\$ 340,627.5

"Los presentes estados consolidados de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos por la Cornisión Nacional Bancaría y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrandose reflejadas todas las entredas de efectivo y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposicionas legales y adminisrativas aplicables.

Los presentes estados consolidados de flujos de efectivo fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los

Las veintisiete notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

ob.gix/nosgi/oa/informacionRelevante/Pagin www.infonacot.gob.mx http://www.lonacgt, vw.cnbv.gob.mx

Lic-Ceser A Marijnez-Barenda Pirector General

Lic. Diego A. Ochoa Maynez Director General Adjunto de Crédito y Finanzas

L.C. Jorge E. Perea Solls Director de Contabilidad

Lic. Esteban Jesús Vargas Rubín Director de Auditoria Interna (En funciones a partir del 1 de mayo de 2017)

# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES NOTAS SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DICTAMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

(Cifras expresadas en miles de pesos, excepto que indique otra denominación)

#### NOTA 1 - ANTECEDENTES Y ACTIVIDAD DEL INSTITUTO.

# a) Antecedentes

El Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), es un Organismo Público Descentralizado de interés social, integrante del Sistema Financiero Mexicano, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con autosuficiencia presupuestal y sectorizado en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Fue creado para dar cumplimiento con lo establecido en el Decreto por el que se crea la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (la Ley), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2006, mismo que entró en vigor el día hábil siguiente a su publicación. Con la entrada en vigor de la Ley, pasaron a formar parte del Patrimonio del Instituto los activos, bienes muebles y propiedades, los derechos y obligaciones que integraban el Patrimonio del Fideicomiso Público denominado Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT), la desincorporación del FONACOT se decretó mediante extinción. También como causahabiente de FONACOT, el Instituto se subroga en todos sus derechos y obligaciones.

#### b) Actividad

El Instituto FONACOT de conformidad con la Ley, tiene como objeto promover el ahorro de los trabajadores, otorgarles financiamiento y garantizar su acceso a créditos para adquisición de bienes y pago de servicios.

#### NOTA 2 - BASES DE PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA.

#### a) Bases de presentación y revelación

De acuerdo con lo que establece la Ley, en relación con las disposiciones a las que se sujetará el Instituto FONACOT en materia de registro y control de las operaciones que realiza, información financiera que proporciona, estimación de activos de conformidad a la normatividad establecida y, en su caso, las relativas a sus responsabilidades y obligaciones, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión) emite la regulación prudencial que debe observar el Instituto FONACOT.

Con base a lo antes señalado, el 1° de diciembre de 2014, la Comisión publicó a través del Diario Oficial de la Federación (DOF), las Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (DCGAOFyEF o las Disposiciones), que representa un instrumento jurídico que contiene las disposiciones aplicables a los fideicomisos públicos que formen parte del sistema bancario mexicano, al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, al Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, así como el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Sistematizando su integración y homologando la terminología utilizada, a fin de brindar con ello certeza jurídica en cuanto al marco normativo al que los mencionados fideicomisos, fondos e instituciones deberán sujetarse en el desarrollo de sus operaciones, lo que también habrá de facilitar la consulta, cumplimiento y observancia de las disposiciones que resultan aplicables.

Los estados financieros consolidados que se acompañan están preparados de conformidad con los criterios de contabilidad para el Instituto FONACOT, contenidos en el Anexo 37 de las Disposiciones, establecidos por la Comisión y que señalan las reglas particulares de registro, valuación, presentación y revelación de las operaciones que realiza de acuerdo con su actividad propia en un periodo determinado.

Los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión difieren en algunos casos, de las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF-Mex), emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), aplicadas comúnmente en la preparación de estados financieros consolidados para otro tipo de sociedades o entidades. Los criterios de contabilidad, en aquellos casos no previstos por las mismas, incluyen un proceso de supletoriedad, que permite utilizar otros principios y normas contables y financieras en el siguiente orden: las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF-Mex); las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB); los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en los Estados Unidos de América (USGAAP), emitidos por el Financial Accounting Standards Board (FASB), o, en los casos no previstos por los principios y normas anteriores, cualquier norma contable formal y reconocida que no contravenga a los criterios generales de la Comisión.

Las cifras son presentadas en miles de pesos (\$000), excepto cuando se indique lo contrario.

# b) Cambios en Criterios Contables de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores

A partir del 1° de enero de 2015, el Instituto FONACOT aplica los criterios de contabilidad contenidos en el Anexo 37, dejando de utilizar los criterios contenidos en el Anexo 33 de la Circular Única de Bancos, sin existir cambios significativos que afecten el registro de las operaciones del Instituto.

De acuerdo con el artículo cuarto transitorio de las Disposiciones, las operaciones ya efectuadas y reconocidas en los estados financieros con anterioridad a la entrada en vigor de los criterios del Anexo 37, deben quedar registrados de conformidad con los criterios contables vigentes en la fecha de su celebración, por lo que no se debe reconocer efectos retrospectivos.

#### c) Nuevos pronunciamientos contables

#### Mejoras a las NIF 2018

Las modificaciones que generan cambios contables en valuación, presentación o revelación en los estados financieros son las siguientes:

# NIF C-6, Propiedades, planta y equipo y NIF C-8, Activos intangibles

Se modifica la base en que la depreciación u amortización de un activo se realiza; siendo ahora que dicho método debe reflejar el patrón con base en el cual se espera que sean consumidos, y no obtenidos, por parte de la entidad, los beneficios económicos futuros del componente de activo sujeto a depreciación o amortización.

Se establece que un método de depreciación o amortización basado en el monto de ingresos asociado con el uso de dichos activos no es apropiado, dado que dicho monto de ingresos puede estar afectado por factores diferentes al patrón de consumo de beneficios económicos de activo. No obstante, a diferencia de la NIF C-6, la NIF C-8 permite utilizar un método basado en ingresos, en situaciones específicas.

Las disposiciones de estas Mejoras entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2018.

## NIF C-14, Transferencia y baja de activos financieros

Se elimina la contradicción entre los párrafos 42.5.5 y 42.5.6 de dicha NIF, en dónde se modifica el requerimiento de que los ajustes a valor razonable en el reconocimiento posterior de un activo transferido con un cierto grado de involucramiento continuo del transferente, deben reconocerse en resultados; siendo que dicho reconocimiento posterior debe llevarse a cabo con base en las normas relativas, dependiendo del tipo de activo de que se trate y de la clasificación del mismo por parte de la entidad.

Las disposiciones de estas Mejoras entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2018.

## Mejoras a las NIF 2017

Las modificaciones que generan cambios contables en valuación, presentación o revelación en los estados financieros son las siguientes:

#### NIF B-13, Hechos posteriores a la fecha de los estados financieros

En los casos en los que un pasivo a largo plazo es exigible inmediatamente debido a que la Compañía ha incumplido alguna condición del contrato de crédito a la fecha de los estados financieros, la NIF B-13 requería reclasificar el pasivo de largo plazo como un pasivo de corto plazo a la fecha de los estados financieros, aun si durante el periodo posterior el acreedor ha convenido no hacer exigible el pago como consecuencia del incumplimiento.

Con base en ciertas sugerencias recibidas por el CINIF, se hicieron cambios a la NIF B-13 para permitir que, si durante el periodo posterior (lapso comprendido entre la fecha de los estados financieros y la fecha en que son autorizados para su emisión a terceros) una entidad deudora logra un convenio para mantener los pagos a largo plazo para un pasivo contratado con condiciones de pago a largo plazo y en el que ha caído en incumplimiento, conserve la clasificación de dicho pasivo como partida de largo plazo a la fecha de los estados financieros.

Apoyado en el postulado de sustancia económica, el CINIF consideró que es adecuado mantener la clasificación de una partida como de largo plazo a la fecha de los estados financieros, cuando se trata de un activo financiero o de un pasivo financiero que: a) haya sido contratado sobre la base de cobro o pago de largo plazo; y b) a pesar de que el deudor se encontraba en incumplimiento a la fecha de los estados financieros, durante el periodo posterior logra un convenio para mantener su cobro o pago sobre la base de largo plazo. También se modificaron la NIF B-13 de acuerdo con este criterio, así como las NIF B-6, Estado de situación financiera, NIF C-19, Instrumento financieros por pagar, y la NIF C-20, Instrumentos financieros por cobrar principal e interés, las cuales también hacen referencia a este tema.

Se considera que el nuevo enfoque de la NIF B-13 es más adecuado, e incluso, es convergente con lo establecido en los US-GAAP. Este cambio representa una nueva diferencia con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), la cual se clasifica como Tipo "B"; es decir, es una diferencia en la que el CINIF considera que, para su eliminación, son las NIIF las que debieran cambiar.

Las disposiciones de estas Mejoras entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2017, permitiéndose su aplicación anticipada al 1 de enero de 2016.

## NIF C-11, Capital contable

La NIF C-11 no hacía referencia al tratamiento contable de los gastos de registro en una bolsa de valores de acciones de una entidad que a la fecha de dicho registro ya estaban en propiedad de inversionistas y por las que la entidad emisora ya había recibido los fondos correspondientes. Con dicho registro se permite a la entidad que sus acciones se negocien en la bolsa de valores, ampliando sus opciones de financiamiento.

Por lo anterior, el CINIF modificó la NIF C-11 para establecer que los gastos de registro mencionados en el párrafo anterior deben reconocerse por una entidad en su utilidad o pérdida neta en el momento de su devengamiento, al considerar que no hubo una transacción de capital.

Por otra parte, la NIF C-11 establecía que cualquier gasto incurrido en la recolocación de acciones recompradas debía afectar resultados, cuestión que el CINIF considera que era inconsistente con el tratamiento que, en general, la propia NIF establece para los costos de registro y emisión de acciones, los cuales deben reconocerse como una disminución del capital emitido y colocado. Por tal razón, el CINIF modificó la NIF estableciendo este último tratamiento para ambos casos. El cambio propuesto es convergente con la normatividad internacional, específicamente con la NIC-32, *Instrumentos Financieros: Presentación.* 

Las disposiciones de estas Mejoras entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2017.

## NIF D-3, Beneficios a los empleados

a) Tasa de descuento de pasivos por beneficios a los empleados

La NIF D-3, en su párrafo 45.5.9 establecía: "La tasa de interés utilizada para descontar las obligaciones de beneficios post-empleo (fondeadas o no fondeadas) debe determinarse utilizando como referencia la tasa de mercado de los bonos corporativos de alta calidad en términos absolutos en un mercado profundo y, en su defecto, debe tomar como referencia la tasa de mercado de los bonos emitidos por el gobierno..."

Con base en ciertos comentarios recibidos, el CINIF modificó la NIF D-3 para permitir utilizar de forma opcional la tasa de bonos gubernamentales o la tasa de bonos corporativos.

En su análisis, el CINIF puntualiza que la NIF D-3 requiere en dicho párrafo 45.5.9 el uso de las tasas mencionadas para la determinación del valor presente (VP) de los pasivos a largo plazo debido a que son tasas que normalmente no tienen riesgo crediticio o éste es muy bajo y, por lo tanto, se considera que ambas representan el valor del dinero en el tiempo. Bajo este argumento, el CINIF concluyó que la información determinada con cualquiera de las dos tasas mencionadas anteriormente debería ser confiable y, consecuentemente, útil.

Las disposiciones de estas Mejoras entran en vigor a partir del 1 de enero de 2017, permitiéndose su aplicación anticipada.

#### b) Tratamiento de las remediciones del PNBD o ANBD

La NIF D-3, en su párrafo 45.4.4 c) establecía: "al comparar el PNBD o ANBD final del inciso b) con la expectativa del PNBD o ANBD del inciso a) deben reconocerse las diferencias resultantes como remediciones del PNBD o ANBD en Otro Resultado Integral (ORI), considerando lo dispuesto en la sección 45.7".

El CINIF modificó la NIF D-3 para permitir que las remediciones mencionadas en el párrafo 45.4.4 puedan ser reconocidas, opcionalmente, ya sea en el ORI como está establecido o directamente en la utilidad o pérdida neta a la fecha de su determinación.

El CINIF consideró que este cambio proporciona un manejo más práctico de las remediciones.

Las disposiciones de estas Mejoras entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2017, permitiéndose su aplicación anticipada.

# NOTA 3- CONSOLIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.

La administración de la entidad liquidó el fideicomiso F/1632 en el mes de abril de 2017, y creo un nuevo fideicomiso F/3220 con fecha 12 de julio de 2017 con el mismo objetivo y características similares que al anterior, el cuál es obtener financiamiento mediante la emisión de deuda fiduciaria quirografaria a través de la creación de un fideicomiso público, en el cual el propio Instituto actúa como Fiduciario de segundo nivel, permitiéndole tener el beneficio sobre los remanentes de los activos del fideicomiso posterior a la amortización de la deuda emitida mediante el vehículo de bursatilización.

El patrimonio del fideicomiso público creado se realizó con base a la cartera cedida por el Instituto FONACOT al fideicomiso público, enajenando cartera compuesta por créditos que cubren el importe de la deuda fiduciaria más un importe adicional de cartera denominada aforo como parte del cumplimiento de las cláusulas del fideicomiso. Para el caso del Fideicomiso F/3220 (cuyo número de emisión estructurada de certificados bursátiles es IFCOT CB-17) el aforo representó el 32% adicional al importe de la cartera cedida a dicho fideicomiso.

De acuerdo con las cláusulas del contrato de fideicomiso, el Instituto se obliga a cumplir con criterios de elegibilidad de cartera, con la firme intención de mantener créditos de calidad en el fideicomiso considerando ciertas características que permitan demostrar un adecuado comportamiento de los créditos como es su clasificación vigente, que no tenga número de atrasos, por mencionar algunos ejemplos.

Derivado de lo anterior y para la aplicación de los *Criterios de contabilidad contenidos en las Disposiciones* (artículo cuarto transitorio), el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, observará los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de la "Serie C. Criterios aplicables a conceptos específicos" que se adjuntan a las disposiciones (artículo cuarto transitorio, fracción III) que entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2015 y que mencionan lo siguiente:

C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" - Si como resultado de una transferencia no se cumplen los requisitos para dar de baja el activo financiero transferido, debido a que la entidad haya retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del mismo, dicha entidad deberá mantener en su balance general el activo financiero en su totalidad, así como un pasivo financiero por las contraprestaciones recibidas. En periodos subsecuentes la entidad deberá reconocer en los resultados del ejercicio cualquier ingreso obtenido por el activo financiero o bien, cualquier costo o gasto incurrido con motivo del pasivo financiero.

Para definir una baja por transferencia total de un activo financiero cuando:

- a. Se transfieran los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero, o
- b. Se retengan los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero y al mismo tiempo se asuma una obligación contractual de pagar dichos flujos de efectivo a un tercero, que cumpla con los requisitos señalados en el siguiente párrafo:

En los casos en que una entidad retenga los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero y al mismo tiempo asuma una obligación contractual de pagar dichos flujos de efectivo a un tercero, se considerará la operación como una transferencia, si y solo sí, se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

- La entidad no mantiene una obligación de pagar los flujos de efectivo a un tercero, a menos que cobre dichos flujos provenientes del activo financiero.
- La entidad se encuentra imposibilitada contractualmente para vender o dar garantía el activo financiero, salvo que con ello se garantice a un tercero el pago de los flujos de efectivo comprometidos.
- c. La entidad se encuentre obligada a remitir los flujos de efectivo que cobre en nombre de un tercero, provenientes del activo financiero sin retraso significativo, sin que dicha entidad pueda invertir el monto correspondiente a dichos flujos, excepto tratándose de inversiones a corto plazo en efectivo o sus equivalentes durante un periodo de tiempo relativamente corto comprendido entre la fecha de cobro y la fecha de remisión pactada con los eventuales beneficiarios, siempre que los intereses generados por dichas inversiones sean igualmente remitidos al tercero.

El criterio contable "C-2 Operaciones de Bursatilización", establece que la entidad que transfiere (cedente) no deberá remover los activos financieros bursatilizados en su totalidad o porción por la cual retenga una implicación económica o contractual de sus estados financieros y reconocerá el pasivo financiero o asociado, así como las contraprestaciones recibidas o incurridas en la operación, de conformidad con lo señalado en el criterio contable C-1.

De esta manera el Instituto FONACOT al ser un organismo descentralizado que tiene capacidad jurídica para suscribir títulos de crédito de certificados bursátiles fiduciarios, mediante un fideicomiso irrevocable en el cual mantiene el derecho al valor residual de los bienes o derechos afectos con ese propósito en fideicomiso; así como también, al reconocimiento contable del pasivo generado por la utilización de dicha fuente de financiamiento por no cumplir con todas las condiciones para dar de baja los activos financieros sujetos al fideicomiso y, finalmente, por la obligación de reconocer el pasivo contingente por la emisión de dichos certificados fiduciarios como se establece en los criterios de contabilidad C-1 y C-2 mencionados anteriormente, el Instituto FONACOT debe presentar su información financiera consolidada y cumplir con las reglas de presentación y revelación establecidas en los criterios de contabilidad del Anexo 37 y serán aplicados de manera "prospectiva" en términos de lo dispuesto en la NIF B-1 "Cambios contables y correcciones de errores", por lo que no será requerido revaluar las operaciones que impliquen una transferencia de activos financieros y de bursatilización, previamente reconocidas.

En este sentido, las operaciones ya efectuadas y reconocidas en los estados financieros con anterioridad a la entrada en vigor de los criterios a que se refiere el presente artículo transitorio deberán registrarse de conformidad con los criterios de contabilidad vigentes en la fecha de su celebración, hasta que se extingan.

Para efectos de consolidación, el Instituto FONACOT aplica supletoriamente las NIF, debido a que no existe un criterio contable específico contenido en el Anexo 37 de las Disposiciones; en este sentido, la NIF utilizada es la "B-8 Estados Financieros Consolidados o Combinados", en su párrafo 51.7 que establece lo siguiente: "En los casos en que durante el periodo haya cambiado la conformación de la entidad económica o grupo que se consolida, ya sea porque se adquirieron nuevas subsidiarias o se perdió el control sobre otras, este cambio debe aplicarse en forma prospectiva con base a la NIF "B-1 Cambios contables y corrección de errores".

La NIF B-1 señala que un cambio en la estructura del ente económico debe reconocerse contablemente a partir del momento en que ocurre, para poder medir su impacto, considerando que el ente económico debe mostrar los activos netos que controla en cada uno de los periodos que presenta en forma comparativa. Por el contrario, el hacer un reconocimiento retrospectivo, implicaría presentar información de periodos anteriores asumiendo situaciones que nunca existieron.

Sin embargo, tomando en cuenta otras consideraciones establecidas en la propia NIF B1, y siguiendo el precepto de esencia sobre forma, la administración de la Entidad considera que para efectos de presentar estados financieros comparativos, el Instituto FONACOT presenta las cifras del ejercicio inmediato anterior de manera comparativa considerando los siguientes elementos:

a. Todos los cambios en normas particulares, reclasificaciones y corrección de errores, deben reconocerse mediante su aplicación retrospectiva. En el caso del cambio en la estructura del Instituto se debió a la adopción de la norma particular de los criterios contables C-1 y C-2 contenidos en el Anexo 37 de la CUOEF, por lo que la modificación debe realizarse de manera retrospectiva.

- b. Lo anterior implica que los estados financieros básicos que se presenten comparados con los del periodo actual y sean afectados por un cambio contable, deben ajustarse o reclasificarse retrospectivamente para reconocer en ellos los efectos del cambio contable como si la nueva norma particular adoptada siempre se hubiera utilizado.
- c. Adicionalmente, considerar que la Norma establece que el uso consistente de las normas particulares de un periodo contable a otro enriquece la utilidad de la información que se presenta en los estados financieros, facilitando su análisis y el entendimiento de la información comparativa que se presenta en los mismos.
- d. Finalmente, destacar que el marco conceptual establece la consistencia como un postulado del sistema contable; esto implica que a operaciones similares de la entidad debe aplicarse el mismo tratamiento contable, el cual debe permanecer a través del tiempo, en tanto no cambie su esencia económica.

Considerando lo anterior, para efectos de comparabilidad, el Instituto FONACOT presenta los estados financieros del periodo inmediato anterior al 31 de diciembre de 2016, de manera consolidada considerando el cambio en la norma particular, en este caso de los criterios contables C-1 y C-2 que fueron modificados por la publicación de las Disposiciones.

Los estados financieros individuales auditados al 31 de diciembre de 2016 se muestran a continuación:

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES BALANCES GENERALES AL 31 DE DICHEMBRE DE 2016, Y 2015

(Notes 1 y 2)

(Cifras en miles de pesos )

ACTIVO	2016	2015	PASIVO Y CAPITAL	2010	2015
DISPONIBILIDADES (Nota 4)	\$ 119,600.9	\$ 10,6654	CAPTACION TRADICIONAL Titulos de crédio emilidos (Note : 2)		S. Company of the Com
INVERSIONES EN VACORES Clinics para negociar (Nota 5)	1,637,489.0	681,089.4	De corto plazo De lergo plazo	\$ 1,700,585.6 3,407,340.6 5,107,926,2	2,700,000 0
DERIVADOS (Nella 14) Con fines de cotambre	221,582.4		PRESTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS (Noia 13)	3.707.320.2	4 0.3 0.5 7
CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE (Nota 6) Crédice de consumo	15,400,814.1	13,215,210.4	Prestamos de instituciones de banca múltiple corto plazo. Prestamos de instituciones de barica múltiple largo plazo.	1,303,365.50 1,002,615.50 2,305,951.0	1,302,825.3
fotal carriera de crédito vigente	15,400,814.1	13,215,210,4	DERIVADOS (Note 14) Con fines de cotentura	2.3002.00	23,320.7
CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA (Nata 6) Créditos de consumo	847,059.2	581,135.0	OTRAS CUENTAS POR PAGAR (Note 15) Acreedores diversos y ciras cuentas por pagar	1,826,224.4	t,479,008.3
Total canera de credito vencida	847,059.2	581,135.0	CREDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS (Nota E	200,610.9	170,240.0
Total cartera de crédito	16,247,873.3	13,795,345.4	TOTAL PASIVO	9,440,742 5	7.629,126.3
Memos: Estimación preventiva para riesgas craditicios (Nota 7)	(1,345,494.9)	(1,165,946.5)	PATRIMONIO CONTABLIL (Nota 17)  PATRIMONIO CONTRIBUIDO		
Cartera de crédito neta	14,902,378.4	12,029,598 9	Aportsciones del Gabierno Federal	3,839,423.5	676,200.1
DENEFICIOS POR RECIBIR: EN OPERACIONES DE BURSATILIZACION (Nota 8)	699,647.9	842,524.4	PATRIMONIO GANADO Resultado por valuación de flujos de efectivo Resultado por tenencia de activos no monetarlos	221,582.4	( 22,329.7)
OTRAS CLIENTAS POR COBRAR (Nova 9)	747,902.1	475,766.8	Por valuación de activo fijo Resultado de ejercicios anteriores	130,576 3 3,301,406 2	130,574.3 4,594,468.4
BIENES ADJUDICADOS	223.1	223 1	Resultatio neto	1.687.668.6	5,879,169.2
PROPIEDADES, MORILIARIO Y EQUIPO - Nete (Note 1)	0) 204,180,0	210,409.0		5.941,233.5	0.671,897.2
OTROS ACTIVOS (Nota 11)	94,405.7	27,145.6	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	9,180,667.0	7,244,095.3
TOTAL DEL ACTIVO	\$ 18,521,409.5	\$ 14,877,221.6	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	1 18,621,409.5	\$ 14,877,221.6
		CUENTAS DE ORDI	EN (Nota 13)	2016	2015
		Sienes en custadia a	on administración	\$ 1,782,873 8	\$ 2,510,775.5
	i	ntereses devengado	s no cobrados denvados de cartera de crédito vencida	22,629.3	13:600 /
		Activos y pasivos con	A DESCRIPTION OF THE PROPERTY	23,286.2	25.581 b
	3	Stras cuentas de regi	stro	20,666,897 1	28,276,260.7
				\$ 22,524,688.4	\$ 27.026.217.9

"Uno presentes balances general el 31 de diciembre de 2016 y 2015, se formularon de conformidad con los Caterios de Contabilidad para las Enjidades de Egmente e infonscot, emitidos por la Comissión Nacional Bancaria y de Vateres, con fundamento en lo dispuisible por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajaderes, de observanta general y conformados en internacionalmentes, encontradose indepedas las operaciones electudad por el instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajasteres hasta la fectua amba mentionada, las cuales se centizaron y valuaron con spego a sanas prácticas financieras y a las disposiçiones legades y administrativas aplicables.

Los presentes batances generales fueron eprobados bojo la responsabilidad de los senvidores públicos que los suscriben \*

\*El satido histórico de las aportaciones al 31 de diciembre de 2016 es de \$ 1,635,169 0 miles de pesos\* (Note 17)

De enero 2015, a diciembre 2016, et Instituto ha realizado cesiones de cartera a fidelcomisos por un total de \$4,559,527.6 cuya efecto está reflejado como una dintrinución en el nubro de "Cadenis al Consumo". Dena cartera cedida es administrada por el Instituto y se registra y controla en cuertas de orden Al 31 de diciembre 2016 el saldo de la cartera cedida os de \$1,782,873.8 por le que la cartera technique administració Instituto a esta fecha ascienda la \$18,279,222.3 (Capital, Intereses e Impuesto al Vafor Agregado).

Las veintralete notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros

www.inforacot.gob.mx / http://www.fonacot.gob.mx/nosotros/informacionRelevante/Paginas/default.aspx / www.cnbv.gob.mx

Lic. Diego A. Ochos Válynaz Director Gengral Adjunto de Credio y Finanzas

# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES ESTADOS DE RESULTADOS POR LOS PERIODOS TERMINADOS

#### EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

(Cifras en miles de pesos)

	2016	2015
ingresos por intereses (Nota 20) Gastos por intereses (Nota 20)	\$ 4,447,679.7 ( 342,627.5)	\$ 3,639,487.6 ( 267,685.9)
MARGEN FINANCIERO	4,105,052.2	3,371,801.7
Estimación preventiva para riesgos crediticios (Nota 7)	( 1,863,040.0)	( 1,346,441.1)
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	2,242,012.2	2,025,360 6
Comisiones y tarifas cobradas Comisiones y tarifas pagadas Otros ingresos (egresos) de la operación (Nota 21) Gastos de administración y promoción (Nota 22)	1,198.8 ( 12,363.1) 1,638,570.9 ( 2,181,750.2)	7,896.0 ( 11,216.8) 1,822,228.6 ( 1,974.100.8)
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	1,687,668.6	1,870,168.2
RESULTADO NETO	\$ 1,687,668.6	\$ 1,870,168.2

"Los presentes estados de resultados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el articulo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de resultados fue aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

Las veintisiete notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros:

www.infonacot.gob.mx / http://www.fonacqkgob.mx/nosotros/InformacionRelevante/Paginas/default\_aspx www.cnbv.gob.mx

César A. Martinez Baranda

Director General

Lic. Diego A. Ochoa Maynez Director General Adjunto de Credito y Finanzas

L.G. Jørge E. Perea Solls

Director de Contabilidad

Las características de las emisiones estructuradas que forman parte en la consolidación de los estados financieros del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se mencionan a continuación:

Al amparo del Programa de Colocación de Certificados Bursátiles Fiduciarios hasta por \$6,000,000.0 miles de pesos y bajo el Fideicomiso irrevocable de Administración, Emisión y Pago número F/3220, con fecha 12 de julio de 2017, se concretó la emisión estructurada de certificados bursátiles denominada IFCOT CB-17, por un importe de \$4,000,000,0 miles de pesos, para lo cual se cedió cartera por \$5,464,850.4 miles de pesos al fideicomiso, el cual tiene un plazo máximo de cinco años y una tasa de interés de TIIE de 28 días más 0.45 (cero punto cuarenta y cinco) puntos porcentuales.

Conforme al programa de Colocación de Certificados Bursátiles Fiduciarios mencionado anteriormente se realizó el Fideicomiso irrevocable de Administración, Emisión y Pago número F/1632, con fecha 3 de octubre de 2013, se concretó la emisión estructurada de certificados bursátiles denominada IFCOT CB-13, por un importe de \$4,000,000,0 miles de pesos, para lo cual se cedió cartera por \$5,164,431.3 miles de pesos al fideicomiso, el cual tiene un plazo máximo de cinco años y una tasa de interés de TIIE de 28 días más 0.38 (cero punto treinta y ocho) puntos porcentuales. Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2016 el saldo en circulación de dicha emisión ascendía a \$1,048,897.8 miles de pesos; misma que fue amortizada en su totalidad durante el mes de abril de 2017.

La información financiera de las entidades estructuradas se encuentra preparada de acuerdo con los criterios de contabilidad contenidos en el Anexo 37 de las Disposiciones y cuya fecha de cierre anual contable es el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

La bursatilización de cartera, es la principal operación entre entidades y se establece conforme al cumplimiento de la normatividad contable establecida por la Comisión en las Disposiciones, por tal motivo el Instituto FONACOT a nivel individual reconoce los beneficios sobre el remanente de la cartera mantenida en la emisión IFCOT CB-17 al 31 de diciembre de 2017 e IFCOT CB-13 al 31 de diciembre de 2016, valuados desde el inicio a su valor razonable, conforme al criterio contable C-2 "Operaciones de bursatilización", eliminando dichos efectos para propósitos de consolidación.

A continuación, se incluye la conciliación de los saldos a los estados financieros, balance general y estado de resultados, previamente emitidos en el ejercicio 2016, con el ajuste de consolidación por adopción de los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento Único, la cual exige al Instituto FONACOT el presentar su información financiera consolidada con la información financiera del Fideicomiso a su cargo y con ello poder cumplir con la Norma de Información Financiera (NIF) B-8, para efectos de hacerlos comparables con las cifras al 31 de diciembre de 2017:

# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

#### CONCILIACIÓN SALDOS PREVIAMENTE EMITIDOS DEL BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

(Cifras en miles de pesos)

ACTIVO				PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE				
V 8	Saldos prevismente emitidos al 31 de diciembre de 2016	Efectos de Consolidación	Cifres consolidades del Instituto el 31 de diciembre de 2016	2	previ	idos smente s al 31 de e de 2016	Efectos da Consolidación	Cifres consolidades del Instituto al 31 de diciembre de 2016
DISPONBLIDADES	\$ 119,000 9	\$ 221,026.6	8 340,027.5					The state of the s
INVERSIONES EN VALORES Tâulos para negociar	1,397,776.6	50.00 TO 10.00	1,397,776 6	Titulos de crédito emitidos y fiduciarios De carto plaza De largo plaza		700,585.6	1,051,685.5	\$ 1,700,585.0 4,459,020.1
DEUDORES POR REPORTO	239.713.4		239,713.4		-awaron/91	107,028 2	1,051,065 6	0.159.611.7
DERIVADOS Con fines de sabenura	221,582.4	8	221,582.4	PRÉSTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS Préstentes de Inst. de bence múltiple CP Préstentes de Inst. de bance múltiple LP		108 303,365.5 002,616.5 305,661.0		1,303,305 6 1,002,615 6 2,305,981 0
CARTERA DE CREDITO VIGENTE Créditos da concumo	15,400,014,1	1,553,070.6	16,053,884,6	OTRAS CUENTAS POR PAGAR				
GARTERA DE CRÉDITO VENCIDA	TANA SATISTA	1004000000	KIND DECEMBER OF THE PROPERTY	Acreedores y otras cuentas por pagar	313	820,224 4	04,002.0	1.890,286.4
Crédites de consumo	847,059,2	197,867.1	1,044,926,3	CRÉDITOS OFERIDOS Y COBROS ANTIC	n	200 510 B	1.098.233.1	183,096 6
TOTAL CARTERA DE CREDITO	16,247,673.3	1,750,937.6	17,008,810.0	PATRIMONIO CONTABLE				
(-) Mones: ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS GREDITICIOS	(1,345,494.9)	(199,935.3)	(1,545,430.2)	PATRIMONIO CONTRIBUIDO  Aponaciones del Gobierno Federal	3,	339,433.6		3,830,433.5
TOTAL CARTERA DE CREDITO (NETO)	14,902,378.4	1,551,002.3	18,453,380.7	PATRIMONIO FIDEICOMISOS		18		*
BENEFICIOS FOR RECIBIR EN OPERACIONES		The GUNERALISMAN (S)		PATRIMONIO GANADO				
DE BURSATILIZACIÓN	693,047.9	(093.647.0)	9	Resultado por tenencia de activos no monstanos Resultado por valuación de flues de	9	130,676,3	*	130.5763
OTRAS GUENTAS POR COBRAR (NETO)	747,002.1	19.852.0	707,754.1	efectivo Regultado de ejercicios enteriores		21,582.4	(6.250.2)	221,562 4 3,296,147 0
BIENES ADJUDICADOS (NETO)	223.1		223.1	Resultado neto del periodo TOTAL PATRIMONIO GANADO	1.5	87,606.6 41,233.6	5,259 1	1,692,927 7 5,341,233 4
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETC	204,180.0	8	204,180.0	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	1778	80.667.0	0.10	9.180.686.0
GTRGS ACTIVOS Cargos diferidos pegos entropados e intengibles	94.405.7		84,405,7	N. 7 C. 444	200			9,780,886,9
TOTAL DEL AGTIVO	5 16,621,409.5	S 1,098,233.0	\$ 19,719,042.6	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	\$ 15,0	21,409.5	s 1,098,233.0	\$ 19,719,642.6

# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES CONCILIACIÓN SALDOS PREVIAMENTE EMITIDOS ESTADOS DE RESULTADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

(Cifras en miles de pesos)

		Saldos previamente emitidos al 31 de diciembre de 2016		Efectos de Consolidación	Cifras consolidadas del Instituto al 31 de diciembre de 2016
Ingresos por intereses	\$	4,447,679.7	\$	477,695.4	\$ 4,925,375.1
Gastos por intereses	12 2	(342,627.5)	-	(189,195.0)	(531,822.5)
MARGEN FINANCIERO		4,105,052.2		288,500.4	4,393,552.6
Estimación preventiva para riesgos crediticios	-	(1,863,040.0)	_	(114,105.3)	(1,977,145.3)
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	-	2,242,012.2		174,395.1	2,416,407.3
Comisiones y tarifas cobradas		1,198.8		(÷	1,198.8
Comisiones y tarifas pagadas		(12,363.1)		200 84	(12,363.1)
Otros ingresos (egresos) de la operación		1,638,570.9		(164,293.0)	1,474,277.9
Gastos de administración y promoción		(2,181,750.2)	_	(4,843.0)	(2,186,593.2)
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	£	1,687,668.6		5,259.1	1,692,927.7
RESULTADO NETO	\$	1,687,668.6	\$	5,259.1	1,692,927.7

#### NOTA 4 - RESUMEN DE POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS.

A continuación, se resumen las políticas de contabilidad más significativas del Instituto FONACOT, las cuales han sido aplicadas consistentemente en los periodos que se presentan, en la formulación de los estados financieros consolidados:

## a) Reconocimiento de los efectos de la inflación.

Los estados financieros del Instituto FONACOT han sido preparados con base al costo histórico, excepto por las partidas relacionadas al rubro de propiedades, mobiliario y equipo que fueron adquiridas o reconocidas en los estados financieros antes del 31 de diciembre de 2007. Dichas partidas incorporan los efectos de la inflación desde su reconocimiento inicial y hasta el 31 de diciembre de 2007, última fecha en la cual se reconocieron los efectos inflacionarios en la información financiera en México, debido a que la economía mexicana se encuentra en un entorno no inflacionario al mantener una inflación acumulada de los últimos tres años inferior al 26% (límite máximo para definir que una economía debe considerarse en un entorno económico inflacionario).

A continuación, se presentan los porcentajes de la inflación, según se indica:

	2017	2016
	%	%
Del periodo enero a diciembre	6.77	3.36
Acumulada en los últimos tres años	12.71	9.87

#### b) Disponibilidades

El rubro de disponibilidades se compone principalmente de efectivo y saldos bancarios que se registran a su valor nominal; los rendimientos que se generan de los saldos de bancos se reconocen en el estado de resultados conforme se devengan.

## c) Inversiones en valores

Las inversiones en instrumentos financieros se reconocen a valores y se clasifican como se menciona a continuación:

- (i) Conservadas a su vencimiento, que se valúan a su costo amortizado y su interés se reconoce como se devenga
- (ii) Con fines de negociación que se valúan a su valor razonable y sus intereses se reconocen al momento de su liquidación, y
- (iii) Disponibles para su venta, que se valúan a su valor razonable y se reconocen como parte del resultado integral del ejercicio.

La posición que mantiene el Instituto FONACOT corresponde a "Títulos para negociar sin restricción", en Fondos de Inversión. Dichas inversiones se adquieren con la finalidad de invertir los excedentes de efectivo, atendiendo los lineamientos para el manejo de Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal.

## d) Deudores por reporto

La operación de reporto se efectúa al momento de reconocer la salida de disponibilidades o bien a una cuenta liquidadora acreedora, registrando inicialmente el precio pactado, la cual representará el derecho a recuperar el efectivo proporcionado; dicha operación se realiza conjuntamente por la constitución de una garantía (colateral), para asegurar el pago de la contraprestación pactada.

Las operaciones referidas a la cuenta por cobrar en la vida del reporto se valuarán a su costo de amortización, reconociendo su interés en los resultados del ejercicio conforme se devengue.

Los activos financieros recibidos como colateral tienen el tratamiento conforme a lo establecido en el párrafo 35 de "Colaterales otorgados y recibidos distintos a efectivo", del criterio contable B-3 Reportos del Anexo 37.

## e) Derivados con fines de cobertura

El Instituto FONACOT reconoce en el balance general a valor razonable todos los activos y pasivos que llegan a surgir de las operaciones con instrumentos financieros derivados, independientemente del propósito de su tenencia o emisión. El valor razonable se determina con base en precios de mercado reconocidos.

Para cubrirse de los riesgos derivados de las fluctuaciones en las tasas de interés de los financiamientos obtenidos, el Instituto FONACOT, así como los fideicomisos (entidades estructuradas - subsidiarias), celebra contratos de instrumentos financieros denominados como SWAP's y CAP's (contratos de permuta financiera) que se utilizan para la cobertura de tasas de interés de los Certificados Bursátiles emitidos, lo cual permite fijar el nivel de la tasa de interés que paga el Instituto FONACOT y/o subsidiaria a los inversionistas y eliminar los riesgos por exposición a cambios en las tasas de mercado.

La intención de la contratación de instrumentos financieros derivados es solamente de cobertura y en ningún momento ha sido especulativa o con la intención de obtener productos financieros por cambios en las condiciones de mercado.

En el momento en el que el Instituto FONACOT designa a un Instrumento financiero derivado en una relación de cobertura de flujo de efectivo, la porción efectiva del cambio en su valor razonable se reconoce en el Patrimonio Contable.

#### f) Cartera de crédito

Representa el saldo que el Instituto FONACOT tiene por cobrar de los importes otorgados en créditos (préstamos) efectivamente entregados a los trabajadores con un empleo formal permanente, más los intereses devengados por dichos créditos.

La recuperación de los créditos se realiza mediante los importes que los Centros de Trabajo (compañías, empleadores o patrones) retienen, mediante el pago de nómina, a sus trabajadores que tienen saldo por pagar de un crédito previamente obtenido. Las retenciones son enteradas de manera mensual al Instituto FONACOT.

Los créditos son otorgados en pesos mexicanos, conforme a los ingresos de los trabajadores y del plazo solicitado para el pago de los mismos, los cuales pueden ser de 6, 9, 12, 18, 24 y 30 meses, considerando el atributo en la Ley Federal del Trabajo (LFT) para que los empleadores retengan como límite máximo hasta un 20% del ingreso del trabajador.

Las políticas y los procedimientos establecidos por el Instituto FONACOT para el otorgamiento, control y recuperación de los créditos se encuentran establecidos en el Manual de Crédito autorizado por el Consejo Directivo.

El Instituto FONACOT adoptó a partir de febrero de 2015 el criterio contable B-5 (Cartera de crédito) de las Disposiciones, publicadas en el DOF el 1° de diciembre de 2014 por lo cual determina, clasifica y presenta en el balance general la cartera de crédito de acuerdo a la recuperabilidad de la misma en:

- (i) Cartera de crédito vigente. Son aquellas cuentas por cobrar relacionadas con los saldos de los créditos y sus respectivos intereses devengados, cuyas amortizaciones a la fecha de los estados financieros han sido enteradas oportunamente al Instituto FONACOT de manera mensual, o en su caso, dichos créditos no tengan un periodo vencido mayor a 90 días.
- (ii) Cartera de crédito vencida. Son aquellas cuentas por cobrar relacionadas con los saldos de los créditos de trabajadores cuyas amortizaciones no hayan sido liquidadas parcialmente o en su totalidad por más de 90 días naturales o en su caso que tengan más de tres periodos de vencimiento.

Los créditos que se reestructuran, se registran como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido y su nivel de estimación preventiva se reconoce al 100%.

Es importante mencionar que derivado a los efectos de consolidación de estados financieros que realiza el Instituto FONACOT, la cartera que se mantiene cedida al fideicomiso, tendrá el mismo tratamiento antes descrito y conforme a lo establecido en el criterio contable B-5 (Cartera de crédito), reflejado por separado de manera restringida en lo que se refiere a la cartera vigente.

#### g) Estimación preventiva para riesgos crediticios

La estimación preventiva para riesgos crediticios, se encuentra determinada bajo un enfoque de pérdida esperada, derivada de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y la exposición al riesgo.

La metodología tiene un enfoque de "pérdida esperada", la cual implica contar no sólo con reservas para cubrir las pérdidas de los créditos que ya presentaron morosidad, sino para los créditos que se espera que se ubiquen en esa situación en los siguientes 12 meses.

Actualmente y conforme a la aplicación del anexo 37 de las Disposiciones, la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios, consiste en lo siguiente:

(i) El número de periodos que se utiliza para el cálculo se establece mediante la cuantificación de días de vencimiento, sin considerar el mes del que se trate la determinación de la estimación de riesgos crediticios.

30 días Un mes

60 días Dos meses

90 días Tres meses

(ii) Se incorpora al cálculo el concepto de voluntad de pago que determina el monto máximo exigible del crédito y sus respectivos intereses a la fecha de la determinación de la estimación para riesgos crediticios.

Por lo anterior, se describe lo siguiente:

- La estimación a constituir por cada crédito, es el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento, la Severidad de la Pérdida y la Exposición al Incumplimiento.
- La Probabilidad de Incumplimiento se genera a través del número de atrasos observados a la fecha de cálculo de la reserva, considerando además la experiencia de pago, la antigüedad en el empleo, si cuenta o no con centro de trabajo y el tipo de seguridad social que tenga el acreditado al momento de la calificación.
- La Severidad de la Pérdida se determina con los factores de acuerdo al número de atrasos y si el acreditado cuenta o no con Centro de Trabajo al momento de la calificación.
- La Exposición al Incumplimiento será igual al Saldo del Crédito, sin considerar el importe del Impuesto al Valor Agregado.
- Con el resultado de la calificación de la cartera, se constituyen las reservas preventivas que se demandan.

Conforme a sus políticas, el Instituto FONACOT aplica el 100% de los créditos reservados contra la estimación preventiva para riesgos crediticios, traspasando dichos saldos a cuentas de orden para llevar el control de los mismos y de los intereses que se devengue por ese período.

Las recuperaciones mediante los cobros de los créditos aplicados contra la estimación preventiva y traspasada a cuentas de orden, se reconocen en el resultado del ejercicio en el cual se realiza el cobro.

Las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos, ya sean parciales o totales, se registran con cargo a la estimación preventiva para riesgos crediticios.

En caso de que el importe de éstas exceda el saldo de la estimación asociada al crédito, previamente se constituyen estimaciones hasta por el monto de la diferencia.

#### h) Reclasificaciones

Algunas de las cifras de los estados financieros de 2016, han sido reclasificadas para conformar su presentación con la utilizada en el ejercicio de 2017. Los efectos de estas reclasificaciones se aplicaron retrospectivamente en el balance general al 31 de diciembre de 2016 adjunto, de acuerdo con la NIF B-1. "Cambios contables y correcciones de errores".

	Em	isión original 2016	Emisión reclasificada 2016		
Inversiones en valores	\$	1,637,489.0	\$	1,397,775.6	
Deudores por reporto				239,713.4	

## i) Otras cuentas por cobrar

Se integran principalmente por saldos de reclamos de cuotas a las aseguradoras por el seguro de pérdida de empleo, el IVA por cobrar de cartera y los préstamos a funcionarios y empleados.

Con relación al rubro de otras cuentas por cobrar excepto por el saldo de impuestos a favor, se realiza el análisis para identificar partidas con vencimiento mayor a 90 días naturales, para crear una estimación por la totalidad de las partidas superiores a dicha antigüedad afectando desfavorablemente al resultado del periodo.

#### j) Bienes adjudicados

Los bienes adjudicados son bienes recibidos como dación en pago y se registran al valor que resulte menor entre su costo y su valor de realización.

En caso de tener evidencia de que el valor de realización de los bienes adjudicados es menor a su valor en libros, se modifica el valor de registro de los mismos, la diferencia se ajusta y se reconoce como una pérdida por deterioro en el estado de resultados.

## k) Propiedades, mobiliario y equipo

Las propiedades, mobiliario y equipo, excepto por los adquiridos y registrados antes del 31 de diciembre de 2007, se reconocen inicialmente a su valor de adquisición neto de la depreciación acumulada. El valor de adquisición incluye los costos que se han incurrido inicialmente para ser adquiridos, así como los incurridos posteriormente para incrementar su servicio potencial.

La depreciación del ejercicio se calcula sobre el valor de las propiedades, mobiliario y equipo, utilizando el método de línea recta, considerando la vida útil estimada de cada activo.

# I) Otros activos, cargos diferidos e intangibles

El Instituto FONACOT reconoce y registra en su información financiera activos intangibles cuando cumplen las siguientes características: son identificables, carecen de sustancia física, proporcionan beneficios económicos futuros y dichos beneficios son controlados por el Instituto; estos activos se amortizan en línea recta considerando su vida útil, que se determina en función de su vigencia.

Los activos intangibles se expresan a su costo histórico, disminuido de la correspondiente amortización acumulada y en su caso, de las pérdidas por deterioro.

Las licencias y permisos representan pagos efectuados por la explotación de un determinado software o registro concedido por el particular. Las erogaciones de recursos para la implementación de plataformas tecnológicas son registradas en el rubro de activos intangibles y amortizadas reconociendo el efecto en el estado de resultados como un gasto ordinario en el periodo contable correspondiente.

## m) Títulos de crédito emitidos

Los títulos de créditos emitidos por el Instituto FONACOT se emiten a valor nominal, reconociendo los intereses devengados, determinados por los días transcurridos al cierre de cada mes, los cuales se cargan a los resultados del ejercicio conforme se devengan.

Los gastos por la emisión de títulos de crédito, se reconocen inicialmente en el activo en el rubro de cargos diferidos y se reconocen en el estado de resultados mediante la amortización de los mismos, tomando como base el plazo de tiempo de la vigencia de los títulos de crédito que les dieron origen.

### n) Préstamos interbancarios y de otros organismos

Los préstamos interbancarios y de otros organismos se refieren a los depósitos, líneas de crédito y otros préstamos obtenidos, que se registran al valor contractual de la obligación, reconociendo el gasto por intereses en el estado de resultados del periodo contable conforme se devengan.

## o) Otras cuentas por pagar

Los pasivos a cargo del Instituto FONACOT y las provisiones de pasivo se reconocen en el balance general cuando presentan las siguientes características:

- (i) Representan obligaciones presentes (legales o asumidas) como resultado de un evento pasado.
- (ii) Es probable que se requiera la salida de recursos económicos para liquidar la obligación.
- (iii) Su efecto se puede cuantificar de manera razonable.

Estas provisiones se han registrado contablemente bajo la mejor estimación razonable efectuada por la administración del Instituto FONACOT para liquidar la obligación presente; sin embargo, los resultados reales podrían diferir de las provisiones reconocidas.

# p) Beneficios a los empleados

El Instituto FONACOT tiene establecidos planes de retiro para sus trabajadores, a los cuales éstos no contribuyen. Los beneficios bajo dichos planes se basan principalmente en los años de servicio cumplidos por el trabajador y su remuneración a la fecha de retiro.

Las obligaciones y costos correspondientes a dichos planes, así como a las primas de antigüedad que los trabajadores tienen derecho a percibir al terminarse la relación laboral, después de 10 años de servicios, se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes, a través de aportaciones a un fondo de fideicomiso irrevocable.

Los pagos realizados durante el ejercicio por estos conceptos se aplican contra el saldo de la provisión correspondiente.

El Instituto FONACOT aplica las disposiciones de la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", el cual incorpora reglas de valuación, presentación y registro para el reconocimiento de obligaciones por remuneraciones al término de la relación laboral por causas distintas a reestructuración. Estos efectos se reconocen mediante estudios actuariales realizados al final de cada ejercicio.

Los costos de pensiones, primas de antigüedad y beneficios por terminación, se reconocen anualmente con base en cálculos efectuados por actuarios independientes, mediante el método de crédito unitario proyectado utilizando hipótesis financieras en términos nominales. La última valuación actuarial se efectuó en el mes de diciembre de 2017.

## q) Créditos diferidos y cobros anticipados

Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial de créditos se registran y se presentan en el balance general dentro del rubro de créditos diferidos, los cuales se amortizan mediante el método de línea recta considerando el periodo del crédito (vida útil) reconociendo los efectos de dicha amortización en el estado de resultados de cada periodo correspondiente. En caso de que el crédito se llegue a enajenar, el importe de la comisión pendiente de amortizar se reconoce en el resultado del ejercicio en el cual se haya realizado dicha enajenación.

Cualquier otro tipo de comisión se reconoce en el estado de resultados del ejercicio en el que se genera y se presenta en el rubro de comisiones y tarifas cobradas, de conformidad con los criterios contables.

#### r) Utilidad integral

La utilidad integral está representada por la utilidad del ejercicio, así como por aquellas partidas que por disposición específica se reflejan en el patrimonio y no constituyen aportaciones, reducciones y distribuciones del propio patrimonio, tal es el caso del reconocimiento de las ganancias o pérdidas por instrumentos derivados de cobertura y otras partidas que afectan el patrimonio del Instituto sin ser reconocidas en el resultado del periodo.

#### s) Reconocimientos de Ingresos

Los ingresos por concepto de intereses se reconocen en el estado de resultados en el período en el que se devengan, excepto por los intereses que se generan de créditos clasificados en la cartera vencida, en cuyo caso se reconocerán en el estado de resultados al momento del cobro de los mismos.

Los ingresos por concepto de comisiones se reconocen en el estado de resultados en el período en que se devengan, excepto por las comisiones que se generan por el otorgamiento inicial de créditos, las cuales se amortizan de acuerdo al periodo de duración de los mismos.

#### t) Contingencias

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación, si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas sobre los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza prácticamente absoluta de su realización.

## u) Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros consolidados requiere que la administración efectúe ciertas estimaciones y supuestos que afectan los importes registrados de activos y pasivos, así como también, la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros consolidados. El Instituto FONACOT basó sus estimaciones en la información disponible al momento del formular los estados financieros trimestrales; sin embargo, las circunstancias e hipótesis existentes sobre hechos futuros pueden sufrir modificaciones generadas por cambios en el mercado o circunstancias que no son controladas por el propio Instituto.

#### NOTA 5 - DISPONIBILIDADES.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el rubro de disponibilidades se integra como sigue:

	<u>-</u>	2017	-	2016
Bancos	\$	38,022.6	\$	339,773.1
Caja		1,052.5		696.5
Documentos de cobro inmediato		157.9		157.9
	\$	39,233.0	\$	340,627.5

El importe de los bancos se encuentra integrado principalmente por depósitos en cuentas de instituciones financieras, cuya integración se muestra a continuación:

		2017		2016
Scotlabank Inverlat	\$	12,861.1	\$	606.7
HSBC		9,082.2		1,032.6
Citibanamex		5,387.7		1,163.4
Banorte		5,153.4		3,299.2
BBVA Bancomer		3,645.3		1,604.0
Santander		1,888.9		538.0
Interacciones		3.8		110,502.6
Invex	×	0.2	,	221,026.6
	\$	38,022.6	\$	339,773.1

#### NOTA 6 - INVERSIONES EN VALORES.

Las inversiones en valores se encuentran representadas por títulos para negociar y valores bancarios emitidos por sociedades de Inversión cuyo saldo al 4T 2017 y 4T 2016 ascendió a \$1,245,632.8 miles de pesos y \$1,397,775.6 miles de pesos, respectivamente.

Las inversiones en Instrumentos de Deuda, Fondos de Inversión y Reportos al 4T 2017 y 4T 2016 se integran de la siguiente forma:

SANGER AND COMPANY OF THE CONTRACTION		The read of the control of the contr	Pre	ecio de mercado		Valor de mercado
Custodio Emisor 2017	Clave de pizarra	No. de títulos		(pesos)		(miles)
Bancomer	<b>BMERGOBNC2</b>	12,593,647	\$	42.965671	\$	541,094.5
Citibanamex	BNMGUB1C0-A	85,667,792		2.153977		184,526.5
GBM	GBMGUBBE	50,656,244		4.076036		206,476.7
GBM	GBMGUBLBE	118,190,065		1.749708		206,798.1
Interacciones	INTERNON5	525,047		203.290465	08-000	106,737.0
		267,632,795	i.		\$	1,245,632.8
2016				Ŷ.		
Accival	BNMGUB1	439,957,719	\$	2.013203	\$	867,032.7
Bancomer	BMRGOB3	12,619,779		11.897404		150,142.6
Interacciones	INTERNO	1,584,268		190.155902		184,862.7
Interacciones	IVALOR	106,068,731		2.831789	-	195,737.6
		560,230,497			\$	1,397,775.6

La tasa de rendimiento promedio de la inversión en sociedades de Inversión, durante el 4T 2017 es de 6.6% y al 4T 2016 de 4.3%. El incremento en el porcentaje de rendimiento se debe al ajuste en los rendimientos de los fondos a causa de las diversas alzas de tasas de interés por parte de Banco de México, mismo que ha beneficiado en un diferencial de 231 pb con respecto al 2016.

#### NOTA 7 - DEUDORES POR REPORTO.

Las operaciones celebradas como deudores por reporto muestran un saldo en los estados financieros consolidados del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2017 de \$854,658.7 miles de pesos, para lo que se refiere al 31 de diciembre de 2016 el saldo fue de \$239,713.4 (ver Nota 4h).

El reconocimiento de dicha operación se genera a partir de las reglas de presentación por las adquisiciones temporales de títulos de valor en las cuales no se realiza la baja del activo financiero, pero que sin embargo sigue siendo un activo disponible para el Instituto FONACOT. Es por ello que a partir de la celebración de este tipo de operaciones, se reconocen y se reclasifican en el rubro de "deudores por reporto", conforme lo mencionado en el criterio B-3 del anexo 37 de las Disposiciones aplicables al Instituto (ver Nota 4d).

Las afectaciones en la cuenta deudora, serán las derivadas de las operaciones de reporto según la contraprestación pactada considerando el colateral y la salida de disponibilidades, mediante el precio pactado inicialmente, para efectos del efectivo a recuperar. Dicho beneficio se reconoce en las cuentas de resultados conforme a su devengamiento como intereses a favor por operaciones de reporto (ver Nota 21).

Las contraprestaciones se generan en un plazo promedio de 2 días, conforme a los términos de la contratación de cada operación, las características del saldo al 31 de diciembre de 2017, son con el custodio emisor Banco Invex, SA, con clave de pizarra BINVEX, del contrato número 20186 por importe de \$854,658.7 miles de pesos.

## NOTA 8 - CARTERA DE CRÉDITO.

El Instituto FONACOT otorga crédito para el consumo a trabajadores descritos en los apartados A y B de la LFT, quienes devengan salarios a partir de 1 salario mínimo. El plazo de los créditos es de 6 a 30 meses, con amortizaciones mensuales y con tasas de intereses fijas a lo largo del crédito.

En el proceso de cobranza, el Instituto FONACOT aprovecha los atributos otorgados en la LFT para realizar la amortización de los créditos, mediante descuentos directamente a la nómina del trabajador y enterados al propio Instituto mediante los centros de trabajo afiliados al sistema, por lo que el principal riesgo de no cobranza es la pérdida de empleo del trabajador acreditado debido a que la recuperación de los créditos es ajena a la voluntad de pago del mismo.

Las políticas y los procedimientos establecidos por el Instituto FONACOT para el otorgamiento, control y recuperación de los créditos se encuentran establecidos en el Manual de Crédito autorizado por el Consejo Directivo.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la cartera de créditos se integra como sigue:

CARTER	A DE C	RÉDITO VIGENT	E	
A SHAPININ EN A SE		2017		2016
Créditos de consumo	\$	13,278,137.3	\$	15,126,710.8
Intereses devengados		219,714.5		274,103.3
Cartera Vigente		13,497,851.8		15,400,814.1
Créditos de consumo restringidos	\$	4,754,398.2	\$	1,523,257.1
Intereses devengados restringidos		95,220.7		29,813.4
Cartera Vigente restringida	12700-1270	4,849,618.9	\$	1,553,070.5
Total de Cartera Vigente	\$	18,347,470.7	\$	16,953,884.6

#### CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA

		2017	2016
Créditos de consumo	\$	889,148.5	\$ 826,163.7
Intereses devengados		18,472.6	17,150.7
Otros adeudos vencidos		17,012.3	3,744.8
Cartera Vencida		924,633.4	847,059.2
Créditos de consumo restringidos	\$	218,259.3	\$ 194,077.1
Intereses devengados restringidos		4,723.1	3,790.0
Cartera Vencida restringida	8	222,982.4	197,867.1
Total de Cartera Vencida	\$	1,147,615.8	\$ 1,044,926.3

La segregación de la cartera restringida se realiza conforme a lo establecido en el criterio C-2 "Operaciones de bursatilización", en donde menciona que los activos financieros que en su caso otorgue la entidad cedente como garantía o colateral en operaciones de bursatilización se presentarán como un activo restringido, según el tipo de activo de que se trate, de conformidad con lo señalado en el criterio C-1 para colaterales otorgados.

De acuerdo a la descripción de la Nota 4g "Estimación preventiva para riesgos crediticios", conforme a las políticas y metodología utilizada por el Instituto FONACOT, los créditos que se encuentran reservados al 100% se dan de baja del activo traspasando los importes a cuentas de orden para efectos de control. Los créditos se reservan al 100% cuando alcanzan 10 periodos de incumplimiento.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la cartera vencida presenta los siguientes plazos en días a partir de la fecha en que esta fue clasificada como tal:

		2017	2016		
De 1 a 180 días	\$	1,019,284.6	\$	952,970.2	
De 181 a 365 días	1758	128,331.2		91,956.1	
Total	\$	1,147,615.8	\$	1,044,926.3	

Como parte de su objeto social, el Instituto FONACOT participa en programas sociales proporcionando productos de crédito como el apoyo para damnificados por desastres naturales, así como también, el Instituto participó en el programa "COMPUAPOYO" para reducir la brecha digital.

Al 31 de diciembre de 2017 y de 2016, el saldo de la cartera generada por estos programas sociales y que se encuentran dentro del saldo de la cartera total del Instituto, como se muestra a continuación:

	10000	2017		2016
Apoyo a damnificados por desastres naturales	\$	140.5	\$	1,720.6
Compu Apoyo	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	86.7	038	103.1
Saldo al final del periodo	\$	227.2	\$	1,823.7

A continuación, se presenta la concentración por región (Dirección Regional) del saldo de la cartera de créditos al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	Cartera de Créditos Vigente							
Dirección	2017		%	2016		%		
Centro	\$	3,771,806.2	27.9%	\$	4,359,282.3	28.3%		
Norte		3,236,840.2	24.0%		3,572,035.7	23.2%		
Noreste		2,753,568.4	20.4%		3,153,239.5	20.5%		
Occidente		2,141,826.2	15.9%		2,532,375.4	16.4%		
Sureste		1,593,810.8	11.8%		1,783,881.2	11.6%		
Total	\$	13,497,851.8	100.0%	\$	15,400,814.1	100.0%		

	 Cartera de Créditos restringida Vigente								
Dirección	2017	%		2016	%				
Centro	\$ 1,420,492.8	29.3%	\$	431,542.6	27.8%				
Norte	1,128,431.5	23.3%		366,436.3	23.6%				
Noreste	980,959.7	20.2%		332,224.4	21.4%				
Occidente	769,981.7	15.9%		239,387.0	15.4%				
Sureste	549,753.2	11.3%		183,480.2	11.8%				
Total	\$ 4,849,618.9	100.0%	\$	1,553,070.5	100.0%				

8		Cartera de Créditos Vencida							
Dirección		2017	%		2016	%			
Centro	\$	368,681.3	32.2%	\$	273,843.7	26.2%			
Norte		266,588.1	23.2%		255,801.7	24.5%			
Noreste		247,921.3	21.6%		244,806.0	23.4%			
Occidente		161,851.6	14.1%		153,555.2	14.7%			
Sureste	2	102,573.5	8.9%		116,919.7	11.2%			
Total	\$	1,147,615.8	100.0%	\$	1,044,926.3	100.0%			
				-					

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la cartera total administrada sin IVA asciende a:

	2017	V====	2016
Cartera INFONACOT	\$ 14,422,485.2	\$	16,247,873.3
Cartera cedida	5,072,601.3		1,750,937.6
Total cartera administrada	\$ 19,495,086.5	\$	17,998,810.9

El Instituto FONACOT realiza operaciones de renovaciones de crédito mediante el cual los acreditados solicitan la liquidación parcial o total de un crédito mediante el incremento al monto original proveniente de la contratación de un nuevo crédito con el Instituto.

Los créditos renovados son registrados en la cartera vigente siempre y cuando los acreditados a la fecha de solicitar su renovación hayan liquidado la totalidad de los intereses devengados y cubierto el principal del monto original del crédito a la fecha de la renovación.

El importe de los créditos renovados que se mantuvieron en la cartera vigente al 31 de diciembre de 2017 y 2016 ascendió a \$1,093,659.4 y \$1,439,297.8 miles de pesos, respectivamente.

El importe del ingreso por intereses generados por la cartera de crédito del periodo de enero a diciembre 2017 y 2016, fue de \$4,820,277.4 miles de pesos y de \$4,564,257.3 miles de pesos, respectivamente (ver nota 21).

El monto de los ingresos por comisiones por apertura del periodo de enero a diciembre de 2017 y 2016, ascendieron a \$258,969.8 miles de pesos y \$259,597.3 miles de pesos, respectivamente (ver nota 21).

Conforme a lo descrito en la nota 4q, los créditos diferidos por comisiones por otorgamiento inicial de créditos se reconocerán como un ingreso en el estado de resultados de acuerdo a su amortización, que está en función de la vida del crédito, o en su caso, al momento de su enajenación.

Al 31 de diciembre de 2017 y de 2016, el saldo presentado en el rubro de créditos diferidos ascendió a un importe de \$213,336.2 y \$170,852.0 miles de pesos, respectivamente y se encuentran registrados en el balance general dentro del rubro de los pasivos.

Las recuperaciones de los créditos e intereses castigados que se encuentran registrados en cuentas de orden (debido a que se encuentran reservados al 100%), son reconocidas en el estado de resultados en el periodo de cobro correspondiente. El importe de recuperaciones registradas en el estado de resultados dentro del rubro de otros ingresos de la operación al 31 de diciembre de 2017 y 2016, ascendió a \$1,290,021.1 miles de pesos y \$1,105,848.0 miles de pesos, respectivamente (ver Nota 22).

De acuerdo a lo publicado por la CNBV el 4 de enero de 2018, como parte de las modificaciones y mejora al criterio contable B-5 "Cartera de Crédito", las recuperaciones se presentan en el rubro de la estimación preventiva, mejorando el margen financiero ajustado por riesgos, conforme la presentación geográfica del efecto de los ingresos por recuperación, debido a que disminuye el importe del costo, castigo generado por las demandas de reservas crediticias las cuales se generan por la metodología de la Comisión y por los importes castigos de créditos del periodo, por lo cual al momento de la recuperación y aplicación de los créditos castigados, se afecta favorablemente dicho rubro presentando un efecto neto de la estimación preventiva y que considerará todos los elementos que la componen de acuerdo a su naturaleza contable. Con esta modificación se observará una mejora en el margen financiero ajustado por riesgos crediticios.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el saldo acumulado de los intereses suspendidos de la cartera vencida ascendió a \$35,744.2 miles de pesos y \$28,170.7 miles de pesos, respectivamente y se encuentran registrados en cuentas de orden para su control y seguimiento (ver Nota 20).

Respecto de los expedientes que derivan de los créditos otorgados a trabajadores, éstos se mantienen en resguardo en una empresa que presta el servicio integral de custodia y administración al Instituto FONACOT, donde parte de los mismos se digitaliza para efectos de consulta, sin poner en riesgo el manejo de la documentación física.

Los expedientes de los créditos cedidos a fideicomisos son reservados, sin que el Instituto tenga acceso abierto a ellos. Las medidas de seguridad con las que cuenta esta empresa son de alta calidad, lo que ofrece a las Emisiones de Certificados Bursátiles, la certidumbre del respaldo documental de cada crédito. Este servicio de custodia funciona desde el año 2002 y evita que se tengan documentos de valor en las sucursales del propio Instituto FONACOT. El servicio es proporcionado por la Compañía Paper Less S.A de C.V.

La tasa ponderada por el otorgamiento de créditos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es de un 24.9% y 25.4% respectivamente.

## NOTA 9 - ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS.

A continuación, se muestra un análisis de los movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	2017	9 6		2016
\$	1,545,430.2	\$		1,166,946.5
	2,292,693.1			2,046,242.4
	212,001.4			255,484.2
(	2,116,702.5)		(	1,814,302.8)
(	203,680.1)		(	108,930.1)
	17,012.3	A 2	(	10.0)
\$	1,746,754.4	\$		1,545,430.2
	\$	\$ 1,545,430.2 2,292,693.1 212,001.4 ( 2,116,702.5) ( 203,680.1) 17,012.3	\$ 1,545,430.2 \$ 2,292,693.1 212,001.4 ( 2,116,702.5) ( 203,680.1) 17,012.3	2,292,693.1 212,001.4 ( 2,116,702.5) ( 203,680.1) ( 17,012.3

Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la estimación preventiva registrada en resultados fue de \$2,305,603.6 miles de pesos y \$1,977,145.3 miles de pesos respectivamente, los cuales incluyen \$12,910.5 miles de pesos, por afectaciones a quitas y otras cuentas por cobrar para 2017, mientras que para 2016 el saldo es negativo por \$69,097.1 miles de pesos.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la calificación de la cartera base para el registro de la estimación preventiva para riesgos crediticios, efectuada en apego al procedimiento descrito en la Nota 4g, se muestra a continuación:

			2017			
Concepto	Número de Créditos	3 20	Saldo a calificar	% de Reserva Promedio	=3X	Reserva Preventiva
Cartera Vigente	1,655,794	\$ -	18,347,470.7	6.4%	\$	1,182,724.8
Cartera Vencida	125,827		1,130,603.5	48.4%		547,017.3
Cartera Total	1,781,621	=	19,478,074.2	8.9%		1,729,742.1
Otros adeudos vencidos			17,012.3	100.0%		17,012.3
Total		\$	19,495,086.5		\$	1,746,754.4

2016								
Concepto	Número de Créditos		Saldo a calificar	% de Reserva Promedio		Reserva Preventiva		
Cartera Vigente	1,890,987	\$ -	16,953,884.6	6.1%	<b>-</b> \$	1,037,666.0		
Cartera Vencida	152,146	1 50	1,041,181.5	48.4%	11000	504,019.4		
Cartera Total	2,043,133	_	17,995,066.1	8.6%		1,541,685.4		
Otros adeudos vencidos	tamasanan Japan Indonesia	-	3,744.8	100.0%	3	3,744.8		
Total		\$	17,998,810.9		\$	1,545,430.2		

La estimación preventiva que corresponde a la cartera restringida, al cierre del 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016 ascendió a \$439,985.7 miles de pesos y \$199,935.3 miles de pesos, respectivamente.

# NOTA 10 - OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, las otras cuentas por cobrar, se integran como sigue:

		2017	8	2016
Seguro de crédito FONACOT	\$	370,976.3	\$	319,338.3
IVA por cobrar de cartera		320,697.5		249,442.5
Préstamos y otros adeudos al personal		131,806.0		133,359.5
Saldos a favor de impuestos		304,508.6		63,085.0
Tesorería en General		24,209.9		29,959.5
Otros	·	7,292.1	v	11,763.0
		1,159,490.4		806,947.8
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	3	(23,520.4)		(39,193.7)
Total	\$	1,135,970.0	\$	767,754.1

# NOTA 11 - PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO).

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el saldo de este rubro se integra como se muestra a continuación:

2017		Inversión		epreciación	Neto	
Edificios Mobiliario y equipo Equipo de cómputo	\$	189,105.0 81,510.7 14,150.2	\$	35,174.5 57,604.5 14,150.2	\$	153,930.5 23,906.2
Equipo de transporte	¥	11,594.8		11,594.8		
Terrenos	\$	296,360.7 36,280.4	\$	118,524.0	\$	177,836.7 36,280.4
	\$	332,641.1	\$	118,524.0	\$	214,117.1

2016		Inversión	De	epreciación		Neto
Edificios	\$	189,105.0	\$	33,059.9	\$	156,045.1
Mobiliario y equipo		67,884.6		56,355.3		11,529.3
Equipo de cómputo		15,715.8		15,715.8		9 NW42-1926
Equipo de transporte	25 5	12,679.0	0	12,353.8	7-1	325.2
	\$	285,384.4	\$	117,484.8	\$	167,899.6
Terrenos		36,280.4	2			36,280.4
	\$	321,664.8	\$	117,484.8	\$	204,180.0
					-	

La depreciación del ejercicio registrada en resultados al mes de diciembre de 2017 es de \$5,787.6 miles de pesos mientras que en el ejercicio 2016 ascendió \$6,313.2 miles de pesos.

#### NOTA 12 - OTROS ACTIVOS.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la cuenta de otros activos, se integran como sigue:

		2017	2016
Cargos diferidos por servicios de sistema	as		
informáticos	\$	78,409.4	\$ 63,808.3
Gastos por emisión de Títulos		30,124.4	11,662.1
Tarjeta FONACOT		5,834.8	1,017.3
Otros cargos diferidos		2,445.6	17,918.0
попитительного повъемного повтненного потемного попитительного попит	\$	116,814.2	\$ 94,405.7

Los gastos realizados por estos conceptos, representan un beneficio a futuro, por lo que se amortizan cargando a resultados la parte proporcional correspondiente al periodo en que se obtengan los beneficios esperados.

Los cargos diferidos por sistemas informáticos se refieren a las licencias que el Instituto contrató por concepto de implementación de módulos funcionales y soporte respecto de los cierres de cartera con el propósito de mejorar la infraestructura del Instituto FONACOT.

En lo que corresponde a los gastos por emisión de títulos estos se deben principalmente a las emisiones con los que cuenta el Instituto FONACOT descritas en la nota 13 y de acuerdo con la Reforma Financiera publicada en el DOF en el mes de enero de 2014.

El rubro correspondiente a las tarjetas FONACOT representa el costo de las tarjetas Citibanamex proporcionadas a los trabajadores al momento de realizar su proceso de otorgamiento del crédito. En caso de que el trabajador acepte la tarjeta, el Instituto realiza la transferencia de los recursos a dicha tarjeta consumiendo dicho costo de acuerdo al consumo o utilización de las mismas tarjetas a los trabajadores.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el cargo a resultados por amortizaciones fue de \$124,709.4 miles de pesos y \$66,626.9 miles de pesos, respectivamente.

# NOTA 13 - TÍTULOS DE CRÉDITO EMITIDOS Y FIDUCIARIOS.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de los certificados bursátiles quirografarios emitidos se integra como sigue:

	2017		2016
\$	4,000,000.0	\$	1,048,897.8
) ·			
	1,600,000.0		3,400,000.0
)			
	1,800,000.0		1,700,000.0
	24,352.9		10,713.9
\$	7,424,352.9	\$	6,159,611.7
	\$	\$ 4,000,000.0 1,600,000.0 1,800,000.0 24,352.9	\$ 4,000,000.0 \$ 1,600,000.0 \$ 1,800,000.0 \$ 24,352.9

Conforme a lo mencionado anteriormente y en apego al programa Dual de Certificados Bursátiles Quirografarios, se han llevado a cabo emisiones como a continuación se describen:

Durante el 2016, se realizaron dos emisiones de Certificados Bursátiles Quirografarios a largo plazo, la primera el 8 de abril por \$1,600,000.0 miles de pesos con clave de pizarra FNCOT 16 y fecha de vencimiento el 5 de abril de 2019, a una tasa TIIE de 28 días más la adición de 0.40 (cero punto cuarenta) puntos porcentuales, dicha emisión cuenta con un SWAP a tasa fija de 4.895% sobre el valor de la TIIE de 28 días. Posteriormente el 23 de junio de 2016 se realizó la segunda emisión por \$800,000.0 miles de pesos con clave de pizarra FNCOT 16-2 y fecha de vencimiento el 21 de junio de 2018, a una tasa TIIE de 28 días más la adición de 0.25 (cero punto veinticinco) puntos porcentuales con un SWAP de 5.075% en cada pago de cupón.

Con fecha 10 de septiembre de 2015, el Instituto FONACOT realizó la emisión de Certificados Bursátiles Quirografarios a largo plazo con clave de pizarra FNCOT 15 por un monto de \$1,000,000.0 miles de pesos con vencimiento el 6 de septiembre de 2018 a una tasa de TIIE de 28 días más 0.20 (cero punto veinte) puntos porcentuales y un SWAP a un nivel de tasa de strike de 5.074% sobre el valor de la TIIE de 28 días más 0.20 (cero punto veinte) puntos porcentuales, en cada pago de cupón.

Finalmente, con fecha del 7 de septiembre de 2017, el Instituto FONACOT realizó la liquidación del Certificado Bursátil FNCOT 14 por un importe de \$1,700,000.0 miles de pesos.

Las características de los certificados bursátiles quirografarios se integran como sigue:

Banco	Saldo al 31/Dic/17 (miles de pesos)	Fecha de disposición	Fecha de vencimiento	Fecha de corte	Días	Tasa
FNCOT 16	1,600,000.0	08-abr-16	05-abr-19	31-dic-17	365	5.30%
				506 th CHEST 1846		
FNCOT 15	1,000,000.0	10-sep-15	06-sep-18	31-dic-17	365	5.07%
		###64 \######## \\ddf#0	1000) - 3484400 - 1000)			50/00/25F2/7805
FNCOT 16-2	800,000.0	23-jun-16	21-jun-18	31-dic-17	365	5.33%
	FNCOT 16 FNCOT 15	31/Dic/17 (miles de pesos)  FNCOT 16 1,600,000.0  FNCOT 15 1,000,000.0	31/Dic/17 (miles de Banco pesos)   Fecha de disposición	31/Dic/17	31/Dic/17 (miles de pesos)         Fecha de disposición         Fecha de vencimiento         Fecha de corte           FNCOT 16         1,600,000.0         08-abr-16         05-abr-19         31-dic-17           FNCOT 15         1,000,000.0         10-sep-15         06-sep-18         31-dic-17	31/Dic/17 (miles de pesos)         Fecha de disposición         Fecha de vencimiento         Fecha de corte         Fecha de pesos         Fecha de disposición         Fecha de vencimiento         Fecha de corte         Días           FNCOT 16         1,600,000.0         08-abr-16         05-abr-19         31-dic-17         365           FNCOT 15         1,000,000.0         10-sep-15         06-sep-18         31-dic-17         365

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de los certificados bursátiles fiduciarios emitidos se integra como sigue:

Concepto	2017	2016				
Certificados bursátiles fiduciarios a largo plazo	4,000,000.0	1,048,897.8				
Intereses devengados	14,044.4	2,787.7				
Total	4,014,044.4	1,051,685.5				

Durante al 31 de diciembre de 2017 y bajo el amparo del Programa de Colocación de Certificados Bursátiles Fiduciarios hasta por \$6,000,000.0 miles de pesos y bajo el Fideicomiso irrevocable de Administración, Emisión y Pago número F/3220, con fecha 12 de julio de 2017 se concretó la emisión estructurada de certificados bursátiles con clave de pizarra IFCOT CB-17 por un importe de \$4,000,000.0 miles de pesos, para lo cual se cedió cartera por \$5,276,460.5 miles de pesos al fideicomiso, el cual tiene un plazo legal máximo de cinco años y a una tasa de intereses de TIIE de 28 días más 0.45 (cero punto cuarenta y cinco) puntos porcentuales.

Para al 31 de diciembre de 2016 y bajo el amparo del Programa de Colocación de Certificados Bursátiles Fiduciarios hasta por \$6,000,000.0 miles de pesos y bajo el Fideicomiso irrevocable de Administración, Emisión y Pago número F/1632, con fecha 3 de octubre de 2013 se concretó la emisión estructurada denominada IFCOT CB-13 por un importe de \$4,000,000.0 miles de pesos, para lo cual se cedió cartera por \$5,164,431.3 miles de pesos al fideicomiso, el cual tiene un plazo legal máximo de cinco años y a una tasa de intereses de TIIE de 28 días más 0.38 (cero punto treinta y ocho) puntos porcentuales. Las características originales de los certificados bursátiles fiduciarios se integran como sigue:

Periodo	Emisión	Emisor	Inicio	Vencimien to	Tasa	Sobretas a	Caract.	Importe
4T 2017	FNCOTCB1	3220	Jul-17	Jul-21	TIIE2	0.45%	c/revolv	4,000,000.0
4T 2016	FNCOTCB1 3	1632	Oct-13	Oct-18	TIIE2 8	0.38%	c/revolv	4,000,000.0

# NOTA 14 - PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de los préstamos interbancarios se integra como sigue:

		2017	2016
Préstamos de instituciones de banca múltiple corto plazo	Œ.	1,000,000.0	1,300,000.0
Préstamos de instituciones de banca múltiple largo	Ψ	1,000,000.0	1,300,000.0
plazo		Ø₹	1,000,000.0
Intereses devengados		3,440.0	5,981.0
	\$	1,003,440.0	2,305,981.0

Al cierre del 4T 2017 se amortizó una disposición con Nacional Financiera (NAFIN) por \$1,300,000.0 miles de pesos; razón por la cual, el monto de los préstamos de instituciones de banca múltiple de corto plazo es de \$1,000,000.0 miles de pesos, que corresponden a la disposición que se contrató el 19 de septiembre de 2016, por un monto de \$1,000,000.0 miles de pesos a un plazo de 2 años con vencimiento el 19 de septiembre de 2018, cuyo pago mensual de intereses es a tasa TIIE de 28 días más 0.28 (cero punto veintiocho) puntos porcentuales. Con base en la disposición mencionada, para hacer frente a las fluctuaciones de la tasa de interés, se contrató un SWAP con fines de cobertura a una tasa de 5.559% en cada periodo de pago.

La tasa ponderada de captación por los títulos de crédito y préstamos interbancarios del Instituto FONACOT, se encuentra situada en 5.37% al 31 de diciembre de 2017 y 4.92% al 2016, este incremento deriva principalmente del aumento que presentaron las tasas de interés en el mercado financiero durante el ejercicio de 2017.

Las características de los préstamos bancarios se integran como sigue:

Concepto	Banco	Saldo al 31/Dic/17 (miles de pesos)	Fecha de disposiciói	Fecha de vencimiento	Fecha de corte	Días	Tasa
Préstamo bancario	NAFIN	1,000,000.0	19-sep-16	19-sep-18	31-dic-17	365	5.84%

#### NOTA 15 - DERIVADOS CON FINES DE COBERTURA.

El 1 de agosto de 2017 el Fideicomiso de Administración, Emisión y Pago número F/3220, concertó la contratación de un instrumento de cobertura CAP con BBVA Bancomer, S.A., para cubrir a la emisión estructurada de certificados bursátiles con clave de pizarra IFCOT CB-17 por importe de \$4,000,000.0 miles de pesos, a una tasa de intereses de TIIE de 28 días más 0.45 (cero punto cuarenta y cinco) puntos porcentuales.

Durante el mes de septiembre de 2016 el Instituto FONACOT, realizo la disposición de una línea de crédito con NAFIN por \$1,000,000.0 miles de pesos cubierta con un SWAP por Citibanamex. Mientras que en los meses de abril y junio de 2016 se realizaron dos emisiones quirografarias de Largo Plazo con las claves de Pizarra FNCOT16 en abril, FNCOT16-2 por montos de \$1,600,000.0 y \$800,000.0 miles de pesos respectivamente; mismas que fueron cubiertas en el mismo mes de su originación mediante instrumentos financieros derivados SWAP con los intermediarios Scotiabank y Citibanamex, respectivamente.

En el mes de septiembre de 2015 el Instituto FONACOT realizó una emisión de certificados bursátiles quirografarios a largo plazo bajo la clave de pizarra FNCOT 15, mismo que originó la concertación de un instrumento de cobertura SWAP con el intermediario HSBC.

Respecto a la disposición de la línea de crédito con NAFIN del 24 de noviembre se contrató su derivado con Citibanamex; estas emisiones fueron cubiertas con SWAPS y su único objeto es el de eliminar la exposición por cambios en la tasa de mercado.

Durante el periodo de septiembre de 2017, se registró el vencimiento del SWAP contratado con BBVA Bancomer para la emisión quirografaria con clave de pizarra FNCOT14.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, las características (Valor en registro en el activo y pasivo) de los derivados contratados por el Instituto FONACOT, se muestran a continuación:

Instrumento	Contraparte	Inicio	Vencimiento	Nocional	Parte Activa	Parte Pasiva	Mark to Marke 2017		
CAP	BANCOMER	01-Ago-17	15-Ene-21	4,000,000.0	TIIE28	%	\$ 87,589.7		
SWAP	SCOTIABANK	6-May-16	5-Abr-19	1,600,000.0	TIIE28	4.89%	62,738,3		
SWAP	HSBC	8-Oct-15	6-Sep-18	1,000,000.0	TIIE28	5.07%	21,200.8		
SWAP	CITIBANAMEX	17-Oct-16	19-Sep-18	1,000,000.0	TIIE28	5.55%	18,045.2		
SWAP	CITIBANAMEX	21-Jul-16	21-Jun-18	800,000.0	TIIE28	5.07%	11,718.3		
							\$ 201,292.3		
Instrumento	Contraparte	Inicio	Vencimiento	Nocional	Parte Activa	Parte Pasiva	Mark to Marke 2016		
SWAP	SCOTIABANK	6-May-16	5-Abr-19	1,600,000.0	TIIE28	4.89%	\$ 80,825.9		
SWAP	HSBC	8-Oct-15	6-Sep-18	1,000,000.0	TIIE28	5.07%	36,774.0		
SWAP	BANCOMER	6-Nov-14	7-Sep-17	1,700,000.0	TIIE28	4.30%	28,827.7		
SWAP	CITIBANAMEX	15-Dic-14	24-Nov-17	1,300,000.0	TIIE28	4.67%	26,093.3		
SWAP	CITIBANAMEX	17-oct-16	19-sep-18	1,000,000.0	TIIE28	5.55%	25,958.6		
SWAP	CITIBANAMEX	21-Jul-16	21-Jun-18	0.000,008	TIIE28	5.07%	23,102.9		
				·		2000	\$ 221,582.4		

Al cierre del 31 de diciembre del 2017, el valor de los instrumentos derivados de naturaleza activa fue por un importe de \$ 201,292.3 miles de pesos, y para el periodo del 31 de diciembre del 2016 la valuación de los instrumentos derivados fue activa por un importe de \$ 221,582.4 miles de pesos. Es importante mencionar que por estos conceptos no existe riesgo de crédito que tenga que ser determinado, toda intención por parte del Instituto FONACOT para la contratación de instrumentos financieros derivados es solamente de cobertura y en ningún momento ha sido especulativa o con la intención de obtener productos financieros por cambios en las condiciones de mercado.

## NOTA 16 - OTRAS CUENTAS POR PAGAR.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de este rubro se integra de la siguiente forma:

		2017	2016
Acreedores diversos	\$	1,017,056.7	\$ 988,645.2
Provisiones para obligaciones diversas		633,823.8	543,999.6
Impuestos al valor agregado		266,249.3	244,210.3
Obligaciones laborales al retiro		227,523.6	231,531.1
Impuestos y aportaciones de seguridad social retenidos por enterar	У	22,026.5	20,900.9
Otros impuestos y derechos por pagar		26,443.0	62,260.3
Distribuidores	22	1,265.2	1,265.2
		2,194,388.1	2,092,812.6
Inversiones (aportaciones) para obligaciones		COLUMN SECURIOR SECUR	The Parish Property of the Section o
laborales		(192, 237.6)	 (202,526.2)
	\$	2,002,150.5	\$ 1,890,286.4

### NOTA 17 - BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.

El Instituto FONACOT reconoce, con base en la Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a los empleados", emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), los pasivos por concepto de los planes de pensión, primas de antigüedad e indemnización legal al final de cada ejercicio, utilizando el método de financiamiento "Método de Crédito Unitario Proyectado"

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los saldos de las obligaciones laborales derivadas de los planes de beneficios definidos, netos de los saldos de los activos del plan de beneficios para obligaciones laborales a largo plazo se muestran a continuación:

	ivI ()			2017									
V/86V 18 12	F	ensiones		Prima	a de antigüe	da	d		In	der	nnizacione	\$	
Periodo		Por retiro		Por terminación	Por retiro		Subtotal	te	Por rminación		Subtotal		Total
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) Menos:	\$	184,292.8	5	6,646.1 \$	16,631.0	\$	23,277.1	S	19,953.7	\$	19,953.7	\$	227,623.6
Activos del plan (AP)		175,102.5		5,333.0	11,802.1		17,135.1		9				192,237.6
Menos:		9,190.3		1,313.1	4,828.9		6,142.0	3.75	19,953.7		19,953.7	,	35,286.0
Servicio pasado por amortizar (SP)	Sean	\$277-10X20X0X		VARIOUS COLUMN	12-1-12-14				-		15		2
Pasivo neto proyectado (PNP)	\$	9,190.3	\$	1,313.1 \$	(76.0)	\$	6,142.0	\$	19,953.7	\$	19,953.7	\$	35,286.0
Costo neto del periodo:													
Costo laboral del servicio actual	\$	15,372.7	5	570.1	\$ 918.9	\$	1,489.0	\$	4,449.9	\$	4,449.9	\$	21,311.6
Costo financiero		13,090.9		351.7	1,003.8		1,355.5		1,409.4		1,409.4		15,855,8
Rendimiento esperado de los AP		(12,542.0)		(349.9)	(875.5)		(1,225.4)		014 Devi en		1111127-002576		(13,767.4)
Ganancia o pérdida actuarial					SATISTICAL DELLA		MOVEMBER 1850.		(5,481.0)		(5,481.0)		(5,481.0)
Costo laboral del servicio pasado		4,273.7		950.7	3,659.7		4,610.4						8,884.1
Costo neto del periodo	\$	20,195.3 \$	;	1,522.6 \$	4,706.9	\$	6,229.5	\$	378.3	\$	378.3	\$	26,803.1

			2016										
	1	Pensiones	Prin	na de ar	tigüe	eda	d		Indemnizaciones				
Periodo		Por retiro	Por terminación	Por re	tiro		Subtotal	te	Por rminación		Subtotal		Total
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) Menos.	\$	192,834.4 \$	4,961.6	\$ 14,1	59.7	\$	19,121.3	\$	19,575.4	\$	19,575.4	\$	231,531.1
Activos del plan (AP)		185,212.4	4,936.3	12,3	77.5		17,313.8		-70				202,526.2
Menos	-	7,622.0	25.3	1,7	B2 2	8	1,807.5		19,575 4		19,575,4	•	29,004.9
Servicio pasado por amortizar (SP)		705-2002 E	다양기	95%	•		89.3000000 Fig.		Debagangan A				miningen E
Pasivo neto proyectado (PNP)	\$	7,622.0 \$	25.3	\$ 1,7	32.2	\$	1,807.5	\$	19,575.4	\$	19,575.4	\$	29,004.9
Costo neto del periodo:													
Costo laboral del servicio actual	\$	15,243.1 \$	487.0	8	58.7	\$	1,345.7	5	4,551.4	\$	4,551.4	5	21,140.2
Costo financiero		11,611.1	310.5	8:	27.0	1043	1,137.5	100	1,301.4	8800	1,301.4	980	14,050.0
Rendimiento esperado de los AP		(10,442.7)	(276.8)	(65	9.3)		(936.1)		AND THE STATE OF		58557/5/594		(11,378.8)
Ganancia o pérdida actuarial		% % ® 8	USSC 14451	1.596			Wastern C		(6,299.5)		(6,299.5)		(6,299.5)
Costo laboral del servicio pasado		3,440.7	(770.9)	2,5	0.2		1,769.3						5,210.0
Costo neto del periodo	\$	19,852.2 \$	(250.2)	3,56	6.6	\$	3,316.4	-S	446.7	-5	446.7	-	22,721,9

Las inversiones de las obligaciones laborales se tienen en un fideicomiso irrevocable para hacer frente a las mismas, el saldo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 fue de \$192,237.6 miles de pesos y \$202,526.2 miles de pesos, respectivamente.

Por su parte el costo neto del período llevado a resultados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 fue de \$26,803.1 miles de pesos y \$22,721.9 miles de pesos, respectivamente.

Las principales hipótesis actuariales utilizadas fueron las siguientes:

Supuestos	2017	2016
AND EXECUTION OF PARTICIPATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	%	%
Tasa de interés o descuento	7.5	7.2
Tasa de inversión de activos	7.5	7.2
Tasa de incremento salarial	5.5	5.5
Tasa de incremento al salario mínimo	4.0	4.1

## NOTA 18. - PATRIMONIO CONTABLE

El patrimonio contribuido del Instituto FONACOT incluye los activos, bienes muebles y propiedades, los derechos y obligaciones que integraban el patrimonio del fideicomiso público "Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores" (FONACOT).

De acuerdo con lo que establece la Ley, los recursos del Instituto FONACOT sólo podrán destinarse al cumplimiento de su objeto y a cubrir sus gastos de operación y administración.

El patrimonio contable histórico asciende a \$1,635,169.0 miles de pesos que se integra por la aportación inicial más la aplicación de resultados acumulados con los que inició operaciones el Instituto FONACOT.

La estructura del patrimonio contable al 31 de diciembre 2017 y 2016, se integra de la siguiente forma:

	-	2017		2016
Patrimonio Contable	\$	7,002,663.9	\$	3,839,433.5
Resultado por tenencia de activos monetarios por valuación de activos fijos	no	130,576.3		130,576.3
N_0 00 0 0 5 (7/2)	de de	201,292.3		221,582.4
Resultado de ejercicios anteriores		1,841,712.7		3,296,147.0
Participación controladora		628,301.8		1,540,890.0
Participación no controladora	22	1,095,657.4	(Barr	152,037.7
Total Patrimonio Contable	\$	10,900,204.4	\$	9,180,666.9

El Consejo Directivo del Instituto FONACOT, con fundamento en el artículo 24, fracción VIII del reglamento de la Ley del Instituto FONACOT, en el artículo 9, Fracción II del Estatuto Orgánico del Instituto FONACOT; así como en el artículo 291 y el anexo 37, criterio contable D-3 de Las Disposiciones, aprobaron en su Quincuagésima Cuarta Sesión Ordinaria del 28 de abril de 2017, la capitalización del 100% de las utilidades de ejercicios anteriores, reportadas en los Estados Financieros del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2016, por un importe de \$3,163,230.4 miles de pesos.

El resultado del ejercicio en lo que corresponde a la participación no controladora al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es por importes de \$1,095,657.4 y \$152,037.7 miles de pesos, respectivamente.

Para las emisiones mencionadas en las Notas 13 y 14, se contrataron coberturas a través de SWAPS que se indican en la Nota 15, con objeto de eliminar la exposición por cambios en la tasa de mercado. Por lo anterior y de acuerdo a las reglas de registro, en el patrimonio contable se refleja el efecto de la valuación de los instrumentos financieros, por la diferencia entre el nivel concertado contra la expectativa de tasas de referencia de mercado; considerando que estos instrumentos son de cobertura, el efecto de su valuación se registra en el rubro de patrimonio contable.

### NOTA 19 - UTILIDAD INTEGRAL.

El importe de la utilidad integral que se presenta en el estado de variaciones en el patrimonio contable, está representado por la utilidad neta, más la valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo, que de conformidad con los criterios de registro contable aplicables se llevaron directamente al patrimonio contable.

	2017	 2016
Resultado del ejercicio	\$ 1,723,959.2	\$ 1,692,927.7
Superavit de activos transferidos	15,868.4	2
Resultado por valuación de Instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	(20,290.1)	244,903,1
#000000450. (C00000000004-9-3000004-4-4-0 (C0004-4-0-00000000000000000000000000000	\$ 1,719,537.5	\$ 1,937,830.8

# NOTA 20 - CUENTAS DE ORDEN

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, está integrada por:

		2017	2016
Créditos incobrables (cartera castigada)	\$	11,859,596.8	\$ 10,781,034.6
Línea de crédito disponible (1)		11,505,000.0	8,505,000.0
Revolvencias de cartera comprometida		768,005.6	221,025.7
Otros		1,432,469.5	1,188,836.8
	\$	25,565,071.9	\$ 20,695,897.1
Colaterales recibidos y vendidos por la entidad		854,658.7	239,713.4
Pasivos contingentes		48,396.0	23,288.2
Intereses suspendidos	W	35,744.2	 28,170.7
	\$	26,503,870.8	\$ 20,987,069.4

(1) Las líneas de crédito disponibles se integran como sigue:

	2017	6	2016
Programa de Certificados Bursátiles	\$ 6,600,000.0	\$	4,900,000.0
Banca Comercial	3,200,000.0	-	3,200,000.0
Banca de Desarrollo	1,700,000.0		400,000.0
Cadenas Productivas	5,000.0		5,000.0
	\$ 11,505,000.0	\$	8,505,000.0

## NOTA 21 - CUENTAS DE RESULTADOS.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los principales conceptos que conforman los ingresos por intereses son:

NUT 77 M. 45 MIN 51		2017		2016
Intereses de créditos al consumo	\$	4,820,277.4	\$	4,564,257.3
Comisiones por apertura	567.4	258,969.8	350	259,597.3
Productos financieros		133,973.4		93,657.5
Operaciones de cobertura		138,543.3		7,863.0
Operaciones de reporto	Ų	72,273.7		A Parameter Control
	\$	5,424,037.6	\$	4,925,375.1

Los gastos por intereses se integran por los siguientes conceptos:

	2	2017	2016
Captación tradicional	\$	477,830.3	\$ 396,615.4
Préstamos bancarios		175,115.6	107,300.2
Operaciones de cobertura		31,149.5	27,906.9
	\$	684,095.4	\$ 531,822.5

El monto de las comisiones cobradas por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se muestra de la siguiente manera:

	 2017	 2016
Comisiones de apertura	\$ 258,969.8	\$ 259,597.3
Cuotas de intercambio	<del>4</del>	1,198.0
Comisiones a distribuidores		0.8
	\$ 258,969.8	\$ 260,796.1

La comisión de apertura es la cantidad de dinero que el Instituto FONACOT acumula al valor de los servicios y a los intereses calculados por el período de gracia (productos financieros), sobre el monto del crédito ejercido al formalizar un préstamo, el cual será utilizado para cubrir los gastos administrativos y de gestión del crédito.

Dichas comisiones antes mencionadas se reconocen conforme a lo descrito en la Nota 4q.

El plazo promedio ponderado para la amortización de las comisiones de apertura registradas en el pasivo al 31 de diciembre de 2017 es de 22.2 meses, mientras que para el 31 de diciembre de 2016 es de 22.0 meses.

En lo que se refiere a las comisiones cobradas por cuotas de intercambio derivado de servicios sobre el uso de la infraestructura hacia otras Instituciones financieras El instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2017 ya no tiene saldos por este concepto, debido a un mayor otorgamiento de créditos en efectivo.

# NOTA 22 - OTROS INGRESOS (NETO).

Dentro de los otros ingresos de operación se encuentran las recuperaciones que son reconocidas como ingreso una vez que se realiza la cobranza por saldos que se tenían por pagar a favor del Instituto FONACOT, sobre créditos previamente castigados.

Derivado de lo anterior el rubro de otros ingresos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se integra como sigue:

2047

2046

	A constant	2017	2010
Recuperaciones de cartera castigada	\$	1,290,021.1	\$ 1,105,848.0
Operaciones de bursatilización		105,530.4	08
Cancelación de cuentas de acreedores		295,481.2	242,631.9
Impuestos a favor		382,991.2	
Otros ingresos	100000000000000000000000000000000000000	30,707.1	125,798.0
	\$	2,104,731.0	\$ 1,474,277.9

#### NOTA 23- GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y PROMOCIÓN (NETO).

Al 31 de diciembre 2017 y 2016, el saldo de este rubro se integra de la siguiente forma:

	£	2017	2	2016
Gastos de administración y promoción	\$	1,806,213.1	\$	1,302,577.4
Remuneraciones y prestaciones al personal		821,601.2		770,577.6
Depreciaciones y amortizaciones		130,497.0		72,940.1
Costo neto del período		26,803.1		22,721.9
Impuestos y derechos	1,000	18,080.1		17,776.2
a so	\$	2,803,194.5	\$	2,186,593.2

#### NOTA 24- ENTORNO FISCAL.

Para efectos de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, el Instituto FONACOT es una persona moral no contribuyente, por lo que no es causante del impuesto sobre la renta, teniendo sólo obligaciones como retenedor, también está exento del pago de participación de los trabajadores en las utilidades, según oficio de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) No. 330-SAT-IV-2-HFC-9508/07 del 19 de diciembre de 2007.

#### NOTA 25 - CONTINGENCIAS.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el Instituto FONACOT tiene litigios por \$48,396.0 miles de pesos y \$23,288.2 miles de pesos respectivamente, relacionados con juicios laborales, de acuerdo con las circunstancias procesales de cada uno de éstos.

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación.

Como se menciona en la Nota 8, el principal riesgo que enfrenta el Instituto FONACOT es el desempleo del trabajador acreditado, por lo que el entorno económico puede ser motivo de futuras afectaciones de morosidad en la cartera.

#### NOTA 26 - ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS.

Las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (Las Disposiciones) publicadas el 1 de diciembre de 2014 y modificadas mediante resoluciones públicas el 27 de agosto 2015 y 25 de enero 2016, emitidas por la Comisión Nacional Bancaria (CNBV), establecen normas relativas a la función de administración de riesgos. Para ello el Instituto FONACOT cuenta con la Subdirección General de Administración de Riesgos que tiene como principales funciones: identificar, medir, monitorear, controlar e informar los distintos tipos de riesgos a los que se encuentra expuesto el Instituto, así como apoyar en la toma de las decisiones de negocio que impactan la operación diaria, con el objetivo final de proteger el Patrimonio del Instituto así como vigilar su sano desempeño en materia de riesgo, para con ello seguir cumpliendo con su objetivo principal: otorgar créditos a los trabajadores formales del país.

La Subdirección General de Administración de Riesgos es supervisada por el Consejo Directivo a través del Comité de Administración Integral de Riesgos. Dicha subdirección reporta directamente al Comité, y es independiente al resto de las áreas tomadoras de riesgos.

El Comité de Administración Integral de Riesgos del Instituto FONACOT, de acuerdo a lo señalado en el capítulo V, artículo 43 del Estatuto Orgánico del Instituto, tiene por objeto administrar los riesgos a los que se encuentra expuesto el Instituto y vigilar que la realización de sus operaciones se ajuste a los objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos, así como a los Límites Globales de Exposición al Riesgo, que hayan sido previamente aprobados por el Consejo.

Además, en continuidad con lo que establece el mismo Estatuto en su artículo 44, el Comité debe estar integrado por:

- Presidente: Un experto independiente en riesgos, el cual fungirá como su presidente y será designado por el Consejo, a propuesta del Director General.
- Vocales:
  - a) Tres integrantes del Consejo, que representen a los sectores de los trabajadores, patrones y a la Administración Pública Federal.
  - b) El Director General.
  - c) El Subdirector General de Administración de Riesgos.
- Secretario
- Invitados

El Comité de Administración Integral de Riesgos de acuerdo a lo señalado en el artículo 24 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores y demás disposiciones que por su naturaleza le resultan aplicables, tiene las facultades siguientes:

#### Proponer, a través del Director General, para aprobación del Consejo:

- Los objetivos, lineamientos y políticas generales para la Administración Integral de Riesgos, así como sus modificaciones;
- b. Los Límites Globales y los Específicos de Exposición a los distintos tipos de riesgo, desglosados por la unidad administrativa o factor de riesgo, causa u origen de éstos, así como los niveles de tolerancia;
- Los mecanismos para la implementación de las acciones correctivas, para el logro de los objetivos institucionales;
- d. Los casos o circunstancias especiales en los cuales se puedan exceder tanto los Límites Globales de Exposición al Riesgo como los Límites Específicos y los niveles de tolerancia;
- e. Las reglas de operación correspondientes al Comité de Administración Integral de Riesgos;

#### II. Aprobar:

- f. Las metodologías y procedimientos para identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a que se encuentra expuesto el Instituto, así como sus eventuales modificaciones;
- g. Los modelos, parámetros y escenarios que se utilizarán para llevar a cabo la valuación, medición y el control de los riesgos;
- Las metodologías y análisis para la identificación, valuación, medición y control de los riesgos de las nuevas operaciones, productos y servicios del Instituto;
- Las metodologías para la estimación de los impactos cuantitativos y cualitativos de las Contingencias Operativas;

#### III. Conocer:

- j. Las acciones correctivas propuestas por la Subdirección General de Administración de Riesgos e informar al Consejo su avance;
- k. La evaluación técnica de los aspectos de la administración integral de riesgos y el informe correspondiente, para su presentación al Consejo y a la Comisión;

#### IV. Presentar, para aprobación del Consejo

 Los manuales para la Administración Integral de Riesgos, los cuales deben estar alineados con los objetivos, lineamientos y políticas establecidos por el Consejo conforme a las disposiciones vigentes;

#### V. Informar al Consejo

- m. Trimestralmente, sobre la exposición al riesgo asumida por el Instituto y los efectos negativos que se podrían producir en el funcionamiento del mismo, así como sobre la inobservancia de los Límites Globales de Exposición al Riesgo y Niveles de Tolerancia al Riesgo establecidos;
- n. Cuando menos una vez al año sobre el resultado de las pruebas de efectividad del Plan de Continuidad de Negocio;
- VI. Procurar que el personal involucrado en la toma de riesgos conozca los Límites de Exposición Globales y Específicos, así como sus Niveles de Tolerancia;
- VII. Opinar sobre la contratación del auditor externo en materia de Administración de Riesgos;
- VIII. Las demás que le otorgue el Consejo, en apego a lo señalado en la Ley, así como en las Disposiciones financieras y normativas aplicables

La Subdirección General de Administración de Riesgos ha identificado que los principales riesgos a los que Instituto FONACOT puede estar expuesto son: Riesgo de Crédito, Riesgo de Mercado, Riesgo de Liquidez, Riesgo Operativo, Riesgo Tecnológico y Riesgo Legal.

Cabe mencionar que las estimaciones que se presentan de aquí en adelante son realizadas considerando el saldo total administrado por el Instituto, dicho saldo se compone de la cartera en balance y la cartera que fue bursatilizada en el mes de julio 2017, cuya recuperación es cedida al fideicomiso 3220 para su correspondiente obligación de pago de deuda.

#### Riesgo de Crédito

La misión del Instituto FONACOT es promover el ahorro de los trabajadores, otorgándoles financiamiento y garantizando su acceso a créditos, para la adquisición de bienes y pago de servicios.

El riesgo de crédito del Instituto se origina principalmente por la falta de pago de sus acreditados, sin embargo, también está expuesto en menor proporción, al riesgo de contraparte derivado de sus operaciones financieras.

Para efectos de la administración del riesgo de crédito, se han implementado un conjunto de herramientas, metodologías, métricas y/o indicadores para dar control y seguimiento.

#### Probabilidad de incumplimiento y pérdida esperada

En particular y como normativa para los Organismos y Entidades de Fomento, la CNBV dicta una metodología precisa para el cálculo de la pérdida esperada y la determinación de la calificación de la cartera crediticia, de tal forma que se puedan estimar las reservas preventivas para hacer frente al riesgo de crédito. Los factores que intervienen en el cálculo de dichas reservas son:

Monto de Reservas Preventivas =

Probabilidad de Incumplimiento \* Exposición \* Severidad de la pérdida

Probabilidad de Incumplimiento: Este factor determina la probabilidad estadistica de que ocurra el incumplimiento por parte del acreditado. En su cálculo interviene:

- El número de atrasos mensuales observados en la vida del crédito y a la fecha del cálculo.
- El máximo número de atrasos presentados en los últimos 4 períodos de facturación.
- El promedio del porcentaje de pago cubierto en los en los últimos 4 periodos de facturación.
- Antigüedad del trabajador en su empleo al momento en el que se originó el crédito.
- Indicador de si el acreditado cuenta con una relación laboral al momento del cálculo.
- Tipo de seguridad social que tiene registrada (ISSSTE u Otros)

Exposición: Saldo remanente del crédito al momento de la evaluación.

Severidad de la Pérdida: Se refiere a la proporción del saldo que perderá el Instituto en caso de que el acreditado caiga en incumplimiento

La severidad está determinada por:

Si el acreditado cuenta con Centro de Trabajo Confirmado a la fecha de calificación, entonces:

Severidad = 
$$\begin{cases} 32\%, & atrasos < 10 \\ 100\%, & atrasos \ge 10 \end{cases}$$

Si el acreditado no cuenta con Centro de Trabajo Confirmado a la fecha de calificación, entonces:

$$Severidad = \begin{cases} 71\%, & atrasos < 5\\ 100\%, & atrasos \ge 5 \end{cases}$$

El monto total de las reservas a constituir por el Instituto será igual a la suma de las reservas por cada crédito.

Una vez calculado el monto total por reservas preventivas, se calcula la Pérdida Esperada, la cual se refiere a la pérdida en que se puede incurrir en un período de 12 meses, y es la proporción de las reservas preventivas con respecto a la cartera total en balance.

Los montos y porcentajes de reservas generadas para el cuarto trimestre de 2017, son:

	4to Trimestre 2	2017
Mes	Reservas	Pérdida Esperada
Oct - 2017	1,712,040.75	8.85%
Nov - 2017	1,745,351.48	8.91%
Dic - 2017	1,719,589.60	8.83%

<sup>\*</sup>Pérdida esperada calculada sobre saldo consolidado sin IVA

Se registra un ligero incremento entre el promedio de reservas del tercer trimestre con respecto al del cuarto trimestre de 2017, dicho incremento es de 1.23%.

Trimestre 2017	Promedio de Pérdida Esperada
Julio - Sep	8.75%
Oct - Dic	8.86%
Cambio (%)	1.23%

Dichas reservas son clasificadas de acuerdo a Las Disposiciones emitidas por la CNBV.

# ANEXO 4 FORMATO DE CALIFICACIÓN DE CARTERA CREDITICIA INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES Al 31 de Diciembre de 2017 (Cifras en miles de pesos)

	05651511				RE	SERVAS PRE	VENTIVAS NECES	ARIAS	A
	January St.	ORTE CARTERA CREDITICIA	95 BESSA	RTERA	1 8	ARTERA DE ONSUMO	CARTERA HIPOTECARIA DE VIVIENDA	139	TAL RESERVAS REVENTIVAS
EXCEPTUADA CALIFICADA									
Riesgo A	\$	3,335,853			\$	61,882		\$	61,882
Riesgo B	\$	12,870,276			\$	556,268		\$	556,268
Riesgo C	\$	1,598,490			\$	137,114		\$	137,114
Riesgo D	\$	711,912			\$	181,228		\$	181,228
Riesgo E	s	1,269,938			\$	783,097		\$	783,097
TOTAL	\$	19,786,469	\$	3	\$	1,719,590	\$ -	\$	1,719,590
Menos:									
RESERVAS CONS	TITUIC	AS							
EXCESO									

<sup>\*</sup>Cifras en miles de pesos

Adicionalmente al cálculo de reservas, se estima el Valor en Riesgo de Crédito (VaR), que toma como punto de partida la probabilidad de incumplimiento generada bajo la metodología previamente explicada. El modelo usado para el cálculo del VaR se conoce en la literatura como Credit Risk Plus, el cual es un modelo de impago en el que se parte del hecho de que los eventos de incumplimiento son independientes. El modelo en cuestión encamina a generar la distribución de pérdidas de un portafolio de créditos.

Valor en Riesgo de Crédito

Mes	VaR	
Oct 17	23.90%	
Nov 17	23.83%	
Dic 17	23.49 %	

<sup>\*</sup>Confianza al 99%

Lo anterior se interpreta como: la probabilidad de que se pierda más del 23.90%, 23.83% y 23.49% del saldo de la cartera, para cada uno de los meses respectivamente, es del 1%.

Así como se estima el valor en riesgo de la cartera de crédito, ante la posibilidad de impago por parte del trabajador, el Instituto estima el Riesgo de Crédito de Contraparte (VaRc), el cual mide la posible pérdida que podría enfrentar el Instituto derivado del incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de las Instituciones Financieras con las que mantiene operaciones y en este caso, específicamente operaciones con instrumentos financieros. Dicho VaRc, se define como la suma de la Pérdida Esperada y la Pérdida No Esperada.

El resumen para el cuarto trimestre del 2017 es:

	Posición en Riesgo (MN)	Pérdida Esperada (%)	Pérdida No Esperada (%)	VaR de Crédito Contraparte (%)
Oct 17	2,594,489	0.1355%	3.1720%	3,3075%
Nov 17	1,102,526	0.1639%	3.8376%	4.0016%
Dic 17	1,245,632	0.1639%	3.8376%	4.0016%

#### Cifras en miles de pesos

El incremento de la pérdida esperada y no esperada así como del VaRc de noviembre y diciembre con respecto a octubre, se explica por la disminución de la inversión en operaciones de reporto en los dos últimos meses del año.

Al comparar el resultado anterior, es decir del cuarto trimestre con el VaRc del tercer trimestre, en promedio se registra un incremento de 1.2 veces, lo cual se debe de igual manera a la disminución de la inversión en operaciones de reporto.

Trimestre 2017	Promedio de VaRc
Julio - Sep	1.71%
Oct - Dic	3.77%
Cambio	1.2 veces

<sup>\*</sup>VaR calculado sobre saldo consolidado sin IVA

#### Concentración de la cartera

El Índice Herfindahl-Hirschman (HHI) es una medida generalmente aceptada para establecer el nivel de concentración en un mercado, toma en cuenta el tamaño relativo y la distribución de las partes que conforman el mismo. El Instituto FONACOT lo emplea para monitorear y mantener una diversificación adecuada en los créditos que otorga.

A continuación se presentan los resultados del Índice de Herfindahl, para cinco elementos que FONACOT considera importante monitorear. Resultados del cuarto trimestre de 2017:

Elemento	Oct-17	Nov-17	Dic-17
Nivel de Riesgo	49.06%	49.67%	50.58%
Zona Geográfica	18.04%	18.06%	18.07%
Sector Económico	8.10%	8.14%	8.16%
Grado de Riesgo	45.49%	46.43%	46.51%
Plazo	25.68%	25.68%	25.83%

Nivel de Riesgo: El Instituto FONACOT cuenta con una herramienta interna, diseñada para calificar el nivel de riesgo de los centros de trabajo, dicha evaluación clasifica el riesgo en tres niveles: 1- Riego Bajo, 2-Riesgo Medio, 3- Riesgo Alto. Cabe mencionar que la mayor concentración de este eje se encuentra en el Nivel de Riesgo Bajo.

Zona Geográfica: De acuerdo a la operación del Instituto FONACOT se consideran 6 regionales: Norte, Noreste, Occidente, Centro, Metropolitana y Sureste. La concentración por zona geográfica se ha mantenido estable.

Grado de Riesgo: De acuerdo a la clasificación de reservas preventivas por riesgo de crédito emitidas por la CNBV.

Sector Económico: El Instituto clasifica a los centros de trabajo de acuerdo a su actividad económica principal en 24 Sectores Económicos como Agricultura, Comercio, Manufactura, etc.

Plazo: Representa el plazo al cual se le otorga el crédito al trabajado, se encuentra entre 6 y 30 meses.

De los anteriores porcentajes de concentración presentados se deduce que la distribución de la cartera del Instituto está adecuadamente diversificada. Algunos de los elementos presentan un mayor porcentaje de concentración que otros, esto no quiere decir que se puedan comparar entre ellos y deducir que uno está menos diversificado que el otro, el porcentaje de concentración observado depende del número de segmentos en la que está distribuido cada elemento y del significado que tienen estos segmentos para el mismo. De esta manera si se considera el elemento "Zona Geográfica", el cual está compuesto por 6 segmentos, una cartera distribuida equitativamente, mostrará un diez y seis por ciento en cada segmento, sin embargo se puede observar que el porcentaje mostrado es ligeramente superior, lo que indica que existen zonas geográficas con más cartera que otras, aunque no de forma preocupante.

La concentración en las variables Nivel de Riesgo y Calificación de Riesgos, presentan porcentajes superiores al resto, lo anterior, es derivado de que la mayor parte del saldo está concentrado en clasificaciones de riesgo bajo, lo cual es positivo para el Instituto.

Adicionalmente se presenta un comparativo entre el tercer y cuarto trimestre del índice:

Índice	de Herfindahl (p	romedio trimestra	)
Elemento	3er Trimestre	4to Trimestre	Cambio
Nivel de Riesgo	48.68%	49.77%	2.25%
Zona Geográfica	18.07%	18.06%	-0.09%
Sector Económico	8.08%	8.13%	0.70%
Grado de Riesgo	43.29%	46.14%	6.58%
Plazo	26.01%	25.73%	-1.06%

El grado de riesgo es el elemento que presenta un mayor cambio, lo cual se explica por una mayor concentración en el grado de riesgo B, que representa los créditos con un porcentaje de reservas de entre 3 y 6 por ciento.

#### Otros Indicadores de Riesgo de Crédito

Dada la naturaleza de la operación del Instituto, se considera como principal factor de riesgo de crédito al desempleo. El Instituto realiza la recuperación de la cartera mediante el centro de trabajo o patrón de cada trabajador.

Por lo tanto, además del cálculo de la Pérdida Esperada y con el fin de llevar a cabo una adecuada administración de riesgos, mensualmente se realiza el análisis de indicadores de riesgo que permiten la identificación de desviaciones a los mísmos y la determinación de acciones que permitan su mitigación temprana. A continuación, se muestran algunos de ellos:

- Rotación de los trabajadores en los centros de trabajo afiliados (Número de trabajadores que cambian o se dan de baja de su centro de trabajo en un periodo de 6 meses): El indicador de rotación muestra la estabilidad laboral de los trabajadores en los centros de trabajo.
- Porcentaje de saldo por Pérdida o Recuperación de empleo de un mes a otro (Roll Rate): El indicador de Roll Rate cuantifica el porcentaje de saldo acumulado de:

Los trabajadores que perdieron su empleo o se cambiaron de centro de trabajo Los trabajadores que lo recuperaron de un mes a otro

- 3) Porcentaje de recuperación de la cartera, el cual mide la proporción de pago vía centro de trabajo.
- 4) Indicador de deterioro de cartera: Se considera cartera deteriorada una vez que el crédito incumple, se da seguimiento a esta indicador en monto de capital y en número de créditos. El indicador de deterioro se calcula primeramente para monitorear al atraso en general pero también para hacer comparativos del mismo entre: año de ejercimiento del crédito, plazo al que se tomó el crédito, producto, etc.

Adicionalmente durante el último trimestre de 2017, se realizaron pruebas de sensibilidad y estrés basadas en la simulación de un incremento de pérdida esperada originado por el no pago de la cuota de los trabajadores. Las pruebas realizadas dieron como resultado un deterioro en los indicadores de riesgo (índice de morosidad, cosechas, índice de morosidad ajustada, castigos), como era de esperarse. No obstante lo anterior, al traducir el deterioro en el estado de resultados del Instituto se corroboró que la fortaleza alcanzada en términos de patrimonio del mismo, soporta las pérdidas derivadas de los escenarios de sensibilidad y estrés.

#### Riesgo de Mercado

El Riesgo de Mercado se define como la pérdida potencial en el valor de los activos financieros debido a movimientos adversos en los factores que determinan su precio (también conocidos como factores de riesgo), por ejemplo: las tasas de interés, sobretasas, tipos de cambio, entre otros. La administración del riesgo de mercado tiene como objetivo identificar, medir, monitorear y en su caso, controlar los cambios derivados de los movimientos mencionados

#### Métricas utilizadas en la medición de Riesgo de Mercado

#### Identificación de Factores de Riesgo

El proceso inicial para la correcta administración de riesgo de mercado es la identificación de los factores de riesgo asociados a sus operaciones financieras. El Instituto FONACOT cuenta con bases de datos que son actualizadas con la periodicidad oportuna, de las posiciones diarias así como sus factores de riesgo, las cuales permiten realizar los análisis y la aplicación de las metodologías correspondientes con el fin de llevar a cabo una adecuada administración integral de riesgos.

#### Valor en Riesgo

El Valor en Riesgo (VaR por sus siglas en inglés), proporciona una medida resumida del riesgo de mercado a través de la estimación de la máxima pérdida esperada de un instrumento financiero, durante un determinado intervalo de tiempo bajo condiciones normales de mercado y un nivel de confianza dado.

La metodología adoptada por el Instituto FONACOT y aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos es la Simulación Histórica. Esta metodología utiliza la información histórica de un intervalo de tiempo para capturar las variaciones y correlaciones intrínsecas observadas en los factores de riesgo, de esta forma, se obtienen los precios del portafolio y la distribución empírica para las pérdidas y ganancias. Esta metodología es aplicada al Patrimonio del Portafolio Institucional (compuesto por los títulos para negociar) con los siguientes parámetros:

Horizonte de Tiempo	Periodo Histórico	Nivel de Confianza
1 dia	500 días	99.5%

Con la metodología utilizada, el VaR puede interpretarse como la pérdida potencial que pudiera generarse en la valuación de los portafolios en una fecha determinada, considerando el supuesto de que los escenarios históricos inmediatos anteriores determinan los escenarios futuros.

El Instituto realiza diariamente el cálculo del VaR para el portafolio Institucional, el cual es reportado a la Dirección General y a las áreas de negocio involucradas en la toma de decisiones.

Para el cuarto trimestre de 2017, el VaR se encuentra en los siguientes niveles:

	Var <sup>1</sup>	Portafolio Institucional²	Patrimonio <sup>3</sup>	% del Portafolio Institucional	% del Patrimonio
FONACOT	-232.36	1,245,632.70	10,900,204.40	-0.0187%	-0.00213%
Consolidado	-232.36	2,100,291.49	10,900,204.40	-0.0111%	-0.00213%

Cifras en miles de pesos.

El cálculo del VaR promedio, considera todos los días hábiles de los meses de octubre, noviembre, diciembre 2017.

<sup>2</sup> Considera el Patrimonio del Portafolio Institucional al cierre de diciembre 2017.

<sup>3</sup> Considera el Patrimonio al cierre de diciembre 2017.

La estrategia de inversión específicamente en reportos disminuyó considerablemente en los meses de noviembre y diciembre ya que a partir del 24 de noviembre a excepción de un día no hubo operaciones de reporto. Por lo anterior, el promedio diario del valor en riesgo calculado al cuarto trimestre es 152% mayor al registrado al cierre del tercer trimestre del año 2017, el cambio puntual es de -0.0048% a -0.0122%.

El valor en riesgo en monto para el Portafolio del Instituto y el Consolidado presentan cifras iguales, derivado de que el Portafolio del Fideicomiso se encuentra invertido en operaciones de reporto, lo cual no añade riesgo al Portafolio Consolidado.

#### Backtesting

La calidad y precisión con la que el modelo del VaR (en este caso de mercado) estima las posibles pérdidas del portafolio a un nivel de confianza del 99.5% se mide a través de la metodología de Kupiec, la cual contabiliza las veces que las observaciones reales rebasan las estimaciones del VaR modelado mediante la metodología histórica.

Al 29 de diciembre de 2017, se tuvieron registradas 500 observaciones del VaR, de las cuales sólo una es excepción, misma que representa el 0.20% del total, por lo que se concluye que el modelo empleado para el cálculo del mismo, continúa siendo eficiente.

#### Análisis de Sensibilidad y estrés

El análisis de sensibilidad tiene como objetivo estimar las posibles minusvalías, ya sean, pérdidas o ganancias, que el Instituto podría enfrentar derivado de cambios adversos e inesperados en los factores de riesgo asociados a su operación, así como el impacto que éstos tendrían en el patrimonio del mismo. La sensibilidad del valor de un instrumento financiero, se obtiene a través de la re evaluación completa del mismo, considerando las afectaciones en sus factores de riesgo.

De manera similar, el objetivo del análisis de estrés es evaluar los efectos que se tendrian sobre los activos financieros del Instituto ante escenarios con eventos en el mercado excepcionales pero posibles que incidan en el valor del patrimonio.

En el caso de los títulos para negociar y dado que su inversión está sujeta a los Lineamientos para el Manejo de las Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, se han identificado dos tipos de afectación principales:

- Tasas de Interés: Las inversiones en bonos se encuentran expuestos a las tasas de interés y sobretasas
- Precios: En materia de riesgo de mercado, las inversiones en Sociedades de Inversión tienen un tratamiento similar al de las acciones por lo que su factor de riesgo principal es el precio.

Considerando lo anterior, el Comité de Administración Integral de Riesgos aprobó los parámetros necesarios para el análisis de sensibilidad y estrés que a continuación se presentan:

Factor of Discour	Afectación (+/-)		
Factor de Riesgo	Sensibilidad	Estrés	
Tasas	50 pb	100 pb	
Precio	10%	20%	

Los resultados de estas pruebas, al cierre de cada uno de los meses del cuarto trimestre 2017, en caso de sensibilidad o estrés en los factores de riesgo, el Patrimonio se vería afectado en:

Periodo	Patrimonio	Proporción del Patrimonio Institucional			
	Consolidado*	Sensibilidad	Estrés		
Octubre	10,482,070.27	2.04%	4.09%		
Noviembre	10,686,991.42	1.03%	2.06%		
Diciembre	10,900,204.42	1.14%	2.29%		

<sup>\*</sup>Miles de pesos

El decremento observado en los meses de noviembre y diciembre con respecto a octubre se explica por la disminución del monto disponible para invertir en prácticamente un 50%.

Adicionalmente a las pruebas de sensibilidad previamente mencionadas, se presentan los resultados del Stress Testing, prueba que tiene como objetivo estimar, las pérdidas posibles en caso de movimientos abruptos en los factores de riesgo, teniendo consigo movimientos atípicos del mercado. Esta metodología, considera las variaciones históricas en los factores de riesgo para determinar las volatilidades de los mismos, considerando distintos grados de volatilidad y tomando siempre en cuenta un horizonte de tiempo de un día.

Escenarios	,	/alor Portafolio	yan s	% de Pérdida			
	Oct	Nov	Nov Dic		Nov	Dic	
Sin Estrés	2,594,489	1,102,526	1,245,633	=	72	186	
Estrés(1o)	2,594,127	1,102,326	1,245,396	-0.0140%	-0.0182%	-0.0190%	
Estrés(20)	2,593,764	1,102,126	1,245,158	-0.0279%	-0.0363%	-0.0381%	
Estrés(3σ)	2,593,402	1,101,925	1,244,921	-0.0419%	-0.0545%	-0.0571%	
Estrés(4σ)	2,593,039	1,101,725	1,244,684	-0.0559%	-0.0727%	-0.0762%	
Estrés(5o)	2,592,676	1,101,525	1,244,447	-0.0699%	-0.0908%	-0.0952%	

<sup>\*</sup>Miles de pesos

Como se puede observar aún con el peor escenario de volatilidades, el porcentaje de pérdida que se estima es pequeño.

El comparativo del máximo escenario de Stress Testing entre los dos últimos trimestres del año es:

Sti	ress Testing (pro	medio trimestra	il)
Escenario	3er Trimestre	4to Trimestre	Cambio (veces)
Estrés(5σ)	-0.0368%	-0.0853%	1.32

Es decir, el estrés incrementa para el último trimestre en 1.32 veces el registrado en el tercer trimestre. Lo anterior también se atribuye a la reducción del monto invertido en operaciones de reporto.

Los indicadores de riesgo de mercado en general presentan valores pequeños, lo anterior se debe a que conforme a la regulación vigente, la inversión del saldo de los títulos disponibles para negociar debe de hacerse de acuerdo a los Lineamientos para el Manejo de las Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, donde se tienen las siguientes consideraciones:

- 1).-Las Entidades sólo podrán realizar, con cargo a sus respectivas Disponibilidades Financieras, inversiones en los títulos u operaciones, siempre que estén denominados en moneda nacional o en UDIs.
- Las sociedades de inversión deberán cumplir con la calificación mínima establecida en los Lineamientos como se presenta en la siguiente tabla;

Calificaciones mínimas						
Calificadora	Sociedades de Inversión	Contraparte para operaciones de Report				
Fitch	AAA(mex)	AA(mex)				
Standard and Poor's	mxAAA	mxAA				
Moody's	Aaa.mx	Aa.mx				

- 3).-La inversión de una misma Entidad en acciones representativas del capital social de una sociedad de inversión no podrá exceder el 30% de los activos totales de esa sociedad de inversión.
- 4).-Las sociedades de inversión únicamente podrán ser aquéllas cuyo régimen de inversión, de acuerdo con su respectivo prospecto de información, tengan como activos objeto de inversión exclusivamente: Valores Gubernamentales, por lo que la inversión mínima en estos instrumentos es 100% (cien por ciento).

De lo anterior, a partir del mes de Julio de 2016, la Subdirección General de Administración de Riesgos le da seguimiento semanalmente a las inversiones del portafolio Institucional, con el objeto de verificar el cumplimiento a los lineamientos mencionados.

Es importante mencionar que, la disminución observada en el monto del portafolio de octubre a diciembre y reflejada en los indicadores de riesgo de mercado, es explicada principalmente, por el pago de la línea de crédito contratada con NAFIN, por un monto total del 1,300 mdp.

Adicionalmente, con la emisión de certificados bursátiles estructurados con clave de pizarra IFCOTCB 17 y, considerando que las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento emitidas por la CNBV, estipulan que el INFONACOT debe revelar sus estados financieros de manera consolidada, por lo tanto los indicadores correspondientes a riesgo de mercado listados con anterioridad y que hacen referencia al patrimonio del Instituto lo consideran de esta forma, sin embargo, debido a que los recursos del Fideicomiso constituido por la emisión mencionada, se encuentran invertidos en operaciones de reporto, al cierre de este trimestre éstos no han aumentado la exposición a los factores de riesgo y por ende a los indicadores de mercado.

#### Efectividad de Coberturas

Las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, al respecto de los instrumentos financieros derivados con fines de cobertura, establecen que se debe demostrar que existe una relación inversa significativa entre los cambios en el valor razonable de los del instrumento financiero de cobertura y el activo y/o pasivo cubierto. Por lo anterior, el Comité de Administración Integral de Riesgos aprobó en su Décima Sesión Ordinaria 2015, las metodologías para evaluar la efectividad de las coberturas. Dicha evaluación se debe realizar, prospectivamente al inicio de la operación y retrospectiva, durante la vida de ambos instrumentos.

Para determinar la efectividad de cada una de las coberturas, se debe realizar primero la valuación tanto del instrumento financiero derivado de cobertura, de acuerdo a las metodologías utilizadas en el mercado, como del instrumento cubierto de acuerdo al prospecto de colocación.

A continuación se presentan los resultados de la evaluación de las coberturas para todos los instrumentos derivados con los que cuenta el Instituto:

Pruebas de Efectividad trimestrales Diciembre 2017								
Emisión/Préstamo	Tasa de Interés	Monto Nocional	Instrumento de Cobertura	Contrapar te	Tasa Fija	Tasa Variable	Ratio de Efectivida	Emethidad
FNCOT 15 (1)	TIIE28 + 20 PB	1,000	Interest Rate Swap	HSBC	5.07%	TIIE 28 + 20 pb		¥
FNCOT 16 (1)	TIIE28 + 40 PB	1,600	Interest Rate Swap	Scotiabank	4.89%	THE 28	99.9%	
FNCOT 16-2 (1)	TIIE28 + 25 PB	800	Interest Rate Swap	Banamex	5.08%	THE 28	99.9%	
NAFIN (2)	TIIE28 + 28 PB	1,000	Interest Rate Swap	Banamex	5.56%	THE 28	100.0%	

<sup>(1)</sup> Emisión de certificados Bursátiles

La metodología Dollar offset, estipula un ratio de mayor a 80% y menor a 125% para determinar que una cobertura es eficiente. Al cierre del mes de diciembre y en general en los doce meses de 2017, las coberturas de todos los instrumentos derivados fueron efectivas.

#### Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez se define como la pérdida potencial por la imposibilidad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales así como la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a las obligaciones Institucionales. La administración de riesgo de liquidez considera tanto la liquidez a corto plazo, la cual está afectada principalmente por el mercado y la liquidez a largo plazo (o estructural) que está más relacionada con el calce, o descalce del balance del Instituto.

#### Métricas utilizadas en la medición de Riesgo de Liquidez

#### Diversificación de fuentes de fondeo.

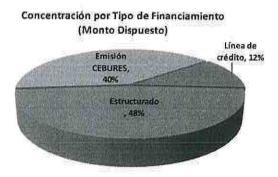
El objetivo de evaluar la diversificación de las fuentes de financiamiento es identificar la financiación mayorista de tal importancia que su cancelación podría causar problemas de liquidez para el Instituto. Para evaluar la diversificación existente en el financiamiento se determinan las concentraciones por contraparte y por tipo de financiamiento.

La metodología adoptada por el Instituto FONACOT y aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos, considera que existe concentración significativa de una fuente de financiamiento cuando:

Contraparte	Tipo de Financiamiento		
Saldo utilizado por contraparte	Saldo utilizado por contraparte		
Saldo total de las fuentes de financiamiento ≥ 50%	Saldo total de las fuentes de financiamiento ≥ 50%		

<sup>(2)</sup> Préstamos bancarios

Al cierre de diciembre de 2017, la diversificación de las fuentes de fondeo es la siguiente:





Como se puede observar no se rebasa el 50%, en ninguna de las partes que la conforman el monto dispuesto por tipo de Financiamiento, como tampoco el monto dispuesto por Contraparte.

#### Valor en Riesgo Ajustado por Liquidez

El Valor en Riesgo Ajustado por Líquidez, mide específicamente el riesgo de liquidez a corto plazo, también conocido como riesgo de liquidez de mercado o exógeno. Está relacionado con el horizonte de tiempo de las inversiones, que en el caso del Instituto FONACOT representa el Portafolio Institucional. Este riesgo se presenta cuando las condiciones de mercado impidan la liquidación inmediata de la posición o dicha liquidación se hace a un descuento inusual, lo anterior, con el objetivo de cubrir con las obligaciones pactadas.

El VaR de Liquidez, se estima a partir de la metodología paramétrica que emplea el cálculo del VaR de Mercado y se ajusta por un factor de tiempo. La máxima pérdida se obtiene de la desviación estándar del portafolio utilizando un factor multiplicativo que depende del nivel de confianza elegido (99.5%).

El VaR ajustado por liquidez, puede interpretarse como la máxima pérdida, en que podría incurrir el Instituto por el tiempo que le tomaría liquidar la posición, en caso de que el patrimonio del portafolio institucional tenga que ser utilizado para dar cumplimiento con obligaciones inmediatas, lo anterior con un nivel de confianza de 99.5%.

Los resultados para el cuarto trimestre de 2017 del VaR ajustado por liquidez como proporción del Portafolio Institucional, considerando un horizonte de tiempo de 10 días, un periodo histórico de 500 días y un nivel de confianza al 99.5%, así como el comparativo respecto al trimestre inmediato anterior son los siguientes:

Periodo 4T 2017	VaR Ajustado por Liquidez*
Octubre	-0.045%
Noviembre	-0.066%
Diciembre	-0.082%
Promedio	-0.074%

Periodo 3T 2017	VaR Ajustado por Liquidez*
Julio	-0.025%
Agosto	-0.024%
Septiembre	-0.042%
Promedio	-0.030%

 <sup>\*</sup> El Var Ajustado por Liquidez es el promedio de la proporción de VaR calculado diariamente par cada uno de los meses y trimestres.

Comparando el cuarto trimestre de 2017 con el anterior, se tiene un incremento del 147%, derivado de la disminución de inversión en operaciones de reporto.

#### Backtesting

La calidad y precisión con la que el modelo del VaR (en este caso de liquidez) estima las posibles pérdidas del portafolio a un nivel de confianza del 99.5% se mide a través de la metodología de Kupiec, la cual contabiliza las veces que las observaciones reales rebasan las estimaciones del VaR modelado mediante la metodología histórica.

Al 29 de diciembre de 2017, se tuvieron registradas 392 observaciones de las cuales ninguna resulta ser una excepción por lo que se concluye que el modelo resulta ser adecuado

#### Coeficiente de Cobertura de Liquidez

El coeficiente de Cobertura de Liquidez, pretende garantizar que los bancos cuenten con Activos Líquidos de Alta Calidad suficientes para superar un periodo de tensión significativo durante todo un mes. La CNBV, publicó en Diciembre de 2014 las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, en las cuales se estable la obligatoriedad del cálculo del CCL, así como las especificaciones de cálculo del mismo, también establecen que los bancos deben cumplir un con un Coeficiente mínimo de acuerdo a lo siguiente:

Año	2016	2017	2018	2019
CCLM in in o	70%	80%	90%	100%

Por otro lado, con la entrada en vigor de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento emitidas por la CNBV, el Instituto está obligado a medir, evaluar, dar seguimiento, cuantificar las pérdidas potenciales y contar con un plan de acción en materia de riesgo de liquidez que permita llevar a cabo una adecuada administración del mismo, de acuerdo a lo establecido en el artículo 74 de las mencionadas Disposiciones.

Por lo anterior y con el fin de llevar a cabo una adecuada administración de riesgo de liquidez, se determinó dar seguimiento al Coeficiente de Cobertura de Liquidez de acuerdo a las mejores prácticas bancarias tomando como base lo establecido en las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez, sin perder de vista la particularidad del Instituto.

Los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL) para el cuarto trimestre de 2017, así como el comparativo respecto al trimestre inmediato anterior son los siguientes:

CCL
250.20%
116.21%
178.91%
163.08%
֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜

Periodo 3T 2017	CCL		
Julio	564.20%		
Agosto	461.33%		
Septiembre	115.50%		
Trimestral	283.05%		

La disminución observada en el mes de diciembre, se debe principalmente a la amortización de la línea de crédito que se tenía contratada con NAFIN por 1,300 mdp, lo cual originó por un lado la disminución de los activos líquidos y al mismo tiempo, el incremento de las salidas. A pesar de lo anterior, los porcentajes de CCL presentados reflejan que durante todo 2017, el Instituto ha contado con activos líquidos de alta calidad suficientes para respaldar su operación, incluso muy por encima de los mínimos requeridos.

#### Brechas de Liquidez

Además de la inclusión del CCL, a partir del primer trimestre de 2017, se reportan las Brechas de Vencimiento Contractual, las cuales consisten en proyectar los flujos, tanto pasivos como activos de acuerdo a lo estipulado en los contractos de cada una de las operaciones pactadas.

Dicha proyección y posterior localización del saldo en la brecha correspondiente a su vencimiento, informa oportunamente de los compromisos que el Instituto tendrá que cumplir y lo compara con las entradas que espera tener, de tal manera que puede tener una administración planeada de sus flujos futuros, que le permita considerar medidas preventivas en determinadas situaciones.

Los resultados de las Brechas de Vencimiento al cierre de diciembre 2017 son:

Días								
	1A7	8 A 31	32 A 92	93 A 184	185 A 366	367 A 731	732 A 1096	1097 ó Más
ACTIVOS	1,289,456	1,029,019	2,014,356	2,814,475	4,318,454	3,019,313	225,828	10
PASIVOS	7,901	37,194	94,109	921,865	2,046,133	1,505,208		
BRECHA ACTIVO-PASIVO	1,281,555	991,825	1,920,247	1,892,610	2,272,321	1,514,105	225,828	10
BRECHA ACUMULADA	1,281,555	2,273,380	4,193,627	6,086,237	8,358,558	9,872,663	10,098,491	10,098,502

#### Cifras en miles de pesos

#### **BRECHA LIQUIDEZ DICIEMBRE 2017**



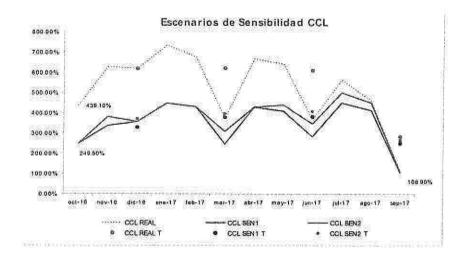
Los flujos de la brecha acumulada, garantizan que el Instituto cuente con los recursos suficientes para cumplir con sus obligaciones contractuales en el periodo de tiempo considerado. Es importante mencionar que en ninguno de los mes de 2017 se registraron brechas acumuladas negativas que alertaran sobre la necesidad de liquidez en algún periodo de las mismas.

Con el fin de dar un seguimiento adecuado al riesgo de liquidez, los indicadores presentados con anterioridad no consideran los recursos del Fideicomiso generado por la Emisión de Certificados Bursátiles Estructurados con clave de pizarra IFCOTCB 17, lo anterior con el objeto de mantener una perspectiva conservadora ante una posible contingencia de liquidez.

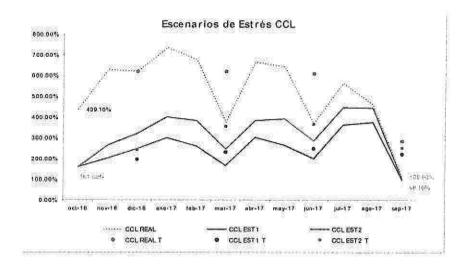
#### Pruebas de Sensibilidad y Estrés - Riesgo de Liquidez

Adicionalmente durante el último trimestre de 2017, se realizaron pruebas de sensibilidad y estrés aplicadas a los indicadores de liquidez, con el objeto de conocer probables escenarios de falta de efectivo en el corto y largo plazo. Las pruebas se basaron en una disminución de entradas de efectivo por una baja en la recuperación de la cartera de crédito, así como también consideraron eventos desfavorables en los factores de riesgo de las inversiones que mantiene el Instituto. Al igual que en riesgo de crédito, los indicadores de liquidez mostraron cierto deterioro en algunos de los meses del periodo considerado, sin embargo y específicamente para el Coeficiente de Cobertura de Liquidez, este nunca cayó por debajo de lo mínimo establecido actualmente para las instituciones bancarias.

#### Sensibilidad:



#### Estrés:



En cuanto al impacto de estos escenarios en las brechas de vencimiento contractual, que consideraron dentro de su estimación a la colocación esperada como una salida en las mismas y los supuesto de sensibilidad y estrés asumidos, se tienen brechas negativas en cuatro de los doces meses considerados. Lo anterior se debe a una combinación de pagos de deuda, la inclusión de la colocación aunado a la reducción del saldo en la cartera por el deterioro de la misma, recordando que en éste indicador se considera el saldo insoluto neto de reservas, por lo que, al aumentar la pérdida esperada incrementan las reservas y consecuentemente el saldo disminuye.

En cuanto al impacto de estos escenarios en las brechas de vencimiento contractual, que consideraron dentro de su estimación a la colocación esperada como una salida en las mismas y los supuesto de sensibilidad y estrés asumidos, se tienen brechas negativas en cuatro de los doces meses considerados. Lo anterior se debe a una combinación de pagos de deuda, la inclusión de la colocación aunado a la reducción del saldo en la cartera por el deterioro de la misma, recordando que en éste indicador se considera el saldo insoluto neto de reservas, por lo que, al aumentar la pérdida esperada incrementan las reservas y consecuentemente el saldo disminuye.

Es importante comentar que a pesar de haber observado brechas negativas, las mismas no son absorbentes, es decir, en su siguiente periodo con la sola recuperación de cartera, las brechas acumuladas logran cambiar su signo.

Los resultados de los escenarios de liquidez, fueron realizados retrospectivamente. El CCL y Las Brechas de Vencimiento, alertarían al Instituto anticipadamente sobre la necesidad de captar recursos, para evitar llegar a Coeficientes de Liquidez menores a los suficientes y/o Brechas Acumuladas Negativas, que afectarían la operación del Instituto

# Activos ponderados y requerimiento de pérdidas inesperadas por riesgo de Crédito, Mercado y Operacional.

Se entiende por activos ponderados, a todos los activos con los que cuenta el Instituto una vez que se han clasificado y ponderado de acuerdo al factor de riesgo inherente naturaleza.

El requerimiento de pérdidas inesperadas se refiere al cálculo de las reservas suficientes para cubrir las máximas pérdidas potenciales para los grupos de riesgo de crédito, mercado y operacional, que se pudieran derivar de las actividades propias del Instituto FONACOT.

Para determinar los activos ponderados así como las pérdidas inesperadas por riesgo de mercado, crédito y operacional, el Instituto FONACOT se basa en la metodología estipulada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores plasmada en las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento.

#### Riesgo de Mercado.

A continuación se presentan los resultados al cierre de diciembre 2017:

#### Diciembre 2017

	Dicienta	
Concepto	Importe de Posiciones Equivalentes	Requerimientos por Pérdidas Inesperadas
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	335,883.5	425,031.9
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	-30,661.0	31,441.1
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's.	618.86	618.86
Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general.	0.00	0.00
Posiciones en UDI's o con rendimiento referido al INPC.	0.00	0.00
Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	0.00	0.00
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal.	0.00	0.00
Operaciones en moneda nacional con rendimiento referido al crecimiento del salario mínimo.	0.00	0,00
Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio. (No Aplica)	0.00	0.00
Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones.	0.00	0.00

#### ACTIVOS PONDERADOS POR RIESGO DE MERCADO

5,713,648

#### Riesgo de Crédito

De manera similar, los activos ponderados y requerimientos de pérdidas inesperadas por riesgo de crédito, se calculan conforme al método estándar, el cual considera la clasificación de las operaciones sujetas a riesgo de crédito en XI grupos y la asignación de un ponderador de acuerdo a la naturaleza de cada una de éstas. A continuación se presentan los resultados al cierre de diciembre 2017.

<sup>\*</sup>Cifras en miles de pesos

HINKSAN TENN	Die	ciembre 2017	
	Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimiento por Pérdida: Inesperadas (Miles de Pesos
GRUPO I	Grupo I (ponderados al 0%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 0%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 20%)	0.00	0.00
GRUPO II	Grupo II (ponderados al 50%)	0.00	0.00
ed residentes w	Grupo II (ponderados al 100%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 120%)	0.00	0.00
	Grupo II (ponderados al 150%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 20%)	16,855.30	1,348.42
	Grupo III (ponderados al 23%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 50%)	0.00	0.00
DEFORMED DESIGNATION	Grupo III (ponderados al 100%)	0.00	0.00
GRUPO III	Grupo III (ponderados al 115%)	0.00	0,00
	Grupo III (ponderados al 120%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 138%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 150%)	0.00	0.00
	Grupo III (ponderados al 175%)	0.00	0.00
GRUPO IV	Grupo IV (ponderados al 0%)	0,00	0.00
	Grupo IV (ponderados al 20%)	0.00	0.00
	Grupo V (ponderados al 10%)	0.00	0.00
	Grupo V (ponderados al 20%)	0.00	0.00
GRUPO V	Grupo V (ponderados al 50%)	0.00	0.00
	Grupo V (ponderados al 115%)	0.00	0.00
	Grupo V (ponderados al 150%)	0.00	0.00
	Grupo VI (ponderados al 20%)	0.00	0.00
GRUPO VI	Grupo VI (ponderados al 50%)	0.00	0.00
	Grupo VI (ponderados al 75%)	0.00	0.00
	Grupo VI (ponderados al 100%)	17,164,745.95	1,373,179.68
	Grupo VII (ponderados al 20%)	0.00	0.00
	Grupo VII (ponderados al 23%)	0.00	0.00
	Grupo VII (ponderados al 50%)	0.00	0.00
	Grupo VII (ponderados al 57.5%)	0.00	0.00
SRUPO VII	Grupo VII (ponderados al 100%)	0.00	0.00
GRUPO VII	Grupo VII (ponderados al 115%)	0.00	0.00
	Grupo VII (ponderados al 120%)	0.00	0.00
	Grupo VII (ponderados al 138%)	0.00	0.00
	Grupo VII (ponderados al 150%)	0,00	0.00
	Grupo VII (ponderados al 172.5%	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 0%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 20%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 23%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 50%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 57%)	0.00	0.00
RUPO VIII	Grupo VIII (ponderados al 100%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 115%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 120%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 138%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 150%)	0.00	0.00
	Grupo VIII (ponderados al 172.5%	0.00	0.00
RUPO IX	Grupo IX (ponderados al 125%)	729,555.40	58,364.43
RUPO X	Grupo X (ponderados al 100%)	0.00	0.00
RUPO XI	Grupo XI (ponderados al 1250%)	0.00	0.00
	and the second of the second o	- Charles Control	

Cifras en miles de pesos

#### Riesgo Operacional

Para determinar los activos ponderados y requerimientos de pérdidas inesperadas por riesgo operacional, el Instituto utiliza el método del indicador básico, el cual consiste en cubrir la exposición por riesgo operacional con Patrimonio, equivalente al 15% de los ingresos anuales netos positivos de los últimos 3 años. A continuación se presentan los resultados al cierre de diciembre 2017:

Conceptos	Periodo 1 Flujo de Enero 2017-Diciembre 2017	Periodo 2 Flujo de Enero 2016-Diciembre 2016	Perlado 3 Flujo de Enero 2015-Diciembre 2015
I. Ingresos netos por concepto de intereses (i.A - i.B)  A. Ingresos por Intereses (A.a+A.b+A.c+A.d+A.e+A.f+A.g+A.h+A.i)  a. Intereses de Cartera de Crédito vigente b. Intereses de Cartera de Crédito vancida c. Intereses y rendimientos a favor provenientes de inversiones en valores	3,843,434.55 4,496,380.48 4,077,301.60 26,135.70 131,607.88	4,125,096.08 4,439,816.64 4,134,015.01 10,221.80 53,453,57	3,371,801.65 3,639,487.55 3,374,850.34 12,603.15 29,353.70
d. Intereses y rendimientos a favor en operaciones de e. Intereses de disponibilidades f. Comisiones por el otorgamiento inicial del crédito g. Premios por colocación de deuda h. Intereses y rendimientos a favor provenientes de cuentas de margen	0.00 2,355.49 258,969.81 0.00 0.00	0.00 43.38 242,082.88 0.00	0.00 54.16 222,626.20 0.00 0.00
i. Dividendos de instrumentos de patrimonio neto B. Gastas por Intereses (B. a+B. b+B.e+B. d+B.e+B.f)	0.00 652,945.94	0.00 314,720.56	0.00 267,685.90
a. Intereses por pasivos bursátiles b. Intereses otorgados a la subcuenta de vivienda (incluyendo remanente de operación)	477,830.33 158,186.71	225,420.3 <del>6</del> 76,723.62	192,487.52 66,181.27
<ul> <li>c. Intereses por títulos de crédito emitidos</li> <li>d. Intereses por préstamos bancarios, apoyos del gobierno federal y de otros organismos</li> </ul>			
e. Descuentos y gastos de emisión por colocación de deuda f. Costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial del crédito	0.00 16,928.89	0.00 12,576.58	0.00 9,017.12
II. Ingresos Netos Ajenos a Intereses (II.A+ II.8 - II.C)  A. Resultado por Compraventa (A.a + A.b)  a. Valores e instrumentos derivados  b. Divisas	-696,153.07 0.00	-551,650.11 0.00	-151,528.51 0.00
B. Comisiones y Tarifas Netas (B.a - B.b) a. Cobradas b. Pagadas C. Otros ingresos (egresos) de la operación	-11,915.85 0.00 11,915.85 -684,237.22	-11,164.27 1,198.80 12,363.06 -540,485.84	-3,320.19 7,896.62 11,216.81 -148,208.32
D. Coberturas y Reservas (D.a + D.b)  a. Monto de la cobertura de seguros relativos a eventos operacionales b. Reservas constituídas por riesgo operacional	0.00	0.00	0.00
ingresos Netos (1+II)	3,147,281.47	3,573,445.97	3,220,273.19

Cifras en miles de pesos

#### En resumen:

			Diciemb	re 2017			
RPIPRM	RPIPRC	RPIRO	APR MERCADO	APR CRÉDITO	APR OPERACIONAL	PATRIMONIO	IPAT
457,092	1,432,893	274,166	5,713,648	17,911,157	3,427,070	10,900,204.4	40.29%

Cifras en miles de pesos

#### Riesgo Operacional, Legal y Tecnológico

#### Riesgo Operacional

La administración de riesgo operacional se rige por el Manual de Administración Integral de Riesgos, el cual define al riesgo operacional como la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de información, así como resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos y eventos externos y comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y al riesgo legal, en el entendido de que:

Los lineamientos principales de esta política son:

- a) Documentar los objetivos, actividades y responsables en materia de gestión del Riesgo Operacional.
- Mantener una estrecha comunicación y coordinación con diferentes áreas del Instituto FONACOT, a fin de propiciar una mejora continua en el Control Interno de conformidad con lo que establece la CUOEF.
- c) Establecer controles adecuados para medir y mitigar el Riesgo Operacional dentro de los procesos críticos, dando seguimiento a través de un conjunto de herramientas.

#### Indicadores de riesgo operativo

El Instituto FONACOT presentó, en su momento, ante el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR) las metodologías y documentación de los indicadores de riesgo operativo de los procesos sustantivos y adjetivos del Instituto.

En cumplimiento a las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, estos indicadores se presentan ante el CAIR de forma trimestral. Sin embargo, su medición es mensual. Los procesos con estos indicadores son: Afiliación de trabajadores, Afiliación de Centros de Trabajo, Expedientes de Crédito, Cobranza, Nómina, Presupuestos y Contabilidad, Fondeo de Recursos, Infraestructura de Comunicaciones y Sistemas.

#### Base de Datos de Pérdidas Operativas

En el Manual de Administración Integral de Riesgos, se estableció un mecanismo para el seguimiento y monitoreo del riesgo operativo, el mecanismo de comunicación interna permitirá registrar los eventos de pérdida derivado del riesgo operacional, mediante la clasificación y/o categoría establecida en las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento:

- 1. Fraude interno
- 2. Fraude externo
- 3. Relaciones laborales y seguridad en el puesto de trabajo.
- 4. Clientes, productos y prácticas empresariales
- 5. Desastres naturales y otros acontecimientos
- 6. Incidencias en el negocio y fallos en los sistemas
- 7. Ejecución, entrega y gestión de procesos

Derivado de lo ocurrido el 19 de septiembre, el Instituto FONACOT registró como evento de pérdida en la categoría 5. Desastres naturales y otros acontecimientos, el concepto de dictámenes del Director Responsable de Obra (DRO), para una mayor seguridad del personal y de los clientes FONACOT que acudirían a las sucursales del área metropolitana y los ubicados en Cuernavaca, Puebla y Tlaxcala, para el otorgamiento del crédito FONACOT.

#### Riesgo Legal

El Riesgo Legal se define como la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones en relación con las operaciones que el Instituto lleva a cabo.

#### Portafolio Global de Juicios

El Instituto FONACOT entrega de forma trimestral a través del Sistema Interinstitucional de Transferencia de Información (SITI) de la CNBV, el reporte B-1621 denominado Portafolio Global de Juicios, que consiste en reportar los diferentes tipos de juicios promovidos por el Instituto o en su contra, identificando su estado según se encuentren pendientes de resolución al cierre del trimestre al que esté referido el reporte, o los juicios resueltos durante el trimestre, ya sea de forma favorable, desfavorable o por acuerdo entre las partes. Por lo que en octubre 2017 se envió la información a la CNBV a través del SITI, correspondiente al tercer trimestre.

#### Base de datos histórica sobre las resoluciones judiciales y administrativas

Con apoyo de las Direcciones de Asuntos Labores y de lo Contencioso, de la Oficina del Abogado General, se mantiene una base de datos histórica sobre las resoluciones judiciales y administrativas y sus causas.

Con base a esta información se elabora el VaR Legal (Valor en Riesgo Legal) que estima la máxima pérdida que puede tener el Instituto en caso de tener resoluciones desfavorables o condenatorias.

La metodología aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos, considera como criterio las demandas promovidas a favor o en contra del Instituto que se encuentren en proceso. La metodología estima la máxima pérdida que podría pagar el Instituto ante las resoluciones desfavorables.

#### Celebración de actos jurídicos

A fin de evitar vicios en la celebración de actos jurídicos, el Instituto FONACOT se apoya en su Dirección de lo Consultivo y Normativo, para que en la celebración de actos jurídicos, analice la validez jurídica y procure la adecuada instrumentación legal de estos.

#### Auditoria Legal Interna

En cumplimiento a las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismo de Fomento y Entidades de Fomento sobre realizar, cuando menos anualmente, auditorías legales internas. En el último trimestre se dio seguimiento a las observaciones de la auditoría legal interna practicada a las Direcciones de Asuntos Laborales y de lo Contencioso en el tercer trimestre. Derivado del seguimiento, al término del año 2017, fueron concluidas las observaciones de la auditoría legal.

#### Riesgo Tecnológico

El Riesgo Tecnológico se define como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios.

La administración del riesgo tecnológico es responsabilidad de la Subdirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación (SGTIC), la cual cuenta con políticas, sistemas, controles e información que le permiten:

- a) Evaluar la vulnerabilidad en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, seguridad, recuperación de información y redes, por errores de procesamiento u operacionales, fallas en procedimientos, capacidades inadecuadas e insuficiencias de los controles instalados, entre otros.
- b) Evaluar las circunstancias que en materia de riesgo tecnológico pudieran influir en su operación ordinaria.

Para el Riesgo Operacional ocasionado por eventos externos de alto impacto, el Instituto FONACOT cuenta con un Plan de Continuidad de Negocio (BCP por sus siglas en inglés), el Análisis de Impacto al Negocio (BIA por sus siglas en inglés) y con un Plan de Recuperación de Desastres (DRP por sus siglas en inglés). El BCP y sus complementos están aprobados ante el Consejo Directivo del Instituto FONACOT.

En noviembre de 2017 la SGTIC efectuó la prueba del DRP para el Sistema Administrativo y Contable, así también en diciembre 2017 se llevó a cabo la prueba del DRP para el Sistema de Crédito, sin contratiempo alguno para ninguna de ellas.

#### Consecuencias de la materialización de los Riesgos Operacionales

Los riesgos operacionales que se tienen identificados y medidos a través de los Indicadores de Riesgo Operativo se refieren principalmente a los Procesos Sustantivos de la Institución que se resumen en Afiliación de Trabajadores, Expedientes de Crédito, Cobranza y Afiliación de Centros de Trabajo. Debido a que a estos procesos se les da seguimiento mensual con alcance institucional. Los indicadores se basan en controles propios de los procesos, la probabilidad de que los controles internos relacionados fallen de manera generalizada es muy baja, si no es que nula.

Sin embargo, de fallar estos controles de forma aislada en algunas operaciones, se tendrían como consecuencias la dificultad para cobrar créditos por falta de elementos de localización del trabajador y el atraso en la recuperación a Centros de Trabajo. Hasta el momento, la aparición de este tipo de incidentes es aislado y existen los procedimientos para resolverlos.

### NOTA 27 - AUTORIZACIÓN PARA LA EMISIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.

El 14 de febrero de 2018, Lic. César A. Martínez Baranda, Director General, Lic. Diego A. Ochoa Máynez, Director General Adjunto de Crédito y Finanzas del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (INFONACOT), autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas.

Lic. César A. Martínez Baranda Director General

Lic. Diego A. Ochoa Máynez Director General Adjunto de Crédito y Finanzas

L.C. Jorge E. Perea Solís Director de Contabilidad Lic. Esteban Jesús Vargas Rubin Director de Auditoría Interna (En funciones a partir del 1 de mayo de 2017) INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL
PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
(INFONACOT)
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS POR LOS AÑOS
QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017,
E INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

## ÍNDICE

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.	1
BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS.	2
ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS.	3
ESTADOS DE VARIACIONES CONSOLIDADOS EN EL PATRIMONIO CONTABLE.	4
ESTADOS DE FLUJOS CONSOLIDADOS DE EFECTIVO.	5
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.	6

#### DE LA PAZ, COSTEMALLE DE DEK

Mejor gestión, más negocio.

1 1 de 5

Informe de los auditores independientes A la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, A la Secretaría de la Función Pública, Al consejo Directivo de:

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

#### Opinión.

Hemos auditado los estados financieros consolidados del INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (el Instituto FONACOT), que comprenden los balances generales consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, y los estados de resultados consolidados, los estados de variaciones en el patrimonio contable y los estados de flujos de efectivo, correspondientes a los años terminados en dichas fechas; así como las notas explicativas a los estados financieros consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2 a) a los estados financieros consolidados que se acompañan.

#### Fundamento de la opinión.

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros consolidados" de nuestro informe. Somos independientes del Instituto FONACOT de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (Código de Ética Profesional), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros consolidados en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

#### Cuestiones clave de auditoría.

Las cuestiones clave de auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad 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. Nuestra opinión sobre los estados financieros adjuntos no es modificada con respecto a ninguno de las cuestiones clave de auditoría. Hemos determinado que las cuestiones que se describen a continuación son las cuestiones clave de auditoría que se deben comunicar en nuestro informe.

Administración Externa · Auditoría · Consultoría · Fiscal · Legal

Tampico 42, Col. Roma, México, D.F. 06700 Tel. +52(55)3686-2400, fax ext.1003 contacto@delapazcostemalle.com.mx www.delapazcostemalle.com.mx





#### DE LA PAZ, COSTEMALLE DEK

Mejor gestión, más negocio.

1 2 de 5

#### Cartera de crédito y Estimación preventiva para riesgos crediticios.

El Instituto otorga crédito para el consumo a trabajadores, cuyos plazos de vencimiento son variables, y derivado de que se tiene cartera cedida al Fideicomiso la cuál debe de reunir ciertas características, se ha considerado un asunto clave de auditoría debido a la importancia relativa del saldo de la cartera y la correcta clasificación de la misma.

El Instituto constituye la Estimación preventiva para riesgos crediticios de su cartera con base en las reglas establecidas en las Disposiciones emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, las cuales establecen metodologías de evaluación y constitución, dicha estimación se encuentra determinada bajo un enfoque de pérdida esperada, derivada de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y la exposición al riesgo. Se ha considerado un asunto clave de auditoría debido a la importancia relativa de la integridad, confiabilidad y exactitud de la información fuente utilizada para su determinación.

Procedimientos de auditoría para cubrir este asunto clave:

- Evaluamos y probamos la efectividad operativa de los controles relativos al proceso del originación y administración del crédito, así como del proceso de la valuación de la estimación preventiva para riesgos crediticios.
- Realizamos pruebas selectivas sobre una muestra de créditos, validando su adecuado cumplimiento de acuerdo a las políticas del Instituto, validando su correcta clasificación, y considerando los factores de riesgo y la fuente de información utilizada para llevar a cabo el cálculo de la estimación preventiva para riesgos crediticios.
- 3. Validación del correcto registro y presentación en los estados financieros.

#### Pasivo por obligaciones laborales al retiro y terminación.

La determinación del pasivo por obligaciones laborales se efectuó a través de cálculos actuariales complejos que requieren un alto grado de juicio en la selección de las hipótesis utilizadas para la determinación del pasivo neto proyectado de las obligaciones laborales al retiro y por terminación. Procedimientos de auditoría para cubrir este asunto clave:

- Evaluamos la razonabilidad de los supuestos utilizados por la Administración para determinar el pasivo neto proyectado de las obligaciones laborales al retiro y por terminación, así como la mecánica de cálculo utilizada.
- En adición se tomaron partidas selectivas para corroborar la adecuada incorporación de los datos del personal que se incluyeron como base para el cálculo actuarial de las obligaciones laborales.

#### Títulos de crédito emitidos y fiduciarios.

El Instituto mantiene Certificados Bursátiles Quirografarios y Certificados Bursátiles Quirografarios Fiduciarios con el objetivo de obtener recursos para atender los compromisos derivados del otorgamiento de crédito del Instituto y por ende adquiere diversas obligaciones a cumplir durante la vigencia de dichos certificados, y se ha considerado un asunto clave de auditoría debido a la importancia relativa del saldo, la confiabilidad en el cumplimiento de todas las obligaciones y exactitud de los cálculos de intereses y la información fuente utilizada para su determinación.



#### DE LA PAZ, COSTEMALLE DEK

Mejor gestión, más negocio.

1 3 de 5

Procedimientos de auditoría para cubrir este asunto clave:

- Analizamos la documentación soporte de las distintas emisiones de certificados para identificar las diversas obligaciones del Instituto, y se validó por medio de pruebas selectivas que se cumplieran con dichas obligaciones.
- Realizamos pruebas selectivas sobre una muestra y se realizó un recálculo de los intereses devengados y los pagos efectuados validando que se cumplan con los lineamientos del contrato, como son las tasas de interés, fechas de pago, etc.
- Validación de que los pasivos se encuentren adecuadamente clasificados de acuerdo con su vencimiento y denominación y cumplan con los requerimientos de presentación en los estados financieros.

#### Párrafos de énfasis.

Consolidación de los estados financieros

Como se menciona en la nota 3, la administración del Instituto, liquidó el fideicomiso F/1632 en el mes de abril de 2017, y creo un nuevo fideicomiso F/3220 con fecha 12 de julio de 2017 con el mismo objetivo y características similares que el anterior, adoptando los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, la cuál exige al Instituto FONACOT el presentar su información financiera consolidada con la información financiera del Fideicomiso a su cargo a partir de esa fecha.

Base de preparación contable y utilización de este informe

Llamamos la atención sobre la Nota 2 a) a los estados financieros consolidados adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros consolidados fueron preparados para cumplir con los "Criterios de Contabilidad Aplicables a Entidades de Fomento e INFONACOT, contenidos en el anexo 37 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

## Responsabilidades de la administración y de los encargados de gobierno del Instituto FONACOT sobre los estados financieros consolidados.

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros consolidados adjuntos de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2 a) a dichos estados financieros consolidados, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de incorrección material debido a fraude o error.



#### DE LA PAZ, COSTEMALLE DE DE LA PAZ, COSTEMALLE DE LA PAZ, COSTEMAL DE LA PAZ, COSTEMA 
Mejor gestión, más negocio.

1 4 de 5

En la preparación de los estados financieros consolidados, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la Institución para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la Entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno del Instituto FONACOT son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del Instituto FONACOT.

#### Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros consolidados.

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros consolidados, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son considerados materiales si individualmente o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros consolidados.

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros
  consolidados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para
  responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una
  base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es
  mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión,
  falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del
  control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Instituto FONACOT.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración del Instituto FONACOT.

#### DE LA PAZ, COSTEMALLE DEK

Mejor gestlón, más negocio.

1 5 de 5

Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad del Instituto FONACOT para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dicha revelación es suficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que el Instituto FONACOT deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno del Instituto FONACOT en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

De la Paz, Costemalle - DFK, S,C.

C.P.C. Carlos Granados Martín del Campo.

Ciudad de México, 15 de febrero de 2019.

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES

#### BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

(Notes 1.2 v 3)

(Cifras en miles de pesos )

ACTIVO	2018	2017	PASIVO Y CAPITAL	2018	2017
DISPONIBILIDADES (Nota 5)	\$ 16,805.0	\$ 39,233.0	CAPTACION TRADICIONAL Titulos de crédito emitidos y fiduciarios (Nota 13)	4 -464	
INVERSIONES EN VALORES Títulos para negociar (Nota 6)	452,706.0	1,245,632.8	De corto plazo De largo plazo	\$ 1,606,618.7 6,015,640.0	\$ 1,804,726.3 5,619,626.6
DEUDORES POR REPORTO (Nota 7)	2,169,062.4	854,658.7	S	7,622,258,7	7,424,352.9
DERIVADOS (Note 15)			PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS (Note 14) Préstamos de instituciones de banca múltiple corto plazo	2 2	1,003,440,00
Con fines de caberiura	134,810.4	201,292,3	Préstamos de instutuciones de banca múltiple largo plazo	1,003,826.7	1,003,440.0
CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE (Nota 8) Créditos de consumo	14,781,030.7	13,497,851;8	OTRAS CUENTAS POR PAGAR (Nota 16) Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	1,876,082.8	2,002,150.5
CARTERA DE CREDITO VIGENTE RESTRINGIDA (Nota 8) Gréditos de consumo	4,918,629.8	4,849,618.9	CREDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS	327,452.3	226,125.5
Total cartera de crédito vigente	19,639,660.5	18,347,470.7	TOTAL PASIVO  PATRIMONIO CONTABLE (Nota 18)	10,831,620.5	10,656,068.9
CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA (Nota 8) Créditos de consumo	785,756.0	924,633.4	PATRIMONIO CONTRIBUIDO		
CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA RESTRINGIDA (Nota 8) Créditos de consumo	265,740.8	222,982,4	Aportaciones del Gobierno Federal  PATRIMONIO GANADO	10,414,291,7	7,002,663,9
Total cartera de crédito vencida	1,051,496.8	1,147,615.8	Resultado por valuación de flujos de efectivo Resultado por tenencia de activos no monetarios	134,810.4 130,576.3	201,292.3 130,576.3
Total cartera de crédito	20,751,157.3	19,495,086.5	Resultado de ejercicios anteriores Resultado neto	154,044.1 1,475,612.2	1,841,712.7 1,723,959.2
Menos: Estimación preventiva pare riesgos crediticios (Nota 9)	(1,812,271.7)	(1,746,754.4)		1,895,043.0	3,897,540.5
Cartera de crédito neta	18,938,885.6	17,748,332.1	TOTAL PATRIMONIO CONTABLE	12,309,334,7	10,900,204,4
OTRAS CUENTAS FOR COBRAR (Note 10)	1,063,786.4	1,135,970.0			
BIENES ADJUDICADOS	223,1	223.1			
PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO - Neto (Nota 11)	207,619.6	214,117.1			
OTROS ACTIVOS (Nota 12)	157,056.7	116,814.2		5	
TOTAL DEL ACTIVO	5 23,140,955.2	\$ 21,556,273.3	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE	\$ 23,140,955.2	\$ 21,556,273.3
		CUENTAS DE ORD	EN (Nota 20)	2018	2017
			y vendidos por la entidad s no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	\$ 58,165.6 2,169,062.4 26,599.8 26,132,115.1 \$ 26,365,945.9	\$ 48,396.0 864,658.7 35,744.2 25,565,071.9 \$ 28,503,870.8

"Los presentes balances generales consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos per la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, ancontrandose reflejadas las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes balances generales consolidados fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

"El saldo histórico de las aportaciones al 31 de diciembre de 2018 es de \$ 1,635,169.0 miles de pesos"(Nota 18)

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

ww.infonacot.gob.mx /\_http://www.fonacot.gob.mx/riosotros/informacionRelevante/Paginas/gefault.aspx / www.cnbv.gob.m

Dr. Alberto Orliz Bolanos.
Director General

(En funciones a partir del 1 de diciembre de 2018)

Miro. Roberio Raymundo Barrera Rivera Director General Adjunto de Crédito y Finanzas (En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

C.P. Efrain Rodriguez Martinez Encargado de la Dirección de Contabilidad L.A.I. Mariana Isabel Flores Villanusva Engargada de la Dirección de Audiloría Interna

Mariane 488

ngargada de la Dirección de Audiloría Interna



# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS POR LOS PERIODOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

(Cifras en miles de pesos)

	2018	2017
Ingresos por intereses (Nota 21)	\$ 5,840,201.8	\$ 5,424,037.6
Gastos por intereses (Nota 21)	(832,461.1)	(684,095.4)
MARGEN FINANCIERO	5,007,740.7	4,739,942.2
Estimación preventiva para riesgos crediticios (Nota 9)	(1,127,118.6)	(1,015,582.5)
MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS	3,880,622.1	3,724,359.7
Comisiones y tarifas pagadas	(13,774.3)	(11,915.9)
Otros ingresos (egresos) de la operación (Nota 22)	699,512.3	814,709.9
Gastos de administración y promoción (Nota 23)	(3,090,747.9)	(2,803,194.5)
RESULTADO DE LA OPERACIÓN	1,475,612.2	1,723,959.2
RESULTADO NETO	\$ 1,475,612.2	\$ 1,723,959.2

"Los presentes estados de resultados consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Formento e Infonacot, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de resultados consolidados fue aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

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

www.infonacot.gob.mx // http://www.fonacot.gob.mx/nosotros/InformacionRelevante/Paginas/default.aspx // www.cnbv.gob.mx

Dr. Alberto Ortiz Bolaños

Director General

(En funciones a partir del 1 de diciembre de 2018)

C.P. Efrain Rodriguez Martinez Encargado de la Dirección de Contabilidad Mtro. Roberto Raymundo Barrera Rivera Director General Adjunto de Crédito y Finanzas (En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

L.A.I. Mariana Isabel Florea Villanueva Encargada de la Dirección de Auditoría Interna



# INSTITUTO DEL FONDO MACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES ESTADOS DE VARIACIONES CONSOLIDADOS EN EL PATRIMONIO CONTABLE POR LOS PERIODOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

(Cifras en miles de pesos)

	- Patrim	raumoning contribution												
Concepto	¥.	Aportaciones	Res val instr col	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de Ilujos de efectivo	Res tenent no r (por v	Resultado por tenencia de activos no monetarios (por valuación de activo fijo)	œ - i"	Resultado de ejercicios anteriores	Partic	Participación controladora	Part	Participación no controladora		Total
Saldos al 31 de diciembre de 2016	s	3,839,433.5	ø	221,582.4	s	130,576.3	ø	3,296,147.0	50	1,540,890.0	¢o	152,037.7	v	9.180.666.9
MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL											į.			
Capitalización de Utilidades		3,163,230.4		(1)		Ñ		(3,163,230.4)		ě		3		3
Traspaso del resultado del ejercicio anterior				Ü		34		1,692,927.7	5	(1,540,890.0)		(152,037.7)	(98	110
Resultado del periodo		8		5%		30		0	Œ.	1,263,655,9		460.303.3		1 723 959 2
Superavit de activos transferibles								15,868.4						15 958 A
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		O. W. College		(20,290.1)		1				ğ		2		(20,290.1)
Utilidad integral (Nota 19)	v		s	(20,290.1)	w	187	မှ	15,868.4		1,263,655.9	w	460,303.3	69	1 719 537 5
Saldos al 31 de diciembre de 2017	v,	7,002,663.9	v	201,292.3	w	130,576.3	s	1,841,712.7	S	1,263,655.9	w	460,303.3	69	10,900,204.4
MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL														
Capitalización de Utilidades		3,411,627.8		(6)		19		(3,411,627.8)		•		ě		į
Traspaso del resultado del ejercicio anterior		350		8		*		1,723,959,2	35	(1,263,655.9)		(460 303 3)	-60	Y
Resultado del periodo		¥.		¥		3		9		694 208.1		781 404 1		1 475,612.7
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		M		(66,481.9)		8		200		Į.		*		(66,481.9)
Utilidad integral (Nota 19)	w		s	(66,481.9)	s		s	5	s	694,208.1	4	781,404.1	100	1.409.130.3
Saldos al 31 de diciembre de 2018	ø	10,414,291.7	b	134,810.4	60	130 576 3	*	154 044 1	5	594 208 t	u	781 404 4		2 100 000 01

\*\*Los presentas estados de vanaciones consolidados en el patrimionio contable al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidados de Formation el Información, embdos por la manera consistente, con fundamento en lo dispuesto por el articulo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Cosumo de los Trabajadores, de observancia general y obligationia, aplicados de manera consistente, encontráridos en las cuentas de patrimicnio contable derivados de las operaciones electuadas por el Instituto durante el periodio amba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apegio a sanas practicas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de variaciones consolidados en el patrimonio contable fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben,"

www.infonacot.gob.mx / http://www.fonacot.gob.mo/nosotros/informacionRelevane/Paginas/default.aspx / www.crbv.gob.mx

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

Mtro. Roberto Raymundo Barísra Rijera Director General Adjunto de Créstio y Finanzas (En funciones)a partir del 1 de febrero de 2019) (En funciones a partir del 1 de diciembre de 2018)

Dr. Alberto Ortiz Bolaños
Director Genn

C.P. Efrain Rodriguez Martinez. Encargado de la Dirección de Contabilidad

L.A.I. Mariana Isabel Flores Villanueva Encargada de la Direción de Auditoria Interna

YMANEROS

4

#### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES ESTADOS DE FLUJOS CONSOLIDADOS DE EFECTIVO POR LOS PERIODOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

#### (Cifras en miles de pesos)

-	2018	-	2017
\$	1,475,612.2	\$	1,723,959.2
	5,824.0		5,787.6
	25078/50/2016000		124,709.4
	259.3		110.6
	1-90 (Vacin)		(157,776.5)
	(28,825,023.7)		24,240,867.0
	24,589.4		26,803.1
	2,361,674.1		2,195,101.1
_	(26,146,246.9)	=	26,435,602.3
	(24,670,634.7)		28,159,561.5
	792,926.8		391,856.2
	(1,314,403.7)		(854,658.7)
	(3,572,227.5)		(3,490,052.4)
	(233,913.0)		(367,858.4)
	197,905.7		(2,560,335.0)
	386.7		(1,302,541.0)
_	28,777,531.7	-	(24,102,475.8)
	24,648,206.7		(32,286,065.1)
	8		32.8
8		37	32.8
		i	
=		22	3,825,076.3
	*	-	3,825,076.3
	(22,428.0)		(301,394.5)
	39,233.0		340,627.5
<u>s</u>	16,805.0	\$	39,233.0
		\$ 1,475,612.2 5,824.0 266,430.0 259.3 (28,825,023.7) 24,599.4 2,381,674.1 (26,146,246.9) (24,670,634.7) 792,926.8 (1,314,403.7) (3,572,227.5) (233,913.0) 197,905.7 28,777,531.7 24,648,206.7	\$ 1,475,612.2 \$ 5,824.0 266,430.0 259.3 (28,825,023.7) 24,589.4 2,361,674.1 (26,146,246.9) (24,670,634.7)  792,926.8 (1,314,403.7) (3,572,227.5) (233,913.0) 197,905.7 386.7 28,777,531.7 24,648,206.7

"Los presentes estados de flujos de efectivo consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento e Infonacot, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 33 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrandose reflejadas todas las entredas de efectivo y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores durante el periodo arriba mencionado, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de flujos de efectivo consolidados fueron aprobados bajo la responsabilidad de los servidores públicos que los suscriben."

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

www.infonacot.gob.mx / http://www.fonacot.gob.mx/nosotros/InformacionRelevante/Paginas/default.appx/ www.cnbv.gab.mx

Dr. Alberto Ortiz Bolaños
Director General
(En funciones a partir del 1 de diglembre de 2018)

C.P. Efrain Rodriguez Martinez Encargado de la Dirección de Contabilidad

Miro. Roberto Raymundo Barrera Rivera Director General Adjunto de Crédito y Finanzas s a partir del 1 de febrero de 2019)

anamal Q

L.A.I. Mariana Isabel Flores Villanueva Encargada de la Dirección de Auditoría Interna



# INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES NOTAS SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DICTAMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

(Cifras expresadas en miles de pesos, excepto que indique otra denominación)

#### NOTA 1 - ANTECEDENTES Y ACTIVIDAD DEL INSTITUTO.

#### a) Antecedentes

El Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), es un Organismo Público Descentralizado de interés social, integrante del Sistema Financiero Mexicano, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con autosuficiencia presupuestal y sectorizado en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Fue creado para dar cumplimiento con lo establecido en el Decreto por el que se crea la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (la Ley), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2006, mismo que entró en vigor el día hábil siguiente a su publicación. Con la entrada en vigor de la Ley, pasaron a formar parte del Patrimonio del Instituto los activos, bienes muebles y propiedades, los derechos y obligaciones que integraban el Patrimonio del Fideicomiso Público denominado Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT). La desincorporación del FONACOT se decretó mediante extinción; también como causahabiente de FONACOT, el Instituto se subroga en todos sus derechos y obligaciones.

## b) Actividad

El Instituto FONACOT de conformidad con la Ley, tiene como objeto promover el ahorro de los trabajadores, otorgarles financiamiento y garantizar su acceso a créditos para adquisición de bienes y pago de servicios.

# NOTA 2 - BASES DE PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA.

#### a) Bases de presentación y revelación

De acuerdo con lo que establece la Ley, en relación con las disposiciones a las que se sujetará el Instituto FONACOT en materia de registro y control de las operaciones que realiza, información financiera que proporciona, estimación de activos de conformidad a la normatividad establecida y, en su caso, las relativas a sus responsabilidades y obligaciones, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión) emite la regulación prudencial que debe observar el Instituto FONACOT.

103. 4 A

-6-

Con base a lo antes señalado, el 1° de diciembre de 2014, la Comisión publicó a través del Diario Oficial de la Federación (DOF), las Disposiciones de Carácter General Aplicables a Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (DCGAOFyEF o las Disposiciones), que representa un instrumento jurídico que contiene las disposiciones aplicables a los fideicomisos públicos que formen parte del sistema bancario mexicano, al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, al Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, así como el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Sistematizando su integración y homologando la terminología utilizada, a fin de brindar con ello certeza jurídica en cuanto al marco normativo al que los mencionados fideicomisos, fondos e instituciones deberán sujetarse en el desarrollo de sus operaciones, lo que también habrá de facilitar la consulta, cumplimiento y observancia de las disposiciones que resultan aplicables.

Los estados financieros consolidados que se acompañan están preparados de conformidad con los criterios de contabilidad para el Instituto FONACOT, contenidos en el Anexo 37 de las Disposiciones, establecidos por la Comisión y que señalan las reglas particulares de registro, valuación, presentación y revelación de las operaciones que realiza de acuerdo a su actividad propia en un periodo determinado.

Los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión difieren en algunos casos, de las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF-Mex), emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), aplicadas comúnmente en la preparación de estados financieros consolidados para otro tipo de sociedades o entidades. Los criterios de contabilidad, en aquellos casos no previstos por las mismas, incluyen un proceso de supletoriedad, que permite utilizar otros principios y normas contables y financieras en el siguiente orden: las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF-Mex); las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB); los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en los Estados Unidos de América (USGAAP), emitidos por el Financial Accounting Standards Board (FASB), o, en los casos no previstos por los principios y normas anteriores, cualquier norma contable formal y reconocida que no contravenga a los criterios generales de la Comisión.

Las cifras son presentadas en miles de pesos (\$000), excepto cuando se indique lo contrario.

# b) Cambios en Criterios Contables de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

De acuerdo con el artículo cuarto transitorio de las Disposiciones, las operaciones ya efectuadas y reconocidas en los estados financieros con anterioridad a la entrada en vigor de los criterios del Anexo 37, deben quedar registrados de conformidad con los criterios contables vigentes en la fecha de su celebración, por lo que no se debe reconocer efectos retrospectivos.

- 7 -

1.0.8

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicó en el Diario Oficial de la Federación el 4 de enero de 2018, las modificaciones al criterio contable "B-5 Cartera de Crédito", situación que tiene implicación o efecto en los estados financieros del Instituto FONACOT.

El principal cambio, que afecta directamente al estado de resultados del Instituto FONACOT, es el de no reconocer como un ingreso los importes de recuperación de créditos previamente castigados, los cuales, actualmente se presentaban en el rubro de otros ingresos; la modificación requiere que los importes de estas recuperaciones se registren en el rubro de Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios, mejorando el margen financiero ajustado por riesgos crediticios. En este sentido, la Comisión perfecciona la presentación geográfica del efecto de los ingresos por recuperación, debido a que disminuye el importe del costo, castigo generado por las demandas de reservas crediticias, las cuales, se calculan por la metodología de la Comisión y por los importes castigos de créditos del periodo, por lo cual, al momento de la recuperación y aplicación de los créditos castigados, se afecta favorablemente dicho rubro presentando un efecto neto de la estimación preventiva y que considera todos los elementos que la componen de acuerdo a su naturaleza contable. Con esta modificación se observa una mejora en el margen financiero ajustado por riesgos crediticios.

# c) Nuevos pronunciamientos contables

Mejoras a las NIF

Con fecha 4 de enero de 2018 y 15 de noviembre de 2018 se publican en el Diario Oficial de la Federación las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento y sus modificaciones, las cuales mencionan que las Normas de Información Financiera B-17 "Determinación del valor razonable", C-3 "Cuentas por cobrar", C-9 "Provisiones, contingencias y compromisos", C-16 "Deterioro de instrumentos financieros por cobrar", C-19 "Instrumentos financieros por pagar", C-20 "Instrumentos financieros para cobrar principal e interés", D-1 "Ingresos por contratos con clientes", D-2 "Costos por contratos con clientes" y D-5 "Arrendamientos", emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. y referidas en el párrafo 3 del Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares" del Anexo 37 que se modifican mediante el presente instrumento, entrarán en vigor el 1 de enero de 2020.

# NOTA 3- CONSOLIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS:

La administración de la entidad creo el fideicomiso F/3220 con fecha 12 de julio de 2017, con el objeto de obtener financiamiento mediante la emisión de deuda fiduciaria quirografaria, en el cual, el propio Instituto actúa como Fiduciario de segundo nivel, permitiéndole tener el beneficio sobre los remanentes de los activos del fideicomiso posterior a la amortización de la deuda emitida mediante el vehículo de bursatilización. 409. 4 Da

El patrimonio del fideicomiso público creado se realizó con base a la cartera cedida por el Instituto FONACOT, enajenando cartera compuesta por créditos que cubren el importe de la deuda fiduciaria más un importe adicional de cartera denominada aforo, cuya función es cubrir cualquier incumplimiento de las cláusulas del contrato del fideicomiso. Para el caso del Fideicomiso F/3220 (cuyo número de emisión estructurada de certificados bursátiles es IFCOT CB-17) el aforo representó el 32% adicional al importe de la cartera cedida a dicho fideicomiso.

De acuerdo con las cláusulas del contrato de fideicomiso, el Instituto se obliga a cumplir con criterios de elegibilidad de cartera, con la firme intención de mantener créditos de calidad en el fideicomiso considerando ciertas características que permitan demostrar un adecuado comportamiento de los créditos como es su clasificación vigente, que no tenga número de atrasos, por mencionar algunos ejemplos.

Derivado de lo anterior y para la aplicación de los Criterios de contabilidad contenidos en las Disposiciones (artículo cuarto transitorio), el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, observará los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de la "Serie C. Criterios aplicables a conceptos específicos" que se adjuntan a las disposiciones (artículo cuarto transitorio, fracción III) que entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2015 y que mencionan lo siguiente:

C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros"- Si, como resultado de una transferencia no se cumplen los requisitos para dar de baja el activo financiero transferido, debido a que la entidad haya retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del mismo, dicha entidad deberá mantener en su balance general el activo financiero en su totalidad, así como un pasivo financiero por las contraprestaciones recibidas. En periodos subsecuentes la entidad deberá reconocer en los resultados del ejercicio cualquier ingreso obtenido por el activo financiero o bien, cualquier costo o gasto incurrido con motivo del pasivo financiero.

Para definir una baja por transferencia total de un activo financiero cuando:

- Se transfieran los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero, o
- b. Se retengan los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero y al mismo tiempo, se asuma una obligación contractual de pagar dichos flujos de efectivo a un tercero, siempre que cumpla con los requisitos señalados en el siguiente párrafo:

1.0g. 4 J

-9-

En los casos en que una entidad retenga los derechos contractuales a recibir los flujos de efectivo provenientes del activo financiero y al mismo tiempo asuma una obligación contractual de pagar dichos flujos de efectivo a un tercero, se considerará la operación como una transferencia, si y solo sí, se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

- La entidad no mantiene una obligación de pagar los flujos de efectivo a un tercero, a menos que cobre dichos flujos provenientes del activo financiero.
- La entidad se encuentra imposibilitada contractualmente para vender o dar garantía el activo financiero, salvo que con ello se garantice a un tercero el pago de los flujos de efectivo comprometidos.
- c. La entidad se encuentre obligada a remitir los flujos de efectivo que cobre en nombre de un tercero, provenientes del activo financiero sin retraso significativo, sin que dicha entidad pueda invertir el monto correspondiente a dichos flujos, excepto tratándose de inversiones a corto plazo en efectivo o sus equivalentes durante un periodo de tiempo relativamente corto comprendido entre la fecha de cobro y la fecha de remisión pactada con los eventuales beneficiarios, siempre que los intereses generados por dichas inversiones sean igualmente remitidos al tercero.

El criterio contable "C-2 Operaciones de Bursatilización", establece que la entidad que transfiere (cedente) no deberá remover los activos financieros bursatilizados en su totalidad, o porción, por la cual retenga una implicación económica o contractual de sus estados financieros y reconocerá el pasivo financiero asociado, así como las contraprestaciones recibidas o incurridas en la operación, de conformidad con lo señalado en el criterio contable C-1.

De esta manera el Instituto FONACOT, al ser un organismo descentralizado que tiene capacidad jurídica para suscribir títulos de crédito de certificados bursátiles fiduciarios, mediante un fideicomiso irrevocable en el cual mantiene el derecho al valor residual de los bienes o derechos afectos con ese propósito en fideicomiso; àsí como también, al reconocimiento contable del pasivo generado por la utilización de dicha fuente de financiamiento por no cumplir con todas las condiciones para dar de baja los activos financieros sujetos al fideicomiso y, finalmente, por la obligación de reconocer el pasivo contingente por la emisión de dichos certificados fiduciarios como se establece en los criterios de contabilidad C-1 y C-2 mencionados anteriormente, el Instituto FONACOT debe presentar su información financiera consolidada y cumplir con las reglas de presentación y revelación establecidas en los criterios de contabilidad del Anexo 37 y serán aplicados de manera "prospectiva" en términos de lo dispuesto en la NIF B-1 "Cambios contables y correcciones de errores", por lo que no será requerido revaluar las operaciones que impliquen una transferencia de activos financieros y de bursatilización, previamente reconocidas.

Dy J

- 10 -

En este sentido, las operaciones ya efectuadas y reconocidas en los estados financieros con anterioridad a la entrada en vigor de los criterios a que se refiere el presente artículo transitorio deberán registrarse de conformidad con los criterios de contabilidad vigentes a la fecha de su celebración, hasta que se extingan.

Para efectos de consolidación, el Instituto FONACOT aplica supletoriamente las NIF, debido a que no existe un criterio contable específico contenido en el anexo 37 de las Disposiciones; en este sentido, la NIF utilizada es la "B-8 Estados Financieros Consolidados o Combinados", en su párrafo 51.7 que establece lo siguiente: "En los casos en que durante el periodo haya cambiado la conformación de la entidad económica o grupo que se consolida, ya sea porque se adquirieron nuevas subsidiarias o se perdió el control sobre otras, este cambio debe aplicarse en forma prospectiva con base a la NIF "B-1 Cambios contables y corrección de errores".

La NIF B-1 señala que un cambio en la estructura del ente económico debe reconocerse contablemente a partir del momento en que ocurre, para poder medir su impacto, considerando que el ente económico debe mostrar los activos netos que controla en cada uno de los periodos que presenta en forma comparativa. Por el contrario, el hacer un reconocimiento retrospectivo, implicaría presentar información de periodos anteriores asumiendo situaciones que nunca existieron.

La bursatilización de cartera, es la principal operación entre entidades y se establece conforme al cumplimiento de la normatividad contable establecida por la Comisión en las Disposiciones, por tal motivo el Instituto FONACOT a nivel individual reconoce los beneficios sobre el remanente de la cartera mantenida en la emisión IFCOT CB-17 al 31 de diciembre de 2018, valuados desde el inicio a su valor razonable, conforme al criterio contable C-2 "Operaciones de bursatilización", eliminando dichos efectos para propósitos de consolidación.

La información financiera de la entidad estructurada se encuentra preparada de acuerdo con los criterios de contabilidad contenidos en el Anexo 37 de las Disposiciones, que cuya fecha de cierre contable es el 31 de diciembre de 2018.





1.0.8

# NOTA 4 - RESUMEN DE POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS.

A continuación, se resumen las políticas de contabilidad más significativas del Instituto FONACOT, las cuales han sido aplicadas consistentemente en los periodos que se presentan, en la formulación de los estados financieros consolidados:

# a) Reconocimiento de los efectos de la inflación

Los estados financieros del Instituto FONACOT han sido preparados con base al costo histórico, excepto por las partidas relacionadas al rubro de propiedades, mobiliario y equipo que fueron adquiridas o reconocidas en los estados financieros antes del 31 de diciembre de 2007. Dichas partidas incorporan los efectos de la inflación desde su reconocimiento inicial y hasta el 31 de diciembre de 2007, última fecha en la cual se reconocieron los efectos inflacionarios en la información financiera en México; debido a que la economía mexicana se encuentra en un entorno no inflacionario al mantener una inflación acumulada de los últimos tres años inferior al 26% (límite máximo para definir que una economía debe considerarse en un entorno económico inflacionario).

A continuación, se presentan los porcentajes de la inflación, según se indica:

	<u>2018</u>	2017
	%	%
Del periodo enero a diciembre	4.83	6.77
Acumulada en los últimos tres años	15.69	12.71

# b) Disponibilidades

El rubro de disponibilidades se compone principalmente de efectivo y saldos bancarios que se registran a su valor nominal; los rendimientos que se generan de los saldos de bancos se reconocen en el estado de resultados conforme se devengan.

# c) Inversiones en valores

Las inversiones en instrumentos financieros se reconocen y se clasifican como se menciona a continuación:

- (i) Conservadas a su vencimiento, que se valúan a su costo amortizado y su interés se reconoce como se devenga
- (ii) Con fines de negociación que se valúan a su valor razonable y sus intereses se reconocen al momento de su liquidación, y



1.0.3. 4 H

(iii) Disponibles para su venta, que se valúan a su valor razonable y se reconocen como parte del resultado integral del ejercicio.

La posición que mantiene el Instituto FONACOT corresponde a "Títulos para negociar sin restricción", en Fondos de Inversión. Dichas inversiones se adquieren con la finalidad de invertir los excedentes de efectivo, atendiendo los lineamientos para el manejo de Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal.

#### d) Deudores por reporto

La operación de reporto se efectúa al momento de reconocer la salida de disponibilidades o bien a una cuenta liquidadora acreedora, registrando inicialmente el precio pactado, la cual representará el derecho a recuperar el efectivo proporcionado; dicha operación se realiza conjuntamente por la constitución de una garantía (colateral), para asegurar el pago de la contraprestación pactada.

Las operaciones referidas a la cuenta por cobrar en la vida del reporto, se valuarán a su costo de amortización, reconociendo el interés generado en los resultados del ejercicio conforme se devengue.

Los activos financieros recibidos como colateral, tienen el tratamiento conforme a lo establecido en el párrafo 35 de "Colaterales otorgados y recibidos distintos a efectivo", del criterio contable B-3 Reportos del Anexo 37.

#### e) Derivados con fines de cobertura

El Instituto FONACOT reconoce en el balance general a valor razonable todos los activos y pasivos que surgen de las operaciones con instrumentos financieros derivados, independientemente del propósito de su tenencia o emisión. El valor razonable se determina con base en precios de mercado reconocidos.

Para cubrirse de los riesgos derivados de las fluctuaciones en las tasas de interés de los financiamientos obtenidos, el Instituto FONACOT, así como el fideicomiso F/3220, celebra contratos de instrumentos financieros denominados como SWAP's (contratos de permuta financiera) y CAP's (contrato de duración limitada en el que se determina un techo a limite superior de un tipo de interés) que se utilizan para la cobertura de tasas de interés de los Certificados Bursátiles emitidos y lineas de crédito, lo cual permite fijar el nivel de la tasa de interés que paga el Instituto FONACOT y del Fideicomiso a los inversionistas y eliminar los riesgos por exposición a cambios en las tasas de mercado.

10.2. 4

La intención de la contratación de instrumentos financieros derivados es solamente de cobertura y en ningún momento ha sido especulativa o con la intención de obtener productos financieros por cambios en las condiciones de mercado.

En el momento en el que el Instituto FONACOT designa a un Instrumento financiero derivado en una relación de cobertura de flujo de efectivo, la porción efectiva del cambio en su valor razonable se reconoce en el Patrimonio Contable.

#### f) Cartera de crédito

Representa el saldo que el Instituto FONACOT tiene por cobrar de los importes otorgados en créditos (préstamos) efectivamente entregados a los trabajadores con un empleo formal permanente, más los intereses devengados por dichos créditos.

La recuperación de los créditos se realiza mediante los importes que los Centros de Trabajo (compañías, empleadores o patrones) retienen, mediante el pago de nómina, a sus trabajadores que tienen saldo por pagar de un crédito previamente obtenido. Las retenciones son enteradas de manera mensual al Instituto FONACOT.

Los créditos son otorgados en pesos mexicanos, conforme a los ingresos de los trabajadores y del plazo solicitado para el pago de los mismos, los cuales pueden ser de 6, 12, 18, 24 y 30 meses, considerando el atributo en la Ley Federal del Trabajo (LFT) para que los empleadores retengan como límite máximo hasta un 20% del ingreso del trabajador.

Las políticas y los procedimientos establecidos por el Instituto FONACOT para el otorgamiento, control y recuperación de los créditos se encuentran establecidos en el Manual de Crédito autorizado por el Consejo Directivo.

El Instituto FONACOT adoptó a partir del mes de febrero de 2015 el criterio contable B-5 (Cartera de crédito) de las Disposiciones, publicadas en el DOF el 1° de diciembre de 2014 por lo cual determina, clasifica y presenta en el balance general la cartera de crédito de acuerdo a la recuperabilidad de la misma en:

- (i) Cartera de crédito vigente. Son aquellas cuentas por cobrar relacionadas con los saldos de los créditos y sus respectivos intereses devengados, cuyas amortizaciones a la fecha de los estados financieros han sido enteradas oportunamente al Instituto FONACOT de manera mensual, o en su caso, dichos créditos no tengan un periodo vencido mayor a 90 días.
- (ii) Cartera de crédito vencida. Son aquellas cuentas por cobrar relacionadas con los saldos de los créditos de trabajadores cuyas amortizaciones no hayan sido liquidadas parcialmente o en su totalidad por más de 90 días naturales o en su caso que tengan más de tres periodos de vencimiento.

40.8. 4 0/

Los créditos que se reestructuran, se registran como cartera vencida en tanto no exista evidencia de pago sostenido y su nivel de estimación preventiva se reconoce al 100%.

Es importante mencionar, que derivado a los efectos de consolidación de estados financieros que realiza el Instituto FONACOT, la cartera que se mantiene cedida al fideicomiso, tendrá el mismo tratamiento antes descrito y conforme a lo establecido en el criterio contable B-5 (Cartera de crédito), separándola de los propios estados con el concepto de restringida.

# g) Estimación preventiva para riesgos crediticios

La estimación preventiva para riesgos crediticios, se encuentra determinada bajo un enfoque de pérdida esperada, derivada de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y la exposición al riesgo.

La metodología tiene un enfoque de "pérdida esperada", la cual implica contar no sólo con reservas para cubrir las pérdidas de los créditos que ya presentaron morosidad, sino para los créditos que se espera que se ubiquen en esa situación en los siguientes 12 meses.

Actualmente, conforme a la aplicación del Anexo 37 de las Disposiciones, la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios, consiste en lo siguiente:

 (i) El número de periodos que se utiliza para el cálculo se establece mediante la cuantificación de días de vencimiento, sin considerar el mes del que se trate la determinación de la estimación de riesgos crediticios.

30 días Un mes

60 días Dos meses

90 días Tres meses

(ii) Se incorpora al cálculo el concepto de voluntad de pago, que determina el monto máximo exigible del crédito y sus respectivos intereses a la fecha de la determinación de la estimación para riesgos crediticios.

Por lo anterior, se describe lo siguiente:

 La estimación a constituir por cada crédito, es el resultado de multiplicar la Probabilidad de Incumplimiento, la Severidad de la Pérdida y la Exposición al Incumplimiento.

10 h

- La Probabilidad de Incumplimiento se genera a través del número de atrasos observados a la fecha de cálculo de la reserva, considerando además la experiencia de pago, la antigüedad en el empleo, si cuenta o no con centro de trabajo y el tipo de seguridad social que tenga el acreditado al momento de la calificación.
- La Severidad de la Pérdida se determina con los factores de acuerdo al número de atrasos y si el acreditado cuenta o no con Centro de Trabajo al momento de la calificación.
- La Exposición al Incumplimiento será igual al Saldo del Crédito, sin considerar el importe del Impuesto al Valor Agregado.
- Con el resultado de la calificación de la cartera, se constituyen las reservas preventivas que se demandan.

Conforme a las políticas, el Instituto FONACOT aplica el 100% de los créditos totalmente reservados contra la estimación preventiva para riesgos crediticios, traspasando dichos saldos a cuentas de orden para llevar el control de los mismos y de los intereses que se devengue por ese período.

Las recuperaciones mediante los cobros de los créditos castigados y traspasados a cuentas de orden, se reconocen en el resultado del ejercicio en el cual se realiza el cobro. A partir del 31 de enero de 2018, este importe se registra y se presenta neto en el renglón de Estimación Preventiva de Riesgo Crediticio, de acuerdo a la adopción anticipada de las modificaciones del criterio contable "B-5 Cartera de Crédito".

Las quitas, condonaciones, bonificaciones y descuentos, ya sean parciales o totales, se registran con cargo a la estimación preventiva para riesgos crediticios.

En caso de que el importe de éstas exceda el saldo de la estimación asociada al crédito, previamente se constituyen estimaciones hasta por el monto de la diferencia.

#### h) Reclasificaciones

Algunas de las cifras de los estados financieros de 2017, han sido reclasificadas para conformar su presentación con la utilizada en el ejercicio de 2018. Los efectos de estas reclasificaciones se aplicaron retrospectivamente en el balance general al 31 de diciembre de 2017 adjunto, de acuerdo con la NIF B-1 "Cambios contables y correcciones de errores".



				Em	nisión original 2017	The state of the s	reclasificada 2017
Estimación crediticios Otros ingres	preventiva	para	riesgos	\$ (	2,305,603.6)	\$	(1,015,582.5)
0009.00	••				2,104,731.0		814,709.9
				\$	(200,872.6)	\$	(200,872.6)

La recuperación responde al reconocimiento del registro de los ingresos por recuperaciones de cartera castigada en el renglón de la estimación preventiva, en respuesta de mostrar los efectos comparativos en el estado de resultados del Instituto FONACOT.

# i) Otras cuentas por cobrar

Se integran principalmente por saldos de reclamos de cuotas a las aseguradoras generados por el seguro de pérdida de empleo, el IVA por cobrar de cartera, el saldo a favor de impuestos y los préstamos a funcionarios y empleados.

Con relación al rubro de otras cuentas por cobrar, excepto por el saldo de impuestos a favor, se realiza el análisis para identificar partidas con vencimiento mayor a 90 días naturales, para crear una estimación por la totalidad de las partidas superiores a dicha antigüedad afectando desfavorablemente al resultado del periodo.

# j) Bienes adjudicados

Los bienes adjudicados son bienes recibidos como dación en pago y se registran al valor que resulte menor entre su costo y su valor de realización.

En caso de tener evidencia de que el valor de realización de los bienes adjudicados es menor a su valor en libros, se modifica el valor de registro de los mismos, la diferencia se ajusta y se reconoce como una pérdida por deterioro en el estado de resultados.

#### k) Propiedades, mobiliario y equipo

Las propiedades, mobiliario y equipo, excepto por los adquiridos y registrados antes del 31 de diciembre de 2007, se reconocen inicialmente a su valor de adquisición neto de la depreciación acumulada. El valor de adquisición incluye los costos que se han incurrido inicialmente para ser adquiridos, así como los incurridos posteriormente para incrementar su servicio potencial.

La depreciación del ejercicio se calcula sobre el valor de las propiedades, mobiliario y equipo, utilizando el método de línea recta, considerando la vida útil estimada de cada activo.

4

#### I) Otros activos, cargos diferidos e intangibles

El Instituto FONACOT reconoce y registra en su información financiera activos intangibles cuando cumplen las siguientes características: son identificables, carecen de sustancia física, proporcionan beneficios económicos futuros y dichos beneficios son controlados por el Instituto; estos activos se amortizan en línea recta considerando su vida útil, que se determina en función de su vigencia.

Los activos intangibles se expresan a su costo histórico, disminuido de la correspondiente amortización acumulada y en su caso, de las pérdidas por deterioro.

Las licencias y permisos representan pagos efectuados por la explotación de un determinado software o registro concedido por el particular. Las erogaciones de recursos para la implementación de plataformas tecnológicas son registradas en el rubro de activos intangibles y amortizadas reconociendo el efecto en el estado de resultados como un gasto ordinario en el periodo contable correspondiente.

#### m) Títulos de crédito emitidos

Los títulos de créditos emitidos por el Instituto FONACOT se emiten a valor nominal, reconociendo los intereses devengados, determinados por los días transcurridos al cierre de cada mes, los cuales se cargan a los resultados del ejercicio conforme se devengan.

Los gastos por la emisión de títulos de crédito, se reconocen inicialmente en el activo en el rubro de cargos diferidos y se reconocen en el estado de resultados mediante la amortización de los mismos, tomando como periodo de amortización, el plazo de tiempo de la vigencia de los títulos de crédito que les dieron origen.

#### n) Préstamos interbancarios y de otros organismos

Los préstamos interbancarios y de otros organismos se refieren a los depósitos, líneas de crédito y otros préstamos obtenidos, que se registran al valor contractual de la obligación más los intereses devengados no pagados a la fecha de los estados financieros, reconociendo el gasto por intereses en el estado de resultados del periodo contable conforme se devengan.

#### o) Otras cuentas por pagar

Los pasivos a cargo del Instituto FONACOT y las provisiones de pasivo se reconocen en el balance general cuando presentan las siguientes características:

- (i) Representan obligaciones presentes (legales o asumidas) como resultado de un evento pasado.
- (ii) Es probable que se requiera la salida de recursos económicos para liquidar la obligación.

D



(iii) Su efecto se puede cuantificar de manera razonable.

Estas provisiones se han registrado contablemente bajo la mejor estimación razonable efectuada por la administración del Instituto FONACOT para liquidar la obligación presente; sin embargo, los resultados reales podrían diferir de las provisiones reconocidas.

# p) Beneficios a los empleados

El Instituto FONACOT tiene establecidos planes de retiro para sus trabajadores, los cuales se basan principalmente en los años de servicio cumplidos por el trabajador y su remuneración a la fecha de retiro.

Las obligaciones y costos correspondientes a dichos planes, así como a las primas de antigüedad que los trabajadores tienen derecho a percibir al terminarse la relación laboral, después de 10 años de servicios, se reconocen con base en estudios actuariales elaborados por expertos independientes, a través de aportaciones a un fondo de fideicomiso irrevocable.

Los pagos realizados durante el ejercicio por estos conceptos se aplican contra el saldo de la provisión correspondiente.

El Instituto FONACOT aplica las disposiciones de la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", el cual incorpora reglas de valuación, presentación y registro para el reconocimiento de obligaciones por remuneraciones al término de la relación laboral por causas distintas a reestructuración. Estos efectos se reconocen mediante estudios actuariales realizados al final de cada ejercicio.

Los costos de pensiones, primas de antigüedad y beneficios por terminación, se reconocen anualmente con base en cálculos efectuados por actuarios independientes, mediante el método de crédito unitario proyectado, utilizando hipótesis financieras en términos nominales. La última valuación actuarial se efectuó en el mes de diciembre de 2018.

# q) Créditos diferidos y cobros anticipados

Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial de créditos se registran y se presentan en el balance general dentro del rubro de créditos diferidos, los cuales se amortizan mediante el método de línea recta considerando el periodo del crédito (vida útil) reconociendo los efectos de dicha amortización en el estado de resultados de cada periodo correspondiente. En caso de que el crédito se llegue a enajenar, el importe de la comisión pendiente de amortizar se reconoce en el resultado del ejercicio en el cual se haya realizado dicha enajenación.

Cualquier otro tipo de comisión se reconoce en el estado de resultados del ejercicio en el que se genera y se presenta en el rubro de comisiones y tarifas cobradas, de conformidad con los criterios contables.

B

- 19 -

#### r) Utilidad integral

La utilidad integral está representada por la utilidad del ejercicio, así como por aquellas partidas que por disposición específica se reflejan en el patrimonio y no constituyen aportaciones, reducciones y distribuciones del propio patrimonio, tal es el caso del reconocimiento de las ganancias o pérdidas por instrumentos derivados de cobertura y otras partidas que afectan el patrimonio del Instituto sin ser reconocidas en el resultado del periodo.

# s) Reconocimiento de Ingresos

Los ingresos por concepto de intereses se reconocen en el estado de resultados en el período en el que se devengan, excepto por los intereses que se generan de créditos clasificados en la cartera vencida, en cuyo caso se reconocerán en el estado de resultados al momento del cobro de los mismos.

Los ingresos por concepto de comisiones se reconocen en el estado de resultados en el período en que se devengan, excepto por las comisiones que se generan por el otorgamiento inicial de créditos, las cuales se amortizan de acuerdo al periodo de duración de los mismos.

#### t) Contingencias

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación, si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas sobre los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza prácticamente absoluta de su realización.

#### u) Uso de estimaciones

La preparación de los estados financieros consolidados requiere que la administración efectúe ciertas estimaciones y supuestos que afectan los importes registrados de activos y pasivos, así como también, la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros consolidados. El Instituto FONACOT basó sus estimaciones en la información disponible al momento del formular los estados financieros trimestrales; sin embargo, las circunstancias e hipótesis existentes sobre hechos futuros pueden sufrir modificaciones generadas por cambios en el mercado o circunstancias que no son controladas por el propio Instituto.

of Af

#### NOTA 5 - DISPONIBILIDADES.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el rubro de disponibilidades se integra como sigue:

	2018	2017
Bancos	\$ 16,324.7	\$ 38,022.6
Caja	322.4	1,052.5
Documentos de cobro inmediato	157.9	157.9
2	\$ 16,805.0	\$ 39,233.0

El importe de los bancos se encuentra integrado principalmente por depósitos en cuentas de instituciones financieras, cuya integración se muestra a continuación:

	2018		2017
\$	11,311.3	\$	3,645.3
	2,091.0		5,153.4
	1,265.8		9,082.2
	1,058.7		5,387.7
	523.2		1,888.9
	49.8		12,861.1
ψ====	24.9		4.0
\$	16,324.7	\$	38,022.6
	\$	\$ 11,311.3 2,091.0 1,265.8 1,058.7 523.2 49.8 24.9	\$ 11,311.3 \$ 2,091.0 1,265.8 1,058.7 523.2 49.8 24.9

#### NOTA 6 - INVERSIONES EN VALORES.

Las inversiones en valores se encuentran representadas por títulos para negociar y valores bancarios emitidos por sociedades de Inversión cuyo saldo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascendió a \$452,706.0 miles de pesos y \$1,245,632.8 miles de pesos, respectivamente.

Las inversiones en Instrumentos de Deuda, Fondos de Inversión al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se integran de la siguiente forma:

Custodio Emisor 2018	Clave de pizarra	No. de títulos	Precio de mercado (pesos)		Valor de mercado (miles)
BBVA Bancomer	BMERGOBNC2	7,523,843	\$ 46.436717	5355	349,382.7
Citibanamex	BNMGUB1C0-A	44,398,743	2.327168		103,323.3
		51,922,586	<u> </u>	\$	452,706.0



2017					V
Bancomer	BMERGOBNC2	12,593,647	\$ 42.965671	\$	541,094.5
GBM	GBMGUBLBE	118,190,065	1.749708	2	206,798.1
GBM	GBMGUBBE	50,656,244	4.076036		206,476.7
Citibanamex	BNMGUB1C0-A	85,667,792	2.153977		184,526.5
Interacciones	INTERNCN5	525,047	203.290465		106,737.0
	X=	267,632,795		\$	1,245,632.8

La tasa de rendimiento promedio de la inversión en sociedades de Inversión, al 31 de diciembre de 2018 es de 7.7% y al 31 de diciembre de 2017 de 6.6%. El incremento en el porcentaje de rendimiento se debe al ajuste en los rendimientos de los fondos a causa de las diversas alzas de tasas de interés por parte de Banco de México, mismo que ha beneficiado en un diferencial de 101 puntos base con respecto al 2017.

#### NOTA 7- DEUDORES POR REPORTO.

Las operaciones celebradas como deudores por reporto muestran un saldo en los estados financieros consolidados del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018 de \$2,169,062.4 miles de pesos, para lo que se refiere al 31 de diciembre de 2017 el saldo fue de \$854,658.7.

El reconocimiento de dicha operación se genera a partir de las reglas de presentación por las adquisiciones temporales de títulos de valor en las cuales no se realiza la adquisición permanente del activo financiero, pero que sin embargo representa un activo disponible para el Instituto FONACOT. Es por ello que, a partir de la celebración de este tipo de operaciones, se reconocen en el rubro de "deudores por reporto", conforme lo mencionado en el criterio B-3 del Anexo 37 de las Disposiciones aplicables al Instituto (ver Nota 4-d) "Deudores por reporto").

Las afectaciones en la cuenta deudora, serán las derivadas de las operaciones de reporto según la contraprestación pactada considerando el colateral y la salida de disponibilidades, mediante el precio pactado inicialmente, para efectos del efectivo a recuperar. Dicho beneficio se reconoce en las cuentas de resultados conforme a su devengamiento como intereses a favor por operaciones de reporto (ver Nota 21).

D J

- 22 -

1.0.6.

Las contraprestaciones se generan en un plazo promedio de 2 días, conforme a los términos de la contratación de cada operación. A continuación, se integra el saldo al 31 de diciembre de 2018 y 2017, por los reportos vigentes a la fecha de los presentes estados financieros:

Custodio Emisor 2018	Contrato	Importe
NAFIN	3200	\$ 1,374,401.4
Banco Invex, SA	20186	709,748.6
Banco Invex, SA	20187	77,978.6
Banco Invex, SA	20188	6,933.8
Total		\$ 2,169,062.4

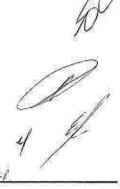
Custodio Emisor 2017	Contrato	Importe
Banco Invex, SA	20186	\$ 768,005.6
Banco Invex, SA	20187	79,721.8
Banco Invex, SA	20188	6,931.3
Total		\$ 854,658.7

#### NOTA 8 - CARTERA DE CRÉDITO.

El Instituto FONACOT otorga crédito para el consumo a trabajadores descritos en los apartados A y B de la LFT, quienes devengan salarios a partir de 1 salario mínimo. El plazo de los créditos es de 6 a 30 meses, con amortizaciones mensuales y con tasas de intereses fijas a lo largo del crédito.

En el proceso de cobranza, el Instituto FONACOT aprovecha los atributos otorgados en la LFT para realizar la amortización de los créditos, mediante descuentos directamente a la nómina del trabajador y enterados al propio Instituto mediante los centros de trabajo afiliados al sistema, por lo que el principal riesgo de no cobranza es la pérdida de empleo del trabajador acreditado debido a que la recuperación de los créditos es ajena a la voluntad de pago del mismo.

Las políticas y los procedimientos establecidos por el Instituto FONACOT para el otorgamiento, control y recuperación de los créditos se encuentran establecidos en el Manual de Crédito autorizado por el Consejo Directivo.



Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la cartera de créditos se integra como sigue:

CARTERA	DE CRÉDITO	VIGENTE
---------	------------	---------

	2018	2017
Créditos de consumo	\$ 14,548,113.8	\$ 13,278,137.3
Intereses devengados	 232,916.9	219,714.5
Cartera Vigente	14,781,030.7	13,497,851.8
Créditos de consumo	\$ 4,824,432.4	\$ 4,754,398.2
Intereses devengados	94,197.4	95,220.7
Cartera Vigente restringida	4,918,629.8	4,849,618.9
Total de Cartera Vigente	\$ 19,699,660.5	\$ 18,347,470.7

#### CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA

		2018		2017
Créditos de consumo	\$	752,658.7	\$	889,148.5
Intereses devengados		14,434.9		18,472.6
Otros adeudos vencidos		18,662.4		17,012.3
Cartera Vencida	-	785,756.0	8	924,633.4
Créditos de consumo	\$	260,367.6	\$	218,259.3
Intereses devengados		5,373.2		4,723.1
Cartera Vencida restringida		265,740.8		222,982.4
Total de Cartera Vencida	\$	1,051,496.8	\$	1,147,615.8

La segregación de la cartera restringida se realiza conforme a lo establecido en el criterio C-2 "Operaciones de bursatilización", en donde menciona que los activos financieros que en su caso otorgue la entidad cedente como garantía o colateral en operaciones de bursatilización se presentarán como un activo restringido, según el tipo de activo de que se trate, de conformidad con lo señalado en el criterio C-1 para colaterales otorgados.

De acuerdo a la descripción de la Nota 4-g) "Estimación preventiva para riesgos crediticios", conforme a las políticas y metodología utilizada por el Instituto FONACOT, los créditos que se encuentran reservados al 100% se dan de baja del activo traspasando los importes a cuentas de orden para efectos de control. Los créditos se reservan al 100% cuando alcanzan 5 periodos de incumplimiento.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la cartera vencida presenta los siguientes plazos en días a partir de la fecha en que esta fue clasificada como tal:

)e	1 a	18	30 dí	as
)e	181	a	365	días

-	2018		2017
\$	964,110.0	\$	1,019,284.
-	87,386.8	74-14-5	128,331.
\$	1,051,496.8	\$	1,147,615.

Como parte de su objeto social, el Instituto FONACOT participa en programas sociales proporcionando productos de crédito como el apoyo para damnificados por desastres naturales, así como también, el Instituto participó en el programa "COMPUAPOYO" para reducir la brecha digital.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el saldo de la cartera generada por estos programas sociales y que se encuentran dentro del saldo de la cartera total del Instituto, como se muestra a continuación:

	/	2018	2017
Compu Apoyo	\$	83.7	\$ 86.7
Apoyo a damnificados por desastres naturales		0.2	140.5
Saldo al final del periodo	\$	83.9	\$ 227.2

A continuación se presenta la concentración por región (Dirección Regional) del saldo de la cartera de créditos al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

<u></u>	Cartera de Créditos Vigente								
Dirección	2018	%		2017	%				
Centro	4,184,955.8	28.3%	\$	3,771,806.2	27.9%				
Norte	3,650,984.2	24.7%	80	3,236,840.2	24.0%				
Noreste	3,205,268.7	21.7%		2,753,568,4	20.4%				
Occidente	2,171,628.4	14.7%		2,141,826.2	15.9%				
Sureste	1,568,193.6	10.6%		1,593,810.8	11.8%				
Total	14,781,030,7	100.0%	\$	13 497 851 8	100.0%				

material at the control of	Cartera de Créditos restringida Vigente							
Dirección	2018	%	a 4 -	2017	%			
Centro	1,277,731.4	26.0%	\$	1,420,492.8	29.3%			
Norte	1,196,961.1	24.3%		1,128,431.5	23.3%			
Noreste	1,029,471.7	20.9%		980,959.7	20.2%			
Occidente	864,735.8	17.6%		769,981.7	15.9%			
Sureste	549,729.8	11.2%		549,753.2	11.3%			
Total	4,918,629.8	100.0%	\$	4,849,618.9	100.0%			

2						
Dirección	2018	%		2017	%	
Centro	300,239.9	28.6%	\$	368,681.3	32.2%	
Norte	262,029.0	24.9%	183	266,588.1	23.2%	
Noreste	234,063.4	22.3%		247,921.3	21.6%	
Occidente	156,142.7	14.8%		161,851.6	14.1%	
Sureste	99,021.8	9.4%		102,575.5	8.9%	
Total	1,051,496.8	100.0%	\$	1,147,615.8	100.0%	_/
			7			_



Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la cartera total administrada sin IVA asciende a:

	2.4	2018	2017
Cartera INFONACOT	\$	15,566,786.7	\$ 14,422,485.2
Cartera cedida	C+	5,184,370.6	5,072,601.3
Total cartera administrada	\$	20,751,157.3	\$ 19,495,086.5

El Instituto FONACOT realiza operaciones de renovaciones de crédito mediante el cual los acreditados solicitan la liquidación parcial o total de un crédito mediante el incremento al monto original proveniente de la contratación de un nuevo crédito con el Instituto.

Los créditos renovados son registrados en la cartera vigente siempre y cuando los acreditados a la fecha de solicitar su renovación hayan liquidado la totalidad de los intereses devengados y cubierto el principal del monto original del crédito a la fecha de la renovación.

El importe de los créditos renovados que se mantuvieron en la cartera vigente al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascendió a \$604,558.4 y \$1,093,659.4 miles de pesos, respectivamente.

El importe del ingreso por intereses generados por la cartera de crédito del periodo de enero a diciembre 2018 y 2017, fue de \$5,205,648.1 miles de pesos y de \$4,820,277.4 miles de pesos, respectivamente (ver nota 21).

El monto de los ingresos por comisiones por apertura del periodo de enero a diciembre de 2018 y 2017, ascendieron a \$197,782.7 miles de pesos y \$258,969.8 miles de pesos, respectivamente (ver nota 21).

Conforme a lo descrito en la Nota 4-q) "Créditos diferidos y cobros anticipados", los créditos diferidos por comisiones por otorgamiento inicial de créditos se reconocerán como un ingreso en el estado de resultados de acuerdo a su amortización, que está en función de la vida del crédito, o en su caso, al momento de su enajenación.

Al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, el saldo presentado en el rubro de créditos diferidos ascendió a un importe de \$314,082.5 y \$213,336.2 miles de pesos, respectivamente y se encuentran registrados en el balance general dentro del rubro de los pasivos.

De acuerdo a lo publicado por la CNBV el 4 de enero de 2018, como parte de las modificaciones y mejora al criterio contable B-5 "Cartera de Crédito", las recuperaciones se presenta en el rubro de la estimación preventiva en el estado de resultados a partir del mes de enero de 2018, mejorando el margen financiero ajustado por riesgos, mejorando la presentación geográfica del efecto de los ingresos por recuperación, debido a que disminuye el importe del costo, castigo generado por las demandas de reservas crediticias las cuales se generan por la metodología de la Comisión y por los importes de castigos de créditos del periodo; por lo cual, al momento de la

1.03. 4 My

recuperación y aplicación de los créditos previamente castigados, se afecta favorablemente dicho rubro presentando un efecto neto de la estimación preventiva y que considerará todos los elementos que la componen de acuerdo a su naturaleza contable. Con esta modificación se observa una mejora en el margen financiero ajustado por riesgos crediticios.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 el saldo acumulado de los intereses suspendidos de la cartera vencida ascendió a \$26,599.8 miles de pesos y \$35,744.2 miles de pesos, respectivamente y se encuentran registrados en cuentas de orden para su control y seguimiento (ver Nota 20).

Respecto de los expedientes que derivan de los créditos otorgados a trabajadores, éstos se mantienen en resguardo en una empresa que presta el servicio integral de custodia y administración al Instituto FONACOT, donde parte de los mismos se digitaliza para efectos de consulta, sin poner en riesgo el manejo de la documentación física.

Los expedientes de los créditos cedidos a fideicomisos son reservados, sin que el Instituto tenga acceso abierto a ellos. Las medidas de seguridad con las que cuenta esta empresa son de alta calidad, lo que ofrece a las Emisiones de Certificados Bursátiles, la certidumbre del respaldo documental de cada crédito. Este servicio de custodia funciona desde el año 2002 y evita que se tengan documentos de valor en las sucursales del propio Instituto FONACOT. El servicio es proporcionado por la Compañía Paper Less S.A de C.V.

La tasa ponderada por el otorgamiento de créditos al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es de un 24.5% y 24.9% respectivamente.

#### NOTA 9 - ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS.

A continuación, se muestra un análisis de los movimientos de la estimación preventiva para riesgos crediticios al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

	2018	<b>!</b>	2017
Saldo al inicio del periodo (enero)	\$ 1,746,	754.4 \$	1,545,430.2
Constitución de reservas en el ejercicio	2,609,	178.2	2,292,693.1
Reservas por regresos de cartera			212,001.4
Aplicación de castigos	(2,545,3	11.1)	(2,116,702.5)
Disminución por cesión de cartera	ALMINICONSLICAN-C		(203,680.1)
Otros	1,6	350.2	17,012.3
Saldo al final del periodo (diciembre)	\$ 1,812,2	271.7 \$	1,746,754.4

Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la estimación preventiva registrada en resultados fue de \$1,127,118.6 miles de pesos y \$1,015,582.5 miles de pesos, respectivamente, importes que se encuentran netos del registro de las recuperaciones de cartera previamente castigada de acuerdo a la adopción anticipada del cambio en el criterio contable B-6 5 Cartera de Crédito, como se muestra a continuación:

1.0.B. 4 Pf

Concepto	2018	2017
Constitución de reservas en el ejercicio	2,610,538.6	2,305,603.6
Recuperaciones	(1,483,420.0)	(1,290,021.1)
Estimación preventiva en resultados	1,127,118.6	1,015,582.5

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la calificación de la cartera base para el registro de la estimación preventiva para riesgos crediticios, efectuada en apego al procedimiento descrito en la Nota 4-f) "Cartera de crédito", se muestra a continuación:

			2018			
Concepto	Número de Créditos		Saldo a calificar	% de Reserva Promedio		Reserva Preventiva
Cartera Vigente	1,655,493		19,699,660.5	6.5%	()	1,277,256.2
Cartera Vencida	114,969		1,032,834.4	50.0%		516,353.1
Cartera Total	1,770,462	-	20,732,494.9	8.7%		1,793,609.3
Otros adeudos vencid	os		18,662.4	100.0%		18,662.4
Total		\$	20,751,157.3	3	\$	1,812,271.7

		2017		
Número de Créditos	20 19	Saldo a calificar	% de Reserva Promedio	Reserva Preventiva
1,655,794	η,	18,347,470.7	6.4%	1,182,724.8
125,827		1,130,603.5	48.4%	547,017.3
1,781,621	8 8	19,478,074.2	8.9%	1,729,742.1
S FREE CH CHE CHE CHE COLOR		17,012.3	100.0%	17,012.3
	\$	19,495,086.5	11/10/12 UNIONESCUTE MESS	\$ 1,746,754.4
֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜	Créditos 1,655,794 125,827 1,781,621	Créditos 1,655,794 125,827 1,781,621	Número de Créditos         Saldo a calificar           1,655,794         18,347,470.7           125,827         1,130,603.5           1,781,621         19,478,074.2           s         17,012.3	Créditos         calificar         Promedio           1,655,794         18,347,470.7         6.4%           125,827         1,130,603.5         48.4%           1,781,621         19,478,074.2         8.9%           17,012.3         100.0%

## NOTA 10 - OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, las otras cuentas por cobrar, se integran como sigue:

XH Mc		2018		2017
IVA por cobrar de cartera	\$	442,070.4	\$	320,697.5
Seguro de crédito FONACOT		402,695.7		370,976.3
Préstamos y otros adeudos al personal		133,381.4		131,806.0
Saldos a favor de impuestos		51,439.6		304,508.6
Tesorería en General		47,159.3		24,209.9
Otros	-	8,164.0		7,292.1
AND CONTRACT OF THE STATE OF TH		1,084,910.4	7	1,159,490.4
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro		(21,124.0)		(23,520.4)
Total	\$	1,063,786.4	\$	1,135,970.0

103 Pg

- 28 -

# NOTA 11 - PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO).

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 el saldo de este rubro se integra como se muestra a continuación:

2018		Inversión	De	epreciación	Neto		
Edificios	-\$	189,105.0	\$	37,289.0	\$	151,816.0	
Mobiliario y equipo		73,779.3	V03V1	54,256.1	50%	19,523.2	
Equipo de cómputo		13,292.2		13,292.2		3	
Equipo de transporte		9,302.9		9,302.9		<u> </u>	
N 9	\$	285,479.4	\$	114,140.2	\$	171,339.2	
Terrenos		36,280.4	(94201)		10/80	36,280.4	
	\$	321,759.8	\$	114,140.2	\$	207,619.6	
2017		Inversión	De	epreciación		Neto	
Edificios	\$	189,105.0	\$	35,174.5	\$	153,930.5	
Mobiliario y equipo	120	81,510.7	20	57,604.5	100	23,906.2	
Equipo de cómputo		14,150.2		14,150.2	\$		
Equipo de transporte		11,594.8		11,594.8		720	
	\$	296,360.7	\$	118,524.0	\$	177,836.7	
Terrenos		36,280.4			257	36,280.4	
	\$	332 641 1	- \$	118 524 0	\$	214 117 1	

La depreciación del ejercicio registrada en resultados al mes de diciembre de 2018 es de \$5,824.0 miles de pesos mientras que en el ejercicio 2017 ascendió \$5,787.6 miles de pesos.

#### NOTA 12 - OTROS ACTIVOS.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la cuenta de otros activos, se integran como sigue:

	14	2018	2017
Sistemas informáticos	\$	91,224.5	\$ 78,409.4
Activos Netos Beneficios Definidos		41,420.4	<u>=</u>
Gastos por Emisión de Títulos		21,696.7	30,124.4
Otros cargos diferidos		2,715.1	5,834.8
Tarjetas FONACOT		Western Western	2,445.6
	\$	157,056.7	\$ 116,814.2
	_		 

Los gastos realizados por estos conceptos, representan un beneficio a futuro, por lo que se amortizan cargando a resultados la parte proporcional correspondiente al periodo en que se obtengan los beneficios esperados.

Los cargos diferidos por sistemas informáticos se refieren a las licencias que el Instituto contrató a por concepto de implementación de módulos funcionales y soporte respecto de los cierres de cartera con el propósito de mejorar la infraestructura del Instituto FONACOT.

D

- 29 -

En lo que corresponde a los gastos por emisión de títulos estos se deben principalmente a costos incurridos por la emisión de financiamiento con los que cuenta el Instituto FONACOT descritas en la Nota 13.

El rubro correspondiente a las tarjetas FONACOT, representó el costo de las tarjetas Citibanamex proporcionadas a los trabajadores al momento de realizar su proceso de otorgamiento del crédito. En caso de que el trabajador haya aceptado la tarjeta, el Instituto realiza la transferencia de los recursos a dicha tarjeta consumiendo dicho costo de acuerdo a la utilización de las mismas tarjetas entregadas a los trabajadores.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el cargo a resultados por amortizaciones fue de \$266,430.0 miles de pesos y \$124,709.4 miles de pesos, respectivamente.

#### NOTA 13 - TÍTULOS DE CRÉDITO EMITIDOS.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de títulos de crédito emitidos se integra como sigue:

		2018	2017
Certificados Bursátiles Fiduciarios a Largo Plazo	\$	4,000,000.0	\$ 4,000,000.0
Certificados Bursátiles Quirografarios a Largo Plazo		2,000,000.0	1,600,000.0
Certificados Bursátiles Quirografarios a Corto Plazo		1,600,000.0	1,800,000.0
Intereses devengados	/	22,258.7	24,352.9
Total Títulos de crédito emitidos y fiduciários	\$	7,622,258.7	\$ 7,424,352.9

Conforme a lo mencionado anteriormente y en apego al programa Dual de Certificados Bursátiles Quirografarios, se han llevado a cabo emisiones como a continuación se describen:

El día 19 de abril de 2018, se realizó una emisión de Certificados Bursátiles Quirografarios de largo plazo por un monto de \$2,000,000.0 miles de pesos con clave de pizarra FNCOT 18 y fecha de vencimiento el 16 de abril de 2020, a una tasa TIIE de 28 días más la adición de 0.20 (cero punto veinte) puntos porcentuales, dicha emisión cuenta con un SWAP a tasa fija de 7.530% sobre el valor de la TIIE a 28 días.

Durante el 2016, se realizó una emisión de Certificados Bursátiles Quirografarios, de largo plazo el 8 de abril por \$1,600,000.0 miles de pesos con clave de pizarra FNCOT 16 y fecha de vencimiento el 5 de abril de 2019, a una tasa TIIE de 28 días más la adición de 0.40 (cero punto cuarenta) puntos porcentuales, dicha emisión cuenta con un SWAP a tasa fija de 4.895% sobre el valor de la TIIE de 28 días.

Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2018 se realizaron dos eventos de amortización, el primero con fecha 21 de junio de 2018, liquidación del Certificado Bursátil FNCOT 16-2 por un importe de \$800,000.0 miles de pesos, con clave de pizarra FNCOT 16-2, a una tasa TIIE de 28 días más la adición de 0.25 (cero punto veinticinco) puntos porcentuales con un SWAP de

TIE de 28 SWAP de

5.075% en cada pago de cupón; así como también el de fecha del 6 de septiembre de 2018, liquidación del Certificado Bursátil FNCOT 15 por un importe de \$1,000,000.0 miles de pesos, en los que se pagaron intereses a una tasa TIIE de 28 días más 0.20 (cero punto veinte) puntos porcentuales y un SWAP a un nivel de tasa de strike de 5.074% sobre el valor de la TIIE de 28 días más 0.20 (cero punto veinte) puntos porcentuales, en cada pago de cupón.

Las características de los certificados bursátiles quirografarios se integran como sigue:

Concepto	Banco	Saldo al 31/Dic/18 (miles de pesos)	Fecha de disposición	Fecha de vencimiento	Fecha de corte	Días	Tasa
Certificados bursátiles	FNCOT 16	1,600,000.0	08-abr-16	05-abr-19	31-dic-18	365	5.29%
Certificados bursátiles	FNCOT 18	2,000,000.0	19-abr-18	16-abr-20	31-dic-18	256	7.76%

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de los certificados bursátiles fiduciarios emitidos se integra de la siguiente manera:

Concepto		2018		2017
Certificados bursátiles fiduciarios a largo plazo	\$	4,000,000.0	\$	4,000,000.0
Intereses devengados	530	13,688.9	58	14,044.4
Total	\$	4,013,688.9	\$	4,014,044.4

Al 31 de diciembre de 2018 y bajo el amparo del Programa de Colocación de Certificados Bursátiles Fiduciarios hasta por \$6,000,000.0 miles de pesos y bajo el Fideicomiso irrevocable de Administración, Emisión y Pago número F/3220, con fecha 12 de julio de 2017 se concretó la emisión estructurada de certificados bursátiles con clave de pizarra IFCOT CB-17 por importe de \$4,000,000.0 miles de pesos, para lo cual se cedió cartera por \$5,276,460.5 miles de pesos al fideicomiso, el cual tiene un plazo legal máximo de cinco años y a una tasa de intereses de TIIE de 28 días más 0.45 (cero punto cuarenta y cinco) puntos porcentuales.

Al 31 de diciembre de 2018, el Instituto FONACOT ha realizado 17 cesiones adicionales al amparo de esta emisión, la cual ha representado cartera por \$10,695,444.4 miles de pesos y se han recibido recursos como contraprestación de la misma por \$8,107,245.3 miles de pesos.

La característica del certificado bursátil fiduciario se describe a continuación:

Periodo	Emisión	<b>Emisor</b>	Inicio	Vencimiento	Tasa	Sobretasa	Caract.	Importe
2018-2017	FNCOTCB17	3220	Jul-17	Jul-21	TIIE28	0.45%	c/revolv.	4.000.000.0

1.3. B. J

# NOTA 14 - PRÉSTAMOS INTERBANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de los préstamos interbancarios se integra como sigue:

Préstamos de inst. de banca de desarrollo largo plazo
Préstamos de instituciones de banca múltiple corto largo
Intereses devengados

2018	2017
\$ 1,000,000.0	\$ 74
III	1,000,000.0
 3,826.7	3,440.0
\$ 1,003,826.7	\$ 1,003,440.0

El día 3 de abril de 2018, se realizó una disposición de largo plazo a la línea de crédito que se tiene con banca de desarrollo por un monto de \$1,000,000.0 miles de pesos a un plazo de 2 años con vencimiento el 3 de abril de 2020, cuyo pago mensual de intereses es a tasa TIIE de 28 días más 0.26 (cero punto veintiséis) puntos porcentuales. Con base en la disposición mencionada, para hacer frente a las fluctuaciones de la tasa de interés, se contrató un SWAP con fines de cobertura a una tasa de 7.528% en cada periodo de pago.

La disposición de la línea de crédito que se tenía con NAFIN a corto plazo por \$1,000,000.0 miles de pesos, se amortizó en su totalidad el día19 de septiembre de 2018.

La tasa ponderada de captación por los títulos de crédito y préstamos interbancarios del Instituto FONACOT, se encuentra situada en 6.31% para el 31 de diciembre de 2018 y 5.37% al 31 de diciembre de 2017, este incremento deriva principalmente del aumento que presentaron las tasas de interés en el mercado financiero durante el año 2018 y 2017.

Las características de los préstamos bancarios se integran como sigue:

Concepto	Banco	Saldo al 31/Dic/18 (miles de pesos)	Fecha de disposición	Fecha de vencimiento	Fecha de corte	Días	Tasa
Préstamo bancario	NAFIN	1,000,000.0	03-abr-18	03-abr-20	31-dic-18	272	7.84%

#### NOTA 15 - DERIVADOS CON FINES DE COBERTURA.

En el mes de abril de 2018 el Instituto FONACOT, realizó la disposición de una línea de crédito con NAFIN por \$1,000,000.0 miles de pesos cubierta con un SWAP por Citibanamex y una emisión quirografaria de Largo Plazo con las claves de Pizarra FNCOT-18 por un monto de \$2,000,000.0 miles de pesos la cual fue cubierta mediante un instrumento financiero derivados SWAP con el intermediario Scotiabank.





El 1 de agosto de 2017 el Fideicomiso de Administración, Emisión y Pago número F/3220, concertó la contratación de un instrumento de cobertura CAP con BBVA Bancomer, S.A., para cubrir a la emisión estructurada de certificados bursátiles con clave de pizarra IFCOTCB-17 por importe de \$4,000,000.0 miles de pesos, a una tasa de intereses de TIIE de 28 días más 0.45 (cero punto cuarenta y cinco) puntos porcentuales.

Al mes de abril de 2016 el Instituto FONACOT, realizó una emisión quirografaria a Largo Plazo con la clave de Pizarra FNCOT-16 por un monto de \$1,600,000.0; misma que fue cubierta en el mismo mes de su originación mediante un instrumento financiero derivado SWAP con el intermediario Scotiabank.

Durante el 2018, se realizaron tres amortizaciones, la primera en junio de 2018, donde se registró el vencimiento del SWAP contratado con Citibanamex para la emisión quirografaria con clave de pizarra FNCOT16-2 por \$800,00.0 miles de pesos, misma que fue amortizada ese mismo año, la segunda con respecto a la emisión quirografaria con clave de pizarra FNCOT 15 por \$1,000,000.0 miles de pesos contratada con HSBC que se amortizó en su totalidad el 06 de septiembre de 2018 y la tercera amortización se realizó el 19 de septiembre de 2018 por la disposición de una línea de crédito con NAFIN que realizó el Instituto FONACOT por \$1,000,000.0 miles de pesos, la cual fue cubierta con un SWAP por Citibanamex.

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, las características (Valor en registro en el activo y pasivo) de los derivados contratados por el Instituto FONACOT, se muestran a continuación:

Instrumento	Contraparte	Inicio	Vencimiento	Nocional	Parte Activa	Parte Pasiva	Mark to Market 2018
CAP	<b>BBVA BANCOMER</b>	1-Ago-17	15-Ene-21	4,000,000.0	TIIE28	7.50%	\$ 75,087.7
SWAP	SCOTIABANK	17-May-18	16-Abr-20	2,000,000.0	TIIE28	7.53%	28,116.2
SWAP	SCOTIABANK	6-May-16	5-Abr-19	1,600,000.0	TIIE28	4.89%	18,034.3
SWAP	CITIBANAMEX	15-May-18	3-Abr-20	1,000,000.0	TIIE28	7.53%	13,572.2
							\$ 134,810.4

Instrumento	Contraparte	Inicio	Vencimiento	Nocional	Parte Activa	Parte Pasiva	Mark to Market 2017
CAP	<b>BBVA BANCOMER</b>	1-Ago-17	15-Ene-21	4,000,000.0	TIIE28	7.50%	\$ 87,589.7
SWAP	SCOTIABANK	6-May-16	5-Abr-19	1,600,000.0	TIIE28	4.89%	62,738.3
SWAP	HSBC	8-Oct-15	6-Sep-18	1,000,000.0	TIIE28	5.07%	21,200.8
SWAP	CITIBANAMEX	17-Oct-16	19-Sep-18	1,000,000.0	TIIE28	5.55%	18,045.2
SWAP	CITIBANAMEX	21-Jul-16	21-Jun-18	800,000.0	TIIE28	5.07%	11,718.3
	9			— A - MIDO NAO A - OAN			\$ 201,292.3

Al 31 de diciembre de 2018, el valor de los instrumentos derivados de naturaleza activa fue por un importe de \$134,810.4 miles de pesos y para el periodo del 31 de diciembre de 2017 por un importe de \$201,292.3 miles de pesos. Es importante mencionar que por estos conceptos no existe riesgo de crédito que tenga que ser determinado, puesto que la intención por parte del

By

- 33 -

Instituto FONACOT para la contratación de instrumentos financieros derivados es solamente de cobertura y en ningún momento ha sido especulativa o con la intención de obtener productos financieros por cambios en las condiciones de mercado.

#### NOTA 16 - OTRAS CUENTAS POR PAGAR.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de este rubro se integra de la siguiente forma:

(27) /4 945		2018		2017
Acreedores diversos	\$	1,075,532.4	\$	1,017,056.7
Provisiones para obligaciones diversas		379,165.4		633,823.8
Impuestos al valor agregado		362,608.3		266,249.3
Obligaciones laborales al retiro		241,704.4		227,523.6
Impuestos y aportaciones de seguridad social y retenidos por enterar		23,886.8		22,026.5
Otros impuestos y derechos por pagar		18,375.7		26,443.0
Distribuidores		1,265.2		1,265.2
	5	2,102,538.2	8	2,194,388.1
Inversiones (aportaciones) para obligaciones		1) 		VOS 1000 MISSECRICACIONES
laborales		(224,455.4)		(192, 237.6)
	\$	1,878,082.8	\$	2,002,150.5

#### NOTA 17 - BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.

El Instituto FONACOT reconoce, con base en la Norma de Información Financiera D-3 "Beneficios a los empleados", emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), los pasivos por concepto de los planes de pensión, primas de antigüedad e indemnización legal al final de cada ejercicio, utilizando el método de financiamiento "Método de Crédito Unitario Proyectado"

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los saldos de las obligaciones laborales derivadas de los planes de beneficios definidos, netos de los saldos de los activos del plan de beneficios para obligaciones laborales a largo plazo se muestran a continuación:



2018													
	Pensiones	Prin	na de antigüed	ad		Indemniz	aciones						
Periodo	Por retiro	Por terminación	Por retiro	Subtotal	Por terminación	Por retiro	Subtotal	Total					
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) Menos:	163,268.6	4,150.9	15,615.4	19,766.3	17,249.0	5	17,249.0	200,283.9					
Activos del plan (AP)	203,736.2	4,351.0	16,368.1	20,719.1	83	5		224,455.3					
Menos:	(40,467.6)	(200.1)	(752.7)	(952.8)	17,249.0		17,249.0	(24,171.4					
Servicio pasado por amortizar (SP)			*	.X000000:141		15	III III III III III III III III III II	A CAMPER CARE					
Pasivo neto proyectado (PNP)	(40,467.6)	(200.1)	(752.7)	(952.8)	17,249.0		17,249.0	(24,171.4					
Costo neto del periodo:													
Costo laboral del servicio actual	15,394.8	483.0	1,529.3	2,012.3	4,535.9	0	4,535.9	21,943.0					
Costo financiero	12,933.4	411.9	1,304.3	1,716.2	1,496.5	2	1,496.5	16,146.1					
Rendimiento esperado de los AP	(12,244.1)	(301.3)	(954.3)	(1,255.6)	1,00,000,000,000	\$ <b>4</b> 5	15500005050	(13,499.7)					
Sanancia o pérdida actuarial	(47,693.0)	(1,702.8)	(5,392.0)	(7,094.8)	(8,737.1)	·	(8,737.1)	(63,524.9)					
Costo neto del periodo	(31,608.9)	(1,109.3)	(3,512.6)	(4,621.9)	(2,704.7)	2	(2,704.7)	(38,935.5)					

20 2000 a			2017					
	Pensiones	Prin	na de antigüec	lad		Indemniz	aciones	
Periodo	Por retiro	Por terminación	Por retiro	Subtotal	Por terminación	Por retiro	Subtotal	Total
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) Menos:	184,292.8	6,646.1	16,631.0	23,277.1	19,953.7	#1	19,953.7	227,523.6
Activos del plan (AP)	175,102.5	5,333.0	11,802.1	17,135.1	(*)		(8)	192,237.6
Menos:	9,190.3	1,313.1	4,828.9	6,142.0	19,953.7		19,953.7	35,286.0
Servicio pasado por amortizar (SP)		<sup>9</sup> €	*	A 14	1 (2)		24 AS2 335	
Pasivo neto proyectado (PNP)	9,190.3	1,313.1	4,828.9	6,142.0	19,953.7		19,953.7	35,286.0
Costo neto del periodo;								
Costo laboral del servicio actual	15,372.7	570.1	918.9	1,489.0	4,449.9	9	4,449.9	21,311.6
Costo financiero	13,090.9	351.7	1,003.8	1,355.5	1,409.4	92	1,409.4	15,855.8
Rendimiento esperado de los AP	(12,542.0)	(349.9)	(875.5)	(1,225.4)	2 12200 2	12	1976563761A	(13,767.4)
Ganancia o pérdida actuarial	4,273.7	950.7	3,659.7	4,610.4	(5,481.0)	(8)	(5,481.0)	3,403.1
Costo neto del período	20,195.3	1,522.6	4,706.9	6,229.5	378.3	7.52	378.3	26,803.1

Las inversiones de las obligaciones laborales se tienen en un fideicomiso irrevocable para hacer frente a las mismas, el saldo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fue de \$224,455.4 miles de pesos y \$192,237.6 miles de pesos, respectivamente.

Por su parte el costo neto del período llevado a resultados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fue de \$(38,935.5) miles de pesos y \$26,803.1 miles de pesos, respectivamente.

Las principales hipótesis actuariales utilizadas fueron las siguientes:

Supuestos	2018	2017
	%	%
Tasa de interés o descuento	9.2	7.5
Tasa de inversión de activos	7.5	7.5
Tasa de incremento salarial	5.0	5.5
Tasa de incremento al salario mínimo	4.0	4.0

#### NOTA 18 - PATRIMONIO CONTABLE.

El patrimonio contribuido del Instituto FONACOT incluye los activos, bienes muebles y propiedades, los derechos y obligaciones que integraban el patrimonio del fideicomiso público "Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores" (FONACOT).

De acuerdo con lo que establece la Ley, los recursos del Instituto FONACOT sólo podrán destinarse al cumplimiento de su objeto y a cubrir sus gastos de operación y administración.

El patrimonio contable histórico asciende a \$1,635,169.0 miles de pesos que se integra por la aportación inicial más la aplicación de resultados acumulados con los que inició operaciones el Instituto FONACOT.

La estructura del patrimonio contable al 31 de diciembre 2018 y 2017, se integra de la siguiente forma:

		2018	 2017
Patrimonio Contable		10,414,291.7	\$ 7,002,663.9
Resultado por tenencia de activos no monetarios por valuación de activos			
fijos		130,576.3	130,576.3
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		134,810.4	201,292.3
Resultado de ejercicios anteriores		154,044.1	1,841,712.7
Participación controladora		694,208.1	1,263,655.9
Participación no controladora		781,404.1	460,303.3
Total Patrimonio Contable	\$	12,309,334.7	\$ 10,900,204.4

Es importe resaltar que el Consejo Directivo del Instituto FONACOT, con fundamento en el artículo 24, fracción VIII del reglamento de la Ley del Instituto FONACOT, en el artículo 9, Fracción II del Estatuto Orgánico del Instituto FONACOT; así como en el artículo 291 y el Anexo 37, criterio contable D-3 de Las Disposiciones, aprobaron la capitalización de las utilidades de ejercicios anteriores, reportadas en los Estados Financieros del propio Instituto, de la siguiente manera:

- 36 -

Sesión Ordinaria de Consejo Directivo			ació	on de Utilidades
Número	Fecha	Periodo		Importe
Quincuagésima Cuarta Sesión Ordinaria	28-abr-17	2015	\$	3,163,230.4
Sexagésima Sesión Ordinaria	27-abr-18	2016		1,687,668.6
Sexagésima Segunda Sesión Ordinaria	25-oct-18	2017		1,723,959.2
Total		nomento V	\$	6,574,858.2

El resultado del ejercicio en lo que corresponde a la participación no controladora al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es por importes de \$781,404.1 y \$460,303.3 miles de pesos, respectivamente.

Para las fuentes de financiamiento mencionadas en las Notas 13 y 14, se contrataron coberturas a través de SWAPS que se indican en la Nota 15, con objeto de eliminar la exposición por cambios en la tasa de mercado. Por lo anterior y de acuerdo a las reglas de registro, en el patrimonio contable se refleja el efecto de la valuación de los instrumentos financieros, por la diferencia entre el nivel concertado contra la expectativa de tasas de referencia de mercado; considerando que estos instrumentos son de cobertura, el efecto de su valuación se registra en el rubro de patrimonio contable.

#### NOTA 19 - UTILIDAD INTEGRAL.

El importe de la utilidad integral que se presenta en el estado de variaciones en el patrimonio contable, está representado por la utilidad neta, más la valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo, que de conformidad con los criterios de registro contable aplicables se llevaron directamente al patrimonio contable.

		2018		2017
Resultado del ejercicio	\$	1,475,612.2	\$	1,723,959.2
Superavit de activos transferidos Resultado por valuación de Instrumentos	<u> </u>	and and advanced to be seen	\$E	15,868.4
de cobertura de flujos de efectivo		(66,481.9)		(20, 290.1)
	\$	1,409,130.3	\$	1,719,537.5

#### NOTA 20 - CUENTAS DE ORDEN.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, están integradas por:

N .	2018	2017
Créditos incobrables (cartera castigada)	\$ 13,213,060.0	\$ 11,859,596.8
Línea de crédito disponible (1)	10,405,000.0	11,505,000.0
Revolvencias de cartera comprometida	709,748.6	768,005.6
Otros	1,804,309.5	1,432,469.5
	\$ 26,132,118.1	\$ 25,565,071.9

071.9 II

Colaterales recibidos y vendidos por la entidad		2,169,062.4	854,658.7
Pasivos contingentes		58,165.6	48,396.0
Intereses suspendidos	0:	26,599.8	35,744.2
	\$	28,385,945.9	\$ 26,503,870.8

# (1) Las líneas de crédito disponibles se integran como sigue:

Paul Countries and Charles I have be Manager a agreement. Manager at Artist.	2018	2017
Programa de Certificados Bursátiles	\$ 6,400,000.0	\$ 6,600,000.0
Banca Comercial	2,300,000.0	3,200,000.0
Banca de Desarrollo	1,700,000.0	1,700,000.0
Cadenas Productivas	5,000.0	5,000.0
	\$ 10,405,000.0	\$ 11,505,000.0

#### NOTA 21 - CUENTAS DE RESULTADOS.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los principales conceptos que conforman los ingresos por intereses son:

	2018	2017
Intereses de créditos al consumo	\$ 5,205,648.1	\$ 4,820,277.4
Intereses de operaciones de reporto	202,171.4	72,273.7
Comisiones por apertura	197,782.7	258,969.8
Operaciones de cobertura	125,767.3	138,543.3
Productos financieros	108,832.3	133,973.4
	\$ 5,840,201.8	\$ 5,424,037.6

Los gastos por intereses se integran por los siguientes conceptos:

V-9-0-1	2018		2017
\$	680,098.8	\$	477,830.3
09/6	152,362.3	040	175,115.6
			31,149.5
\$	832,461.1	\$	684,095.4
	\$	\$ 680,098.8 152,362.3	152,362.3

El monto de las comisiones cobradas por el Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018 es por un importe de \$197,782.7 miles de pesos y al 31 de diciembre de 2017 por \$258,969.8 miles de pesos.

La comisión de apertura es la cantidad de dinero que el Instituto FONACOT acumula al valor de los servicios y a los intereses calculados por el período de gracia (productos financieros), sobre el monto del crédito ejercido al formalizar un préstamo, el cual será utilizado para cubrir los gastos administrativos y de gestión del crédito.

- 38 -

Dichas comisiones antes mencionadas se reconocen conforme a lo descrito en la Nota 4-q) "Créditos diferidos y cobros anticipados".

El plazo promedio ponderado para la amortización de las comisiones de apertura registradas en el pasivo al 31 de diciembre de 2018 es de 22.2 meses y al 31 de diciembre de 2017 es de 21.7 meses, respectivamente.

# NOTA 22 - OTROS INGRESOS (NETO).

El rubro de otros ingresos netos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se integran como sigue:

		2018	2017
Cancelación de cuentas de acreedores	\$	328,455.0	\$ 295,481.2
Impuestos a favor	9.	188,651.1	382,991.2
Recuperación de gastos no ejercidos		169,264.3	26,529.4
Otros ingresos		13,141.9	4,177.7
Operaciones de bursatilización		50	105,530.4
	\$	699,512.3	\$ 814,709.9

# NOTA 23- GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y PROMOCIÓN (NETO).

Al 31 de diciembre 2018 y 2017, el saldo de este rubro se integra de la siguiente forma:

	Sec	2018	Ü	2017
Gastos de administración y promoción	\$	1,907,353.8	\$	1,806,213.1
Remuneraciones y prestaciones al personal		928,437.6		821,601.2
Depreciaciones y amortizaciones		272,254.1		130,497.0
Impuestos y derechos		21,637.9		18,080.1
Costo neto del periodo		(38, 935.5)		26,803.1
	\$	3,090,747.9	\$	2,803,194.5

#### NOTA 24- ENTORNO FISCAL.

Para efectos de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, el Instituto FONACOT es una persona moral no contribuyente, por lo que no es causante del impuesto sobre la renta, teniendo sólo obligaciones como retenedor, también está exento del pago de participación de los trabajadores en las utilidades, según oficio de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) No. 330-SAT-IV-2-HFC-9508/07 del 19 de diciembre de 2007.

#### NOTA 25 - CONTINGENCIAS.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Instituto FONACOT tiene litigios por \$58,165.6 miles de pesos y \$48,396.0 miles de pesos respectivamente, relacionados con juicios laborales, de acuerdo con las circunstancias procesales de cada uno de éstos.

- 39 -

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación.

Como se menciona en la Nota 8, el principal riesgo que enfrenta el Instituto FONACOT es el desempleo del trabajador acreditado, por lo que el entorno económico puede ser motivo de futuras afectaciones de morosidad en la cartera.

# NOTA 26 - ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS.

Las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (Las Disposiciones) publicadas el 1 de diciembre de 2014 y última modificación mediante resoluciones públicas el 15 de noviembre 2018, emitidas por la Comisión Nacional Bancaria (CNBV), establecen normas relativas a la función de administración de riesgos. Para ello el Instituto FONACOT cuenta con la Subdirección General de Administración de Riesgos que tiene como principales funciones: identificar, medir, monitorear, controlar e informar los distintos tipos de riesgos a los que se encuentra expuesto el Instituto, así como apoyar en la toma de las decisiones de negocio que impactan la operación diaria, con el objetivo final de proteger el Patrimonio del Instituto así como vigilar su sano desempeño en materia de riesgo, para con ello seguir cumpliendo con su objetivo principal: otorgar créditos a los trabajadores formales del país.

La Subdirección General de Administración de Riesgos es supervisada por el Consejo Directivo a través del Comité de Administración Integral de Riesgos. Dicha subdirección reporta directamente al Comité, y es independiente al resto de las áreas tomadoras de riesgos.

El Comité de Administración Integral de Riesgos del Instituto FONACOT, de acuerdo a lo señalado en el capítulo V, artículo 43 del Estatuto Orgánico del Instituto, tiene por objeto administrar los riesgos a los que se encuentra expuesto el Instituto y vigilar que la realización de sus operaciones se ajuste a los objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos, así como a los Límites Globales de Exposición al Riesgo, que hayan sido previamente aprobados por el Consejo.

Además, en continuidad con lo que estable el mismo Estatuto en su artículo 44, el Comité debe estar integrado por:

- Presidente: Un experto independiente en riesgos, el cual fungirá como su presidente y será designado por el Consejo, a propuesta del Director General.
- Vocales:
  - a) Tres integrantes del Consejo, que representen a los sectores de los trabajadores,

B) Pf

		w
		patrones y a la Administración Pública Federal.
		b) El Director General.
		c) El Subdirector General de Administración de Riesgos.
	3)	Secretario
	<del>2</del> 7	Auditor Interno
	2	Invitados
Le	y de	nité de Administración Integral de Riesgos de acuerdo a lo señalado en el artículo 24 de la el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores y demás disposiciones or su naturaleza le resultan aplicables, tiene las facultades siguientes:
L	I	Proponer, a través del Director General, para aprobación del Consejo:
	a)	Los objetivos, lineamientos y políticas generales para la Administración Integral de Riesgos, así como sus modificaciones;
	b)	Los Límites Globales y los Específicos de Exposición a los distintos tipos de riesgo, desglosados por la unidad administrativa o factor de riesgo, causa u origen de éstos, así como los niveles de tolerancia;
	c)	Los mecanismos para la implementación de las acciones correctivas, para el logro de los objetivos institucionales;
	d)	Los casos o circunstancias especiales en los cuales se puedan exceder tanto los Límites Globales de Exposición al Riesgo como los Límites Específicos y los niveles de tolerancia;
	e)	Las reglas de operación correspondientes al Comité de Administración Integral de Riesgos;
11.		Aprobar:
	f)	Las metodologías y procedimientos para identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos tipos de riesgo a que se encuentra expuesto el Instituto, así como sus eventuales modificaciones;
	g)	Los modelos, parámetros y escenarios que se utilizarán para llevar a cabo la valuación, medición y el control de los riesgos;

B

10.8.

 h) Las metodologías y análisis para la identificación, valuación, medición y control de los riesgos de las nuevas operaciones, productos y servicios del Instituto;

 Las metodologías para la estimación de los impactos cuantitativos y cualitativos de las Contingencias Operativas;

#### III. Conocer:

- j) Las acciones correctivas propuestas por la Subdirección General de Administración de Riesgos e informar al Consejo su avance;
- k) La evaluación técnica de los aspectos de la administración integral de riesgos y el informe correspondiente, para su presentación al Consejo y a la Comisión;

#### IV. Presentar, para aprobación del Consejo

 Los manuales para la Administración Integral de Riesgos, los cuales deben estar alineados con los objetivos, lineamientos y políticas establecidos por el Consejo conforme a las disposiciones vigentes;

### V. Informar al Consejo

- m) Trimestralmente, sobre la exposición al riesgo asumida por el Instituto y los efectos negativos que se podrían producir en el funcionamiento del mismo, así como sobre la inobservancia de los Límites Globales de Exposición al Riesgo y Niveles de Tolerancia al Riesgo establecidos;
- n) Cuando menos una vez al año sobre el resultado de las pruebas de efectividad del Plan de Continuidad de Negocio;
- VI. Procurar que el personal involucrado en la toma de riesgos conozca los Límites de Exposición Globales y Específicos, así como sus Niveles de Tolerancia;
- VII. Opinar sobre la contratación del auditor externo en materia de Administración de Riesgos;
- VIII. Las demás que le otorgue el Consejo, en apego a lo señalado en la Ley, así como en las Disposiciones financieras y normativas aplicables.

La Subdirección General de Administración de Riesgos ha identificado que los principales riesgos a los que Instituto FONACOT puede estar expuesto son: Riesgo de Crédito, Riesgo de Mercado, Riesgo de Liquidez, Riesgo Operativo, Riesgo Tecnológico y Riesgo Legal.

Cabe mencionar que las estimaciones que se presentan de aquí en adelante son realizadas considerando el saldo total administrado por el Instituto, dicho saldo se compone de la cartera en balance y la cartera que fue Bursatilizada en el mes de julio 2017, cuya recuperación es cedida al fideicomiso 3220 para su correspondiente obligación de pago de deuda.

B

- 42 -

10.6.

#### Riesgo de Crédito

La misión del Instituto FONACOT es promover el ahorro de los trabajadores, otorgándoles financiamiento y garantizando su acceso a créditos, para la adquisición de bienes y pago de servicios.

El riesgo de crédito del Instituto se origina principalmente por la falta de pago de sus acreditados, sin embargo, también está expuesto en menor proporción, al riesgo de contraparte derivado de sus operaciones financieras.

Para efectos de la administración del riesgo de crédito, se han implementado un conjunto de herramientas, metodologías, métricas y/o indicadores para dar control y seguimiento.

#### Probabilidad de incumplimiento y pérdida esperada

En particular y como normativa para los Organismos y Entidades de Fomento, la CNBV dicta una metodología precisa para el cálculo de la pérdida esperada y la determinación de la calificación de la cartera crediticia, de tal forma que se puedan estimar las reservas preventivas para hacer frente al riesgo de crédito. Los factores que intervienen en el cálculo de dichas reservas son:

Monto de Reservas Preventivas =

Probabilidad de Incumplimiento \* Exposición \* Severidad de la pérdida

- Probabilidad de Incumplimiento: Este factor determina la probabilidad estadística de que ocurra el incumplimiento por parte del acreditado. En su cálculo interviene:
  - El número de atrasos mensuales observados en la vida del crédito y a la fecha del cálculo.
  - El máximo número de atrasos presentados en los últimos 4 periodos de facturación.
  - El promedio del porcentaje de pago cubierto en los en los últimos 4 periodos de facturación.
  - Antigüedad del trabajador en su empleo al momento en el que se originó el crédito.
  - Indicador de si el acreditado cuenta con una relación laboral al momento del cálculo.
  - Tipo de seguridad social que tiene registrada (ISSSTE u Otros)
- Exposición: Saldo remanente del crédito al momento de la evaluación.
- Severidad de la Pérdida: Se refiere a la proporción del saldo que perderá el Instituto en caso de que el acreditado caiga en incumplimiento

La severidad está determinada por:

Si el acreditado cuenta con Centro de Trabajo Confirmado a la fecha de calificación, entonces:

$$Severidad = \left\{ \begin{array}{ll} 32\%, & atrasos < 10 \\ 100\%, & atrasos \ge 10 \end{array} \right.$$

Si el acreditado no cuenta con Centro de Trabajo Confirmado a la fecha de calificación, entonces:

$$Severidad = \begin{cases} 71\%, & atrasos < 5\\ 100\%, & atrasos \ge 5 \end{cases}$$

El monto total de las reservas a constituir por el Instituto será igual a la suma de las reservas por cada crédito.

Una vez calculado el monto total por reservas preventivas, se calcula la Pérdida Esperada, la cual se refiere a la pérdida en que se puede incurrir en un período de 12 meses, y es la proporción de las reservas preventivas con respecto a la cartera total en balance.

Los montos y porcentajes de reservas generadas para el cuarto trimestre de 2018, son:

4to Trimestre 2018

Mes	Reservas	Pérdida Esperada
oct - 2018	1,824,258.31	8.78%
nov - 2018	1,828,696.94	8.72%
dic - 2018	1,786,684.98	8.62%

<sup>\*</sup>Pérdida esperada calculada sobre saldo consolidado sin IVA

Se registra un decremento de 4.52% entre el porcentaje promedio de reservas del cuarto trimestre 2018 con respecto al trimestre previo. Lo anterior derivado de la actualización en las bases de datos que proporcionan información de la seguridad social del trabajador para los procesos de cobranza.

Las reservas son clasificadas de acuerdo a Las Disposiciones emitidas por la CNBV.



<sup>\*</sup>Cifras en miles de pesos

# FORMATO DE CALIFICACIÓN DE CARTERA CREDITICIA INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES Al 31 de dic de 2018 (Cifras en miles de pesos)

			RESERVAS PREVENTIVAS NECESARIAS					
	IMPORTE CARTERA - CREDITICIA		CARTERA COMERCIAL		ARTERA DE CONSUMO	CARTERA HIPOTECARIA DE VIVIENDA		TOTAL RESERVAS PREVENTIVAS
EXCEPTUADA CALIFICADA								1
Riesgo A	\$	4,453,595		\$	87,728		\$	87,728
Riesgo B	\$	13,010,926		\$	559,370		\$	559,370
Riesgo C	\$	1,546,346		\$	130,321		\$	130,321
Riesgo D	\$	643,685		\$	164,787		\$	164,787
Riesgo E	\$	1,387,150		\$	844,479		\$	844,479
TOTAL	\$	21,041,701	\$ =	\$	1,786,685	\$	\$	1,786,685
Menos:								
RESERVAS CON	STITUID	AS				NE		
EXCESO								

De acuerdo al artículo 147 de las Disposiciones, es necesario revelar la Probabilidad de Incumplimiento, la Severidad de la Pérdida y la Exposición al Incumplimiento.

La Probabilidad de Incumplimiento y Severidad de la Pérdida de cada grupo o grado de riesgo deben obtenerse como el promedio ponderado por la Exposición al Incumplimiento.

Grado de Riesgo	Exposición al Incumplimiento		Reservas reventivas	Probabilidad de Incumplimiento	Severidad de la Pérdida
A1	\$ 2,054,952.00	\$	27,307.00	4.12%	32.01%
A2	2,398,642	10000	60,421	7.99%	32.00%
B1	3,613,848		126,690	11.08%	32.00%
B2	7,559,323		338,574	14.17%	32.00%
В3	1,837,755		94,106	16.22%	32.00%
C1	816,870		57,257	22.29%	32.00%
C2	729,476		73,064	31.73%	32,11%
D	643,685		164,787	79.92%	34.36%
E	1,387,150		844,479	86.50%	72.30%
	\$21,041,701.00	\$1	,786,685.00		

\* miles de pesos

Adicionalmente al cálculo de reservas, se estima el Valor en Riesgo de Crédito (VaR), que toma como punto de partida la probabilidad de incumplimiento generada bajo la metodología previamente explicada. El modelo usado para el cálculo del VaR se conoce en la literatura como

- 45 -

e toma dología a como

1.0.6.

Credit Risk Plus, el cual es un modelo de impago en el que se parte del hecho de que los eventos de incumplimiento son independientes. El modelo en cuestión encamina a generar la distribución de pérdidas de un portafolio de créditos.

Valor en Riesgo de Crédito

Mes	VaR
oct - 2018	23.06%
nov - 2018	22.98%
dic- 2018	22.74%

<sup>\*</sup>Confianza al 99%

Lo anterior se interpreta como: la probabilidad de que se pierda más del 23.06%, 22.98% y 22.74% del saldo de la cartera en balance, para cada uno de los meses respectivamente, es del 1%.

Así como se presenta el valor en riesgo de la cartera de crédito, ante la posibilidad de impago por parte del trabajador, el Instituto estima el Riesgo de Crédito de Contraparte (VaRc) el cual mide la posible pérdida que podría enfrentar el Instituto derivado del incumplimiento de las obligaciones contractuales, por parte de las Instituciones Financieras con las que mantiene operaciones y, en este caso, específicamente operaciones con instrumentos financieros. Dicho VaRc, se define como la suma de la Pérdida Esperada y la Pérdida No Esperada.

periodo	Portafolio Institucional (MN)	Pérdida Esperada (%)	Pérdida No Esperada (%)	VaR de Crédito Contraparte (%)
oct - 2018	\$1,873,913.19	0.0777%	1.9655%	2.0432%
nov - 2018	\$1,414,225.37	0.0838%	2.1201%	2.2039%
dic - 2018	\$1,827,107.33	0.0296%	0.8113%	0.8408%

Cifras en miles de pesos

El decremento presentado al cierre del mes de diciembre con respecto a los dos meses previos es derivado de un incremento en inversión en operaciones de reporto en este último mes.

Se registró un incremento en el promedio del VaRc de 8.56% del cuarto trimestre con respecto al tercero, igualmente explicado por las variaciones en la proporción de inversión en operaciones de reporto.

B

- 46 -

1.0.6.

<sup>\*</sup>VaR calculado sobre saldo consolidado sin IVA

Trimestre	Promedio de VaRc
4to 2018	1.70%
3do 2018	1.56%
Cambio	8.56%

#### Concentración de la cartera

El Índice Herfindahl-Hirschman (HHI) es una medida generalmente aceptada para establecer el nivel de concentración en un mercado, toma en cuenta el tamaño relativo y la distribución de las partes que conforman el mismo. El Instituto FONACOT lo emplea para monitorear y mantener una diversificación adecuada en la distribución de los créditos que otorga.

A continuación, se presentan los resultados del Índice de Herfindahl, para cinco elementos que el Instituto FONACOT considera importante monitorear. Resultados del cuarto trimestre de 2018:

Elemento	oct 18	nov 18	dic 18
Nivel de Riesgo	63.62%	65.97%	68.13%
Zona Geográfica	18.36%	18.36%	18.43%
Sector Económico	9.09%	9.22%	9.40%
Grado de Riesgo	44.96%	44.48%	43.89%
Plazo	26.08%	26.43%	26.83%

<u>Nivel de Riesgo</u>: El Instituto FONACOT cuenta con una herramienta interna, diseñada para estimar el nivel de riesgo de los centros de trabajo, dicha evaluación clasifica el riesgo en tres niveles: 1- Riego Bajo, 2- Riesgo Medio y 3- Riesgo Alto. Cabe mencionar que la mayor concentración de este eje se encuentra en el Nivel de Riesgo Bajo.

Zona Geográfica: De acuerdo a la operación del Instituto FONACOT se consideran 6 regionales: Norte, Noreste, Occidente, Centro, Metropolitana y Sureste. La concentración por zona geográfica se ha mantenido estable.

Grado de Riesgo: De acuerdo a la clasificación de reservas preventivas por riesgo de crédito emitidas por la CNBV.

<u>Sector Económico:</u> El Instituto clasifica a los centros de trabajo de acuerdo a su actividad económica principal en 24 Sectores Económicos como Agricultura, Comercio, Manufactura, etc.

1.0.8.

<u>Plazo:</u> Representa el plazo al cual se le otorga el crédito al trabajado, los posibles valores son 6,12,18,24 y 30 meses.

De los niveles de concentración presentados se deduce que la distribución de la cartera del Instituto está adecuadamente diversificada. Algunos de los elementos presentan un mayor porcentaje de concentración que otros, esto no quiere decir que se puedan comparar entre ellos y deducir que uno está menos diversificado que el otro, el porcentaje de concentración observado depende del número de segmentos en la que está distribuido cada elemento y del significado que tienen estos segmentos para el mismo. De esta manera si se considera el elemento "Zona Geográfica", el cual está compuesto por 6 segmentos, una cartera distribuida equitativamente, mostrará un diez y seis por ciento en cada segmento, sin embargo, se puede observar que el porcentaje mostrado es ligeramente superior, lo que indica que existen zonas geográficas con más cartera que otras, aunque no de forma preocupante.

La concentración en las variables Nivel de Riesgo y Calificación o Grado de Riesgos, presentan porcentajes superiores al resto, lo anterior, es derivado de que la mayor parte del saldo está concentrado en clasificaciones de riesgo bajo, lo cual es positivo para el Instituto.

Adicionalmente, se presenta un comparativo entre el promedio del cuarto trimestre 2018 y el trimestre previo:

Índice de Herfindahl (promedio trimestral)						
Elemento	4to Trimestre 2018	3er Trimestre 2018	Cambio			
Nivel de Riesgo	65.91%	58.22%	13.21%			
Zona Geográfica	18.38%	18.23%	0.84%			
Sector Económico	9.23%	8.71%	6.07%			
Grado de Riesgo	44.45%	44.48%	-0.08%			
Plazo	26.45%	25.56%	3.45%			

El nivel de riesgo es el elemento que presenta una variación mayor, lo cual se explica por el incremento de cartera en el nivel de riesgo bajo.

## Otros Indicadores de Riesgo de Crédito

Dada la naturaleza de la operación del Instituto, el principal factor de riesgo de crédito es el desempleo. El Instituto realiza la recuperación de la cartera mediante el centro de trabajo o patrón de cada trabajador.

B

10

Por lo tanto, además del cálculo de la Pérdida Esperada y con el fin de llevar a cabo una adecuada administración de riesgos, mensualmente se realiza el análisis de indicadores de riesgo que permiten la identificación de desviaciones a los mismos y la determinación de acciones que permitan su mitigación temprana. A continuación, se muestran algunos de ellos:

- Rotación de los trabajadores en los centros de trabajo afiliados (Número de trabajadores que cambian o se dan de baja de su centro de trabajo en un período de 6 meses): El indicador de rotación muestra la estabilidad laboral de los trabajadores en los centros de trabajo.
- 2) Porcentaje de saldo por Pérdida o Recuperación de empleo de un mes a otro (Roll Rate): El indicador de Roll Rate cuantifica el porcentaje de saldo acumulado de:
  - los trabajadores que perdieron su empleo o se cambiaron de centro de trabajo
  - los trabajadores que lo recuperaron de un mes a otro
- Porcentaje de recuperación de la cartera, el cual mide la proporción de pago vía centro de trabajo.
- Indicador de deterioro de cartera: Se considera cartera deteriorada una vez que el crédito incumple, se da seguimiento a este indicador en monto de capital y en número de créditos. El indicador de deterioro se calcula para monitorear al atraso en general, pero también para hacer comparativos del mismo, entre el año de ejercimiento del crédito, el plazo al que lo tomó, el producto, etc.

#### Riesgo de Mercado

El Riesgo de Mercado se define como la pérdida potencial en el valor de los activos financieros debido a movimientos adversos en los factores que determinan su precio (también conocidos como factores de riesgo), por ejemplo: las tasas de interés, sobretasas, tipos de cambio, entre otros. La administración del riesgo de mercado tiene como objetivo identificar, medir, monitorear y en su caso, controlar los cambios derivados de los movimientos mencionados.

#### Métricas utilizadas en la medición de Riesgo de Mercado

Identificación de Factores de Riesgo

El proceso inicial para la correcta administración de riesgo de mercado es la identificación de los factores de riesgo asociados a sus operaciones financieras. El Instituto FONACOT cuenta con bases de datos que son actualizadas con la periodicidad oportuna, de las posiciones diarias, así

1.0.8.

como sus factores de riesgo, las cuales permiten realizar los análisis y la aplicación de las metodologías correspondientes con el fin de llevar a cabo una adecuada administración integral de riesgos.

#### Valor en Riesgo

El Valor en Riesgo (VaR por sus siglas en inglés), proporciona una medida resumida del riesgo de mercado a través de la estimación de la máxima pérdida esperada de un instrumento financiero, durante un determinado intervalo de tiempo bajo condiciones normales de mercado y un nivel de confianza dado.

La metodología adoptada por el Instituto FONACOT y aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos es la Simulación Histórica. Esta metodología utiliza la información histórica de un intervalo de tiempo para capturar las variaciones y correlaciones intrínsecas observadas en los factores de riesgo, de esta forma, se obtienen los precios del portafolio y la distribución empírica para las pérdidas y ganancias. Esta metodología es aplicada al Patrimonio del Portafolio Institucional (compuesto por los títulos para negociar) con los siguientes parámetros:

Horizonte de	Manager Theory	Nivel de
Tiempo	Periodo Histórico	Conflanza
1 día	500 días	99.5%

Con la metodología utilizada, el VaR puede interpretarse como la pérdida potencial que pudiera generarse en la valuación de los portafolios en una fecha determinada, considerando el supuesto de que los escenarios históricos inmediatos anteriores determinan los escenarios futuros.

El Instituto realiza diariamente el cálculo del VaR para el portafolio Institucional, el cual es reportado a la Dirección General y a las áreas de negocio involucradas en la toma de decisiones.

Para el cuarto trimestre de 2018, el VaR se encuentra en los siguientes niveles:

	Var¹	Portafolio Institucional²	Patrimonio <sup>3</sup>	% del Portafolio Institucional	% del Patrimonio
FONACOT	-70.28	1,827,107.45	11,963,722.14	-0.0038%	-0.00059%
Consolidado	-70.28	2,621,768.42	12,309,334.66	-0.0027%	-0.00057%

Cifras en miles de pesos.



- <sup>1</sup> El cálculo del VaR promedio, considera todos los días hábiles de los meses de octubre, noviembre, diciembre 2018.
- <sup>2</sup> Considera el Patrimonio del Portafolio Institucional al cierre de diciembre 2018.
- <sup>3</sup> Considera el Patrimonio al cierre de diciembre 2018.

En el último trimestre de 2018 la diversificación del portafolio fue inversa a la del trimestre previo, las sociedades de inversión participaron 51.43% y los reportos 48.58%. Los activos del portafolio se redujeron 52.15% comparado con el trimestre anterior. El promedio diario del valor en riesgo disminuyó 50.70% derivado de que a partir de noviembre 2018 el indicador dejó de estimar pérdida para el segundo peor escenario. Alcanzando una proporción promedio de VaR de -0.0034%.

El valor en riesgo en monto para el Portafolio del Instituto y el Consolidado presentan cifras iguales, derivado de que el Portafolio del Fideicomiso se encuentra invertido en operaciones de reporto.

#### Backtesting

La calidad y precisión con la que el modelo del VaR (en este caso de mercado) estima las posibles pérdidas del portafolio a un nivel de confianza del 99.5% se mide a través de la metodología de Kupiec, la cual contabiliza las veces que las observaciones reales rebasan las estimaciones del VaR modelado mediante la metodología histórica.

Al 31 de diciembre de 2018, con las últimas 500 observaciones del VaR, ninguna es considera como excepción, por lo que se concluye que el modelo empleado para el cálculo del mismo, continúa siendo adecuado.

#### Análisis de Sensibilidad y estrés

El análisis de sensibilidad tiene como objetivo estimar las posibles minusvalías, ya sean, pérdidas o ganancias, que el Instituto podría enfrentar derivado de cambios adversos e inesperados en los factores de riesgo asociados a su operación, así como el impacto que éstos tendrían en el patrimonio del mismo. La sensibilidad del valor de un instrumento financiero, se obtiene a través de una re- evaluación completa del mismo, considerando las afectaciones en sus factores de riesgo.

De manera similar, el objetivo del análisis de estrés es evaluar los efectos que se tendrían sobre los activos financieros del Instituto ante escenarios con eventos en el mercado excepcionales pero posibles que incidan en el valor del patrimonio.

- 51 -

En el caso de los títulos para negociar y dado que su inversión está sujeta a los Lineamientos para el Manejo de las Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, se han identificado dos tipos de afectación principales:

- Tasas de Interés: Las inversiones en bonos se encuentran expuestos a las tasas de interés y sobretasas
- Precios: En materia de riesgo de mercado, las inversiones en Sociedades de Inversión tienen un tratamiento similar al de las acciones por lo que su factor de riesgo principal es el precio.

Considerando lo anterior, el Comité de Administración Integral de Riesgos aprobó los parámetros necesarios para el análisis de sensibilidad y estrés que a continuación se presentan:

Factor de	Afectación (+/-)		
Riesgo	Sensibilidad	Estrés	
Tasas	50 pb	100 pb	
Precio	10%	20%	

Los resultados de estas pruebas, al cierre de cada uno de los meses del cuarto trimestre 2018, en caso de presentarse sensibilidad o estrés en los factores de riesgo, el Patrimonio del Instituto se vería afectado en:

Deviada	Patrimonio	Proporción del Patrimonio Institucional		
Periodo	Consolidado*	Sensibilidad	Estrés	
Octubre	11,806,456.51	0.89%	1.78%	
Noviembre	11,917,997.65	0.72%	1.43%	
Diciembre	12,309,334.66	0.38 %	0.76%	

<sup>\*</sup>miles de pesos

Para el cuarto trimestre, la proporción de pérdida derivada de los escenarios de sensibilidad y estrés es menor al periodo anterior por contar con un monto menor de activos en riesgo, la reducción de éstos es alrededor del 40% entre los trimestres de comparación.

El decremento observado en diciembre respecto a los dos primeros meses del cuarto trimestre obedece al monto sujeto a riesgo, dado que en el último mes la posición en operaciones en directo fue menor, dando preferencia a las operaciones en reporto, con respecto a los meses de octubre y noviembre, además del incremento registrado en el patrimonio.

- 52 -

En adición a las pruebas de sensibilidad previamente mencionadas, se presentan los resultados de la prueba de Stress Testing, la cual tiene como objetivo estimar, las pérdidas posibles en caso de movimientos abruptos en los factores de riesgo, provocados por movimientos atípicos del mercado. Esta metodología, considera las variaciones históricas en los factores de riesgo para determinar las volatilidades de los mismos.

Considerando distintos grados de volatilidad y tomando siempre en cuenta un horizonte de tiempo de un día, el resultado para el cuarto trimestre de 2018 es:

Escenarios	9	Valor Portafol	io*	% de Pérdida			
	Oct	Nov	Nov Dic		Nov	Dic	
Sin Estrés	1,873,913	1,414,225	1,827,107	<u>2</u> )	<u>~</u>	9 <u>24</u>	
Estrés(1σ)	1,873,734	1,414,057	1,827,014	-0.005%	-0.012%	-0.005%	
Estrés(2σ)	1,873,555	1,413,888	1,826,921	-0.011%	-0.024%	-0.010%	
Estrés(3σ)	1,873,376	1,413,719	1,826,828	-0.016%	-0.036%	-0.015%	
Estrés(4σ)	1,873,197	1,413,550	1,826,734	-0.021%	-0.048%	-0.020%	
Estrés(5σ)	1,873,018	1,413,382	1,826,641	-0.026%	-0.060%	-0.026%	

<sup>\*</sup>Miles de pesos

Como se puede observar, aun con el peor escenario de volatilidades considerado, el porcentaje estimado de pérdida, respecto al valor del portafolio, es bajo.

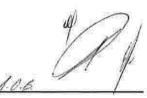
El comparativo del peor escenario de Stress Testing (5 desviaciones), entre el tercer y cuarto trimestre de 2018 es:

	Stress Testing (pr	omedio trimestral)	
Escenario	4to Trimestre 2018	3er Trimestre 2018	Cambio
Estrés(5σ)	-0.0372%	-0.0316%	17.58%

Es decir, el estrés sufre un decremento para el cuarto trimestre de 2018 de 17.58% con respecto al registrado en el trimestre anterior, una variación atribuida de igual forma a contar con un monto menor de activos en riesgo y una estrategia de inversión más inclinada a reportos.

Los indicadores de riesgo de mercado en general presentan bajos porcentajes, lo anterior se debe a que, conforme a la regulación vigente, la inversión del saldo de los títulos disponibles para negociar debe de hacerse de acuerdo a los Lineamientos para el Manejo de las





Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, donde se tienen las siguientes consideraciones:

- Las Entidades sólo podrán realizar, con cargo a sus respectivas Disponibilidades Financieras, inversiones en los títulos u operaciones, siempre que estén denominados en moneda nacional o en UDIs.
- 2) Las sociedades de inversión deberán cumplir con la calificación mínima establecida en los Lineamientos como se presenta en la siguiente tabla:

Calificaciones mínimas							
Calificadora	Sociedades de Inversión	Contraparte para operaciones de Reporte					
Fitch	AAA(mex)	AA(mex)					
Standard and Poor's	mxAAA	mxAA					
Moody's	Aaa.mx	Aa,mx					

- 3) La inversión de una misma Entidad en acciones representativas del capital social de una sociedad de inversión no podrá exceder el 30% de los activos totales de esa sociedad de inversión.
- 4) Las sociedades de inversión únicamente podrán ser aquéllas cuyo régimen de inversión, de acuerdo con su respectivo prospecto de información, tengan como activos objeto de inversión exclusivamente: Valores Gubernamentales, por lo que la inversión mínima en estos instrumentos es 100% (cien por ciento).

De lo anterior, a partir del mes de julio de 2016, la Subdirección General de Administración de Riesgos le da seguimiento semanalmente a las inversiones del portafolio Institucional, con el objeto de verificar el cumplimiento a los lineamientos mencionados.

Adicionalmente, con la emisión de certificados bursátiles estructurados con clave de pizarra IFCOTCB 17 y, considerando que las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento emitidas por la CNBV, estipulan que el INFONACOT debe revelar sus estados financieros de manera consolidada, por lo tanto los indicadores correspondientes a riesgo de mercado listados con anterioridad y que hacen referencia al patrimonio del Instituto lo consideran de esta forma, sin embargo, debido a que los recursos del Fideicomiso constituido por la emisión mencionada, se encuentran invertidos en operaciones de reporto, al cierre de este trimestre éstos no han aumentado la exposición a los factores de riesgo y por ende a los indicadores de mercado.

10.6. M

#### Efectividad de Coberturas

Las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, al respecto de los instrumentos financieros derivados con fines de cobertura, establecen que se debe demostrar que existe una relación inversa significativa entre los cambios en el valor razonable de los del instrumento financiero de cobertura y el activo y/o pasivo cubierto. Por lo anterior, el Comité de Administración Integral de Riesgos aprobó en su Décima Sesión Ordinaria 2015, las metodologías para evaluar la efectividad de las coberturas. Dicha evaluación se debe realizar, prospectivamente al inicio de la operación y retrospectiva, durante la vida de ambos instrumentos.

Para determinar la efectividad de cada una de las coberturas, se debe realizar primero la valuación tanto del instrumento financiero derivado de cobertura, de acuerdo a las metodologías utilizadas en el mercado, como del instrumento cubierto de acuerdo al prospecto de colocación.

A continuación, se presentan los resultados de la evaluación de la efectividad de las coberturas para todos los instrumentos derivados con los que cuenta el Instituto al cierre del cuarto trimestre 2018:

		8 8 7	Efectividad Trim				
Emisión/ Préstamo	Tasa de Interés	Monto Nocional (mdp)	Instrumento de Cobertura	Contraparte	Tasa Variable	Ratio de Efectividad	Efectividad
FNCOT 16 <sup>(1)</sup>	TIIE28 + 40PB	1,600	IR Swap	Scotiabank	TIIE28	99.98%	1
FNCOT 18 <sup>(1)</sup>	TIIE28 + 25PB	2,000	IR Swap	Scotiabank	TIIE28	96.43%	1
NAFIN(2)	TIIE28 + 26PB	1,000	IR Swap	Banamex	TIIE28	111.63%	1

Emisión de certificados bursátiles

(2) Préstamos Bancarios

La metodología Dollar Offset, estipula una ratio mayor a 80% y menor a 125% para determinar que una cobertura es eficiente. Al cierre del mes de diciembre 2018, las emisiones de deuda FNCOT16 y FNCOT18 y el préstamo de largo plazo NAFIN resultaron ser efectivas.

#### Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez se define como la pérdida potencial por la imposibilidad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales, así como la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a las obligaciones Institucionales. La administración de riesgo de liquidez considera tanto la liquidez a corto plazo, la cual está afectada principalmente por el mercado y la liquidez a largo plazo (o estructural) que está más relacionada con el calce, o descalce del balance del Instituto.

#### Métricas utilizadas en la medición de Riesgo de Liquidez

#### Diversificación de fuentes de fondeo.

El objetivo de evaluar la diversificación de las fuentes de financiamiento es identificar la financiación mayorista de tal importancia que su cancelación podría causar problemas de liquidez para el Instituto. Para evaluar la diversificación existente en el financiamiento se determinan las concentraciones por contraparte y por tipo de financiamiento.

La metodología adoptada por el Instituto FONACOT y aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos, considera que existe concentración significativa de una fuente de financiamiento cuando:

Contraparte	Tipo de Financiamiento
Saldo utilizado por contraparte	Saldo utilizado por tipo de financiamiento
Saldo total de las fuentes de financiamiento	Saldo total de las fuentes de financiamiento
≥ 50%	≥ 50%

Al cierre de diciembre de 2018, la diversificación de las fuentes de fondeo es la siguiente:







Como se puede observar no se rebasa el 50%, en ninguna de las partes que conforman el monto dispuesto por tipo de Financiamiento, como tampoco el monto dispuesto por Contraparte.

#### Valor en Riesgo Ajustado por Liquidez

El Valor en Riesgo Ajustado por Liquidez, mide específicamente el riesgo de liquidez a corto plazo, también conocido como riesgo de liquidez de mercado o exógeno. Está relacionado con el horizonte de tiempo de las inversiones, que en el caso del Instituto FONACOT representa el Portafolio Institucional. Este riesgo se presenta cuando las condiciones de mercado impidan la liquidación inmediata de la posición o dicha liquidación se hace a un descuento inusual, lo anterior, con el objetivo de cubrir con las obligaciones pactadas.

El VaR de Liquidez, se estima a partir de la metodología paramétrica que emplea el cálculo del VaR de Mercado y se ajusta por un factor de tiempo. La máxima pérdida se obtiene de la desviación estándar del portafolio utilizando un factor multiplicativo que depende del nivel de confianza elegido (99.5%).

El VaR ajustado por liquidez, puede interpretarse como la máxima pérdida, en que podría incurrir el Instituto por el tiempo que le tomaría liquidar la posición, en caso de que el patrimonio del portafolio institucional tenga que ser utilizado para dar cumplimiento con obligaciones inmediatas, lo anterior con un nivel de confianza de 99.5%.

Los resultados para el cuarto trimestre de 2018 del VaR ajustado por liquidez como proporción del Portafolio Institucional, considerando un horizonte de tiempo de 10 días, un periodo histórico de 500 días y un nivel de confianza al 99.5%, así como el comparativo respecto al trimestre inmediato anterior son los siguientes:

Periodo 4T 2018	VaR Ajustado por Liquidez*
Octubre	-0.030%
Noviembre	-0.044%
Diciembre	-0.025%
Promedio	-0.033%

Periodo 3T 2018	VaR Ajustado por Liquidez*
Julio	-0.031%
Agosto	-0.019%
Septiembre	-0.024%
Promedio	-0.025%

<sup>\*</sup> El Var Ajustado por Liquidez es el promedio de la proporción de VaR calculado diariamente para cada uno de los meses y trimestres.

D

J. J. 4

Aun cuando el riesgo de liquidez a corto plazo no es significativo, se hace un comparativo entre el promedio estimado del mismo al cuarto trimestre de 2018 con respecto al inmediato anterior, en donde se observa un cambio de -0.025% a -0.033%, lo que se traduce en un incremento de 32.94%, el cual obedece a un aumento de la volatilidad en el portafolio institucional durante noviembre.

#### Backtesting

La calidad y precisión con la que el modelo del VaR (en este caso de liquidez) estima las posibles pérdidas del portafolio a un nivel de confianza del 99.5% se mide a través de la metodología de Kupiec, la cual contabiliza las veces que las observaciones reales rebasan las estimaciones del VaR modelado mediante la metodología histórica.

Al 31 de diciembre de 2018, se tuvieron registradas 500 observaciones de las cuales ninguna resulta ser una excepción por lo que se concluye que el modelo resulta ser adecuado.

#### Coeficiente de Cobertura de Liquidez

El coeficiente de Cobertura de Liquidez, pretende garantizar que las instituciones cuenten con Activos Líquidos de Alta Calidad suficientes para superar un periodo de tensión significativo durante todo un mes. La CNBV, publicó en diciembre de 2014 las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez para las Instituciones de Banca Múltiple, en las cuales se estable la obligatoriedad del cálculo del CCL, así como las especificaciones de cálculo del mismo, también establecen que los bancos deben cumplir un con un Coeficiente mínimo de acuerdo a lo siguiente:

A ño	2016	2017	2018	2019
CCLM in in o	70%	80%	90%	100%

Por otro lado, con la entrada en vigor de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento emitidas por la CNBV, el Instituto está obligado a medir, evaluar, dar seguimiento, cuantificar las pérdidas potenciales y contar con un plan de acción en materia de riesgo de liquidez que permita llevar a cabo una adecuada administración del mismo, de acuerdo a lo establecido en el artículo 74 de las mencionadas Disposiciones.

Por lo anterior y con el fin de llevar a cabo una adecuada administración de riesgo de liquidez, se determinó obtener y dar seguimiento al Coeficiente de Cobertura de Liquidez de acuerdo a las mejores prácticas bancarias tomando como base lo establecido en las Disposiciones de Carácter General sobre los Requerimientos de Liquidez, sin perder de vista la particularidad del Instituto.

- 58 -

1.0.B.

Los resultados del Coeficiente de Cobertura de Liquidez (CCL) para el cuarto trimestre de 2018, así como el comparativo respecto al trimestre inmediato anterior son los siguientes:

Periodo 4T 2018	CCL
Octubre	153.94%
Noviembre	201.68%
Diciembre	235.09%
Trimestral	187.18%

Periodo 3T	CHATTE NUMBERS	
2018	CCL	
Julio	486.88%	
Agosto	364.02%	
Septiembre	137.90%	
Trimestral	252.27%	

Durante el cuarto trimestre de 2018, el CCL mantuvo una tendencia creciente, sin alcanzar los niveles de julio y agosto del trimestre anterior. Sin embargo, el coeficiente refleja que, durante el último trimestre el Instituto también contó con activos líquidos de alta calidad suficientes para respaldar su operación, incluso muy por encima de los mínimos requeridos.

### Brechas de Liquidez

Además de la inclusión del CCL, a partir del primer trimestre de 2017, se reportan las Brechas de Vencimiento Contractual, las cuales consisten en proyectar los flujos, tanto pasivos como activos de acuerdo a lo estipulado en los contractos de cada una de las operaciones pactadas.

Dicha proyección y posterior localización del saldo en la brecha correspondiente a su vencimiento, informa oportunamente de los compromisos que el Instituto tiene por cumplir y lo compara con las entradas que espera tener, de tal manera que puede tener una administración y planeación efectiva de sus flujos futuros, que le permita considerar medidas preventivas ante determinadas situaciones.

Los resultados de las Brechas de Vencimiento al cierre de diciembre 2018 son:

	Dias							
with the second	1A7	8 A 31	32 A 92	93 A 184	185 A 366	367 A 731	732 A 1096	1097 ó Más
ACTIVOS	1,843,912	3,628,297	5,693,923	9,493,125	16,306,345	9,335,975	1,728,934	3
PASIVOS	5	2,296,057	4,264,992	8,535,459	14,914,658	2,819,477		20
BRECHA ACTIVO-PASIVO	1,843,912	1,332,240	1,428,932	957,665	1,391,687	6,516,498	1,728,934	one was Acre
BRECHA ACUMULADA	1,843,912	3,176,152	4,605,084	5,562,749	6,954,437	13,470,935	15,199,869	15,199,869
Cifras en miles de nesos								

- 59 -



Los flujos de la brecha acumulada, garantizan que el Instituto cuente con los recursos suficientes para cumplir con sus obligaciones contractuales en el periodo considerado. Es importante mencionar que en ninguno de los meses del cuarto trimestre de 2018 se registraron brechas acumuladas negativas que informaran sobre una necesidad de liquidez.

Con el objeto de mantener una perspectiva conservadora y reflejar claramente una posible contingencia de liquidez, el Coeficiente de Cobertura de Liquidez y las Brechas de Vencimiento Contractual, no consideran los recursos del Fideicomiso generado por la Emisión de Certificados Bursátiles Estructurados con clave de pizarra IFCOTCB 17.

Activos ponderados y requerimiento de pérdidas inesperadas por riesgo de Crédito, Mercado y Operacional.

Se entiende por activos ponderados, a todos los activos con los que cuenta el Instituto una vez que se han clasificado y ponderado de acuerdo al factor de riesgo inherente naturaleza.

El requerimiento de pérdidas inesperadas se refiere al cálculo de las reservas suficientes para cubrir las máximas pérdidas potenciales para los grupos de riesgo de crédito, mercado y operacional, que se pudieran derivar de las actividades propias del Instituto FONACOT.

Para determinar los activos ponderados, así como las pérdidas inesperadas por riesgo de mercado, crédito y operacional, el Instituto FONACOT se basa en la metodología estipulada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores plasmada en las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento.

1 P

# Activos Ponderados y Requerimiento de Pérdidas Inesperadas por Riesgo de Mercado

A continuación, se presentan los resultados al cierre de diciembre 2018:

Diciem bre 2018

Grupo	Concepto	Importe de Posiciones Equivalentes	Requerimientos por Pérdidas Inesperadas
Grupo I	Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	420,632.6	461,378.2
Grupo II	Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	-30,678.2	31,065.1
Grupo III	Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDI's.	962.60	962.60
Grupo IV	Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general.	0.00	0.00
	Posiciones en UDI's o con rendimiento referido al INPC.	0.00	0.00
Grupo V	Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	0.00	0.00
Grupo VI	Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal.	0.00	0.00
Grupo VII	Operaciones en moneda nacional con rendimiento referido al crecimiento del salario mínimo.	0.00	0.00
Grupo VIII	Posiciones en divisas o con rendimiento indizado al tipo de cambio. (No Aplica)	0.00	0.00
Grupo IX	Posiciones en acciones o con rendimiento indizado al precio de una acción o grupo de acciones.	0.00	0.00

ACTIVOS PONDERADOS POR RIESGO DE MERCADO Cifras en miles de pesos

6,167,573

# Activos Ponderados y Requerimiento de Pérdidas Inesperadas por Riesgo de Crédito

De manera similar, los activos ponderados y requerimientos de pérdidas inesperadas por riesgo de crédito, se calculan conforme al método estándar, el cual considera la clasificación de las operaciones sujetas a riesgo de crédito en 11 grupos y la asignación de un ponderador de acuerdo a la naturaleza de cada una de éstas. A continuación, se presentan los resultados al cierre de diciembre 2018.

10.1.

Concepto		Activos ponderados por riesgo	Requerimiento por Pérdida: Inesperadas (miles de Pesos
GRUPO I	(ponderados al 0%)	0.00	0.00
GRUPO II	(ponderados al 0%)	0.00	0.00
	(ponderados al 20%)	0.00	0.00
	(ponderados al 50%)	0,00	0.00
	(ponderados al 100%)	0.00	0.00
	(ponderados al 120%)	0.00	0.00
	(ponderados al 150%)	0.00	0.00
	(ponderados al 20%)	26,801.73	2,144.14
GRUPO III	(ponderados al 23%)	0.00	0.00
	(ponderados al 50%)	0.00	0.00
	(ponderados al 100%)	0.00	0.00
	(ponderados al 115%)	0.00	0.00
	(ponderados al 120%)	0.00	0.00
	(ponderados al 138%)	0.00	0.00
	(ponderados al 150%)	0.00	0.00
	(ponderados al 175%)	0.00	0.00
GRUPO IV	(ponderados al 0%)	0.00	0.00
	(ponderados al 20%)	0.00	0.00
	(ponderados al 10%)	0.00	0.00
	(ponderados al 20%)	0.00	0.00
GRUPO V	(ponderados al 50%)	0.00	0.00
	(ponderados al 115%)	0.00	0.00
	(ponderados al 150%)	0.00	0.00
	(ponderados al 20%)	0.00	0.00
GRUPO VI	(ponderados al 50%)	0.00	0.00
21131 2 11	(ponderados al 75%)	0.00	0.00
	(ponderados al 100%)	18,422,404.29	1,473,792.34
	(ponderados al 20%)	0.00	0,00
	(ponderados al 23%)	0.00	0.00
	(ponderados al 50%)	0.00	0.00
	(ponderados al 57.5%)	0.00	0.00
GRUPO VII	(ponderados al 100%)	0.00	0.00
	(ponderados al 115%)	0.00	0.00
	(ponderados al 120%)	0.00	0.00
	(ponderados al 138%)	0.00	0.00
	(ponderados al 150%)	0.00	0.00
	(ponderados al 172.5%)	0.00	0.00
	(ponderados al 0%)	0.00	0.00
	(ponderados al 20%)	0.00	0.00
	(ponderados al 23%)	0.00	0.00
	(ponderados al 50%)	0.00	0.00
epi (po viii)	(ponderados al 57%)	0.00	0.00
GRUPO VIII	(ponderados al 100%)	0.00	0,00
	(ponderados al 115%)	0.00	0.00
	(ponderados al 120%)	0.00	0.00
	(ponderados al 138%) (ponderados al 150%)	0.00	0.00
		0.00	0.00
COLIDOIN	(ponderados al 172,5%)	0.00	0.00
GRUPO IX	(ponderados al 125%)	645,669.92	51,653.59
GRUPO X	(ponderados al 100%)	0.00	0.00
GRUPO XI	(ponderados al 1250%)	0.00	0.00
		19,094,876	1,527,590

Cifras en miles de pesos

10.5.

## Activos Ponderados y Requerimiento de Pérdidas Inesperadas por Riesgo Operacional

Para determinar los activos ponderados y requerimientos de pérdidas inesperadas por riesgo operacional, el Instituto utiliza el método del indicador básico, el cual consiste en cubrir la exposición por riesgo operacional con Patrimonio, equivalente al 15% de los ingresos anuales netos positivos de los últimos 3 años. A continuación, se presentan los resultados al cierre de diciembre 2018:

Cuenta		Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
Contable	Conceptos		Flujo de enero 2017-	
5) 51000 (4100 5)	SERVICE TO A PROPERTY OF STREET OF STREET	diciembre 2018	diciembre 2017	diciembre 2016
	I. Ingresos netos por concepto de intereses (I.A - I.B)	4,881,973.38	4,632,548.39	4,125,096.08
1223-2948/2016-1280-1270-V	A. Ingresos por Intereses (A.a+A.b+A.c+A.d+A.e+A.f+A.g+A.h+A.i)	5,714,434.49	5,285,494.33	4,439,816.64
5101-1-01	<ul> <li>a. Intereses de Cartera de Crédito vigente</li> </ul>	5,149,136.42	4,794,141.72	4,134,015.01
5101-1-02	b. Intereses de Cartera de Crédito vencida	56,511.69	26,135.70	10,221.80
5103	<ul> <li>c. Intereses y rendimientos a favor provenientes de inversiones en valores</li> </ul>	106,140.10	131,607.88	53,453,57
2000	d. Intereses y rendimientos a favor en operaciones de		V20007000070000	\$250,0000500
5104	reporto	202,171.38	72,273.73	0
5105	e. Intereses de disponibilidades	2,692.23	2,365.49	43.38
5106-1-01	f. Comisiones por el otorgamiento inicial del crédito g. Premios por colocación de deuda	197,782.66	258,969.81	242,082.88
	h. Intereses y rendimientos a favor provenientes de cuentas de margen l. Dividendos de instrumentos de patrimonio neto			
	8. Gastos por Intereses (B.a+B.b+B.c+B.d+B.e+B.f)	832,461.11	652,945.94	314,720.56
6103	a. Intereses por pasivos bursátiles	680,098.78	477,830.33	225,420.36
33935	b. Intereses otorgados a la subcuenta de vivienda (incluyendo remanente de operación) c. Intereses por títulos de crédito emitidos	000,038.70	477,030.33	223,420.30
6104	d. Intereses por préstamos bancarios, apoyos del			
6104	gobierno federal y de otros organismos	122,962.08	158,186.71	76,723.62
E404	e. Descuentos y gastos de emisión por colocación de	WK494-50002-K49510	INCODER CONSUMITATION OF	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.
5401	deuda (NA	0.00	0.00	0:00
Graner:	f. Costos y gastos asociados con el otorgamiento inicial	17/2/1944		3.023
6105	del crédito	29,400.24	16,928.89	12,576.58
	II. Ingresos Netos Ajenos a Intereses (II.A+ II.B - II.C)	-13.774.31	-11,915.85	-11,164.27
	A. Resultado por Campraventa (A.a + A.b)	37,68,837	(20,000,000,000,000	Santanari
	a. Valores e instrumentos derivados			
	b. Divisas			
	B. Comisiones y Tarifas Netas (B.a - B.b)	-13,774.31	-11,915.85	-11,164.27
5106-1-02	a. Cobradas	0.00	0.00	1,198.80
6390	b, Pagadas	13,774.31	11,915.85	12,363.06
	c. Otros ingresos (egresos) de la operación	-2,386,539.45	-684,237.22	-540,485.84
	C. Coberturas y Reservas (C.a + C.b)	0.00	0.00	0.00
	a. Monto de la cobertura de seguros relativos a eventos			
	operacionales	0.00	0.00	0.00
	b. Reservas constituidas por riesgo operacional	2000	53(55)	NOTE HOS
	Ingresos Netos (I+II)	4,868,199.07	4,620,632.54	4,113,931.82

Cifras en miles de pesos

10s. 1

En resumen:

#### Diciembre 2018

			APR	APR	APR		
RPIPRM	<b>RPIPRC</b>	<b>RPIRO</b>	MERCADO	CRÉDITO	<b>OPERACIONAL</b>	PATRIMONIO	<b>IPAT</b>
493,406	1,527,590	279,911	6,167,573	19,094,876	3,498,890	12,309,335	42.80%

<sup>\*</sup>Cifras en miles de pesos

#### Riesgo Operacional, Legal y Tecnológico

#### Riesgo Operacional

La administración de riesgo operacional se rige por el Manual de Administración Integral de Riesgos, el cual define al riesgo operacional como la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de información, así como resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos y eventos externos y comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y al riesgo legal, en el entendido de que:

Los lineamientos principales de esta política son:

- Documentar los objetivos, actividades y responsables en materia de gestión del Riesgo Operacional.
- Mantener una estrecha comunicación y coordinación con diferentes áreas del Instituto FONACOT, a fin de propiciar una mejora continua en el Control Interno de conformidad con lo que establece las Disposiciones.
- Establecer controles adecuados para medir y mitigar el Riesgo Operacional dentro de los procesos críticos, dando seguimiento a través de un conjunto de herramientas.

## Indicadores de riesgo operativo

El Instituto FONACOT presentó, en su momento, ante el Comité de Administración Integral de Riesgos (CAIR) las metodologías y documentación de los indicadores de riesgo operativo de los procesos sustantivos y adjetivos del Instituto.

En cumplimiento a las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, estos indicadores se presentan ante el CAIR de forma trimestral. Sin embargo, su medición es mensual. Los procesos con estos indicadores son:

Buy

- 64 -

1.0.2

Registro de trabajadores, Afiliación de Centros de Trabajo, Otorgamiento del crédito, Expedientes de Crédito, Cobranza, Seguro de Crédito FONACOT, Cierre Mensual, Nómina, Presupuestos y Contabilidad, Fondeo de Recursos, Infraestructura de Comunicaciones y Sistemas.

#### Base de Datos de Pérdidas Operativas

En el Manual de Administración Integral de Riesgos, se estableció un mecanismo para el seguimiento y monitoreo del riesgo operativo, el mecanismo de comunicación interna permite registrar los eventos de pérdida derivado del riesgo operacional, mediante la clasificación y/o categoría establecida en las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento:

- Fraude interno
- Fraude externo
- 3. Relaciones laborales y seguridad en el puesto de trabajo
- 4. Clientes, productos y prácticas empresariales
- 5. Desastres naturales y otros acontecimientos
- 6. Incidencias en el negocio y fallos en los sistemas
- 7. Ejecución, entrega y gestión de procesos

#### Riesgo Legal

El Riesgo Legal se define como la pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales desfavorables y la aplicación de sanciones en relación con las operaciones que el Instituto lleva a cabo.

#### Portafolio Global de Juicios

El Instituto FONACOT entrega de forma trimestral a través del Sistema Interinstitucional de Transferencia de Información (SITI) de la CNBV, el reporte B-1621 denominado Portafolio Global de Juicios, que consiste en reportar los diferentes tipos de juicios promovidos por el Instituto o en su contra, identificando su estado según se encuentren pendientes de resolución al cierre del trimestre al que esté referido el reporte, o los juicios resueltos durante el trimestre, ya sea de forma favorable, desfavorable o por acuerdo entre las partes. Por lo que en octubre 2018 se envió la información a la CNBV a través del SITI, correspondiente al tercer trimestre de 2018.



#### Base de datos histórica sobre las resoluciones judiciales y administrativas

Con apoyo de las Direcciones de Asuntos Labores y de lo Contencioso, de la Oficina del Abogado General, se mantiene una base de datos histórica sobre las resoluciones judiciales y administrativas y sus causas.

Con base a esta información se elabora el VaR Legal (Valor en Riesgo Legal) que estima la máxima pérdida que puede tener el Instituto en caso de tener resoluciones desfavorables o condenatorias.

La metodología aprobada por el Comité de Administración Integral de Riesgos, considera como criterio las demandas promovidas a favor o en contra del Instituto que se encuentren en proceso. La metodología estima la máxima pérdida que podría pagar el Instituto ante las resoluciones desfavorables.

#### Celebración de actos jurídicos

A fin de evitar vicios en la celebración de actos jurídicos, el Instituto FONACOT se apoya en su Dirección de lo Consultivo y Normativo, para que, en la celebración de actos jurídicos, analice la validez jurídica y procure la adecuada instrumentación legal de estos.

## Riesgo Tecnológico

El Riesgo Tecnológico se define como la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la prestación de servicios.

La administración del riesgo tecnológico es responsabilidad de la Subdirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación (SGTIC), la cual cuenta con políticas, sistemas, controles e información que le permiten:

- a) Evaluar la vulnerabilidad en el hardware, software, sistemas, aplicaciones, seguridad, recuperación de información y redes, por errores de procesamiento u operacionales, fallas en procedimientos, capacidades inadecuadas e insuficiencias de los controles instalados, entre otros.
- Evaluar las circunstancias que en materia de riesgo tecnológico pudieran influir en su operación ordinaria.

Para el Riesgo Operacional ocasionado por eventos externos de alto impacto, el Instituto FONACOT cuenta con un Plan de Continuidad de Negocio (BCP por sus siglas en inglés), el Análisis de Impacto al Negocio (BIA por sus siglas en inglés) y con un Plan de Recuperación de Desastres (DRP por sus siglas en inglés). El BCP y sus complementos están aprobados ante el

Py

10.1.6

- 66 -

Consejo Directivo del Instituto FONACOT. Durante el cuarto trimestre de 2018, se realizó la actualización del BCP, BIA y DRP, mismos que fueron presentados ante el Consejo Directivo del Instituto.

# Consecuencias de la materialización de los Riesgos Operacionales

Los riesgos operacionales que se tienen identificados y medidos a través de los Indicadores de Riesgo Operativo se refieren principalmente a los Procesos Sustantivos de la Institución a los cuales se da seguimiento puntual. Dichos procesos son: Registro de Trabajadores, Otorgamiento de crédito, Expedientes de Crédito, Cobranza y Afiliación de Centros de Trabajo. Los indicadores se basan en controles propios de los procesos, la probabilidad de que los controles internos fallen de manera generalizada es muy baja, si no es que nula.

Sin embargo, de fallar estos controles en algunas operaciones, se tendría como consecuencia la dificultad para cobrar créditos por falta de elementos de localización del trabajador, el atraso en la recuperación a Centros de Trabajo, entre otros. Hasta el momento, este tipo de incidentes se han presentado de manera aislada y se cuentan con los procedimientos para resolverlos.

# NOTA 27 - AUTORIZACIÓN PARA LA EMISIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.

El 15 de febrero de 2019, Dr. Alberto Ortiz Bolaños, Director General, Mtro. Roberto Raymundo Barrera Rivera, Director General Adjunto de Crédito y Finanzas del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (INFONACOT), autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas.

Or. Alberto Ortiz Bolaños Director General

(En funciones a partir del 1 dé diciembre de 2018)

C.P. Efrain Rodriguez Martinez

Encargado de la Dirección de Contabilidad

Mtro. Røberte Raymundo Barrera Rivera Director General/Adjunto de Crédito y Finanzas

(En funciones a partir del 1 de febrero de 2019)

L.A.I. Mariana Isabel Flores Villanueva Encargada de la Dirección de Auditoría Interna





Ciudad de México a 21 de febrero de 2017

Lic. Claudia Flores Jacobo Prosecretaria del Consejo Directivo del Instituto FONACOT.

Presente.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 14 de las Reglas de Operación y Funcionamiento del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia del Instituto FONACOT y del artículo 42, fracción IV, del Estatuto Orgánico del Instituto FONACOT, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de diciembre de 2016, respecto a las actividades a cargo del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia, me permito notificarle en mi calidad de Presidente y para los efectos procedentes, que una vez analizados y discutidos los Estados Financieros Dictaminados por el Auditor Externo del Instituto FONACOT al 31 de diciembre en 2016, los miembros del Comité con derecho a voz y voto, acuerdan presentar los estados financieros del Instituto FONACOT auditados al cuarto trimestre de 2016, ante el Consejo Directivo para su aprobación correspondiente.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente

CPC RAUL ROBLES SEGURA

Presidente del Comité de Auditoría,

Control y Vigilancia Instituto FQNACOT.

c.c.p. Lic. César Alberto Martinez Baranda.-Director General del Instituto FONACOT.





Ciudad de México, 16 de febrero de 2018.

Lic. Claudia Flores Jacobo Prosecretaria del Consejo Directivo del Instituto FONACOT.

#### Presente.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 14 de las Reglas de Operación y Funcionamiento del Comité de Auditoria, Control y Vigilancia del Instituto FONACOT (CACV) y del artículo 42, fracción IV, del Estatuto Orgánico del Instituto FONACOT, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de diciembre de 2016, respecto a las actividades a cargo del Comité de Auditorla, Control y Vigilancia, me permito informarle en mi carácter de Secretario del CACV y para los efectos procedentes, que una vez analizados y discutidos los Estados Financieros Dictaminados por el Auditor Externo del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2017, los miembros del Comité con derecho a voz y voto, acordaron presentar los estados financieros del Instituto FONACOT auditados al cuarto trimestre de 2017, ante el Consejo Directivo para su aprobación correspondiente.

FEB 2018

CONSEJO DIRECTIVO

Sin otro particular, quedo de usted.

**ATENTAMENTE** 

L.C. ESTEBAN JESÚS VARGAS RUBÍN Secretario del Comité de Auditoria, Control y Vigilancia Del Instituto FONACOT

Lic. César A. Martinez Baranda - Director General del Instituto FONACOT





#### Comité de Auditoría, Control y Vigilancia del Instituto FONACOT Oficio No. CACV/003/02/2019

CDMX 25 de febrero 2019

Mtra. Claudia Flores Jacobo Prosecretaria del Consejo Directivo del Instituto FONACOT Presente.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 42 fracción IX inciso d) y XII, del Estatuto Orgánico del Instituto FONACOT, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de octubre de 2017, respecto a las facultades conferidas al Comité de Auditoría, Control y Vigilancia y numeral 14 fracción II, de las Reglas de Operación del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia del Instituto FONACOT (CACV); me permito informar en mi carácter de Secretaria del CACV y para los efectos procedentes, que una vez analizados y discutidos los Estados Financieros Dictaminados por el Auditor Externo del Instituto FONACOT al 31 de diciembre de 2018, los miembros del Comité con derecho a voz y voto, acordaron presentar los estados financieros del Instituto FONACOT auditados al cierre del ejercicio 2018, ante el Consejo Directivo para su aprobación correspondiente.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente

L.A.I. Mariana Isabel Flores Villanueva Secretaria del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia del Instituto FONACOT

C.c.p. Dr. Alberto Ortiz Bolaños - Director General del Instituto FONACOT.









## Coordinación General de Órganos de Vigilancia y Control Comisariato del Sector Salud, Trabajo y Seguridad Social

No. de Oficio: CGOVC/113/ST/00034/2017

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

24 de febrero de 2017

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES. PRESENTE.

En cumplimiento de los artículos 58, fracción VI de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y 30, fracción XII de su Reglamento, en nuestro carácter de Comisarios Públicos ante el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), presentamos el Informe sobre los estados financieros dictaminados al 31 de diciembre de 2016.

Para ello, asistimos a las sesiones del Consejo Directivo durante el periodo que se informa, recabamos y revisamos la documentación considerada necesaria sobre las actividades efectuadas por el Organismo, y analizamos los informes presentados por su Director General.

Con el alcance que estimamos pertinente en las circunstancias, efectuamos una revisión del dictamen presentado por el auditor externo. Despacho De la Paz, Costemalle-DFK,S.C., designado por la Secretaria de la Función Pública, con relación al examen que realizó a los estados financieros y sobre los cuales opinó lo siguiente:

 "Hemos auditado los estados financieros adjuntos DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (el Instituto FONACOT), que comprenden el balance general al 31 de diciembre de 2016, y el estado de resultados, de variaciones en el patrimonio contable y flujos de efectivo correspondiente al año terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el parrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valeres que se indican en la Nota 2a) a los estados financieros que se acompañan".

Párrafo de enfasis base de preparación contable.

"Llamamos la atención sobre la Nota 2 a) a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas en la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados de conformidad con los "Criterios de Contabilidad aplicables a Entidades de Fomento e INFONACOT, contenidos en el anexo 37 de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores."

Por nuestra parte, destacamos que al 31 de diciembre de 2016 se observa que el activo total pasó de \$14,877.2 a \$18,621.4 millones, lo que representa un incremento del 25.17% respecto al saldo reportado al cierre de 2015, debido principalmente al incremento observado en las cuentas de disponibilidades, inversiones en valores, cartera de crédito neta y otras cuentas por cobrar por 1,017.76%, 140.42%, 18% y 57.19%, respectivamente; en contraparte, el rubro de beneficios por recibir en operaciones de bursatilización mostró una disminución del 17.67%.



En cuanto a la cartera de crédito vencida, ésta presenta un incremento del 45.78% al pasar de \$581.10 a \$847.10 millones, generado básicamente por las adecuaciones en las condiciones de los contratos con las aseguradoras por el seguro de pérdida de empleo.

La estimación preventiva para riesgos crediticios, también observó un incremento de \$178.60 millones que representa un 15.31% respecto de lo reportado el año anterior; dicha variación responde de manera natural al crecimiento de la cartera de crédito, destacando que el cálculo utilizado se basa en pérdidas esperadas, de acuerdo a la metodología establecida por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Por otro lado, los pasivos aumentaron \$1,811.7 millones, lo que representó un incremento del 23.75% respecto a lo reportado en 2015, como consecuencia del incremento observado en las cuentas de títulos de crédito emitidos, préstamos interbancarios y de otros organismos, acreedores diversos y otras cuentas por pagar y créditos diferidos y pagos anticipados por 9.76%, 77%, 23.47% y 17.86%, respectivamente.

En el estado de resultados, el margen financiero se incrementó en 21.7%, la estimación preventiva para riesgos crediticios aumentó en 38.4% y el margen financiero ajustado por riesgos crediticios se incrementó en 10.7% al pasar de \$2,025.4 millones en 2015 a \$2,242.0 millones en 2016. Por su parte, los otros ingresos de operación disminuyeron en 10.1% y los gastos de administración y promoción se incrementaron en 10.5%.

Los movimientos antes señalados incidieron para que el resultado del ejercicio presentara una utilidad neta por \$1,687.6 millones como resultado de la gestión del Instituto FONACOT en materia comercial, crediticia y de administración del crédito; cifra inferior en 9.8% a la obtenida el año previo por \$1,870.2 millones.

Por su parte, el patrimonio contable se incrementó en 26.66% al pasar de \$7,248.2 millones en 2015 a \$9,180.5 millones al cierre de 2016, derivado del resultado neto del ejercicio, enfatizando la capitalización de las utilidades acumuladas en abril de 2016 por un importe de \$3,163.1 millones.

Al cierre del ejercicio 2016, el Instituto FONACOT contaba con lineas de financiamiento autorizadas por \$21,900 millones, de los cuales dispuso de \$8,499 millones que representan el 38.58%, por lo que se tiene un monto disponible de \$13,451 millones, lo que garantiza suficiente capacidad para atender el crecimiento esperado en la colocación de créditos y cubrir, en su caso, riesgos de liquidez.

#### Conclusión:

Los montos reportados en los estados financieros al cierre de 2016, reflejan una situación sana del Instituto FONACOT

Con base en el dictamen limpio emitido por el auditor externo, se consideran susceptibles de ser aprobados en lo general los estados financieros al 31 de diciembre de 2016.

ATENTAMENTE

MTRO. ARTURO TSUKASA WATANABE MATSUO COMISARIO PÚBLICO PROPIETARIO

LIC. ALEJANDRO DÍAZ DE LEÓN CARRASCO COMISARIO PÚBLICO SUPLENTE



Coordinación General de Órganos de Vigilancia y Control Comisariato del Sector Salud, Trabajo y Seguridad Social

No. de Oficio: CGOVC/ST/113/ 038 /2018

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES. PRESENTE

23 de febrero de 2018

Con fundamento en lo establecido por los artículos 60 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 29 y 30 fracción XII de su Reglamento, y para los fines mencionados en el artículo 58, fracción VI de dicha Ley, en nuestro carácter de Comisarios Públicos, presentamos el Informe sobre los estados financieros consolidados dictaminados al 31 de diciembre de 2017 del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), auditados por el despacho externo De la Paz, Costemalle-DFK, S.C.

Durante el ejercicio 2017, los Comisarios Públicos asistimos a las sesiones del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia y del Consejo Directivo del Instituto FONACOT, obtuvimos la documentación que consideramos necesaria sobre las actividades realizadas por la Entidad y revisamos el Informe de los auditores independientes sobre los estados financieros consolidados dictaminados al cierre del ejercicio 2017, así como los Informes rendidos por su Director General ante este Órgano de Gobierno.

El despacho externo manifestó que la auditoría practicada a la Institución se realizó en apego a las Normas Internacionales de Auditoría y consideró que la evidencia obtenida proporcionó una base suficiente y adecuada, por lo que expresó una opinión no modificada (favorable) al concluir que los estados financieros consolidados han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2 a) a los estados financieros consolidados.

Adicionalmente, el dictamen señala un párrafo de énfasis que a continuación se menciona:

1. "Como se menciona en la nota 3, la administración de la entidad, liquidó el fideicomiso F/1632 en el mes de abril de 2017 y creo un nuevo fideicomiso F/3220 con fecha 12 de julio de 2017 con el mismo objetivo y características similares que al anterior, adoptando los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento Único, la cual exige al Instituto FONACOT el presentar su información financiera consolidada con la Información financiera del Fideicomiso a su cargo y

Insurgentes Sur No. 1735, Col. Guadalupe Inn. C.P. 01020, Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México, Tel.: (55) 2000 3000 www.funcionpublica.gob.mx



con ello poder cumplir con la Norma de Información Financiera (NIF) B-8 "Estados financieros consolidados o combinados", en consecuencia, los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 fueron consolidados para efectos de hacerlos comparables con las cifras mostradas al 31 de diciembre de 2017".

"Derivado de los anterior, las cifras al 31 de diciembre de 2016 mostradas en los estados financieros auditados cuyo dictamen fechado el 10 de febrero de 2017, para efectos de hacerlos comparables se disgregó el saldo que se mostraba en el rubro de "Beneficios por recibir en operaciones de bursatilización" como se muestra en la nota 3 a los estados financieros consolidados".

Por nuestra parte, se destaca que los montos reportados en los estados financieros consolidados al cierre del 2017, reflejan una situación favorable del Instituto FONACOT, que se refleja en una cartera vigente de \$18,347.4 millones, un índice de cartera vencida reducido, un capital contable por \$10,900.2 millones, así como una estrategia de fondeo; aspectos que permitieron una utilidad neta de \$1,723.9 millones, superior en 1.8% a la registrada en 2016.

## RECOMENDACIÓN:

 La Institución deberá, previo acuerdo de su Órgano de Gobiemo, publicar los estados financieros consolidados dictaminados, en apego a lo dispuesto en el artículo 58, fracción VI de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

Con base en el dictamen emitido por el auditor externo y en consideración a los comentarios vertidos en el Informe, no existe inconveniente para que este Consejo Directivo apruebe los estados financieros consolidados dictaminados del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores con olfras al 31 de diciembre de 2017 y se adopte como acuerdo la atención de la recomendación e instruir a la administración de la Entidad para atender y dar seguirniento a la misma hasta su desahogo oportuno y completo.

ATENTAMENTE.

MTRO CARLOS ALBERT MUNOZANGELES LIC ALEJANDRO DÍAZ DE LEÓN CARRASCO COMISARIO PÚBLICO PROPIETARIO COMISARIO PÚBLICO SUPLENTE



COORDINACIÓN GENERAL DE ÓRGANOS DE VIGILANCIA Y CONTROL Comisariato del Sector Salud, Trabajo y Seguridad Social Oficio: CGOVC/113/ST/067/2019

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES. PRESENTE.

Ciudad de México, 8 de marzo de 2019.

Con fundamento en lo establecido por los artículos 60 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 29 y 30 fracción XII de su Reglamento, y para los fines mencionados en el artículo 58, fracción VI de dicha Ley, en nuestro carácter de Comisarios Públicos, presentamos el Informe sobre los estados financieros consolidados dictaminados al 31 de diciembre de 2018 del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Instituto FONACOT), auditados por el despacho externo De la Paz, Costemalle-DFK, S.C.

Durante el ejercicio 2018, los Comisarios Públicos asistimos a las sesiones del Comité de Auditoría, Control y Vigilancia y del H. Consejo Directivo del Instituto FONACOT, obtuvimos la documentación que consideramos necesaria sobre las actividades realizadas por el organismo público descentralizado y revisamos el Informe de los auditores independientes sobre los estados financieros consolidados dictaminados al cierre del ejercicio 2018, así como los informes rendidos por su Director General ante este Órgano de Gobierno.

El despacho externo manifestó que la auditoría practicada a la Institución se realizó con apego a las Normas Internacionales de Auditoría y consideró que la evidencia obtenida proporcionó una base suficiente y adecuada, por lo que expresó una opinión sin salvedades, al concluir que los estados financieros consolidados han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las reglas y prácticas contables emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores que se indican en la Nota 2, inciso a), a los estados financieros consolidados.

Adicionalmente, el dictamen señala un párrafo de énfasis que enseguida se inserta a la letra:

"Como se menciona en la nota 3, la administración del Instituto, liquidó el fideicomiso F/1632 en el mes de abril de 2017 y creo un nuevo fideicomiso F/3220 con fecha 12 de julio de 2017 con el mismo objetivo y características similares que al anterior, adoptando los criterios de contabilidad C-1 "Reconocimiento y Bajas de Activos Financieros" y C-2 "Operaciones de bursatilización" de las Disposiciones de Carácter General Aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento Único, la cual exige al Instituto

1./



FONACOT el presentar su información financiera consolidada con la información financiera del Fideicomiso a su cargo a partir de esa fecha".

Del análisis realizado por los Comisarios, se observó que los montos reportados en los estados financieros consolidados al cierre del 2018, reflejan una situación favorable del Instituto FONACOT, que se refleja en una cartera vigente de \$19,699.7 millones, un índice de cartera vencida moderado, un patrimonio contable por \$12,309.3 millones, así como una estrategia de fondeo definida; aspectos que permitieron una utilidad neta de \$1,475.6 millones.

No obstante, continúa siendo importante generar acciones para incrementar la productividad, así como eficientar el gasto y con ello mejorar las condiciones del crédito para los trabajadores.

Por lo expresado anteriormente, se somete a consideración de esta Junta de Gobierno las siguientes:

#### Recomendaciones.

- Impulsar medidas de eficiencia que permitan incrementar la productividad del INFONACOT, a través de la capacitación del personal en el uso de los recursos tecnológicos, con el objeto de que el esfuerzo institucional incida en mejores condiciones para los trabajadores.
- 2. El Instituto FONACOT deberá previo acuerdo de su Órgano de Gobierno, publicar los estados financieros consolidados dictaminados, en apego a lo dispuesto en el artículo 58, fracción VI de la Ley Federal de Entidades Paraestatales.

Con base en el dictamen emitido por el auditor externo y en consideración a los comentarios vertidos en el Informe, no existe inconveniente para que este Consejo Directivo apruebe los estados financieros consolidados dictaminados del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores con cifras al 31 de diciembre de 2018, y se adopte como acuerdo la atención de las recomendaciones y se instruya a la administración de la Entidad para atender y dar seguimiento a las mismas hasta su desahogo oportuno y completo.

ATENTAMENTE

MTRA. PAOLA PATRICIA CERDA SAUVAGE COMISARIA PÚBLICA PROPIETARIA LIC. LUIS ANTONIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ COMISARIO PÚBLICO SUPLENTE