



Salles Sainz

**Grant Thornton**

Estados financieros e Informe del auditor  
independiente

Fondo Especial para Financiamientos  
Agropecuarios (FEFA)

31 de diciembre de 2016 y 2015



Salles Sainz

**Grant Thornton**

## Contenido

	<b>Página</b>
Informe del auditor independiente	1A a la 3A
Balances generales	1B
Estados de resultados	2B
Estados de variaciones en el patrimonio contable	3B
Estados de flujos de efectivo	4B
Notas a los estados financieros	1 a la 80

## Informe del auditor independiente

A la Comisión Nacional Bancaria y de Valores

A la Secretaría de la Función Pública

Al Comité Técnico de:  
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros del Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA), que comprenden el balance general al 31 de diciembre de 2016, y los estados de resultados, de variaciones en el patrimonio contable y de flujos de efectivo correspondientes al año terminado en esa 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 presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la posición financiera del Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios, al 31 de diciembre de 2016, así como sus resultados y sus flujos de efectivo correspondientes al año terminado en dicha fecha, de conformidad con las Disposiciones de Carácter General aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV).

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros” de nuestro informe. Somos independientes del FEFA de conformidad con el Código de Ética Profesional emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con dicho Código. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### **Párrafo de énfasis**

Llamamos la atención sobre lo que se menciona en las siguientes notas a los estados financieros, confirmando que nuestra opinión no ha sido modificada en relación con este asunto:

La Resolución emitida por la CNBV que modifica las Disposiciones de Carácter General aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de agosto de 2015, reguló una nueva metodología para la calificación de la cartera de crédito y la cuantificación de la estimación preventiva para riesgos crediticios. Como resultado de aplicar dicha Resolución, se determinó un exceso en la estimación preventiva para riesgos crediticios, registrándose en enero de 2016 una reducción de dicha estimación por \$155,326 miles de pesos, afectando favorablemente el patrimonio contable de FEFA por esa misma cantidad (Ver Notas 16 y 27).

#### **Otro asunto**

Los estados financieros correspondientes al año terminado el 31 de diciembre de 2015, que se presentan para fines comparativos, fueron dictaminados por otros auditores independientes, quienes emitieron su opinión sin salvedades con fecha 26 de febrero de 2016.

#### **Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno del FEFA con respecto a los estados financieros.**

La administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Disposiciones de Carácter General aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento emitidas por la CNBV, que se describen en la Nota 4) a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la evaluación de la capacidad del FEFA de continuar en funcionamiento y en consecuencia, utilizar el postulado contable de negocio en marcha, o de lo contrario, revelarlo. Los encargados del gobierno del FEFA son responsables de la supervisión del proceso y emisión de su información financiera.

#### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros**

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

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

- Identificamos y valoramos los riesgos de desviación material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del FEFA.
- Evaluamos la adecuación de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por parte de la administración, del postulado contable de negocio en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no, una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que el FEFA deje de ser un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran una presentación razonable.

Nos comunicamos con la Administración del FEFA en relación con, entre otros asuntos, el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría, y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

SALLES, SAINZ – GRANT THORNTON, S.C.



---

C.P.C. Marcos Nicacio Hernández

Ciudad de México  
27 de febrero de 2017



**BANCO DE MEXICO**  
**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS**  
**ANTIGUA CARRETERA A PATZCUARO No. 8555, COL. EX-HACIENDA SAN JOSE DE LA HUERTA**  
**MORELIA, MICH.**

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

(Cifras en miles de pesos)

ACTIVO	2016	2015	PASIVO Y PATRIMONIO	2016	2015
<b>PASIVO</b>					
<b>DISPONIBILIDADES</b> (Nota 11)	\$ 3,129,167	\$ 3,651,370	<b>CAPTACION TRADICIONAL</b> (Nota 23)		
<b>CUENTAS DE MARGEN</b>	-	-	Depósitos del Gobierno Federal	\$ 54,421,115	\$ 36,657,441
<b>INVERSIONES EN VALORES</b> (Nota 12)			Títulos de crédito emitidos	\$ 54,421,115	\$ 36,657,441
Títulos para negociar	-	-	<b>PRESTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS</b> (Nota 24)		
Títulos disponibles para la venta	478,106	-	De corto plazo	5,114,749	4,744,705
Títulos conservados a vencimiento	\$ 478,106	\$ -	De largo plazo	1,008,152	1,130,532
<b>DEUDORES POR REPORTE (SALDO DEUDOR)</b>	-	-		\$ 6,122,901	\$ 5,895,237
<b>DERIVADOS</b> (Nota 13)			<b>COLATERALES VENDIDOS</b>		
Con fines de negociación	2,706	2,134	Reportos (saldo acreedor)	-	-
Con fines de cobertura	250,840	61,174	Derivados	-	-
	\$ 253,546	\$ 63,308	Otros colaterales vendidos	-	-
<b>AJUSTES DE VALUACION POR COBERTURA DE</b>				\$ -	\$ -
<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>	(44,973)	61,428	<b>DERIVADOS</b> (Nota 13)		
<b>CARTERA DE CREDITO VIGENTE</b> (Nota 14)			Con fines de negociación	199	174,016
Créditos comerciales	-	-	Con fines de cobertura	1,231,269	263,570
Actividad empresarial o comercial	-	-		\$ 1,231,468	\$ 437,586
Entidades financieras	108,687,451	88,596,293	<b>AJUSTES DE VALUACION POR COBERTURA DE</b>		
Entidades gubernamentales	49,074	29,150	<b>PASIVOS FINANCIEROS</b>	-	-
	\$ 108,736,525	\$ 88,625,443	<b>OBLIGACIONES EN OPERACIONES DE BURSATILIZACION</b>	-	-
Créditos de consumo	-	-	<b>OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b> (Nota 25)		
Créditos a la vivienda	128	168	Proveedores	20	-
Media y residencial	-	-	Impuestos a la utilidad por pagar	-	-
De interés social	-	-	Participación de los trabajadores en las utilidades por pagar	-	-
<b>TOTAL CARTERA DE CREDITO VIGENTE</b>	<b>108,736,653</b>	<b>88,625,611</b>	Aportaciones para futuros aumentos de patrimonio pendientes de formalizar por el Gobierno Federal	-	-
<b>CARTERA DE CREDITO VENCIDA</b> (Nota 15)			Acreedores por liquidación de operaciones	-	-
Créditos comerciales	-	-	Acreedores por cuentas de margen	-	-
Actividad empresarial o comercial	-	-	Acreedores por colaterales recibidos en efectivo	-	-
Entidades financieras	163,396	502,832	Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	254,901	338,971
Entidades gubernamentales	-	-		\$ 254,921	\$ 338,971
	\$ 163,396	\$ 502,832	<b>IMPUESTOS Y PTU DIFERIDOS (A CARGO)</b>	-	-
Créditos de consumo	-	-	<b>CREDITOS DIFERIDOS Y COBROS ANTICIPADOS</b>	-	-
Créditos a la vivienda	-	-	<b>TOTAL PASIVO</b>	\$ 62,030,405	\$ 43,329,235
Media y residencial	-	-	<b>PATRIMONIO CONTABLE</b> (Nota 27)		
De interés social	-	-	<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>		
<b>TOTAL CARTERA DE CREDITO VENCIDA</b>	<b>163,396</b>	<b>502,832</b>	Aportaciones del Gobierno Federal		
<b>CARTERA DE CREDITO</b>	<b>108,900,049</b>	<b>89,128,443</b>	Aportaciones provenientes del Gobierno Federal	\$ 6,735,155	\$ 6,735,155
(-) MENOS:			Aportaciones provenientes del PEF para la operación de programas	-	-
<b>ESTIMACION PREVENTIVA PARA RIESGOS</b>			Aportaciones para futuros aumentos de patrimonio formalizadas por el Gobierno Federal	-	-
<b>CREDITICIOS</b> (Nota 16)	<b>(1,967,596)</b>	<b>(2,411,412)</b>		\$ 6,735,155	\$ 6,735,155
<b>TOTAL CARTERA DE CREDITO (NETO)</b>	<b>\$ 106,932,453</b>	<b>\$ 86,717,031</b>	<b>PATRIMONIO GANADO</b>		
<b>BENEFICIOS POR RECIBIR EN OPERACIONES DE BURSATILIZACION</b>	-	-	Reservas de patrimonio	\$ -	\$ -
<b>OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO)</b> (Nota 17)	<b>9,786</b>	<b>25,263</b>	Resultado de ejercicios anteriores	40,807,253	39,495,196
<b>INVENTARIO DE TERRENOS</b>	-	-	Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	(104)	-
<b>INVENTARIO DE MERCANCIAS</b>	-	-	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-
<b>BIENES ADJUDICADOS (NETO)</b> (Nota 18)	-	-	Efecto acumulado por conversión	-	-
<b>PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO)</b> (Nota 19)	-	-	Remediones por beneficios definidos a los empleados	-	-
<b>INVERSIONES PERMANENTES</b> (Nota 20)	-	-	Resultado por tenencia de activos no monetarios	-	-
<b>ACTIVOS DE LARGA DURACION DISPONIBLES PARA LA VENTA</b> (Nota 21)	-	-	Resultado neto	1,397,612	1,156,731
<b>IMPUESTOS Y PTU DIFERIDOS (A FAVOR)</b>	-	-		\$ 42,204,761	\$ 40,651,927
<b>OTROS ACTIVOS</b> (Nota 22)			<b>TOTAL PATRIMONIO CONTABLE</b>	\$ 48,939,916	\$ 47,387,082
Cargos diferidos, pagos anticipados e intangibles	212,236	197,917	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO CONTABLE</b>	\$ 110,970,321	\$ 90,716,317
Otros activos a corto y largo plazo	-	-			
	\$ 212,236	\$ 197,917			
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>\$ 110,970,321</b>	<b>\$ 90,716,317</b>			
<b>CUENTAS DE ORDEN</b> (Notas 31 y 33)	<b>2016</b>	<b>2015</b>			
Avales otorgados	-	-			
Activos y pasivos contingentes	546,968	71,811			
Compromisos crediticios	-	-			
Bienes en administración	8,358,368	6,862,230			
Colaterales recibidos por la entidad	-	-			
Colaterales recibidos y vendidos por la entidad	-	-			
Int. deveng. no cobrados deriv. de cartera de crédito vencida	15,523	64,084			
Control de presupuestos	170,056,608	137,060,168			
Otras cuentas de registro	76,621,573	63,613,982			

"El monto histórico de las aportaciones incluidas en el Patrimonio Contable al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es de \$1,072,857 miles de pesos."

"Los presentes balances generales, se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables."

Las notas aclaratorias que se acompañan, forman parte integrante de estos estados financieros.

RÚBRICA	RÚBRICA	RÚBRICA	RÚBRICA	RÚBRICA
Dr. Rafael Gamba González Director General y Delegado Fiduciario Especial	Lic. Alberto Lara López Director General Adjunto de Finanzas	Ing. Rubén Villagrán Muñoz Director de Finanzas y Planeación Corporativa	C.P. José Francisco Sánchez Barrón Subdirector de Contabilidad	L.C.P. Marcela Montesinos Albarán Título del Área de Auditoría Interna



**BANCO DE MEXICO**  
**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS**  
**ANTIGUA CARRETERA A PATZCUARO No. 8555, COL. EX-HACIENDA SAN JOSE DE LA HUERTA**  
**MORELIA, MICH.**

**ESTADOS DE RESULTADOS DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015**

(Cifras en miles de pesos)

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingresos por intereses (Notas 12, 13, 14, 15, 28 y 32)	\$ 6,248,396	\$ 4,555,253
Venta de inventario de terrenos (neto)	-	-
Gastos por intereses (Notas 13, 22, 23, 24, 28 y 32)	(4,074,861)	(2,569,732)
Costo por venta de inventario de terrenos	-	-
Resultado por posición monetaria neto (margen financiero)	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>MARGEN FINANCIERO</b>	<b>\$ 2,173,535</b>	<b>\$ 1,985,521</b>
Estimación preventiva para riesgos crediticios (Notas 16 y 32)	<u>(55,726)</u>	<u>-</u>
<b>MARGEN FINANCIERO AJUSTADO POR RIESGOS CREDITICIOS</b>	<b>\$ 2,117,809</b>	<b>\$ 1,985,521</b>
Comisiones y tarifas cobradas (Nota 32)	-	-
Comisiones y tarifas pagadas	(1,212)	(992)
Resultado por intermediación (Notas 12, 13, 28 y 32)	138,944	28,606
Otros ingresos (egresos) de la operación (Nota 32)	55,610	36,394
Subsidios	-	-
Gastos de administración y promoción (Notas 19, 30 y 32)	<u>(913,539)</u>	<u>(892,798)</u>
<b>RESULTADO DE LA OPERACIÓN</b>	<b>\$ 1,397,612</b>	<b>\$ 1,156,731</b>
Participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas, asociadas y negocios conjuntos	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>\$ 1,397,612</b>	<b>\$ 1,156,731</b>
Impuestos a la utilidad causados	-	-
Impuestos a la utilidad diferidos	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>RESULTADO ANTES DE OPERACIONES DISCONTINUADAS</b>	<b>\$ 1,397,612</b>	<b>\$ 1,156,731</b>
Operaciones discontinuadas	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>\$ <u>1,397,612</u></b>	<b>\$ <u>1,156,731</u></b>

"Los presentes estados de resultados se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios durante los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables."

Las notas aclaratorias que se acompañan, forman parte integrante de estos estados financieros.

<p><b>RÚBRICA</b></p> <hr/> <p><b>Dr. Rafael Gamboa González</b>  <b>Director General</b>  <b>y Delegado Fiduciario Especial</b></p> <p><b>RÚBRICA</b></p> <hr/> <p><b>Ing. Rubén Villagrán Muñoz</b>  <b>Director de Finanzas</b>  <b>y Planeación Corporativa</b></p>	<p><b>RÚBRICA</b></p> <hr/> <p><b>Lic. Alberto Lara López</b>  <b>Director General Adjunto</b>  <b>de Finanzas</b></p> <p><b>RÚBRICA</b></p> <hr/> <p><b>C.P. José Francisco Sánchez Barrón</b>  <b>Subdirector de Contabilidad</b></p>
<p><b>RÚBRICA</b></p> <hr/> <p><b>L.C.P. Marcela Montesinos Albarrán</b>  <b>Titular del Área de Auditoría Interna</b></p>	



**BANCO DE MEXICO**  
**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS**  
**ANTIGUA CARRETERA A PATZCUARO No. 8555 COL. EX-HACIENDA SAN JOSE DE LA HUERTA**  
**MORELIA, MICH.**

**ESTADOS DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO CONTABLE DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015**  
 (Cifras en miles de pesos)

Concepto	Patrimonio Contribuido			Patrimonio Ganado					Total Patrimonio Contable			
	Aportaciones provenientes del Gobierno Federal	Aportaciones provenientes de la operación de programas	Aportaciones para futuros aumentos de patrimonio formalizadas por el Gobierno Federal	Reservas de patrimonio	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujo de efectivo	Efecto acumulado por conversión		Remedios por beneficios definidos a los empleados	Resultado por tenencia de activos no monetarios	Resultado Neto
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2014</b>	\$ 6,735,155	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,546,669	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 928,527	\$ 46,230,351
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES A LAS DECISIONES DE SU ÓRGANO DE GOBIERNO</b>												
Aportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aportaciones PEF para la operación de programas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización de utilidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constitución de reservas	-	-	-	-	928,527	-	-	-	-	-	(928,527)	-
Trospaso del resultado neto al resultado de ejercicios anteriores	-	-	-	-	928,527	-	-	-	-	-	(928,527)	-
<b>Total</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 928,527	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL</b>												
Utilidad integral:												
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,156,731	1,156,731
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujo de efectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efecto acumulado por conversión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado por tenencia de activos no monetarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,156,731	\$ 1,156,731
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015 (Nota 27)</b>	\$ 6,735,155	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 39,495,196	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,156,731	\$ 47,387,082
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES A LAS DECISIONES DE SU ÓRGANO DE GOBIERNO</b>												
Aportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aportaciones PEF para la operación de programas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitalización de utilidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constitución de reservas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado por cambios contables y correcciones de errores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cancelación de excedentes de estimaciones preventivas para riesgos crediticios (Notas 16 y 27)	-	-	-	-	155,326	-	-	-	-	-	(1,156,731)	155,326
Trospaso del resultado neto al resultado de ejercicios anteriores	-	-	-	-	1,156,731	-	-	-	-	-	(1,156,731)	-
<b>Total</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,312,057	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 155,326
<b>MOVIMIENTOS INHERENTES AL RECONOCIMIENTO DE LA UTILIDAD INTEGRAL</b>												
Utilidad integral:												
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,397,612	1,397,612
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujo de efectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(104)	(104)
Efecto acumulado por conversión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remedios por beneficios definidos a los empleados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado por tenencia de activos no monetarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,397,612	\$ 1,397,508
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016 (Nota 27)</b>	\$ 6,735,155	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,807,253	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,397,612	\$ 48,939,916

"Los presentes estados de variaciones en el patrimonio contable se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Entidades de Fomento, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas del patrimonio contable derivadas de las operaciones efectuadas por Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios durante los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables."

Los datos aclaratorios que se acompañan, forman parte integrante de estos estados financieros.

RÚBRICA

Dr. Rafael Gamboa González  
 Director General y

RÚBRICA

Lic. Alberto Lara López  
 Director General Adjunto

RÚBRICA

Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
 Director de Finanzas y

RÚBRICA

C.P. José Francisco Sánchez Barrón  
 Subdirector de Contabilidad

RÚBRICA

L.C.P. Marcela Montesinos Albarán  
 Titular del Área de Auditoría Interna





**BANCO DE MEXICO**  
**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS**  
**ANTIGUA CARRETERA A PATZCUARO No. 8555, COL. EX-HACIENDA SAN JOSE DE LA HUERTA**  
**MORELIA, MICH.**

**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015**

(Cifras en miles de pesos)

	2016	2015
<b>Resultado neto (Nota 32)</b>	\$ 1,397,612	\$ 1,156,731
Ajustes por partidas que no implican flujo de efectivo:		
Provisiones	\$ (46,043)	\$ 179,583
Estimación preventiva para riesgos crediticios	55,726	-
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	10,660	3,238
Efecto cambiario por valorización	(863,159)	(1,101,366)
Resultado por valuación de derivados	(144,088)	(28,605)
Amortización de cargos diferidos	40,196	42,615
Amortización de créditos diferidos	(806)	-
Prima devengada en operaciones de inversiones en valores	1,822	748
Productos pendientes de cobro	(541)	(12)
Productos por venta de bienes adjudicados	(2,151)	-
	\$ (948,384)	\$ (903,799)
	449,228	252,932
<b>Actividades de operación</b>		
Cambio en cuentas de margen	-	-
Cambio en inversiones en valores	(476,303)	-
Cambio en deudores por reporto	-	-
Cambio en derivados (activo)	(1,319,241)	(2,903,052)
Cambio en cartera de crédito (neto)	(17,849,004)	(17,960,870)
Cambio en beneficios por recibir en operaciones de bursatilización	-	-
Cambio en bienes adjudicados (neto)	2,151	-
Cambio en otros activos operativos (neto)	(48,946)	(81,764)
Cambio en captación tradicional	17,614,813	14,026,900
Cambio en préstamos bancarios y de otros organismos	97,168	2,848,740
Cambio en colaterales vendidos	-	-
Cambio en derivados (pasivo)	1,319,241	2,895,288
Cambio en obligaciones en operaciones de bursatilización	-	-
Cambio en otros pasivos operativos	(159,760)	7,828
Cambio en instrumentos de cobertura (de partidas cubiertas relacionadas con actividades de operación)	-	-
	\$ (819,881)	\$ (1,166,930)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de operación</b>	\$ (370,653)	\$ (913,998)
<b>Actividades de inversión</b>		
Cobros por disposición de propiedades, mobiliario y equipo	-	-
Pagos por adquisición de propiedades, mobiliario y equipo	-	-
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de inversión</b>	\$ -	\$ -
<b>Actividades de financiamiento</b>		
Cobros de aportaciones del Gobierno Federal	-	-
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>	\$ -	\$ -
<b>Incremento o disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo</b>	\$ (370,653)	\$ (913,998)
<b>Efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalentes de efectivo</b>	(151,550)	(47,068)
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del periodo</b>	3,651,370	4,612,436
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo (Nota 11)</b>	\$ 3,129,167	\$ 3,651,370

"Los presentes estados de flujos de efectivo se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para las Entidades de Fomento, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, 101 y 102 de la Ley de Instituciones de Crédito, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas todas las entradas de efectivo y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios durante los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valoraron con apego a sanas prácticas financieras y a las disposiciones legales y administrativas aplicables."

Las notas aclaratorias que se acompañan, forman parte integrante de este estado financiero.

<p>RÚBRICA</p> <hr/> <p>Dr. Rafael Gamboa González                  Director General                  y Delegado Fiduciario Especial</p>	<p>RÚBRICA</p> <hr/> <p>Lic. Alberto Lara López                  Director General Adjunto                  de Finanzas</p>
<p>RÚBRICA</p> <hr/> <p>Ing. Rubén Villagrán Muñoz                  Director de Finanzas                  y Planeación Corporativa</p>	<p>RÚBRICA</p> <hr/> <p>C.P. José Francisco Sánchez Barrón                  Subdirector de Contabilidad</p>
<p>RÚBRICA</p> <hr/> <p>L.C.P. Marcela Montesinos Albarrán                  Titular del Área de Auditoría Interna</p>	



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

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

##### NOTA 1) - ANTECEDENTES.-

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

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

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

El máximo Órgano de Gobierno de FIRA lo conforman los Comités Técnicos. Adicionalmente, FIRA cuenta con comités de apoyo en los que se delegó la responsabilidad de algunos asuntos de la operación de los Fideicomisos. Entre dichos órganos colegiados se encuentran el Subcomité Operativo, el Comité de Crédito y Programas Especiales, el Comité de Auditoría, el Comité de Administración de Riesgos de FIRA (CARFIRA), el Comité de Activos y Pasivos (CAP), el Comité de Recuperación de Crédito, el Comité de Créditos Mayores y Comité de Créditos Menores, entre otros. Las políticas, procedimientos y sistemas se desarrollan y aplican para los cuatro Fideicomisos.

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

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



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

**FONDO.-** Se creó por Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 31 de diciembre de 1954 y dicha Ley se modificó el 12 de mayo de 2005. El objeto de FONDO es apoyar programas de crédito del Gobierno Federal, mediante la canalización de recursos a la Banca Comercial, Uniones de Crédito, Almacenes Generales de Depósito, y demás IFNB que determine la SHCP, para que éstos a su vez lo hagan llegar a productores a través de préstamos de habilitación o avío y refaccionario para la agricultura, ganadería, avicultura, y otras actividades afines, o que se desarrollen en el medio rural.

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

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

**FEGA.-** Fue constituido mediante contrato de Fideicomiso el 30 de octubre de 1972, con el objeto de otorgar a personas físicas o morales garantías de crédito, subsidios y otros servicios, directamente o a través de la Banca Comercial y otros IFNB, para la producción, acopio y distribución de bienes y servicios para los sectores agropecuario, forestal y pesquero, así como de la agroindustria y de otras actividades conexas o afines, o que se desarrollen en el medio rural.

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

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

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

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

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

En la formulación de los estados financieros, el tipo de cambio que se utiliza para establecer la equivalencia de la moneda nacional con el dólar, es el que se publica por el Banco de México en el DOF el día hábil posterior a la fecha de formulación, aplicable para la liquidación de las operaciones dos días hábiles después de la mencionada fecha de formulación (FIX). Para la equivalencia de moneda nacional con divisas distintas al dólar, como el Euro, se convierte dicha moneda a dólares de Estados Unidos de América, considerando la cotización que rija en los mercados internacionales de acuerdo a lo establecido por el Banco de México.

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 el tipo de cambio del peso frente al dólar (FIX) aplicable fue de \$ 20.6194 y \$17.2487, respectivamente. La relación del dólar frente al Euro al 31 de diciembre de 2016 fue de \$1.05500 dólares y al 31 de diciembre de 2015 fue de \$1.08700.

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

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

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

Derivado de lo anterior, los Fideicomisos del sistema FIRA realizan su contabilidad, preparan sus estados financieros y sus notas y generan información financiera en apego a las Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (Disposiciones) emitidas por CNBV, publicadas en el DOF el 1 de diciembre de 2014 y las resoluciones que modifican las Disposiciones publicadas en el DOF el 27 de agosto de 2015 y 25 de enero de 2016. De acuerdo a dichas Disposiciones aplican los lineamientos contables de las Normas de Información Financiera (NIF), emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) excepto cuando a juicio de la CNBV sea necesario aplicar una normatividad o un criterio de contabilidad específico.

Los Fideicomisos FIRA no están obligados a la aplicación de la Contabilidad Gubernamental, lo cual se ratifica en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal vigente a partir del 1 de enero de 2015.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

### **Normas particulares de aplicación general:**

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

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

La inflación acumulada de 2012 a 2014 fue de 12.08% y de 2013 a 2015 fue de 10.52%, por lo tanto en 2015 y 2016 no se reexpresaron los estados financieros.

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

#### **B) Activos restringidos**

Se considera como tales aquellos activos respecto de los que existen circunstancias por las cuales no se puede disponer o hacer uso de ellos, debiendo permanecer en el mismo rubro del cual se originan.

#### **C) Cuentas liquidadoras**

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

En caso de que las inversiones en valores, reportos y derivados lleguen a su vencimiento y no se reciba la liquidación correspondiente, según se haya pactado en el contrato respectivo, el monto de las operaciones vencidas por cobrar o por pagar se registra en cuentas liquidadoras.

#### **D) Estimaciones y provisiones diversas**

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

#### **E) Intereses devengados**

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

#### **F) Reconocimiento o cancelación de activos y/o pasivos**

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

#### **G) Disponibilidades**

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

#### **H) Inversiones en valores**

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

Los Fideicomisos, en su caso, clasifican sus inversiones en valores como títulos disponibles para la venta. Los Fideicomisos FIRA no tienen títulos registrados en las categorías de conservados a vencimiento y de negociación.

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

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

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

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

#### **I) Reportos**

El reconocimiento, valuación, presentación y revelación de las operaciones de reporto a partir de 2015 se realiza con base en el criterio específico B-3 "Reportos" contenido en las Disposiciones.

Durante 2015 y 2016 no se realizaron operaciones de este tipo.



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

### J) Derivados y operaciones de cobertura

Para cubrir el riesgo de la cartera de crédito a tasa fija y en dólares de FEFA, así como pasivos en moneda extranjera, dicho Fideicomiso contrata swaps en el mercado *over the counter* para realizar coberturas de valor razonable y su registro se realiza de conformidad con lo señalado en el Criterio B-4 "Derivados y operaciones de cobertura" de las Disposiciones. Para mayor explicación ver nota de Operaciones con instrumentos financieros derivados de FEFA. Los otros tres Fideicomisos no realizan operaciones con derivados.

### K) Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros

De conformidad con lo establecido en el Criterio B-4 "Derivados y operaciones de cobertura" de las Disposiciones, en este rubro se reconoce el valor razonable de la posición primaria cubierta (cartera de crédito a tasa fija) con derivados relacionados con riesgo de tasa de interés.

### L) Cartera de crédito vigente

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

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

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

Debido a que las actividades de los Fideicomisos FIRA se complementan entre sí para promover el desarrollo de los sectores rural y pesquero, el registro de los colaterales pactados en los productos estructurados se efectúa en cuentas de orden en FEFA, que es el Fideicomiso que otorga la garantía.

Los Fideicomisos, en su caso, realizan reestructuraciones de cartera de crédito. Para mayor información ver nota de Principales políticas y procedimientos establecidos para el otorgamiento, adquisición, cesión, control y recuperación de créditos relativos al otorgamiento de reestructuras y renovaciones de crédito.

### M) Cartera de crédito vencida

FONDO, FEFA y FOPESCA traspasan el saldo insoluto de los créditos a cartera de crédito vencida de acuerdo con el Criterio B-5 "Cartera de crédito" de las Disposiciones. En el caso de FEFA la cartera vencida corresponde a garantías pagadas.



## **FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

Se suspende la acumulación de intereses devengados de las operaciones crediticias, incluyendo aquellos créditos que contractualmente capitalicen intereses, en el momento en que el saldo insoluto del crédito se registre como vencido.

Hasta en tanto los créditos se mantengan en cartera vencida se mantiene el control en cuentas de orden de los intereses devengados y en su caso, de intereses moratorios. En caso de que dichos intereses sean cobrados se reconocen directamente en resultados en el rubro de Ingresos por intereses.

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

#### **Garantías de crédito**

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

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

El registro contable del Servicio de Garantía se realiza con base en el Criterio B-5 "Cartera de crédito" y el boletín C-9 "Pasivos, Provisiones, Activos y Pasivos Contingentes y Compromisos".

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

#### **N) Estimación preventiva para riesgos crediticios**

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

Derivado de la publicación de las Disposiciones, los Fideicomisos calculan la estimación preventiva para riesgos crediticios conforme a la metodología de calificación de cartera de crédito contenida en las Disposiciones, cuya aplicación fue obligatoria a partir del 1 de enero de 2016. Derivado de la aplicación de dicha metodología FONDO, FEFA y FOPESCA reconocieron excedentes en enero 2016.

## **FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

Hasta noviembre de 2015 FEFA calculó, con base en una metodología interna basada en la siniestralidad, su estimación preventiva para riesgos crediticios derivado de la calificación por operaciones contingentes. A partir de diciembre de 2015 la estimación se determinó conforme a las Disposiciones por lo cual, en enero 2016 se reconocieron excedentes.

Para mayor referencia ver nota de Políticas de administración de riesgos y en sección II nota de Estimación preventiva para riesgos crediticios.

#### **O) Otras cuentas por cobrar (neto)**

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

Las cantidades pendientes de pago por cesiones o ventas de cartera de crédito se registran en Deudores diversos.- Partidas asociadas a operaciones crediticias.

Por las partidas registradas en Deudores diversos que están directamente relacionadas con la cartera de crédito tales como gastos de juicio, se constituye una estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro. Los gastos de juicio que provienen de cartera vencida se estiman al 100%.

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

#### **P) Bienes adjudicados (neto)**

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

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

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

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

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

Reservas para bienes muebles	
Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 6 meses	0%
Más de 6 y hasta 12	10%
Más de 12 y hasta 18	20%
Más de 18 y hasta 24	45%
Más de 24 y hasta 30	60%
Más de 30	100%
Reservas para bienes inmuebles	
Tiempo transcurrido a partir de la adjudicación o dación en pago (meses)	Porcentaje de reserva
Hasta 12 meses	0%
Más de 12 y hasta 24	10%
Más de 24 y hasta 30	15%
Más de 30 y hasta 36	25%
Más de 36 y hasta 42	30%
Más de 42 y hasta 48	35%
Más de 48 y hasta 54	40%
Más de 54 y hasta 60	50%
Más de 60	100%

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

**Q) Propiedades, mobiliario y equipo, (neto)**

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

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

Mobiliario y equipo	10%
Equipo de Transporte	25%
Equipo de Cómputo	30%
Maquinaria Agropecuaria	25%
Maquinaria Industrial	10%
Maquinaria de Construcción	25%
Maquinaria Eléctrica y Electrónica	5%
Inmuebles	5%

**R) Inversiones permanentes**

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

## **FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

#### **S) Activos de larga duración disponibles para venta**

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

#### **T) Otros activos**

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

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

#### **U) Captación tradicional**

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

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

#### **V) Préstamos bancarios y de otros organismos**

Corresponde al saldo de capital e intereses por préstamos bancarios y de otros organismos nacionales y extranjeros clasificados en corto y largo plazo de FEFA. Los otros tres Fideicomisos no tienen préstamos.

#### **W) Otras cuentas por pagar**

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

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

Otros acreedores diversos está representado por montos pendientes de rembolsar entre los Fideicomisos FIRA y otros acreedores.



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

#### **X) Patrimonio contribuido**

Está representado por las aportaciones patrimoniales registradas a su valor original y actualizadas de acuerdo con la NIF B-10 "Efectos de la inflación". El último proceso de actualización se realizó en diciembre de 2007.

Las aportaciones provenientes del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el otorgamiento de apoyos se registran en el Patrimonio Contribuido en el rubro Aportaciones del Gobierno Federal Provenientes del PEF para la Operación de Programas. Los apoyos otorgados con cargo a estos recursos se aplican directamente en este rubro.

#### **Y) Patrimonio ganado**

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

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

#### **Z) Ingresos por intereses**

Se consideran ingresos por intereses los rendimientos generados por la cartera de crédito, premios e intereses de otras operaciones financieras por depósitos en instituciones bancarias, inversiones en valores, reportos e instrumentos financieros derivados, así como el descuento recibido en títulos de deuda que liquiden intereses periódicamente.

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

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

#### **AA) Gastos por intereses**

Están representados, en su caso, por los intereses a cargo de préstamos bancarios y de otros organismos, intereses derivados de la captación tradicional y amortización de gastos (emisión de deuda), intereses a favor del personal, así como por el sobreprecio pagado en títulos de deuda que liquidan intereses periódicamente. De igual manera forman parte de este rubro los ajustes por valorización de partidas denominadas en UDIS y moneda extranjera que provengan de posiciones relacionadas con el margen financiero.





## **FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

Los intereses por pagar se registran en el ejercicio que corresponde conforme se van devengando.

#### **BB) Resultado por posición monetaria (neto)**

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

#### **CC) Comisiones y tarifas cobradas**

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

#### **DD) Comisiones y tarifas pagadas**

Está representado por las comisiones pagadas a instituciones de crédito y otros organismos del país y del extranjero originadas por financiamientos y transacciones bancarias.

#### **EE) Resultado por intermediación**

En este rubro se registran los resultados por compra-venta de valores y divisas.

En el caso de FEFA, además se registra el resultado de la cancelación de swaps, la valuación a valor razonable de los instrumentos financieros derivados de cobertura y de negociación, así como la valuación a valor razonable de la partida cubierta (cartera de crédito y pasivo en euros) con instrumentos financieros derivados.

#### **FF) Otros ingresos (egresos)**

Corresponde a ingresos y egresos derivados de la operación de los Fideicomisos. Los principales conceptos de ingresos son recuperaciones de cartera de crédito previamente castigada o eliminada del balance, reembolsos relacionados con apoyos para la reducción de costos financieros que pagan FONDO, FEFA y FOPESCA con recursos provenientes de FEGA, cancelación de estimaciones preventivas para riesgos crediticios y por irrecuperabilidad o difícil cobro, penalizaciones y, en FONDO, los intereses provenientes de préstamos al personal y resultado por venta de propiedades, mobiliario y equipo.

En cuanto a los egresos, los principales conceptos que integran este rubro son los incrementos a las estimaciones por irrecuperabilidad o difícil cobro y pérdida de valor de bienes adjudicados, así como por devolución de productos de ejercicios anteriores.

#### **GG) Gastos de administración y promoción**

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

## **FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

#### **HH) Cuentas de orden**

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

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

En el caso de FEFA, se registran las contingencias por garantías otorgadas, así como compromisos de apoyos que se devengarán durante la vida del crédito.

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

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

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

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

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 162 de las Disposiciones, el Comité Técnico en sesión 03/2015 de FEFA, FEFA y FOPESCA, así como sesión 04/2015 de FONDO aprobó las políticas contables siguientes:

1. Tratamiento de cartera de crédito vencida que se elimina del balance general.

Política:

Se elimina del balance general la cartera de crédito vencida que cuente con dos años de antigüedad a partir de su última recuperación y que se encuentre provisionada al 100%, aún y cuando no cumpla con las condiciones para realizar su castigo.

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

Cualquier recuperación derivada de operaciones crediticias previamente castigadas o eliminadas del balance general, se reconoce en los resultados del ejercicio en que ocurra en el rubro de Otros ingresos (egresos) de la operación conforme a lo establecido en el Criterio B-5 "Cartera de crédito" de las Disposiciones.

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

Política:

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

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

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

Política:

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

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

Política:

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

Política:

En el caso de apoyos al precio del servicio de garantía que se otorga con cargo a recursos provenientes del PEF, la disminución del patrimonio se efectúa contra Comisiones y tarifas cobradas, donde se registran las primas cobradas por dicho servicio.

Cuando se destinan recursos de SAGARPA para cubrir apoyos al precio del servicio de garantía, éstos se transfieren de la chequera de SAGARPA (cuentas de orden) a las disponibilidades de FEFA y se reconocerá un ingreso en el estado de resultados en el rubro de Comisiones y tarifas cobradas.

De esta forma, el resultado de operación refleja en forma íntegra y razonable las operaciones de FEFA y se cumple con la característica cualitativa de los estados financieros que establece la NIF A-4 relativa a la Comprensibilidad, ya que facilita el entendimiento y análisis de la operación al vincular el ingreso con su actividad sustantiva que corresponde al otorgamiento de garantías.

6. Reconocimiento contable de bienes adjudicados.

Política:

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

7. Reconocimiento de la depreciación de activos fijos.

Política:

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

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

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

Los créditos se otorgan a través de intermediarios financieros bancarios y no bancarios (IF) a personas físicas o morales cuya actividad sea la producción, acopio y distribución de bienes y servicios de o para los sectores agropecuario, forestal y pesquero, así como de la agroindustria y de otras actividades conexas o afines, o que se desarrollen en el medio rural.



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

A cada IF autorizado por FIRA se le asigna un techo operativo en función de su nivel de riesgo, de su plan anual de negocios y del resultado de su evaluación integral. Las facultades con que cuentan las Instituciones de Banca Múltiple, para disponer el servicio de fondeo de FIRA en créditos y sus tratamientos crediticios son hasta por el monto del techo operativo autorizado, conforme al esquema de facultades establecido en su manual de crédito, así como a la normativa de FIRA.

Las facultades de autorización de crédito de los IFNB, en términos generales, dependen de que cuenten o no con las calificaciones mínimas establecidas en la normativa de FIRA. Aquellos créditos que exceden las facultades de autorización delegadas a los IFNB deben ser autorizados por FIRA.

Los tipos de crédito que los Intermediarios Financieros pueden otorgar con recursos de FIRA, son: microcrédito productivo, prendario, de avío y/o para capital de trabajo, refaccionario y para inversiones fijas, arrendamiento, quirografario, factoraje y reportos.

Adicionalmente, FIRA puede otorgar créditos de manera directa a los intermediarios para atender problemas de liquidez (crédito de liquidez y crédito contingente de pago oportuno) o para inversiones fijas (préstamo a IFNB para su equipamiento).

Con objeto de incentivar la portabilidad de operaciones entre instituciones, FIRA apoya los créditos que los intermediarios financieros otorgan a sus acreditados para el pago de pasivos vigentes que sean elegibles de acuerdo a las condiciones de operación de FIRA, sin considerarse reestructuras para fines de aplicación del esquema de tasas de interés.

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

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

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

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



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

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

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

Los créditos que se otorgan con recursos FIRA son supervisados por el IF y por FIRA conforme al Procedimiento de Supervisión.

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

FEGA otorga el Servicio de Garantía a las Instituciones de Banca Múltiple y a los IFNB, para garantizar la recuperación parcial de créditos que, con recursos financiados por FIRA o recursos propios de los IF, otorguen a sus acreditados siempre y cuando dichos intermediarios cuenten con autorización para operar de manera directa con FIRA. Es un complemento a las garantías otorgadas por el acreditado en favor del IF como respaldo del crédito otorgado.

Al hacer efectiva la garantía, los IF continúan obligados a cuidar el crédito garantizado y de su recuperación, realizando las acciones necesarias para procurar el cobro del crédito, ya que el Servicio de Garantía debe considerarse como un crédito contingente, no como un seguro, ni una condonación de adeudos. En el esquema de Garantía FEGA a segundas pérdidas, una vez realizado el pago de la garantía, el IF no tendrá la obligación de enterar a FIRA las recuperaciones.

#### **Tipos de cobertura del Servicio de Garantía:**

1. Cobertura Nominal: Porcentaje de cobertura pactado con que cuentan los intermediarios en virtud de la garantía que le otorga el FEGA.

2. Cobertura Efectiva: Es el porcentaje máximo de exposición neta al riesgo que asume FEGA sobre el saldo del crédito, una vez descontadas las garantías líquidas.

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

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





## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

El precio del Servicio de Garantía se define de conformidad con el esquema de garantía, el Riesgo Intermediario y Cobertura Efectiva del Servicio de Garantía que corresponda. Los precios son diferenciados para cada IF y dependen de la siniestralidad histórica que el IF haya presentado con FEFA y se ajustan cada año.

#### **Obligaciones del IF.**

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

Para acreditados finales con saldos de crédito mayores a 1 millón de UDIS con Coberturas Nominales mayores al 50%, el IF deberá obtener garantías hipotecarias que representen una cobertura de al menos uno a uno del saldo, en primer lugar de prelación.

En los créditos con cobertura nominal mayor al 50%, los conceptos de inversión del crédito y/o los activos productivos que generen la fuente de pago deberán ser asegurados contra los riesgos principales, siempre que existan seguros disponibles.

Es obligatoria la contratación de seguro en los créditos para capital de trabajo que cuenten con Servicio de Garantía, otorgados a la actividad primaria del sector agrícola. En el caso de IFNB este requisito aplica también en operaciones que cuenten sólo con Servicio de Fondeo.

#### **Cancelación de la Cobertura del Servicio de Garantía.**

FEFA podrá dar por terminado anticipadamente el Servicio de Garantía de una o varias operaciones, cuando el IF incurra en violaciones a las condiciones de operación de dicho servicio, entre otras, por las causas siguientes:

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

#### Restricciones:

El Servicio de Garantía FEGA no se otorga, entre otras, para las operaciones siguientes:

- Créditos de liquidez y créditos quirografarios.
- Los que se pretendan otorgar a personas físicas o morales con antecedentes crediticios negativos con FEGA.
- Las reestructuras de créditos que originalmente no estuvieron cubiertas con el Servicio de Garantía.
- Cuando se haya cancelado la Garantía o exista un rescate parcial, sólo serán elegibles de recibir el Servicio de Garantía las reestructuras por la parte o proporción de origen no cancelada o rescatada.

Mediante la aplicación de los procedimientos existentes, FIRA vigila el cumplimiento del requisito de elegibilidad para el Servicio de Garantía, en cuanto a antecedentes crediticios, Garantías Líquidas, porcentaje de Cobertura Nominal y Efectiva, condiciones específicas aplicables a cada modalidad, pago del precio por el servicio, efectividad del servicio, recuperación y castigo de las garantías pagadas.

#### Esquemas de Garantía:

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

##### **a) Cobertura Nominal hasta del 50%.**

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

En el caso de créditos a la comercialización, así como créditos al amparo del Programa Especial de Financiamiento Rural, la cobertura máxima será del 50%.

Para operaciones al amparo del Programa Especial de Microcrédito Productivo, realizadas por los IFB a través de Empresas Parafinancieras, Otras Entidades Masificadoras de Crédito y Entidades Financieras reconocidas por la legislación, se puede otorgar el Servicio de Garantía FEGA con una cobertura nominal de hasta el 50% previa autorización por la instancia facultada de FIRA.

En operaciones documentadas en Cuenta Corriente agrupadas en paquete, los IFB participantes podrán obtener una Cobertura Nominal de hasta 40%.

Coberturas para IFNB.

En el caso de IFNB, la garantía que pueden solicitar es de "Portafolio" con Cobertura Nominal de hasta 50%, la cual cubre todas las operaciones de crédito elegibles que se encuentran en la cartera del IFNB. Podrán recibir cobertura mayor en los Programas Especiales que así se autorice. Lo anterior independientemente de que los créditos hayan sido o no fondeados con recursos de FIRA.



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

Cobertura a Intermediarios Financieros en operaciones con Almacenes en proceso de autorización como prestadores de servicio.

Para Almacenes Generales de Depósito (AGD) en proceso de calificación como prestadores de servicios, se ofrece la cobertura a los Intermediarios Financieros, cuando los AGD hayan otorgado: garantías hipotecarias, obligación solidaria o algún mecanismo jurídico financiero que acuerden con FEFA.

#### **b) Cobertura Nominal mayor del 50%.**

Es aplicable sólo para IFB, únicamente para la actividad primaria, denominado en moneda nacional con Cobertura Nominal hasta del 90% y efectiva hasta del 63% con una Garantía Líquida del 30%, con la posibilidad de considerar diferentes porcentajes de Garantía Líquida, sin que ésta sea menor al 10% del monto del crédito.

Los Bancos cuentan con facultades de autorización de garantías, las cuales, en términos generales, dependen del porcentaje de Cobertura Efectiva que se esté solicitando y del monto de los créditos; en la medida en que FEFA participa con mayor porcentaje de riesgo (Cobertura Efectiva), se requiere la autorización de FIRA. Asimismo, pueden recibir una cobertura mayor en los Programas Especiales que así se autorice.

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

**3.- Programa de Financiamiento a la Agricultura Familiar.** Programa diseñado para incentivar la inclusión financiera de productores con unidades de baja escala, con necesidades de crédito hasta 33,000 UDIS por acreditado final.

**4.- Programa especial de acceso al financiamiento con incentivo del Servicio de Garantía FONAGA.** Programa que se enmarca en una estrategia integral de apoyos para el acceso al financiamiento mediante un sistema de garantías de primeras pérdidas que cubre el riesgo de los intermediarios financieros, cuyo propósito es reactivar el campo mediante la capitalización y modernización de las empresas para impulsar la productividad y competitividad que contribuya a la seguridad alimentaria y al posicionamiento de las empresas en el mercado.

**5.- Programa de Financiamiento a la Mediana Empresa Agroalimentaria y Rural.** Programa destinado para ampliar el crédito a la Mediana Empresa con la participación de los IF a través de atención directa, con productos y servicios de FIRA que les permita masificar el crédito. Este programa está diseñado para atender créditos desde 160,000 UDIS hasta 4'000,000 de UDIS por acreditado.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

**6.- Garantía para Grandes Empresas con baja probabilidad de incumplimiento.** Modalidad del servicio de garantía con coberturas nominales y efectivas del 40% o del 50% para créditos mayores a 4 millones de UDIS con probabilidad de incumplimiento de los créditos menor o igual al 2%, donde los precios de garantía son diferenciados.

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

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

**9.- Garantía FEGA pago en firme.** Servicio de Garantía con una cobertura nominal de hasta el 50% para IF elegibles de acuerdo con el nivel de riesgo y contribución a los objetivos de FIRA. En este esquema se elimina la posibilidad de cancelación del servicio o rescate de la garantía y se facilita la recuperación. Se puede otorgar una cobertura nominal mayor de 50% cuando el crédito este asociado a FONAGA<sup>1</sup> o PROFERTIL/FONAGA, o como caso de excepción.

**10. Garantía FEGA para Bancos en el financiamiento a IFNB.** Modalidad de garantía con cobertura nominal de hasta el 90% que cubre el riesgo de crédito contraparte generado por la línea de crédito que los intermediarios financieros participantes decidieran otorgar a un IFNB, tiene el propósito de incentivar la participación de Bancos en el financiamiento a operaciones de IFNB autorizados para operar con FIRA, para fortalecer la permanencia de los IFNB y su estabilidad operativa y financiera.

### Proceso de crédito.

Cada una de las operaciones de fondeo, garantía y apoyos de fomento que FIRA realiza con los IF, acreditados y beneficiarios, sigue una secuencia de actividades ordenadas y agrupadas por etapas, que constituyen el Proceso de Crédito (PDC).

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

---

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

- I. Originación del crédito
- II. Administración del crédito

Producto de la ejecución de actividades en estas etapas, se genera documentación para la integración de expedientes de crédito.

#### Descripción de las etapas del PDC:

##### Originación del crédito.-

- **Promoción:** Se identifican los segmentos del mercado objetivo, se realiza la promoción conforme al Programa Institucional, se analiza al cliente para determinar su elegibilidad y se recopila la información necesaria para realizar la evaluación correspondiente.
- **Evaluación:** Se evalúa al intermediario financiero y/o acreditado, que incluye la evaluación técnica financiera del proyecto de inversión y la evaluación de crédito. Se aplican las metodologías para evaluar a los IF y acreditados finales, cuyo resultado son los estudios de crédito, los cuales presentan un análisis integral del IF o del acreditado final.
- **Aprobación:** Se aprueban las solicitudes de Fondeo, Garantías y Apoyos, formalizando las decisiones en acuerdos de las instancias facultadas. Los funcionarios de FIRA no participan en las decisiones de los Comités de Crédito que les representan conflicto de intereses.
- **Instrumentación:** Se formaliza la instrumentación de la operación y la disposición de los recursos por parte del cliente.

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

- Gestión de promoción de negocios
- Gestión de apoyos
- Promoción, evaluación, registro y puesta en operación de intermediarios financieros
- Operación de convenios de colaboración
- Difusión de productos y programas de FIRA
- Evaluación
- Autorización
- Contratación
- Recepción de operaciones y mesa de control de crédito
- Guarda y custodia de documentos valor

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

### Administración del crédito.

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

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

- Administración y control de la cartera
- Seguimiento de la cartera por las áreas de promoción
- Seguimiento y fortalecimiento de IF en operación directa
- Supervisión de créditos y garantías pagadas
- Monitoreo de IF
- Supervisión de IF
- Supervisión de apoyos
- Cobranza y seguimiento a garantías pagadas
- Recuperación judicial de créditos
- Comité de recuperación de crédito

### Expedientes de crédito.

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

### Políticas de recuperación de crédito.

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

**Recuperación administrativa:** Incluye la cobranza administrativa, la cual se efectúa previo al vencimiento de los créditos, y la cobranza extrajudicial que se lleva a cabo desde el impago, su traspaso a cartera vencida y 90 días posteriores a su registro en la cartera vencida.

**Recuperación judicial:** La cobranza judicial se realiza al término de la cobranza extrajudicial.





## **FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

Las políticas de recuperación de la cartera de garantías FEGA están declaradas en las Condiciones de operación del servicio de garantía entre FEGA y los IF vigentes conforme a lo siguiente:

Recuperación de créditos con garantía pagada de hasta 25,000 UDIS.- Durante los seis meses posteriores a que el FEGA hubiere realizado el pago de garantía del crédito, el IF estará obligado a realizar las acciones para la recuperación del crédito de acuerdo con sus políticas y procedimientos internos, pudiendo realizar acciones extrajudiciales y/o judiciales de recuperación durante dicho período. En su caso, al término de dicho plazo, el IF puede solicitar el castigo de la garantía.

Recuperación de créditos con garantía pagada de 25,000 UDIS y hasta 250,000 UDIS.- Durante los seis meses posteriores a que FEGA hubiere realizado el pago de la garantía del crédito, el IF estará obligado a realizar la recuperación del crédito de acuerdo con sus políticas y procedimientos internos, pudiendo realizar acciones extrajudiciales y/o judiciales de recuperación durante dicho periodo. En su caso, al término de dicho plazo, el IF puede solicitar el castigo de la garantía si no cuenta con respaldo de garantías hipotecarias; de lo contrario deberá proceder judicialmente dentro de los siguientes 60 días.

Recuperación de créditos con garantía pagada por un importe mayor a 250,000 UDIS.- Los IF deberán llevar a cabo acciones de recuperación extrajudicial y judicial. Los plazos varían dependiendo la estrategia de recuperación que se haya determinado al momento de solicitar el pago de la garantía.

Las políticas de recuperación de crédito se sustentan en la documentación siguiente:

El Manual de integración y funcionamiento del Comité de Recuperación de Crédito de FIRA, precisa las atribuciones de dicho comité para autorizar los tratamientos que hagan posible la recuperación de la cartera vencida en proceso judicial, así como de otros adeudos en los que la institución tenga problemas de recuperación. En dicho documento se especifica la cartera vencida sobre la cual tiene facultades para autorizar tratamientos, montos de autorización, reglas de operación y sus políticas generales.

Políticas para la recuperación de la cartera de crédito generada al amparo del Programa de Crédito por Administración (PROCREA).- Precisa las políticas que permiten autorizar al Comité de Recuperación de Crédito castigos y ventas de cartera; y, adicionalmente determinan gastos de cobranza a los IF o a quien procure la recuperación.

Políticas para el tratamiento de cartera de crédito vencida.- Especifican, entre otros, los criterios para el castigo de la cartera en cuentas de orden.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

Lineamientos para la contratación de Despachos Jurídicos, Personas Físicas u Organismos Públicos para la recuperación de Cartera, Garantías y Derechos de Cobro de FIRA.- Describen los requisitos que deben cubrir los despachos jurídicos u organismos públicos, los servicios y modalidades a contratar, los honorarios autorizados y modalidades de pago y el seguimiento de los Despachos Jurídicos u Organismos Públicos contratados por la Institución.

Lineamientos para la autorización de condonación de intereses moratorios.- Describen los supuestos que permiten al Comité de Recuperación de Crédito autorizar la condonación de intereses moratorios.

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

##### **Políticas en el Servicio de Fondeo**

Esquema de tasa de interés.

Para Reestructuras en moneda nacional se aplicará la tasa de interés que le corresponda al intermediario + 1 pp.

Si la reestructura se deriva de una ampliación de garantías no se incrementará la tasa.

Cuando se trate de dólares estadounidenses los créditos con cargo a este esquema pueden ser objeto de reestructuraciones y otros tratamientos crediticios, conforme a la normativa establecida para dichos tratamientos.

La tasa de interés aplicable al Intermediario Financiero para reestructuras es la tasa en dólares estadounidenses cotizada por FIRA que corresponda según la estructura del crédito, más 60 puntos base. Si la reestructura se deriva de una ampliación de garantías no se incrementará la tasa.

Facultades.

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

Los IFNB tendrán facultad para autorizar la primera reestructura de un crédito siempre que haya sido autorizado en facultades del IFNB; en caso de requerir reestructuras adicionales, serán autorizadas por la instancia de FIRA que corresponda.

Cuando se reestructuren operaciones que incluyan créditos autorizados por FIRA y por el Intermediario Financiero, la facultad corresponde a FIRA y será la inmediata superior a la máxima instancia que haya autorizado las operaciones de origen.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

Regularización de Operaciones.

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

Las solicitudes para realizar tratamientos crediticios, podrán originarse:

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

Para que el Intermediario Financiero lleve a cabo cualquier tratamiento crediticio, debe previamente:

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

El Intermediario Financiero deberá conservar constancias de que realizó los análisis y las revisiones anteriores.

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

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

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

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

El plazo de las reestructuraciones estará en función de la capacidad de pago que resulte del análisis del flujo de efectivo de la empresa.

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

Las reestructuraciones no aplican para créditos de liquidez ni para créditos fondeados originalmente por Instituciones de Fomento y/o Banca de Desarrollo nacionales o internacionales.

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

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

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

#### Políticas en el Servicio de Garantía

Reestructuras: Son elegibles las reestructuras de créditos que originalmente estuvieron garantizadas por FEGA hasta por el porcentaje de Cobertura Nominal originalmente pactado, sin rebasar la Cobertura Efectiva original y siempre que el riesgo que asuma el intermediario financiero se mantenga al menos en el porcentaje original. En las reestructuras que incluyen uno o varios créditos, el porcentaje de cobertura será el menor de las coberturas nominales que correspondan a los créditos de origen.

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

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

#### Garantías líquidas

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

En el caso de reestructuras, una vez aplicadas las Garantías Líquidas al pago de los créditos de origen, se realizará la operación con la Cobertura Nominal, procurando mejorar la posición de garantías reales que respaldarán las reestructuras bajo la responsabilidad de los IF.

#### Esquema general de facultades

En créditos que de origen hayan sido autorizados por FIRA, los tratamientos crediticios serán autorizados por esta Institución y la instancia facultada será la inmediata superior a la que haya autorizado las operaciones de origen.

Cuando en una reestructura integren dos o más operaciones que incluyan créditos autorizados por FIRA, el tratamiento será aprobado por la instancia de FIRA inmediata superior a la máxima que haya autorizado las operaciones de origen.

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

- a) En créditos con cobertura nominal de hasta 50%. Los IFB pueden autorizar los tratamientos conforme a su esquema de facultades establecido en sus manuales de crédito.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

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

Las autorizaciones corresponden al nivel facultado inmediato superior del IFNB que haya autorizado el crédito de origen, o en su caso, la instancia facultada para este tipo de tratamientos, sin que en ningún caso sea la misma que autorizó el crédito de origen. Cuando se requiera de un nuevo tratamiento se deberá contar con la opinión favorable de FIRA.

Cuando los créditos de origen hayan sido autorizados por el máximo nivel facultado del IFNB, en territorio nacional, los tratamientos crediticios serán autorizados por la instancia de FIRA que corresponda.

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

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

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

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

1. Los riesgos de mercado, derivados de las pérdidas potenciales en su valor por cambios en las tendencias y volatilidades de los factores de riesgo tales como: tasas de interés nominal, tasas reales, sobretasas, tasas en dólares, el tipo de cambio, entre otros.
2. Los riesgos de liquidez, derivados por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales para la Institución, por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a sus obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada, adquirida o cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria. Las variables de afectación directa en este riesgo son: 1) la estimación de obligaciones a cubrir, medido a través de las brechas potenciales de entradas y salidas que estima la institución en relación con el otorgamiento y cobro de créditos, pago y cobro del servicio de garantía, egresos por pago de emisión de deuda, egresos de operación, así como los plazos y cupones de la inversión de los títulos de la Tesorería, 2) el descuento potencial inusual del mercado por la venta de activos, esto último medido a través de los

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

- registros históricos de descuento que ha enfrentado la Tesorería por la enajenación de sus títulos, y 3) por la pérdida potencial por la imposibilidad o dificultad de renovar pasivos o de contratar otros en condiciones normales, esto último estimado con base en los registros históricos de posturas de los contratantes de deuda emitida por la Institución.
3. Los riesgos de crédito, derivados del incumplimiento en las obligaciones de los emisores de valores, de las contrapartes de la cartera crediticia y operaciones con instrumentos derivados y de los acreditados en la cartera garantizada, en su caso. Los factores que condicionan este riesgo son las probabilidades de incumplimiento de las contrapartes, créditos garantizados y emisores así como el grado de concentración, la tasa de recuperación y la exposición crediticia del portafolio.
  4. Los riesgos operativos, derivados de fallas o deficiencias en los controles internos, por errores en el procesamiento y almacenamiento de las operaciones o en la transmisión de información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas, fraudes o robos, y comprende, entre otros, al riesgo tecnológico y legal.

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

Por otro lado, la gestión que la administración realiza sobre sus riesgos financieros se basa, entre otros factores, en el apetito de riesgo que los Comités Técnicos de los Fideicomisos establecen con base en lo sugerido por el CARFIRA. Dicho apetito de riesgo se hace operativo mediante un conjunto de límites establecidos sobre indicadores de riesgo comúnmente aceptados en la práctica de la Administración de Riesgos. Estos límites incluyen tanto las operaciones de inversión de Tesorería como las operaciones de cartera crediticia, garantías y cobertura.

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

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



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

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

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

El riesgo de crédito se mide a través del indicador denominado Valor en Riesgo de Crédito (VaR de crédito), el cual cuantifica las posibles pérdidas por incumplimiento en un horizonte temporal de un año a un nivel de confianza del 99%. En este indicador se consideran tanto los emisores de títulos del mercado de dinero en los que se encuentran invertidas las disponibilidades, como los intermediarios en operaciones de fondeo, en las operaciones de cobertura y los créditos garantizados en su caso. Los límites para este indicador están en términos del Patrimonio disponible para riesgo crédito, es decir el Patrimonio remanente una vez descontados los consumos máximos permitidos por riesgos de mercado y liquidez así como por la estimación de los riesgos operativos estimados con base en el indicador básico de Basilea.

Adicionalmente, se estima el riesgo operativo (incluyendo el tecnológico y legal) en los diferentes procesos institucionales, tanto operativos como de soporte. La cuantificación del riesgo operativo está basado en modelos de frecuencia de ocurrencia y severidad de las pérdidas y toma como insumos el registro de la materialización de los eventos en los distintos procesos institucionales así como referencias de ocurrencia de eventos de riesgos operativos en la industria. Estas estimaciones se realizan con una confianza del 99% a un horizonte de tiempo de un año y se informa regularmente a las instancias facultadas.

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

Mensualmente se estiman con un nivel de confianza del 95% y horizonte de tiempo de tres meses las Utilidades en Riesgo y la Variación del Patrimonio por cambios en los factores de riesgo asociados a las posiciones en Balance y Estado de Resultados.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

### **Cartera de crédito.**

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

La concentración crediticia se encuentra incorporada en la estimación del VaR de crédito consolidado y considera de forma integral las concentraciones de la cartera de crédito, operaciones en Tesorería y operaciones de cobertura. La relación establecida entre el VaR de crédito y la concentración es directa. Los niveles que el VaR de crédito puede alcanzar se encuentran acotados a una proporción fija del Patrimonio de cada Fideicomiso.

Asimismo, se calcula el VaR de crédito de la cartera crediticia, en el cual se considera la concentración de estas operaciones.

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

La Unidad de Análisis y Administración Integral de Riesgos estima mensualmente las reservas preventivas para riesgos crediticios con base en las Disposiciones. Estas estimaciones consideran las posiciones de riesgo contraparte de la cartera vigente y vencida en dólares y pesos, así como cartera garantizada contingente.

De acuerdo a esta metodología, se calculan las reservas de cada Fideicomiso con base en la estimación de la probabilidad de incumplimiento, severidad de la pérdida y exposición al incumplimiento de este Fideicomiso con los IF que fondea.

Conforme a las Disposiciones, el intermediario financiero beneficiario de la garantía debe determinar los parámetros necesarios para el cálculo de las reservas preventivas de su cartera de acuerdo a la metodología que le aplique y proporcionarlos a FEFA para la estimación de las reservas correspondientes.

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

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

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

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera emitió nuevas normas de información financiera. Para los Fideicomisos FIRA aplicará la siguiente:

- C-9 Provisiones, contingencias y compromisos. La NIF C-9 entrará en vigor en enero 2018.



**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

**SECCIÓN II.- INFORMACIÓN DE FEFA.**

En mayo 2016, la agencia calificadora Fitch Ratings ratificó a FEFA la calificación 'AAA(mex)' de largo plazo y 'F1+(mex)' de corto plazo, así como a sus emisiones.

En junio 2016 HR Ratings ratificó la calificación de largo plazo de HR AAA con perspectiva estable y de corto plazo de HR+1 para FEFA. Asimismo HR Ratings asignó la calificación de largo plazo de HR A- (G) para FEFA.

En octubre 2016 Standard & Poor's confirmó a FEFA su calificación de 'mxAAA' de largo plazo y 'mxA-1+' de corto plazo con perspectiva estable. Asimismo, otorgó dichas calificaciones a sus emisiones.

De acuerdo con lo manifestado por Standard & Poor's las calificaciones de FEFA reflejan su posición de negocio como adecuada, resultado de su estabilidad de negocio como la Institución más importante gubernamental para promover al sector agropecuario; su evaluación de capital y utilidades como muy fuerte, como consecuencia de su amplia base de capital en relación con sus activos y su exposición de cartera a instituciones financieras. Las calificaciones también reflejan su posición de riesgo adecuada, resultado de sus bajos niveles de pérdidas crediticias y sus métodos de cobro, y evaluaciones de fondeo y liquidez como adecuadas consecuencia de la flexibilidad de fondeo que obtiene al ser una entidad relacionada con el gobierno (ERG), así como la capacidad para cumplir con sus obligaciones en el corto y largo plazo. De igual manera, las calificaciones consideran que el fondo tiene un rol importante y un vínculo muy fuerte con el gobierno mexicano.

**NOTA 11) - DISPONIBILIDADES.-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Moneda nacional		
Bancos		
Depósitos en bancos del país	\$ 2,328,440	\$ 3,472,385
Disponibilidades Restringidas	33	33
Moneda extranjera (dólares y euros valorizados)		
Bancos		
Depósitos en dólares en bancos del extranjero	800,559	178,796
Depósitos en euros en bancos del extranjero	133	154
Depósitos en euros en bancos del país	2	2
Total	<u>\$ 3,129,167</u>	<u>\$ 3,651,370</u>

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Al cierre de 2016 y 2015 las cuentas de cheques en moneda extranjera ascienden a 38,826 y 10,365 miles de dólares, respectivamente, así como 8 miles de euros al cierre de 2016 que equivalen a 9 miles de dólares (ver nota de Posición en moneda extranjera y UDIS).

**NOTA 12) - INVERSIONES EN VALORES.-**

La integración de títulos disponibles para la venta se muestra a continuación:

	2016
Cetes	\$ 250,407
Certificado Bursátil	227,699
	<u>\$ 478,106</u>

Instrumento	2016				
	Costo de adquisición	Rendimiento devengado	Intereses de cupón	Efecto por valuación	Valor en libros
Cetes	\$ 248,680	\$ 1,827	\$ -	\$ (100)	\$ 250,407
Certificado Bursátil	227,623	-	80	(4)	227,699
	<u>\$ 476,303</u>	<u>\$ 1,827</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ (104)</u>	<u>\$ 478,106</u>

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

Instrumento	2016		
	Corto plazo (menor a un año)	Largo plazo (mayor a un año)	Total costo de Adquisición
Cetes	\$ 248,680	\$ -	\$ 248,680
Certificado Bursátil	-	227,623	227,623
	<u>\$ 248,680</u>	<u>\$ 227,623</u>	<u>\$ 476,303</u>

Al 31 de diciembre de 2015 FEFA no cuenta con posición en esta categoría.

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Exposición y Medición del riesgo de crédito y mercado.-

Tipo de riesgo	Dic-16		Sep-16	
	Exposición	Riesgo	Exposición	Riesgo
Crédito <sup>1/2/</sup>	5,911.0	505.2	6,693.5	580.9
Mercado	372	-	752	-

Cifras en millones de pesos

1/ Incluye operaciones con chequeras y derivados.

2/ Dentro de la exposición solo se incluyen las inversiones sujetas a riesgo de crédito. No incluye inversiones en valores gubernamentales.

El índice de concentración<sup>2</sup> por contraparte en riesgo de crédito para las operaciones de tesorería al cierre del trimestre es de 33.45%. La probabilidad de incumplimiento promedio del portafolio de tesorería es de 0.34%.

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

**NOTA 13) - DERIVADOS.-**

El registro se realiza de conformidad con lo señalado en el Criterio B-4 de las Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (Disposiciones) y en el Bolefín C-10.

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

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

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

<sup>2</sup> Medido a través del índice de Herfindahl Hirshman.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

FEFA reconoce en el balance general y en el estado de resultados los efectos por la valuación de los activos y pasivos financieros (cartera de crédito en dólares y pasivo en euros) que es cubierta por derivados. Estos efectos se registran en el balance en la cartera de crédito y en préstamos bancarios y de otros organismos, respectivamente tratándose de cobertura de divisas. En el caso de cobertura de valor razonable por riesgo de tasa de interés de la cartera de crédito el efecto por la valuación de la posición primaria se registra en un renglón por separado dentro del activo o del pasivo del balance general en el rubro "Ajustes de valuación por cobertura de activos financieros o pasivos financieros" según sea el caso.

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

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

### Swaps de tasa de interés.-

Para mitigar el riesgo de mercado de créditos a tasa fija, se contratan Swaps de tasa de interés (Interest Rate Swaps -IRS-) en moneda nacional, en los que FEFA paga tasa fija a la contraparte del Swap y recibe tasa variable (TIIE de 28 días). La posición primaria a cubrir generalmente se conforma con un grupo de créditos que se identifican y asocian al IRS. Se cumple con las condiciones establecidas en el Criterio B-4 de las Disposiciones para designar el instrumento financiero como de cobertura.

En estos Swaps no existe intercambio de nociónal por lo que el monto nominal se registra en Cuentas de orden. Además, el valor razonable de Swaps se reconoce en el rubro Resultado por intermediación. Dicho valor razonable es proporcionado por el proveedor de precios VALMER.

### Swaps de divisas.-

Para cubrir créditos denominados en dólares, FEFA celebra contratos de Swaps de divisas (Cross Currency Swaps -CCS-) en los que la tasa de interés a entregar a la contraparte del Swap es libor más un spread (puntos adicionales sobre tasa) o es una tasa fija en dólares, y de la contraparte siempre se recibe tasa variable en moneda nacional (TIIE de 28 días). La posición primaria a cubrir es un grupo de activos en dólares que se asocia al CCS. Se cumple con las condiciones establecidas en el Criterio B-4 de las Disposiciones para designar el instrumento financiero como de cobertura.

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



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

Opciones de tasa de interés (Caps).-

En sesión 04/2016 del Comité de Activos y Pasivos (CAP) los miembros aprobaron la cancelación de la posición de Caps en virtud de que las emisiones de deuda a tasa fija cubren la cartera de crédito con este tipo de tasa. Por lo anterior, en abril 2016 se reconoció un ingreso de \$7,447.

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2016					
	Monto Nominal		Intereses		Valor en libros	
	Activo	Pasivo	A Recibir	A Entregar	A Recibir	A Entregar
Con fines de negociación						
Swaps de divisas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Swaps de tasa de Interés	261,943	261,943	44	44	2,507	-
	<u>261,943</u>	<u>261,943</u>	<u>44</u>	<u>44</u>	<u>2,507</u>	<u>-</u>
Con fines de cobertura						
Swaps de divisas	10,939,914	10,939,914	3,531	1,185	-	1,046,656
Swaps de tasa de Interés	1,864,952	1,864,952	316	255	66,227	-
	<u>12,804,866</u>	<u>12,804,866</u>	<u>3,847</u>	<u>1,440</u>	<u>66,227</u>	<u>1,046,656</u>
Total	<u>\$ 13,066,809</u>	<u>\$ 13,066,809</u>	<u>\$ 3,891</u>	<u>\$ 1,484</u>	<u>\$ 68,734</u>	<u>\$ 1,046,656</u>

Al cierre de 2016 no se registraron CCS de negociación debido a que el notional de cada uno de los CCS de cobertura es prácticamente igual al saldo de la posición primaria cubierta, lo cual garantiza una efectividad de cobertura alta.

	2015					
	Monto Nominal		Intereses		Valor en libros	
	Activo	Pasivo	A Recibir	A Entregar	A Recibir	A Entregar
Con fines de negociación						
Swaps de divisas	\$ 903,212	\$ 903,212	\$ -	\$ 30	\$ -	\$ 170,992
Swaps de tasa de Interés	217,135	217,135	-	-	-	3,017
	<u>1,120,347</u>	<u>1,120,347</u>	<u>-</u>	<u>30</u>	<u>-</u>	<u>174,009</u>
Opciones de tasa de Interés	321,403	321,403	-	-	2,127	-
	<u>1,441,750</u>	<u>1,441,750</u>	<u>-</u>	<u>30</u>	<u>2,127</u>	<u>174,009</u>
Con fines de cobertura						
Swaps de divisas	8,717,460	8,717,460	1,812	646	-	194,164
Swaps de tasa de Interés	3,009,422	3,009,422	-	-	-	18,696
	<u>11,726,882</u>	<u>11,726,882</u>	<u>1,812</u>	<u>646</u>	<u>-</u>	<u>212,860</u>
Opciones de tasa de Interés	1,140,329	1,140,329	-	-	10,464	-
	<u>12,867,211</u>	<u>12,867,211</u>	<u>1,812</u>	<u>646</u>	<u>10,464</u>	<u>212,860</u>
Total	<u>\$ 14,308,961</u>	<u>\$ 14,308,961</u>	<u>\$ 1,812</u>	<u>\$ 676</u>	<u>\$ 12,591</u>	<u>\$ 386,869</u>

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

El CAP autorizó modificar la estrategia de cobertura para orientarla a proteger el valor del patrimonio en términos reales. Como parte de dicha estrategia se autorizó disminuir la cobertura de la cartera a tasa fija en moneda nacional, por lo cual de febrero 2015 a la fecha no se contrataron coberturas de tasa de interés.

FEFA reasigna créditos descubiertos a aquellos derivados que se convirtieron de negociación por los prepagos de la cartera con el fin que dichos derivados puedan registrarse nuevamente como de cobertura, de conformidad con lo señalado en el Bolefín C-10 y de la INIF 6 "Oportunidad en la designación formal de la cobertura" de las NIF.

De no haber cubierto los riesgos de mercado de la cartera de crédito con instrumentos financieros derivados, se hubiera obtenido un resultado favorable de \$1,178,683 en 2016 y \$306,972 en 2015.

La valuación de los Derivados se muestra a continuación:

	2016	2015
Con fines de negociación	\$ 174,359	\$ 29,913
Con fines de cobertura	(779,273)	44,357
Posición primaria cubierta	736,411	(45,665)
Valuación	<u>\$ 131,497</u>	<u>\$ 28,605</u>

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

Conforme a los contratos establecidos, en caso de superar el límite de exposición neta de riesgo "Threshold" previa solicitud de las contrapartes se reconocen las Llamadas de Margen en Otras cuentas por cobrar y en inversiones restringidas.

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

Los derivados de cobertura tienen asociados su respectiva cartera de crédito por lo que una variación en el valor de mercado de la citada cartera se compensa con su respectivo derivado. En el caso de derivados clasificados como de negociación no se presenta una compensación suficiente en su variación del valor de mercado por una variación contraria en la cartera de crédito. Al respecto, los derivados de negociación son incluidos para la estimación del consumo de límite de riesgo de mercado del Fideicomiso.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

#### Interest Rate Swaps (IRS) Cifras en millones de pesos

	Dic-2016	Sep-2016
Valor de mercado IRS	68.8	27.0
Riesgo de mercado posición primaria	17.1	17.1
Riesgo de mercado IRS	15.1	14.9
Riesgo de mercado IRS y su posición primaria	0.4	0.7

#### Cross Currency Swaps (CCS) referido a dólares Cifras en millones de pesos

	Dic-2016	Sep-2016
Valor de mercado CCS	(1,230.8)	(631.0)
Riesgo de mercado posición primaria	601.1	510.3
Riesgo de mercado CCS	742.7	608.1
Riesgo de mercado CCS y su posición primaria	21.2	39.0

#### Cross Currency Swaps (CCSE) referido a euros Cifras en millones de pesos

	Dic-2016	Sep-2016
Valor de mercado CCSE	183.0	184.7
Riesgo de mercado posición primaria	60.1	53.3
Riesgo de mercado CCSE	54.73	57.3
Riesgo de mercado CCSE y su posición primaria	0.13	0.30

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

En el siguiente cuadro se muestra la sensibilidad del valor de mercado de los IRS y su posición primaria ante un incremento de 100 puntos base en la curva de tasa de interés (TIIE IRS) asociada a su valuación. Las utilidades y el patrimonio se verían disminuidos en \$1.28 millones por el citado incremento.

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Interest Rate Swaps (IRS)  
Cifras en millones de pesos

Variación por un incremento de 100 puntos base en las tasas de interés	Dic-2016	Sep-2016
Variación en el valor de mercado de los IRS	23.82	29.64
Variación en el valor de mercado de la posición primaria	(25.1)	(32.62)
Variación conjunta en el valor de mercado de los IRS y su posición primaria	(1.28)	(2.98)

En el siguiente cuadro se muestra la sensibilidad del valor de mercado de los CCS y su posición primaria ante un incremento de \$1 peso en el tipo de cambio. Las utilidades y el patrimonio se verían disminuidos en \$13 millones por el citado incremento.

Cross Currency Swaps (CCS) referido a Dólares.  
Cifras en millones de pesos

Variación por un incremento de \$1 peso en el tipo de cambio	Dic-2016	Sep-2016
Variación en el valor de mercado de los CCS	(558.6)	(533.9)
Variación en el valor de mercado de la posición primaria	545.6	499.7
Variación conjunta en el valor de mercado de los CCS y su posición primaria	(13.0)	(34.2)

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

En el siguiente cuadro se muestra el perfil de vencimiento de flujos de activos y pasivos asociados a los IRS y su cartera asociada para diferentes horizontes de tiempo. Se estima que para el horizonte de tiempo de un mes la brecha de liquidez para FEFA sea positiva en \$83 millones, compuesta por \$81 millones de ingresos por la cartera asociada, \$101 millones del flujo que se recibe en los IRS y una salida de \$99 millones del flujo que se entrega en los IRS.

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

PERFIL DE VENCIMIENTOS DE FLUJO IRS Y SU CARTERA ASOCIADA (CIFRAS EN MILLONES DE PESOS)				
Horizonte de tiempo	FLUJO DE LA CARTERA ASOCIADA A IRS (A)	IRS FLUJO DE ENTREGA ( B )	IRS FLUJO QUE SE RECIBE ( C )	BRECHA DE LIQUIDEZ (A - B + C)
1 mes	81	99	101	83
2 meses	61	68	70	63
3 meses	100	112	115	102
6 meses	176	201	210	184
1 año	294	479	498	313
Superior a 1 año	1,497	1,342	1,384	1,539

En el siguiente cuadro se muestra el perfil de vencimiento de flujos de activos y pasivos asociados a los CCS y su cartera asociada para diferentes horizontes de tiempo. Se estima que para el horizonte de tiempo de un mes la brecha de liquidez para FEFA sea positiva en \$1,484 millones, compuesta por \$1,534 millones de ingresos por la cartera asociada, \$845 millones del flujo que se recibe en los CCS y una salida de \$896 millones del flujo que se entrega en los CCS.

PERFIL DE VENCIMIENTOS DE FLUJO DE LOS CCS Y SU CARTERA ASOCIADA (CIFRAS VALUADAS EN MILLONES DE PESOS)				
Horizonte de tiempo	FLUJO DE LA CARTERA ASOCIADA A CCS VALUADO EN PESOS (A)	CCS FLUJO DE ENTREGA VALUADO EN PESOS ( B )	CCS FLUJO QUE SE RECIBE EN PESOS ( C )	BRECHA DE LIQUIDEZ (A - B + C)
1 mes	1,534	896	845	1,484
2 meses	710	2,387	2,137	460
3 meses	847	710	430	567
6 meses	1,450	3,532	3,002	920
1 año	743	1,541	1,002	204
Superior a 1 año	5,973	2,477	1,896	5,391

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

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

Al cierre de diciembre 2016 se presentó exposición a riesgo de crédito en las operaciones derivadas por \$40,000 dólares con BNP Paribas y \$8,000 dólares con Goldman Sachs.

Asimismo, a diciembre 2016 y 2015 no se registraron pérdidas asociadas a este tipo de riesgo.

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

**NOTA 14) - CARTERA DE CRÉDITO VIGENTE.-**

La cartera de crédito incluye saldos generados por la operación sustantiva de FEFA, la valuación de la posición primaria (cartera de crédito) cubierta con derivados, así como cartera de exempleados.

El saldo de cartera de crédito de Entidades gubernamentales corresponde a operaciones realizadas con la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FINADE).

Los adeudos a cargo de exempleados se derivan de recursos que se otorgaron al personal cuando era activo para estudios de posgrado y que se registran como créditos en esta categoría cuando el personal se separa de la Institución.

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Créditos comerciales		
Entidades financieras		
Bancos	\$ 90,839,484	\$ 73,020,826
Intermediarios financieros no bancarios	17,804,569	15,545,834
Valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados	<u>43,398</u>	<u>29,633</u>
Total Entidades financieras	108,687,451	88,596,293
Entidades gubernamentales	<u>49,074</u>	<u>29,150</u>
Total Créditos comerciales	108,736,525	88,625,443
Adeudos exempleados		
Créditos de consumo	<u>128</u>	<u>168</u>
Total	<u>\$ 108,736,653</u>	<u>\$ 88,625,611</u>

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Moneda nacional		
Créditos comerciales		
Entidades financieras	\$ 95,400,438	\$ 77,923,009
Entidades gubernamentales	49,074	29,150
Créditos de consumo	128	168
Moneda extranjera (Dólares valorizados)		
Créditos comerciales		
Entidades financieras	13,243,615	10,643,651
Subtotal	<u>108,693,255</u>	<u>88,595,978</u>
Valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados	43,398	29,633
Total	<u>\$ 108,736,653</u>	<u>\$ 88,625,611</u>

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

	<u>2016</u>		<u>2015</u>	
	Monto	%	Monto	%
Agricultura	\$ 60,641,329	55.79	\$ 51,875,070	58.55
Ganadería	31,695,832	29.16	24,540,285	27.70
Forestal	1,369,118	1.26	1,011,923	1.14
Pesca	2,332,390	2.15	1,647,583	1.86
Otros sectores productivos	12,654,458	11.64	9,520,949	10.75
Subtotal	<u>108,693,127</u>	100.00	<u>88,595,810</u>	100.00
Valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados	43,398		29,633	
Total	<u>\$ 108,736,525</u>		<u>\$ 88,625,443</u>	



**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

Dirección Regional	2016		2015	
	Monto	%	Monto	%
Noroeste	\$ 22,416,687	20.62	\$ 18,393,791	20.76
Norte	23,629,781	21.74	19,238,224	21.71
Occidente	33,367,731	30.71	26,410,730	29.81
Sur	19,243,541	17.70	17,938,973	20.25
Sureste	10,035,387	9.23	6,614,092	7.47
Subtotal	108,693,127	100.00	88,595,810	100.00
Valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados	43,398		29,633	
Total	\$ 108,736,525		\$ 88,625,443	

Los estados que agrupa cada Dirección Regional son:

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

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

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

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

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

Los saldos por operaciones de reestructura se muestran a continuación:

	2016	2015
Entidades financieras	\$ 1,762,046	\$ 1,755,109

La cartera de crédito vigente está clasificada como no emproblemada.

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

El número de créditos otorgados que superan 30 millones de UDIS con plazo mayor a un año son los siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
No. de créditos	26	12
Total	\$ <u>8,638,892</u>	\$ <u>6,036,601</u>

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Intermediarios financieros bancarios	\$ <u>44,510,857</u>	\$ <u>35,385,191</u>
Porcentaje respecto del total de cartera	41%	40%

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

	<u>2016</u>			<u>2015</u>		
	<u>Con subsidio</u>	<u>Sin subsidio</u>	<u>Total</u>	<u>Con subsidio</u>	<u>Sin subsidio</u>	<u>Total</u>
<b>Créditos comerciales</b>						
Entidades financieras bancarias	\$ 27,393,262	\$ 63,446,222	\$ 90,839,484	\$ 16,398,270	\$ 56,622,556	\$ 73,020,826
Entidades financieras no bancarias	7,266,234	10,538,335	17,804,569	4,284,407	11,261,427	15,545,834
Entidades Gubernamentales	-	49,074	49,074	-	29,150	29,150
Valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados	-	43,398	43,398	-	29,633	29,633
<b>Adeudos exmpleados</b>						
Consumo	-	128	128	-	168	168
Total	\$ <u>34,659,496</u>	\$ <u>74,077,157</u>	\$ <u>108,736,653</u>	\$ <u>20,682,677</u>	\$ <u>67,942,934</u>	\$ <u>88,625,611</u>

La cartera de crédito se apoya, entre otros con los programas siguientes: reducción de costos financieros (apoyo en tasa de interés), formación de sujetos de crédito (SIEBAN), precio de servicio de garantía.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

El costo de programas de apoyo por cartera de crédito otorgada en FEFA, FONDO y FOPESCA se cubre con recursos fiscales y de otras Dependencias como sigue:

Fideicomiso	Origen de recursos	2016	2015
FEFA	SAGARPA	\$ 1,187,947	\$ 977,437
	AFD - Subvención LAIF	12,761	443
FEFA	Fiscales	412,491	479,378
	SAGARPA	16,564	169,571
	SEMARNAT	2,083	893

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

#### NOTA 15) - CARTERA DE CRÉDITO VENCIDA.-

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2016	2015
Créditos comerciales		
Entidades financieras	\$ <u>163,396</u>	\$ <u>502,832</u>

La cartera de crédito vencida corresponde a operaciones en moneda nacional.

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

	2016		2015	
	Monto	%	Monto	%
Agricultura	\$ 132,662	81.18	\$ 326,615	64.96
Ganadería	10,581	6.48	19,830	3.94
Pesca	93	0.06	93	0.02
Otros sectores productivos	20,060	12.28	156,294	31.08
Total	\$ <u>163,396</u>	<u>100.00</u>	\$ <u>502,832</u>	<u>100.00</u>

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

Dirección Regional	2016		2015	
	Monto	%	Monto	%
Noroeste	\$ 1,147	0.70	\$ 1,147	0.23
Norte	1,402	0.86	1,402	0.28
Occidente	39,876	24.40	99,219	19.73
Sur	107,988	66.09	291,854	58.04
Sureste	12,983	7.95	109,210	21.72
Total	<u>\$ 163,396</u>	<u>100.00</u>	<u>\$ 502,832</u>	<u>100.00</u>

El saldo de la cartera de crédito comercial vencida a partir de la fecha en que fue clasificada como tal, se distribuye en los plazos siguientes:

	2016				
	Total Cartera Vencida (CAP + INT)				
	1 - 180 días	181 - 365 días	366 días - 2 años	más de 2 años	Total
Entidades financieras	<u>\$ 32,177</u>	<u>\$ 27,646</u>	<u>\$ 95,881</u>	<u>\$ 7,692</u>	<u>\$ 163,396</u>

	2015				
	Total Cartera Vencida (CAP + INT)				
	1 - 180 días	181 - 365 días	366 días - 2 años	más de 2 años	Total
Entidades financieras	<u>\$ 59,878</u>	<u>\$ 56,039</u>	<u>\$ 335,879</u>	<u>\$ 51,036</u>	<u>\$ 502,832</u>

Los movimientos de cartera de crédito vencida son los siguientes:

	2016	2015
Saldo inicial	\$ 502,832	\$ 532,130
Recuperación	(127,090)	(49,662)
Traspaso de cartera vigente	256,261	165,673
Traspaso a cartera vigente	(91,488)	(4,126)
Cartera eliminada	(377,119)	(141,183)
Saldo final	<u>\$ 163,396</u>	<u>\$ 502,832</u>

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

El cuadro anterior muestra la cartera vencida que se eliminó del balance (ver nota de políticas contables, Sección I). El saldo de la cartera de crédito eliminada del balance se presenta en Cuentas de orden (ver nota correspondiente).

Los saldos por operaciones de reestructura por tipo de crédito realizadas en la cartera vencida se detallan a continuación:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Entidades financieras	\$ <u>48,930</u>	\$ <u>60,494</u>

Al 31 de diciembre de 2016 la cartera de crédito vencida se clasifica conforme a lo siguiente:

	<u>2016</u>		
	<u>Emproblemada</u>	<u>No Emproblemada</u>	<u>Total</u>
Créditos comerciales			
Entidades financieras	\$ <u>132,786</u>	\$ <u>30,610</u>	\$ <u>163,396</u>

Al 31 de diciembre de 2015 la cartera vencida está clasificada como emproblemada.

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

	<u>2016</u>			<u>2015</u>		
	<u>Con subsidio</u>	<u>Sin subsidio</u>	<u>Total</u>	<u>Con subsidio</u>	<u>Sin subsidio</u>	<u>Total</u>
Créditos comerciales						
Entidades financieras no bancarias	\$ <u>103,957</u>	\$ <u>59,439</u>	\$ <u>163,396</u>	\$ <u>54,838</u>	\$ <u>447,994</u>	\$ <u>502,832</u>

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Créditos comerciales		
Actividad empresarial o comercial	\$ 76	\$ 3,697
Entidades Financieras	<u>31,543</u>	<u>-</u>
Total	\$ <u>31,619</u>	\$ <u>3,697</u>

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

#### NOTA 16) - ESTIMACIÓN PREVENTIVA PARA RIESGOS CREDITICIOS.-

La integración de este rubro por tipo de crédito y grado de riesgo se muestra a continuación:

	2016			
	Importe cartera crediticia	Estimaciones preventivas necesarias		
		Cartera comercial	Cartera de consumo	Total estimaciones preventivas
Exceptuada calificada				
Riesgo A	\$ 75,664,278	\$ 438,922	\$ -	\$ 438,922
Riesgo B	27,389,247	822,776	4	822,780
Riesgo C	5,321,555	401,755	-	401,755
Riesgo D	322,603	145,172	-	145,172
Riesgo E	158,968	158,967	-	158,967
Total	\$ 108,856,651	\$ 1,967,592	\$ 4	\$ 1,967,596

El 1 de enero de 2016 se registró el efecto originado por la aplicación de la metodología para la calificación de la cartera crediticia conforme a la Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento (Disposiciones), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de agosto de 2015, reconociéndose un efecto positivo en el patrimonio contable de \$155,326 por concepto de excedentes (ver nota de Patrimonio contable). De haber reconocido dichos excedentes en los resultados del ejercicio 2016, el resultado neto ascendería a \$1,552,938.

La integración de la estimación preventiva para riesgos crediticios al cierre de 2015, determinada conforme a la metodología anterior para calificación de cartera de crédito, se presenta a continuación:

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

	2015	
	Cartera de crédito	Estimaciones preventivas
Cartera de crédito vigente		
Entidades financieras		
Calificación		
A1	\$ 43,571,297	\$ 199,889
A2	28,941,565	334,106
B1	83,677	1,627
B2	202,229	4,048
B3	7,410,660	290,055
C1	5,319,730	383,068
C2	2,874,143	390,512
D	7,945	1,391
E	155,413	155,413
Valuación de la cartera de crédito cubierta con derivados	29,634	
Entidades gubernamentales		
A1	29,150	146
Créditos de consumo	168	8
	<u>88,625,611</u>	<u>1,760,263</u>
Cartera de crédito vencida		
Entidades financieras		
C1	2,376	132
D	8,664	3,899
E	491,792	491,792
	<u>502,832</u>	<u>495,823</u>
Estimaciones adicionales		155,326
Total	<u>\$ 89,128,443</u>	<u>\$ 2,411,412</u>

Las estimaciones preventivas para riesgos crediticios no se presentan comparativas toda vez que resulta impráctico determinar el efecto de la aplicación retrospectiva por falta de información histórica en los términos señalados por la Norma de Información Financiera (NIF) B-1 "Cambios contables y correcciones de errores".



**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

	2016			2015		
	Estimación de cartera vigente	Estimación de cartera vencida	Total	Estimación de cartera vigente	Estimación de cartera vencida	Total
Saldo inicial	\$ 1,915,589	\$ 495,823	\$ 2,411,412	\$ 1,998,670	\$ 532,130	\$ 2,530,800
Ajuste por cambio de política	(155,326)	-	(155,326)	-	-	-
Incremento estimación	55,726	-	55,726	-	-	-
Aplicaciones:						
Cartera eliminada	-	(377,119)	(377,119)	-	(141,183)	(141,183)
Castigos	-	-	-	-	-	-
Reclasificación	(41,750)	41,750	-	(104,876)	104,876	-
Efecto cambiario	32,903	-	32,903	21,795	-	21,795
Saldo final	\$ 1,807,142	\$ 160,454	\$ 1,967,596	\$ 1,915,589	\$ 495,823	\$ 2,411,412

**NOTA 17) - OTRAS CUENTAS POR COBRAR (NETO).-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2016	2015
Deudores por colaterales otorgados en efectivo	\$ 2	\$ 19,664
Deudores Diversos		
Partidas asociadas a operaciones crediticias	15,841	17,304
Impuestos acreditables	19	19
Préstamos y otros adeudos del personal	24	41
Otros deudores	34,805	19,051
Subtotal	50,691	56,079
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	(40,905)	(30,816)
Total	\$ 9,786	\$ 25,263

El monto de Deudores por colaterales otorgados en efectivo se entregó a contrapartes que operan Derivados como garantías debido a que se superó el límite contractual (Threshold).

El saldo de Otros deudores se integra principalmente de gastos de juicio realizados en procesos de recuperación de cartera de crédito vencida a cargo de IFNB para lo cual se constituye su estimación correspondiente.

**NOTA 18) - BIENES ADJUDICADOS (NETO).-**

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

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2016	2015
Muebles	\$ 3,348	\$ 3,348
Terrenos	10,924	10,924
Construcciones	2,942	6,975
Estimación por pérdida de valor	(17,214)	(21,247)
Total	\$ -	\$ -

Los bienes adjudicados propiedad del Fideicomiso están ubicados en Durango. De conformidad con las Normas y Bases para la adquisición, arrendamiento, donación y enajenación de inmuebles de FIRA, los bienes adjudicados se promueven para su venta en forma directa y a través del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE).

En 2012 FEFA aceptó la oferta de compra del inmueble ubicado en Canatlán, Durango con un precio de venta de \$8,502 mediante pagos parciales, de los cuales el Fideicomiso ha recibido \$3,500. Debido al incumplimiento de pago se encuentra en litigio la rescisión del contrato de compra venta.

En junio 2016 FEFA recibió ingreso por \$2,151 derivado de la venta que realizó el SAE del inmueble ubicado en Guerrero.

**NOTA 19) - PROPIEDADES, MOBILIARIO Y EQUIPO (NETO).-**

FEFA no cuenta con propiedades, mobiliario y equipo.

**NOTA 20) - INVERSIONES PERMANENTES.-**

FEFA cuenta con una acción de Agroasemex, S. A. con valor nominal de \$100 pesos, la cual representa una participación accionaria en el capital de la empresa del 0.0000083%.

**NOTA 21) - ACTIVOS DE LARGA DURACIÓN DISPONIBLES PARA LA VENTA.-**

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

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

**NOTA 22) - OTROS ACTIVOS.-**

Corresponde a la aportación en efectivo de \$160,000 realizada en diciembre 2016 al patrimonio del Fideicomiso de pensiones de FONDO de conformidad con lo autorizado en 2015 en sesión 06/2015 de los Comités Técnicos de FEFA, FEGA y FOPESCA.

La aportación se realizó con el propósito de mitigar los efectos por cambios en las Condiciones Generales de Trabajo sucedidos en 2015. En virtud de que el fondo de pensiones de FONDO cuenta con recursos suficientes para cubrir las obligaciones laborales por servicios pasados y cubrir otras obligaciones laborales futuras, por dicha aportación se reconoció un cargo diferido que se amortizará a partir de enero 2017 durante 14 años conforme a la vida laboral remanente promedio de los trabajadores activos señalada en el estudio actuarial de FONDO (ver nota de Otras cuentas por pagar).

Por otra parte, en este rubro se registran los gastos por emisión de deuda los cuales se amortizan conforme se devenga el plazo de vencimiento de los títulos. Al cierre de 2016 y 2015 el monto pendiente de amortizar asciende a \$52,236 y \$37,917, respectivamente.

**NOTA 23) - CAPTACIÓN TRADICIONAL.-**

La integración por grado de exigibilidad se muestra a continuación:

	2016	2015
Corto plazo		
Capital	\$ 25,644,813	\$ 16,050,000
Interés devengado	35,732	15,940
Subtotal	<u>25,680,545</u>	<u>16,065,940</u>
Largo plazo		
Capital	28,420,000	20,400,000
Interés devengado	313,618	183,742
Subtotal	<u>28,733,618</u>	<u>20,583,742</u>
Premio por emisión	6,952	7,759
Total	<u>\$ 54,421,115</u>	<u>\$ 36,657,441</u>

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Las emisiones por programa se integran como sigue:

- I. El Programa de Certificados Bursátiles Fiduciarios de largo plazo revolvente fue ampliado en febrero 2016 a \$50,000,000 con vigencia al 6 de mayo de 2018. Al cierre de diciembre 2016 se mantienen las emisiones siguientes:

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA 14	07-2014-J	19/jun/2014	15/jun/2017	3,000,000	TIIIE + 0.07 pp	30,000,000
FEFA 15-4	13-2015-J	04/sep/2015	31/ago/2018	2,200,000	TIIIE + 0.15 pp	22,000,000
FEFA 15-5	14-2015-J	04/sep/2015	22/ago/2025	2,800,000	Mbono 241205 + 1.35%	28,000,000
FEFA 15-8	20-2015-J	06/nov/2015	30/oct/2020	900,000	TIIIE + 0.30 pp	9,000,000
FEFA 15-5	21-2015-J	06/nov/2015	22/ago/2025	4,100,000	Mbono 241205 + 1.42%	41,000,000
FEFA 16	04-2016-J	11/feb/2016	22/ago/2019	2,618,000	TIIIE + 0.30 pp	26,180,000
FEFA 16-2	05-2016-J	11/feb/2016	29/ene/2026	2,382,000	Mbono 2026 + 1.60%	23,820,000
FEFA 16-3	52-2016-J	07/oct/2016	05/oct/2018	3,000,000	TIIIE + 0.27 pp	30,000,000
Total				21,000,000		

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

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

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

- II. En sesión 6/2013 el Comité Técnico de FEFA aprobó el Programa de Certificados Bursátiles Fiduciarios de corto plazo con carácter revolvente hasta por un monto de \$3,000,000, con vigencia al 3 de diciembre de 2015. En sesión 5/2015 el Comité Técnico de FEFA autorizó la ampliación a \$6,000,000, con vigencia al 3 de diciembre de 2018. Al cierre de diciembre 2016 se encuentra vigente lo siguiente:

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA 03816	54-2016-J	13/oct/2016	05/ene/2017	225,000	TIIIE + 0.01 pp	2,250,000
FEFA 04016	58-2016-J	27/oct/2016	19/ene/2017	600,000	TIIIE - 0.05 pp	6,000,000
FEFA 04116 <sup>4/</sup>	60-2016-J	24/nov/2016	12/ene/2017	99,813	TIIIE - 0.05 pp	1,000,000
FEFA 04216	61-2016-J	24/nov/2016	16/feb/2017	160,000	TIIIE + 0.02 pp	1,600,000
FEFA 04416	64-2016-J	01/dic/2016	23/feb/2017	800,000	TIIIE + 0.11 pp	8,000,000
FEFA 04516	66-2016-J	08/dic/2016	02/mar/2017	260,000	TIIIE + 0.13 pp	2,600,000
Total				2,144,813		

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

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

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

<sup>4/</sup> Emisión a descuento. Incluye descuento devengado. TIIIE interpolada a plazo de 49 días.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

- III. En sesión extraordinaria 2/2014 el Comité Técnico de FEFA aprobó la Emisión de Certificados Bursátiles Fiduciarios con series de corto y largo plazo sin que al efecto medie oferta pública por un monto de hasta \$14,200,000. Este programa no es revolvente y tiene una vigencia de 5 años para llevar a cabo las colocaciones. En sesión 9/2014 el Comité Técnico autorizó la ampliación a \$35,200,000. En sesión 5/2015 el Comité Técnico de FEFA autorizó la ampliación a \$55,000,000. En sesión 3/2016 el Comité Técnico de FEFA autorizó la ampliación a \$135,000,000. De la emisión con series se han emitido \$54,420,000, quedando un monto por emitir de \$80,580,000. Cabe señalar que en las ampliaciones mencionadas se autorizó emitir en dólares y en Udis.

Al cierre de 2016 las emisiones vigentes del programa antes indicado son las siguientes:

Clave de pizarra	ROF <sup>1/</sup>	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>2/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>3/</sup>
FEFA 15	02-2015-J	30/abr/2015	26/abr/2018	1,500,000	TIIE + 0.10 pp	15,000,000
FEFA 15-2	06-2015-J	28/may/2015	24/may/2018	1,000,000	TIIE + 0.10 pp	10,000,000
FEFA 15-3	09-2015-J	03/jul/2015	27/jul/2017	1,000,000	TIIE + 0.03 pp	10,000,000
FEFA 15-6	15-2015-J	02/oct/2015	07/jul/2017	1,500,000	TIIE + 0.13 pp	15,000,000
FEFA 15-7	16-2015-J	02/oct/2015	17/feb/2017	300,000	TIIE + 0.05 pp	3,000,000
FEFA 15-9	22-2015-J	13/nov/2015	26/may/2017	1,000,000	TIIE + 0.12 pp	10,000,000
FEFA 15-10	25-2015-J	18/dic/2015	17/nov/2017	1,100,000	TIIE + 0.11 pp	11,000,000
FEFA P0116	10-2016-J	10/mar/2016	09/mar/2017	750,000	TIIE + 0.11 pp	7,500,000
FEFA P0216	13-2016-J	18/mar/2016	17/mar/2017	1,000,000	TIIE + 0.10 pp	10,000,000
FEFA P0316	14-2016-J	07/abr/2016	06/abr/2017	1,000,000	TIIE + 0.10 pp	10,000,000
FEFA P0416	15-2016-J	14/abr/2016	13/abr/2017	1,000,000	TIIE + 0.13 pp	10,000,000
FEFA P16 <sup>4/</sup>	19-2016-J	21/abr/2016	18/abr/2019	3,920,000	TIIE + 0.27 pp	39,200,000
FEFA P0716	25-2016-J	19/may/2016	18/may/2017	2,500,000	TIIE + 0.13 pp	25,000,000
FEFA P0816	32-2016-J	07/jul/2016	06/jul/2017	2,500,000	TIIE + 0.13 pp	25,000,000
FEFA P16-2	45-2016-J	08/sep/2016	20/feb/2020	1,250,000	TIIE + 0.29 pp	12,500,000
FEFA P16-3	46-2016-J	08/sep/2016	03/sep/2020	1,250,000	TIIE + 0.30 pp	12,500,000
FEFA P1116	51-2016-J	06/oct/2016	26/ene/2017	1,550,000	TIIE + 0.06 pp	15,500,000
FEFA P16-4	59-2016-J	10/nov/2016	08/nov/2018	1,500,000	TIIE + 0.27 pp	15,000,000
FEFA P1316	63-2016-J	01/dic/2016	23/mar/2017	3,000,000	TIIE + 0.10 pp	30,000,000
FEFA P1416	65-2016-J	08/dic/2016	17/ago/2017	1,500,000	TIIE + 0.10 pp	15,000,000
FEFA P1516	67-2016-J	22/dic/2016	16/mar/2017	800,000	TIIE + 0.13 pp	8,000,000
Total				30,920,000		

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

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

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

<sup>4/</sup> TIIE a plazo de 91 días.

FEFA ha cumplido con sus obligaciones de pago por las emisiones realizadas. Durante 2016 y 2015 los pagos realizados por vencimientos ascienden a \$36,465,000 y \$15,824,650, respectivamente.

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



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

Los recursos netos obtenidos en las emisiones se destinaron para la generación de cartera de crédito mediante el otorgamiento de financiamientos.

Al 31 de diciembre de 2016 se afectaron los resultados como sigue:

	2016	2015
Pago de intereses	\$ 1,956,864	\$ 714,673
Amortización de gastos	39,181	31,705
Descuento por colocación de deuda	22,386	-
Interés devengado	349,350	199,682
<b>Total</b>	<b>\$ 2,367,781</b>	<b>\$ 946,060</b>

Las tasas de interés promedio por colocación de valores a diciembre 2016 son las siguientes:

Emisión	Fecha de Emisión	Emisora	Monto Vigente Emisión	Tasa Interés Promedio	Moneda
1	13/10/2016	92FEFA03816	225,000	5.2867%	Mxn
2	27/10/2016	92FEFA04016	600,000	5.5500%	Mxn
3	24/11/2016	92FEFA04116	99,813	5.6515%	Mxn
4	24/11/2016	92FEFA04216	160,000	5.8550%	Mxn
5	01/12/2016	92FEFA04416	800,000	5.9500%	Mxn
6	08/12/2016	92FEFA04516	260,000	5.7300%	Mxn
7	10/03/2016	92FEFAP0116	750,000	4.6773%	Mxn
8	18/03/2016	92FEFAP0216	1,000,000	4.7791%	Mxn
9	07/04/2016	92FEFAP0316	1,000,000	4.7180%	Mxn
10	14/04/2016	92FEFAP0416	1,000,000	4.8700%	Mxn
11	19/05/2016	92FEFAP0716	2,500,000	5.0011%	Mxn
12	07/07/2016	92FEFAP0816	2,500,000	5.1571%	Mxn
13	06/10/2016	92FEFAP1116	1,550,000	5.5325%	Mxn
14	01/12/2016	92FEFAP1316	3,000,000	5.9400%	Mxn
15	08/12/2016	92FEFAP1416	1,500,000	5.7000%	Mxn
16	22/12/2016	92FEFAP1516	800,000	6.2300%	Mxn
17	19/06/2014	95FEFA14	3,000,000	3.8709%	Mxn
18	30/04/2015	95FEFA15	1,500,000	4.0527%	Mxn
19	18/12/2015	95FEFA15-10	1,100,000	4.4500%	Mxn
20	28/05/2015	95FEFA15-2	1,000,000	4.0843%	Mxn
21	03/07/2015	95FEFA15-3	1,000,000	4.0600%	Mxn
22	04/09/2015	95FEFA15-4	2,200,000	4.3650%	Mxn
23	04/09/2015	95FEFA 15-5	6,900,000	7.4800%	Mxn
24	02/10/2015	95FEFA15-6	1,500,000	4.3965%	Mxn
25	02/10/2015	95FEFA15-7	300,000	4.3165%	Mxn
26	06/11/2015	95FEFA15-8	900,000	4.6613%	Mxn
27	13/11/2015	95FEFA15-9	1,000,000	4.3867%	Mxn
28	11/02/2016	95FEFA16	2,618,000	4.7833%	Mxn
29	11/02/2016	95FEFA16-2	2,382,000	7.7200%	Mxn
30	07/10/2016	95FEFA16-3	3,000,000	5.7425%	Mxn
31	21/04/2016	95FEFAP16	3,920,000	4.9367%	Mxn
32	08/09/2016	95FEFAP16-2	1,250,000	5.5880%	Mxn
33	08/09/2016	95FEFAP16-3	1,250,000	5.5980%	Mxn
34	10/11/2016	95FEFAP16-4	1,500,000	5.6300%	Mxn

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

**NOTA 24) - PRÉSTAMOS BANCARIOS Y DE OTROS ORGANISMOS.-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Corto plazo		
Moneda nacional		
Préstamos de instituciones de banca múltiple		
Capital	\$ 4,840,261	\$ 4,617,461
Interés devengado	15,618	2,306
Préstamos de instituciones de banca de desarrollo		
Capital	143,800	143,800
Interés devengado	1,237	1,138
Moneda extranjera (dólares valorizados)		
Préstamos de otros organismos		
Capital	112,186	-
Interés devengado	1,647	-
Subtotal	<u>5,114,749</u>	<u>4,764,705</u>
Largo plazo		
Moneda nacional		
Préstamos de instituciones de banca de desarrollo		
Capital	287,600	431,400
Moneda extranjera (dólares valorizados)		
Préstamos de otros organismos		
Capital	673,115	676,851
Interés devengado	-	1,695
Valuación de préstamos de otros organismos cubiertos con derivados	47,437	20,586
Subtotal	<u>1,008,152</u>	<u>1,130,532</u>
Total	<u>\$ 6,122,901</u>	<u>\$ 5,895,237</u>

**Préstamos de instituciones de banca múltiple.-**

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

- Con fecha 28 de septiembre de 2016 se firmó convenio modificatorio con BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer hasta por \$1,500,000 con vigencia al 20 de junio de 2017.

El pago de capital es al vencimiento de cada disposición y el de intereses al último día de cada mes. La tasa base de referencia es TIIE de 28 días más un spread entre 15 pb y 28 pb dependiendo el plazo.

En diciembre 2016 se dispusieron \$500,000 del total de la línea de crédito y se pagaron intereses por \$8,330.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

- Con fecha 15 de diciembre de 2016 se firmó convenio modificatorio con Scotiabank Inverlat, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat hasta por \$2,000,000 con vigencia al 15 de diciembre de 2017.

El pago de capital al vencimiento de cada disposición y de intereses al último día de cada mes a una tasa de TIIE 28 días.

En diciembre 2016 se dispuso el total de la línea de crédito y se pre pagaron \$1,000,000 en enero 2017. Se pagaron intereses en 2016 por \$20,585.

- Con fecha 14 de septiembre de 2016 se firmó convenio modificatorio con Banco Santander (México), S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Santander México hasta por \$1,000,000 con tasa TIIE de 28 días más el número de puntos adicionales que se establezcan en cada solicitud de disposición. La vigencia del contrato es al 04 de agosto de 2017.

En noviembre 2016 se dispuso del total de la línea de crédito y se pagaron intereses en 2016 por \$10,514.

- Con fecha 07 de diciembre de 2016 se firmó convenio modificatorio con Scotiabank Inverlat, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat hasta por \$500,000 con tasa de TIIE 28 días más un spread en cada solicitud. La vigencia de la línea es al 15 de marzo de 2017.

A diciembre 2016 no se dispuso la línea de crédito y se pagaron intereses en 2016 de \$370 por recursos utilizados durante el mismo.

- Conforme a contrato se liquidó en octubre 2016 la línea de crédito con The Bank of Nova Scotia (Canadá) por 30 millones de dólares.

Al 31 de diciembre de 2016 se realizaron pagos de intereses por \$283.6 miles de dólares.

En noviembre 2016 se celebró un nuevo contrato de apertura de crédito en cuenta corriente con The Bank of Nova Scotia (Canadá) hasta por 80 millones de dólares. El plazo del crédito es doce meses con vencimiento en noviembre 2017, con pago de capital al vencimiento e intereses mensuales o trimestrales a una tasa Libor más los puntos base acordados al momento de la disposición.

En diciembre 2016 se dispusieron 65 millones de dólares. El monto no ejercido asciende a 15 millones de dólares.



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

### Préstamos de banca de desarrollo.-

En noviembre 2014 BANSEFI y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) celebraron contrato de préstamo No. 3335/OC-ME por 50 millones de dólares, en el cual convienen que la ejecución de dichos recursos será llevada a cabo en su totalidad por FEFA como organismo ejecutor.

En diciembre 2014 FEFA celebró con BANSEFI contrato de crédito No. DGAAC/DJ/SJOSF/61/2014 por \$719,000 con el objetivo de financiar proyectos de inversión en tecnologías de uso eficiente del agua de productores y empresas agrícolas, y para impulsar un programa piloto de financiamiento para proyectos de inversión de eficiencia energética.

El plazo del crédito es de cinco años con vencimiento en diciembre 2019. La tasa de interés aplicable es TIE de 28 días menos 80 puntos base, más 2 puntos base de comisión de conversión, más el costo de fondeo del BID, más el margen de intermediación de BANSEFI de 48 puntos base. El pago del capital e intereses se realiza de manera trimestral con 20 pagos de capitales consecutivos e iguales por \$35,950 a partir del 15 de marzo de 2015.

Durante 2016 se realizaron pagos de capital por \$143,800 e intereses por \$26,885.

El órgano de Gobierno de BANSEFI aprobó en julio 2016 un nuevo préstamo en pesos por el equivalente a 50 millones de dólares con recursos provenientes del BID. Está en proceso de autorización por parte de la SHCP.

### Préstamos de otros organismos.-

Con el objetivo de mejorar la capacidad de adaptación de la agricultura mexicana frente a los riesgos del cambio climático a través de la promoción y ampliación de proyectos "verdes" y prácticas sostenibles en los sectores agropecuario, pesquero, forestal y rural, en diciembre 2013 FEFA tomo un préstamo de la AFD por un monto de 36,100 miles de euros, a un plazo de diez años con tres años de gracia respecto al pago de capital y una tasa de interés de Euribor seis meses más 1.45 puntos porcentuales.

El pago de capital se realizará mediante 14 amortizaciones semestrales iguales a partir de abril 2017. Los intereses se pagan en abril y octubre de cada año.

Al 31 de diciembre de 2016 se realizaron pagos de intereses por \$534.9 miles de euros.

El riesgo cambiario de este pasivo se cubrió con un swap de divisas (ver numeral IX. Derivados).

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Las tasas de interés promedio por préstamos bancarios y de otros organismos a diciembre 2016 son las siguientes:

Crédito	Fecha disposición	Banco	Monto vigente	Tasa Interés promedio	Moneda
1	30/12/2013	Agencia Francesa de Desarrollo	785,300	1.5409%	Euros
2	15/12/2014	Bansefi	431,400	4.5499%	Mxn
3	30/12/2016	Bancomer	500,000	6.4100%	Mxn
4	02/12/2016	Scotiabank	2,000,000	5.9859%	Mxn
5	07/11/2016	Santander	1,000,000	5.3586%	Mxn
6	02/12/2016	Nova Scotia	1,340,261	1.4250%	Usd

**NOTA 25) - OTRAS CUENTAS POR PAGAR. -**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2016	2015
Proveedores	\$ 20	\$ -
Acreeedores diversos y otras cuentas por pagar		
Impuestos y derechos por pagar	796	473
Provisiones para obligaciones diversas	189,715	173,495
Otros acreedores diversos	64,390	165,003
Subtotal	254,901	338,971
<b>Total</b>	<b>\$ 254,921</b>	<b>\$ 338,971</b>

El rubro Provisiones para obligaciones diversas corresponde al saldo del Fondo Mutual constituido para cubrir el riesgo de crédito de los IFNB.

En diciembre 2016 FEFA transfirió a FONDO \$160,000 correspondientes a la aportación realizada al Fideicomiso de pensiones, la cual en 2015 se reconoció en el renglón Otros acreedores diversos (ver nota de Otros activos).

El rubro de Otros acreedores diversos se integra de montos pendientes de rembolsar principalmente a FONDO.

**NOTA 26) - PROVISIÓN PARA OBLIGACIONES LABORALES AL RETIRO. -**

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

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

**NOTA 27) - PATRIMONIO CONTABLE.-**

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2016	2015
Patrimonio Contribuido		
Aportaciones del Gobierno Federal	\$ 6,735,155	\$ 6,735,155
Patrimonio Ganado		
Resultado de ejercicios anteriores		
Resultado por aplicar	42,967,836	41,811,105
Resultado por cambios contables y correcciones de errores	(2,160,583)	(2,315,909)
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	(104)	-
Resultado neto	1,397,612	1,156,731
Subtotal	42,204,761	40,651,927
Total	\$ 48,939,916	\$ 47,387,082

De conformidad con las Disposiciones, la cancelación de excedentes de estimación preventiva para riesgos crediticios efectuada en 2016 por \$155,326, se reconoció en el renglón Resultado por cambios contables y correcciones de errores (ver nota de Estimación preventiva para riesgos crediticios).

**NOTA 28) - POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y UDIS.-**

La posición en moneda extranjera del Fideicomiso es la que sigue:

	Miles de dólares	
	2016	2015
Activos		
Disponibilidades	38,832	10,375
Cartera de Crédito	644,394	618,788
Posición Activa de SWAPS <sup>1/</sup>	46,983	41,692
Otras cuentas por cobrar	-	1,140
Posición activa	730,209	671,995
Pasivos		
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(8,709)	(10,177)
Préstamos Bancarios y de Otros Organismos	(103,243)	(69,351)
Otras Cuentas por Pagar	(688)	(681)
Posición Pasiva de SWAPS	(618,348)	(568,266)
nacional	(558,581)	(544,312)
valuación	(59,767)	(23,954)
Posición pasiva	(730,988)	(648,475)
Posición pasiva / activa neta	-779	23,520

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

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

La cartera de crédito en dólares creció 4.1% durante el último año, al pasar de 618,788 miles de dólares en diciembre 2015 a \$644,394 miles de dólares al finalizar 2016. Este crecimiento se fondeo básicamente con la contratación de Cross Currency Swaps (CCS) peso – dólar.

Al finalizar 2016 el rubro Préstamos bancarios y de otros organismos incluye 36,176 miles de euros que equivale a 38,166 miles de dólares, convertidos con el tipo de cambio de 1.0550 dólares por euro (ver notas de Préstamos bancarios y de otros organismos). Así mismo incluye 65,077 miles de dólares de la línea de crédito con The Bank of Nova Scotia.

Con la finalidad de explicar los resultados cambiarios presentados en el margen financiero, se muestra la posición neta sin valuación de swaps debido a que el efecto en la variación del tipo de cambio forma parte de dicha valuación y se reconoce en el resultado por intermediación. Considerando lo anterior la posición neta refleja un incremento, lo cual aunado a la apreciación del dólar frente al peso deriva en el crecimiento de utilidades cambiarias a diciembre 2016.

	Miles de dólares	
	2016	2015
Posición activa neta sin valuación de SWAPS	58,988	47,474

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 FEFA no registra posición en UDIS.

**NOTA 29) - NIVELES DE RIESGO ASUMIDO.-**

Valor en riesgo

Al cierre de diciembre 2016 se estiman los siguientes niveles de riesgo para el fideicomiso con sus respectivos parámetros de estimación:

Tipo de riesgo	Riesgo (Millones de pesos)	Parámetros de estimación	
		Horizonte de tiempo	Nivel de confianza
Crédito	\$7,954.0	1 año	99%
Mercado	\$94.8	1 mes	95%
Liquidez	\$21.9	1 año	95%
Operativo <sup>1/</sup>	\$27.57 <sup>2/</sup>	1 año	99%
Legal	\$9.27 <sup>3/</sup>	1 año	99%

<sup>1/</sup> Incluye riesgo tecnológico.

<sup>2/</sup> La estimación incluye la totalidad de los riesgos operativos de los fideicomisos que constituyen FIRA.

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

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

Durante el cuarto trimestre de 2016, el mínimo, máximo y promedio de los niveles de riesgo y las pérdidas esperadas del fideicomiso fueron los siguientes:

Indicador	VaR de Crédito	Perdida Esperada
Mínimo	\$7,040.6	\$1,806.5
Máximo	\$7,954.0	\$2,072.6
Promedio	\$7,409.6	\$1,935.0

Cifra en millones de pesos

El VaR promedio por riesgo de crédito representó el 15.1% del patrimonio contable al cierre del cuarto trimestre de 2016.

Valores promedio de la exposición por tipo de riesgo

El nivel de riesgo promedio observado durante el trimestre que se reporta (octubre 2016 – diciembre 2016) es el siguiente:

Tipo de riesgo	Riesgo (Millones de pesos)
Crédito	\$7,409.6
Mercado	\$132.7
Liquidez	\$21.9
Operativo <sup>1/</sup>	\$27.57 <sup>2/</sup>
Legal	\$9.27 <sup>3/</sup>

<sup>1/</sup> Incluye riesgo tecnológico.

<sup>2/</sup> La estimación incluye la totalidad de los riesgos operativos de los fideicomisos que constituyen FIRA.

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

El Valor en Riesgo de Mercado promedio representa el 0.27% del patrimonio contable al cierre del periodo que se reporta.

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

Con información al cierre de diciembre 2016 se estima que el peor escenario a un nivel de confianza del 99% y horizonte de tiempo de un año por materialización de eventos de riesgo operativo sería de \$27.57 millones (incluye riesgo tecnológico) y \$9.27 millones por riesgo legal.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

### Evaluación de variaciones en los ingresos financieros y en el valor económico

Se estima que un incremento de 100 puntos base en las tasas de interés generaría una variación positiva en el margen financiero (incluyendo ingresos financieros) de \$111 millones para horizonte de tiempo de tres meses. El mismo incremento generaría una variación positiva en el valor económico del patrimonio de \$111 millones para horizonte de tiempo de tres meses.

Por otro lado un incremento de \$1 peso en la cotización del dólar generaría una variación positiva en el valor económico del patrimonio de \$53 millones.

### Activos sujetos a riesgos y requerimientos por pérdidas inesperadas

Al cierre del cuarto trimestre de 2016 la estimación de los activos sujetos a riesgo es la siguiente:

Cifras en millones de pesos

Tipo de riesgo	Activos sujetos a riesgo
Crédito	33,795
Mercado	43,449
Operativo	3,887
Activos Sujetos a Riesgo	81,131

La relación entre el patrimonio (\$48,940 millones) y los activos sujetos a riesgo es de 60%, por lo que se considera que el patrimonio es suficiente para la cobertura de las pérdidas inesperadas por riesgos de crédito, mercado y operativo.

Al cierre del cuarto trimestre de 2016, la información relativa al cómputo de los requerimientos por pérdidas inesperadas por riesgo de mercado y de crédito se presenta a continuación:

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

- Requerimientos por pérdidas inesperadas por riesgo de mercado

Concepto	Importe de posiciones equivalentes	Requerimientos por Pérdidas Inesperadas
Operaciones en moneda nacional con tasa nominal	48,113	1,766
Operaciones con títulos de deuda en moneda nacional con sobretasa y una tasa revisable	228	2
Operaciones en moneda nacional con tasa real o denominados en UDIs	-	-
Operaciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	-	-
Posiciones en UDIs o con rendimiento referido al INPC	-	-
Posiciones en moneda nacional con tasa de rendimiento referida al crecimiento del salario mínimo general	-	-
Operaciones en moneda extranjera con tasa nominal	952	44
Posiciones en divisas o con rendimiento indexado al tipo de cambio	13,867	1,664
Posiciones en acciones o con rendimiento indexado al precio de una acción o grupo de acciones	-	-

Cifras en millones de pesos

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

- Requerimientos por pérdidas inesperadas por riesgo de crédito

Concepto	Activos ponderados por riesgo	Requerimientos por pérdidas inesperadas
Grupo I (ponderados al 0%)	-	-
Grupo II (ponderados al 0%)	-	-
Grupo II (ponderados al 20%)	-	-
Grupo II (ponderados al 50%)	-	-
Grupo II (ponderados al 100%)	-	-
Grupo II (ponderados al 120%)	-	-
Grupo II (ponderados al 150%)	-	-
Grupo III (ponderados al 20%)	18,563.75	1,485.10
Grupo III (ponderados al 23%)	-	-
Grupo III (ponderados al 50%)	4,346.34	347.71
Grupo III (ponderados al 100%)	6,923.86	553.91
Grupo III (ponderados al 115%)	-	-
Grupo III (ponderados al 120%)	1,148.39	91.87
Grupo III (ponderados al 138%)	-	-
Grupo III (ponderados al 150%)	1.55	0.12
Grupo III (ponderados al 175%)	-	-
Grupo IV (ponderados al 0%)	-	-
Grupo IV (ponderados al 20%)	-	-
Grupo V (ponderados al 10%)	-	-
Grupo V (ponderados al 20%)	-	-
Grupo V (ponderados al 50%)	-	-
Grupo V (ponderados al 115%)	-	-
Grupo V (ponderados al 150%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 20%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 50%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 75%)	-	-
Grupo VI (ponderados al 100%)	0.12	0.01
Grupo VII (ponderados al 20%)	160.35	12.83
Grupo VII (ponderados al 23%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 50%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 57.5%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 100%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 115%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 120%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 138%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 150%)	-	-
Grupo VII (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 0%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 20%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 23%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 50%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 57%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 100%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 115%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 120%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 138%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 150%)	-	-
Grupo VIII (ponderados al 172.5%)	-	-
Grupo IX (ponderados al 125%)	3.68	0.29
Grupo X (ponderados al 100%)	9.77	0.78
Grupo XI (ponderados al 1250%)	2,637.49	211.00

Cifras en millones de pesos



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

### NOTA 30) - TRASPASO DE GASTOS ENTRE FIDEICOMISOS.-

FONDO realiza todos los gastos de operación de FIRA y posteriormente, con base en lo establecido en los Contratos de fideicomiso, FEFA, FEGA y FOPESCA reembolsan a FONDO la proporción de gastos que les corresponde de acuerdo a los Programas Financieros autorizados en el Presupuesto de Egresos de la Federación. FEFA reembolsó los recursos siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Reembolso de gasto a FONDO \$	<u>804,396</u>	<u>782,180</u>

### NOTA 31) - CUENTAS DE ORDEN.-

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Activos y pasivos contingentes	\$ 546,968	\$ 71,811
Bienes en administración	8,358,368	6,862,230
Int.deveng. no cobrados derivados de cartera de crédito vencida	15,523	64,084
Control de presupuestos	170,056,608	137,060,168
Otras cuentas de registro	76,621,573	63,613,982

Activos y pasivos contingentes.-

Se integra principalmente por apoyos que se devengarán durante la vida del crédito, así como penalizaciones relacionadas con cartera vencida cuya materialización es incierta y partidas asociadas a operaciones crediticias.

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Al cierre de 2016 se integra como sigue:

Concepto	Contingencias
SAGARPA	
Tecnificación del Riego	\$ 47,614
Desarrollo Productivo Sur Sureste	31,609
Productividad Agroalimentaria	52,895
Cadena Productiva	13,047
Fomento Ganadero	188,729
Procafé	88,312
Agroproducción	45,551
AFD - Subvención LAIF	
AFD - Subvención LAIF	25,539
Penalizaciones de partidas asociadas a operaciones crediticias	53,672
Total	\$ <u>546,968</u>

Bienes en administración.-

Operaciones por cuenta de terceros:

Corresponde a operaciones de un Agente PROCREA en mandato, en el cual FEFA actúa como depositario judicial hasta en tanto la autoridad judicial instruya la cancelación de saldos de cartera demandada con cargo a dichos recursos. Al cierre de 2016 y 2015 los saldos ascienden a \$5 y \$4, respectivamente.

Convenios celebrados:

FEFA celebra convenios con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA) y Agencia Francesa de Desarrollo a fin de ofrecer programas que incluyan financiamiento y subsidios para generar un mayor impacto en el desarrollo y sustentabilidad de las actividades agropecuarias, acuícolas y pesqueras del país, facilitando el acceso al crédito.

De conformidad con lo señalado en los convenios de colaboración, los recursos recibidos por FEFA no forman parte de su patrimonio, ya que únicamente interviene para efectos de administración y aplicación.

De acuerdo con lo establecido en los convenios, los productos financieros generados se conservan en las cuentas bancarias que se contratan para ese fin.

# FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Los saldos acumulados de convenios celebrados se muestran a continuación:

Convenio	2016				
	Disponibilidades	Gastos de operación	Subcontratación de servicios	Apoyos otorgados	Anticipos otorgados
<b>SAGARPA</b>					
Tecnificación del Riego	\$ 93,335	\$ 12,544	\$ 35,174	\$ 2,815,443	\$ -
Desarrollo Productivo Sur Sureste <sup>1/</sup>	44,161	14,016	15,774	1,483,011	5
Productividad Agroalimentaria <sup>2/</sup>	12,522	339	4,278	626,135	-
Cadena Productiva <sup>3/</sup>	127,718	4,616	1,221	834,448	- 6
Bioenergía y Fuentes Alternativas	-	303	1,964	152,765	-
Hato Ganadero	-	-	-	161,850	-
Agricultura Protegida <sup>4/</sup>	-	-	-	39,894	-
Fomento Ganadero	116,140	3,101	12,597	1,202,112	180
Incentivos a la Comercialización	2,487	1,149	481	181,500	35
Procafé	107,341	-	971	49,183	-
Agroproducción	58,874	-	-	41,984	-
<b>CONAPESCA</b>					
Motores Marinos Ecológicos <sup>4/</sup>	-	-	-	20,442	-
<b>AFD - Subvención LAIF</b>					
AFD - Subvención LAIF	65,072	-	-	13,204	-
<b>Total</b>	<b>\$ 627,650</b>	<b>\$ 36,068</b>	<b>\$ 72,460</b>	<b>\$ 7,621,971</b>	<b>\$ 214</b>

Convenio	2015				
	Disponibilidades	Gastos de operación	Subcontratación de servicios	Apoyos otorgados	Anticipos otorgados
<b>SAGARPA</b>					
Tecnificación del Riego	\$ 99,113	\$ 12,544	\$ 32,093	\$ 2,655,479	\$ -
Desarrollo Productivo Sur Sureste <sup>1/</sup>	7,870	13,869	15,687	1,407,598	6
Productividad Agroalimentaria <sup>2/</sup>	7,384	270	4,456	572,994	-
Cadena Productiva <sup>3/</sup>	44,052	4,406	878	649,174	- 2
Bioenergía y Fuentes Alternativas	153	303	1,983	152,765	-
Hato Ganadero	-	-	-	161,850	-
Agricultura Protegida <sup>4/</sup>	-	-	-	39,894	-
Fomento Ganadero	118,911	2,286	7,122	740,068	2
Incentivos a la Comercialización	291	967	-	20,555	-
Procafé	-	-	-	-	-
Agroproducción	-	-	-	-	-
<b>CONAPESCA</b>					
Motores Marinos Ecológicos <sup>4/</sup>	-	-	-	20,442	-
<b>AFD - Subvención LAIF</b>					
AFD - Subvención LAIF	66,320	-	-	443	-
<b>Total</b>	<b>\$ 344,094</b>	<b>\$ 34,645</b>	<b>\$ 62,219</b>	<b>\$ 6,421,262</b>	<b>\$ 6</b>

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

<sup>2/</sup> Antes denominado Manejo de Postproducción.

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

<sup>4/</sup> Convenios finalizados en 2014.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

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

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.-

- **Tecnificación del Riego**

En abril 2015 se renovó convenio "Tecnificación del Riego", por lo cual FEFA recibió \$253,450 con el objetivo de incentivar a productores agrícolas y asociaciones de usuarios de riego, con agua disponible para uso agrícola en la superficie que deseen tecnificar.

Para dar continuidad, en marzo 2016 se suscribió convenio por lo cual se canalizó a FEFA \$231,354.

- **Desarrollo Productivo Sur Sureste**

En enero 2015 se renovó convenio con SAGARPA del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria denominado "Desarrollo Productivo Sur Sureste", con el objeto de que las unidades económicas rurales cuenten con inversión en el desarrollo de capital físico, humano y tecnológico, por lo cual FEFA recibió \$38,500.

En febrero 2016 se suscribió convenio para lo cual FEFA recibió recursos por \$96,000.

- **Productividad Agroalimentaria**

En enero 2015 se dio continuidad al convenio del Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria denominado "Productividad Agroalimentaria", recibiendo recursos por \$132,961, con el objeto de que las unidades económicas rurales cuenten con inversión en el desarrollo de capital físico, humano y tecnológico.

En marzo 2016 se renovó convenio con SAGARPA, para lo cual FEFA recibió \$54,587 en 2016 y \$41,413 en enero 2017.

- **Cadena Productiva**

Para dar continuidad en febrero 2015 se suscribió convenio "Fortalecimiento a la Cadena Productiva", el cual está orientado a fortalecer la cadena productiva y comercial agroalimentaria y rural en su conjunto, mediante mecanismos de administración de riesgos de mercado, por lo cual se canalizó a FEFA \$125,313.

En febrero 2016 se celebró convenio por lo cual SAGARPA transfirió \$190,000.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

- Bioenergía y Fuentes Alternativas

En abril 2015 se renovó convenio con SAGARPA "Bioenergía y Sustentabilidad", para incrementar la producción y productividad de unidades económicas rurales agrícolas mediante diversos incentivos, por lo cual SAGARPA transfirió \$30,450. En 2016 finalizó el convenio.

- Hato Ganadero

En junio 2013 se recibieron \$167,464 de SAGARPA para ejecutar el "Proyecto Estratégico Recreativo de la Cadena Productiva Bovina de Carne y Repoblación del Hato Ganadero". El convenio finalizó en 2015.

- Fomento Ganadero

En abril y agosto 2015 se renovó convenio para crear el "Programa Fomento Ganadero", por lo que en total FEFA recibió \$542,575, cuyo objetivo es aumentar la productividad de las unidades económicas pecuarias mediante la inversión en el sector pecuario.

En abril 2016 se suscribió convenio, por lo cual SAGARPA transfirió \$534,501.

- Incentivos a la Comercialización

Para dar continuidad en enero 2015 se celebró convenio con SAGARPA a través de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA), con el objeto de dar certidumbre a la actividad agroalimentaria mediante la instrumentación de mecanismos de administración de riesgos, incentivos a la comercialización, promoción comercial y fomento a las exportaciones, por lo cual se canalizó a FEFA \$50,000.

En enero 2016 se celebró convenio por lo cual SAGARPA transfirió \$267,000.

- Procafé

En abril y noviembre 2016 se realizó convenio "Procafé e Impulso Productivo al Café", por lo que en total FEFA recibió \$171,200, cuyo objetivo es apoyar a pequeños productores de café, maíz y frijol con incentivos económicos integrales para aumentar su productividad.

- Agroproducción

En julio 2016 se suscribió convenio "Agroproducción", el cual está orientado a incentivar económicamente a unidades económicas rurales agrícolas para incrementar el nivel tecnológico de cultivos, por lo cual se canalizó a FEFA \$94,195.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Al 31 de diciembre de 2016 se han realizado reintegros de recursos no devengados de ejercicios anteriores y enteros de intereses a Tesorería de la Federación (TESOFE) como sigue:

Convenio	Reintegros	Enteros
Tecnificación del Riego	\$ 22,836	\$ 5,229
Desarrollo Productivo Sur Sureste	286	223
Productividad Agroalimentaria	822	1,527
Cadena Productiva	15	5
Bioenergía y Fuentes Alternativas	87	18
Fomento Ganadero	953	9,187
Incentivos a la Comercialización	103,633	3,505
Procafé <sup>1/</sup>	30,212	-

<sup>1/</sup> De acuerdo al primer convenio modificatorio se realizó transferencia a la Asociación Mexicana de la Cadena Productiva del Café, AC (AMECAFÉ).

Durante enero y febrero 2017 se han reintegrado recursos no devengados de ejercicios anteriores por \$11,282 y entero de intereses por \$17,690 a TESOFE correspondiente a los convenios: Tecnificación del Riego, Productividad Agroalimentaria, Cadena Productiva, Incentivos a la Comercialización, Procafé y Agroproducción.

Convenio AFD - Subvención LAIF.-

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

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

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Los productos financieros registrados por las disponibilidades de los convenios durante 2016 y 2015 fueron los siguientes:

Convenio	2016	2015
SAGARPA		
Tecnificación del Riego	\$ 6,559	\$ 5,903
Desarrollo Productivo Sur Sureste	2,972	2,163
Productividad Agroalimentaria	510	2,187
Cadena Productiva	7,409	5,835
Bioenergía y Fuentes Alternativas	18	767
Hato Ganadero	-	48
Fomento Ganadero	8,307	10,713
Incentivos a la Comercialización	3,531	892
Procafé	4,133	-
Agroproducción	809	-
AFD - Subvención LAIF		
AFD - Subvención LAIF	2,877	2,183

La provisión para pago de apoyos y gastos de operación devengados al 31 de diciembre de 2016 se integra como sigue:

Convenio	Apoyos	Gastos de Operación
SAGARPA		
Tecnificación del Riego	\$ 41,625	\$ 624
Desarrollo Productivo Sur Sureste	20,354	21
Productividad Agroalimentaria	11,035	37
Cadena Productiva	109,466	79
Fomento Ganadero	42,189	1,306
Incentivos a la Comercialización	-	163
Procafé	12,133	240
Agroproducción	5,855	-
AFD - Subvención LAIF		
AFD - Subvención LAIF	3,782	-

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

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

Control de presupuestos.-

Corresponde al monto de las líneas de crédito autorizadas a los intermediarios financieros que operan con FEFA.

Otras cuentas de registro.-

La integración de este rubro se muestra a continuación:

	2016	2015
Garantías recibidas	\$ 449,904	\$ 193,634
Otras cuentas de registro		
Saldo no ejercidos de líneas de crédito autorizadas	61,618,714	48,093,169
Instrumentos financieros derivados (nocionales)		
Cross currency swaps negociacion	-	903,212
Interest rate swaps negociacion	261,943	217,135
Interest rate CAPs negociación	-	321,403
Cross currency swaps cobertura	10,939,914	8,717,460
Interest rate swaps cobertura	1,864,952	3,009,422
Interest rate CAPs cobertura	-	1,140,329
Cartera de crédito vencida eliminada	1,470,917	1,018,218
Adeudos por partidas asociadas a Oper. Crediticias	15,229	-
Total	<u>\$ 76,621,573</u>	<u>\$ 63,613,982</u>

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

La cartera de crédito vencida eliminada (ver nota de Políticas contables en la Sección I) está clasificada como emproblemada.



## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

Los movimientos de dicha cartera son los siguientes:

	2016	2015
Saldo inicial	\$ 1,018,218	\$ 788,985
Recuperaciones	(27,043)	(26)
Cartera eliminada	377,119	141,183
Interés devengado	169,819	88,076
Condonación de intereses moratorios	(47,467)	-
Cesión de derechos	(19,729)	-
Saldo final	<u>\$ 1,470,917</u>	<u>\$ 1,018,218</u>

### NOTA 32) - INFORMACIÓN POR SEGMENTOS. -

La información por segmentos al cierre de 2016 es la siguiente:

Segmento	Activo		Pasivo		Patrimonio contable		Ingresos		Gastos	
	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.	Monto	% Part.
Operaciones crediticias y financiamiento	\$ 107,141,026	97	\$ 61,808,383	100	\$ 45,332,643	93	\$ 6,038,969	94	\$ (4,784,283)	94
Operaciones de inversión	3,607,273	3	-	-	3,607,273	7	389,322	6	(43,913)	1
Otros segmentos	222,022	-	222,022	-	-	-	25,319	-	(227,802)	5
Total	<u>\$ 110,970,321</u>	<u>100</u>	<u>\$ 62,030,405</u>	<u>100</u>	<u>\$ 48,939,916</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,453,610</u>	<u>100</u>	<u>\$ (5,055,998)</u>	<u>100</u>

# FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

El detalle de ingresos y gastos se presenta a continuación:

Concepto	2016			2015			Variación	
	Moneda nacional	Dólares valorizados	Total	Moneda nacional	Dólares valorizados	Total	\$	% y veces
<b>Ingresos por intereses</b>								
Operaciones crediticias vigentes								
Créditos comerciales								
Actividad empresarial o comercial	-	-	-	223	-	223	(223)	(100)
Entidades financieras	3,979,792	208,389	4,188,181	2,602,955	117,255	2,720,210	1,467,971	54
Entidades gubernamentales	1,327	-	1,327	225	-	225	1,102	5 v
Operaciones crediticias vencidas								
Créditos comerciales								
Actividad empresarial o comercial	-	-	-	148	-	148	(148)	(100)
Entidades financieras	6,154	26	6,180	1,839	12	1,851	4,329	2 v
Operaciones de cobertura	546,792	10,121	556,913	354,687	9,908	364,595	192,318	53
Operaciones de inversión								
Disponibilidades	219,974	2,130	222,104	153,445	1,226	154,671	67,433	44
Inversiones en valores	15,278	-	15,278	5,173	-	5,173	10,105	2 v
Premios por colocación de deuda	806	-	806	121	-	121	685	6 v
Utilidad por valorización								
Cartera de crédito vigente	-	1,032,009	1,032,009	-	1,195,160	1,195,160	(163,151)	(14)
Operaciones de cobertura	-	73,658	73,658	-	41,044	41,044	32,614	79
Disponibilidades	-	151,940	151,940	-	71,832	71,832	80,108	112
<b>Total Ingresos por intereses</b>	<b>4,770,123</b>	<b>1,478,273</b>	<b>6,248,396</b>	<b>3,118,816</b>	<b>1,436,437</b>	<b>4,555,253</b>	<b>1,693,143</b>	<b>37</b>
<b>Gastos por intereses</b>								
Operaciones de financiamiento								
Títulos de crédito emitidos	(2,345,394)	-	(2,345,394)	(946,060)	-	(946,060)	(1,399,334)	148
Préstamos bancarios y de otros organismos	(73,408)	(16,375)	(89,783)	(77,422)	(11,404)	(88,826)	(957)	1
Operaciones de cobertura	(173,920)	(126,287)	(300,207)	(234,701)	(74,932)	(309,633)	9,426	(3)
Descuento por colocación de deuda	(22,385)	-	(22,385)	-	-	-	(22,385)	100
Operaciones de otros segmentos	(59,311)	-	(59,311)	-	-	-	(59,311)	100
Pérdida por valorización								
Partidas asociadas a operaciones crediticias	-	(2,310)	(2,310)	-	(1,686)	(1,686)	(624)	37
Estimación preventiva para riesgos crediticios	-	(32,903)	(32,903)	-	(21,795)	(21,795)	(11,108)	51
Operaciones de cobertura	-	(1,164,022)	(1,164,022)	-	(1,152,046)	(1,152,046)	(11,976)	1
Disponibilidades	-	(660)	(660)	-	(24,765)	(24,765)	24,105	(97)
Préstamos bancarios y de otros organismos	-	(57,886)	(57,886)	-	(24,921)	(24,921)	(32,965)	132
<b>Total Gastos por intereses</b>	<b>(2,674,418)</b>	<b>(1,400,443)</b>	<b>(4,074,861)</b>	<b>(1,258,183)</b>	<b>(1,311,549)</b>	<b>(2,569,732)</b>	<b>(1,505,129)</b>	<b>59</b>
Margen financiero	2,095,705	77,830	2,173,535	1,860,633	124,888	1,985,521	188,014	9
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(55,726)	-	(55,726)	-	-	-	(55,726)	100
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	2,039,979	77,830	2,117,809	1,860,633	124,888	1,985,521	132,288	7
Comisiones y tarifas pagadas	(11)	(1,201)	(1,212)	(15)	(977)	(992)	(220)	22
Resultado por intermediación								
Resultado por valuación de derivados	950,809	(819,312)	131,497	6,545	22,060	28,605	102,892	4 v
Resultado por compraventa	7,447	-	7,447	1	-	1	7,446	7,446 v
<b>Total Resultado por intermediación</b>	<b>958,256</b>	<b>(819,312)</b>	<b>138,944</b>	<b>6,546</b>	<b>22,060</b>	<b>28,606</b>	<b>110,338</b>	<b>4 v</b>
Otros Ingresos (egresos) de la operación								
Recuperación cartera eliminada de balance	31,619	-	31,619	3,697	-	3,697	27,922	8 v
Recuperaciones por operaciones de CDT's	25,204	-	25,204	22,936	-	22,936	2,268	10
Penalización de créditos y cuotas a despachos habilitados	7,183	-	7,183	9,292	35	9,327	(2,144)	(23)
Otras partidas de ingresos (egresos) de la operación	(8,332)	(64)	(8,396)	429	5	434	(8,830)	(20) v
<b>Total Otros ingresos (egresos) de la operación</b>	<b>55,674</b>	<b>(64)</b>	<b>55,610</b>	<b>36,354</b>	<b>40</b>	<b>36,394</b>	<b>19,216</b>	<b>53</b>
Gastos de administración y promoción								
Servicios al personal	(486,375)	(99)	(486,474)	(483,692)	(505)	(484,197)	(2,277)	-
Materiales, suministros y servicios generales	(382,129)	(18,604)	(400,733)	(361,500)	(15,842)	(377,342)	(23,391)	6
Apoyos financieros empresas rurales	-	-	-	(3,322)	-	(3,322)	3,322	(100)
Capacitación empresarial CDT's	(7,958)	-	(7,958)	(6,909)	-	(6,909)	(1,049)	15
Costos/Gastos operaciones CDT's	(3,887)	-	(3,887)	(2,752)	-	(2,752)	(1,135)	41
Servicios consultorías CDT's	(575)	-	(575)	(455)	-	(455)	(120)	26
Fondo Mutual para cubrir el riesgo de crédito de IFNB	(13,787)	(125)	(13,912)	(17,473)	(348)	(17,821)	3,909	(22)
<b>Total Gastos de administración y promoción</b>	<b>(894,711)</b>	<b>(18,828)</b>	<b>(913,539)</b>	<b>(876,103)</b>	<b>(16,695)</b>	<b>(892,798)</b>	<b>(20,741)</b>	<b>2</b>
<b>Resultado neto</b>	<b>2,159,187</b>	<b>(761,575)</b>	<b>1,397,612</b>	<b>1,027,415</b>	<b>129,316</b>	<b>1,156,731</b>	<b>240,881</b>	<b>21</b>
Resultado neto por valorización 1/	-	(174)	(174)	-	82,823	82,823	(82,997)	(100)

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

**FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

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

	2016	2015
Actividades de operación		
Operaciones crediticias vigentes		
Créditos comerciales		
Actividad empresarial o comercial	\$ -	\$ 3,486
Entidades financieras		
Entidades financieras bancarias	(13,804,404)	(15,440,911)
Entidades financieras no bancarias	(4,060,216)	(2,569,244)
Entidades gubernamentales	(19,825)	(2,062)
Créditos de consumo	40	47
Operaciones crediticias vencidas		
Créditos comerciales		
Actividad empresarial o comercial	-	52
Entidades financieras		
Entidades financieras no bancarias	35,401	47,762
Operaciones de inversión		
Inversiones en valores		
Títulos para la venta	(476,303)	-
Operaciones de Cobertura		
Operaciones con instrumentos financieros derivados		
Posición activa	(1,319,241)	(2,903,052)
Posición pasiva	1,319,241	2,895,288
Operaciones de financiamiento		
Captación tradicional		
Certificados bursátiles emitidos	54,058,004	29,851,550
Vencimiento de certificados bursátiles	(36,443,191)	(15,824,650)
Préstamos bancarios y de otros organismos		
Disposición de la línea de crédito	5,833,508	7,792,540
Amortización de línea de crédito	(5,736,340)	(4,943,800)
Operaciones de otros segmentos		
Otros activos y pasivos operativos		
Aportación al Fideicomiso de pensiones	(160,000)	-
Premios por colocación de deuda	-	7,758
Gastos de emisión de deuda	(51,880)	(15,098)
Colaterales entregados	19,767	(19,357)
Venta de bienes adjudicados	2,151	-
Otros activos y pasivos operativos	(16,593)	(47,239)
Total	\$ (819,881)	\$ (1,166,930)

Durante 2016 el flujo de efectivo neto requerido para incrementar la capacidad de operación fue de \$17,711,981 generado a través de operaciones de financiamiento.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

### NOTA 33) - JUICIOS.-

Al 31 de diciembre de 2016 FEFA continúa con la promoción de juicios en contra de IFNB.

### NOTA 34) - EVENTOS SUBSECUENTES.-

#### A) Convenios.-

En el ejercicio 2017 se prevé que FEFA lleve a cabo la renovación de diversos convenios con SAGARPA para dar continuidad a la operación de apoyos.

#### B) Vencimientos y emisiones de certificados bursátiles:

En enero y febrero 2017 se liquidaron los vencimientos de los certificados bursátiles por \$2,475,000 y \$1,260,000, respectivamente.

Se realizaron las emisiones siguientes:

Clave de pizarra	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Monto	Tasa <sup>1/</sup>	Obligaciones en circulación <sup>2/</sup>
FEFA P0117	26/01/2017	02/03/2017	1,550,000	TIIE + 0.13 pp	15,500,000
FEFA 00117	16/02/2017	16/03/2017	198,993	TIIE - 0.10 pp	2,000,000
FEFA 00217	16/02/2017	11/05/2017	300,000	TIIE + 0.02 pp	3,000,000
FEFA 00317	23/02/2017	23/03/2017	198,995	TIIE - 0.10 pp	2,000,000
FEFA 00417	23/02/2017	18/05/2017	600,000	TIIE + 0.01 pp	6,000,000

<sup>1/</sup> Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a plazo de 28 días.

<sup>2/</sup> El valor nominal de cada obligación en circulación corresponde a 100 pesos.

### NOTA 35) - EFECTO RETROSPECTIVO.-

Los estados financieros de FEFA no incluyen efectos retrospectivos.

## FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las cifras se presentan en miles de pesos corrientes, excepto donde se indique diferente.

---

#### NOTA 36) - PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS Y NOTAS.-

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 y las notas que forman parte de ellos fueron presentados por la Administración de Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios el 24 de febrero de 2017 y se someterán a la aprobación del Órgano de Gobierno de conformidad con los artículos 304 de las Disposiciones y 58, fracción VI de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

#### RÚBRICA

---

**Dr. Rafael Gamboa González**  
**Director General y**  
**Delegado Fiduciario Especial**

#### RÚBRICA

---

**Lic. Alberto Lara López**  
**Director General Adjunto**  
**de Finanzas**

#### RÚBRICA

---

**Ing. Rubén Villagrán Muñoz**  
**Director de Finanzas y**  
**Planeación Corporativa**

#### RÚBRICA

---

**C.P. José Francisco Sánchez Barrón**  
**Subdirector de Contabilidad**

#### RÚBRICA

---

**L.C.P. Marcela Montesinos Albarrán**  
**Titular del Área de Auditoría Interna**



Salles Sainz

**Grant Thornton**

Dictamen Presupuestal

Fondo Especial para Financiamientos

Agropecuarios (FEFA)

Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de  
diciembre de 2016

# Contenido

Informe de los auditores independientes	1
Estado Analítico de Ingresos	4
Ingresos de Flujo de Efectivo	5
Egresos de Flujo de Efectivo	6
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa	7
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto	8
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática	10
Notas a los Estados Presupuestales	13
Anexo A – Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y los Ingresos Contables	
Anexo B – Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables	
<ul style="list-style-type: none"><li>• C.1 – Gasto por categoría programática</li><li>• C.2 – Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado).</li><li>• C.3 – Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado).</li><li>• C.4 – Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado).</li><li>• C.5 – Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado).</li><li>• C.6 – Gasto por Categoría Programática (Armonizado).</li></ul>	



Salles Sainz

**Grant Thornton**

## Informe de los auditores independientes

A la Secretaría de la Función Pública y

Al Comité Técnico de:  
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios

### **Opinión**

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria adjuntos del Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (en adelante FEFA), correspondientes al ejercicio comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria del Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria” de nuestro informe. Somos independientes del FEFA de conformidad con el Código de Ética Profesional emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios 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.



### **Base de preparación y utilización de este informe**

Sin que ello tenga un efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre lo siguiente:

- a) Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeto el FEFA y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal de 2016, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), consecuentemente, éstos no pueden ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.
- b) Como se menciona en la Nota 1) a los estados e información financiera presupuestaria adjunta, los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) son cuatro y el Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO) es el único que cuenta con personal y activos fijos para el desempeño de las actividades y es quien realiza las erogaciones de gasto corriente, lo anterior de acuerdo a los contratos constitutivos correspondientes, los otros tres Fideicomisos utilizan al personal y equipo de FONDO, y comparten el gasto con este último de forma proporcional en base al patrimonio de cada uno de los cuatros Fideicomisos.

### **Otras cuestiones**

- a) La Administración del FEFA ha preparado un juego de estados financieros al 31 de diciembre de 2016 y por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las regulaciones en materia de información financiera que están establecidas en las Disposiciones de Carácter General aplicables a los Organismos de Fomento y Entidades de Fomento emitidas por la CNBV, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable) con fecha 27 de febrero de 2017, conforme con las NIA.
- b) Como se indica en la nota 9 a los estados presupuestales, el estado presupuestal de Gasto por categoría programática y los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Armonizados en sus clasificaciones: a) Administrativa, b) Económica, c) Por objeto del gasto, d) Funcional y e) Gasto por Categoría Programática, mismos que también forman parte de la Cuenta Pública de 2016, se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para la Integración de la Cuenta Pública 2016 para Empresas Productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal, emitidos mediante oficio 309-A-017/2017 el 21 de febrero de 2017 por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### **Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno del FEFA sobre los estados e información financiera presupuestaria**

La administración es responsable de la preparación y presentación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley de General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para la preparación de estos estados e información financiera presupuestaria, libres de desviación material debida a fraude o error.

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

**Responsabilidad del auditor en relación con la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria**

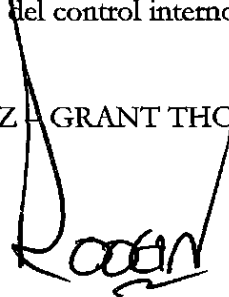
Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados presupuestarios en su conjunto están libres de desviación material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluye nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que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

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

- Identificamos y valoramos los riesgos de desviación material en los estados presupuestarios, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del FEFA.
- Evaluamos la adecuación de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración.

Nos comunicamos con la Administración del FEFA en relación con, entre otros asuntos, el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría, y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

SALLES, SAINZ & GRANT THORNTON, S.C.



---

C.P.C. Otoniel García Ramos

Ciudad de México  
15 de marzo de 2017

## Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)

Estado Analítico de Ingresos

Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en pesos)

4

FUENTE DE INGRESOS	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)					RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	DEVENGADO (4)	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)	RECAUDADO (5)		
IMPUESTOS	-	-	-	-	-	-	-
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	-	-	-	-	-	-	-
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	-	-	-	-	-	-	-
DERECHOS	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTOS	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-	-
APROVECHAMIENTOS	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-	-
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	35,100,000	-	-	35,100,000	138,663,776	101,563,776	
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	-	-	-	-	-	-	
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES Y OTRAS AYUDAS	-	-	-	-	-	-	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	189,140,500,000	31,044,300,000	185,608,966,226	220,184,800,000	195,006,966,226	8,466,466,226	
TOTAL	189,175,600,000	31,044,300,000	185,743,630,002	220,219,900,000	195,743,630,002	6,566,030,002	
			INGRESOS EXCEDENTES				

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)					RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	DEVENGADO (4)	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)	RECAUDADO (5)		
INGRESOS DEL GOBIERNO	-	-	-	-	-	-	-
IMPUESTOS	-	-	-	-	-	-	-
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	-	-	-	-	-	-	-
DERECHOS	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTOS	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-	-
APROVECHAMIENTOS	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-	-
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES Y OTRAS AYUDAS	-	-	-	-	-	-	-
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	35,100,000	-	138,663,776	35,100,000	138,663,776	101,563,776	
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	-	-	-	-	-	-	
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	35,100,000	-	138,663,776	35,100,000	138,663,776	101,563,776	
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES Y OTRAS AYUDAS	-	-	-	-	-	-	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	189,140,500,000	31,044,300,000	185,608,966,226	220,184,800,000	195,006,966,226	8,466,466,226	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	189,140,500,000	31,044,300,000	185,608,966,226	220,184,800,000	195,006,966,226	8,466,466,226	
TOTAL	189,175,600,000	31,044,300,000	185,743,630,002	220,219,900,000	195,743,630,002	6,566,030,002	
			INGRESOS EXCEDENTES				

Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
Director de Finanzas y Planeación Corporativa

Lic. Manuel Rivera Martínez  
Subdirector de Programación y Presupuestación

**Ingresos de flujo de efectivo**

**Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

**(Cifras expresadas en pesos)**

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>195,878,235,426</b>	<b>223,871,270,014</b>	<b>199,395,000,016</b>
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>6,702,635,426</b>	<b>3,651,370,014</b>	<b>3,651,370,014</b>
CORRIENTES	-	-	-
FINANCIERAS EN EL SECTOR PÚBLICO	-	-	-
FINANCIERAS EN OTROS SECTORES	6,702,635,426	3,651,370,014	3,651,370,014
EN TESORERÍA DERIVADA DE CREDITO EXTERNO	-	-	-
<b>INGRESOS</b>	<b>189,175,600,000</b>	<b>220,219,900,000</b>	<b>195,743,630,002</b>
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	-	-	-
POR CUENTA DE TERCEROS	-	-	-
POR EROGACIONES RECUPERABLES	-	-	-
<b>RECUPERACIÓN DE CARTERA</b>	<b>121,560,000,000</b>	<b>128,318,300,000</b>	<b>130,688,313,147</b>
<b>DESCUENTOS Y REDESCUENTOS</b>	<b>121,560,000,000</b>	<b>128,318,300,000</b>	<b>130,688,313,147</b>
A TRAVÉS DE LA BANCA MULTIPLE	121,460,000,000	128,218,300,000	130,676,662,043
BANCA COMERCIAL	100,460,000,000	99,918,300,000	101,599,632,100
OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS	21,000,000,000	28,300,000,000	29,077,029,943
A TRAVÉS DE LA BANCA DE DESARROLLO	100,000,000	100,000,000	11,651,104
BANCOS DE DESARROLLO	-	-	-
FONDOS DE FOMENTO	-	-	-
OTRAS ENTIDADES PUBLICAS FINANCIERAS	100,000,000	100,000,000	11,651,104
<b>CONTRATACIÓN DE CRÉDITOS</b>	<b>64,000,500,000</b>	<b>87,706,500,000</b>	<b>59,890,935,038</b>
<b>EXTERNO</b>	<b>1,361,500,000</b>	<b>1,426,500,000</b>	<b>1,333,507,500</b>
A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	-	-	-
A CARGO DE GOBIERNO FEDERAL	-	-	-
A CARGO DE BANCOS Y FONDOS DE FOMENTO	-	-	-
OTROS	1,361,500,000	1,426,500,000	1,333,507,500
A CARGO DE LA ENTIDAD	-	-	-
A CARGO DE OTROS	1,361,500,000	1,426,500,000	1,333,507,500
<b>INTERNO</b>	<b>62,639,000,000</b>	<b>86,280,000,000</b>	<b>58,557,427,538</b>
INTERBANCARIO	-	-	-
BANXICO	-	-	-
REDESCUENTOS CON FONDOS DE FOMENTO	-	-	-
OTRAS FUENTES	62,639,000,000	86,280,000,000	58,557,427,538
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	-	-	-
<b>SUBSIDIOS</b>	-	-	-
<b>APOYOS FISCALES</b>	-	-	-
<b>INGRESOS POR OPERACIÓN</b>	<b>3,580,000,000</b>	<b>4,160,000,000</b>	<b>5,027,718,041</b>
INTERESES COBRADOS	3,580,000,000	4,160,000,000	5,027,718,041
COMISIONES COBRADAS	-	-	-
OTROS	-	-	-
<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>35,100,000</b>	<b>35,100,000</b>	<b>136,663,776</b>
PRODUCTOS Y BENEFICIOS DIRECTOS	35,100,000	35,100,000	136,663,776
OTROS INGRESOS	-	-	-

<sup>1/</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Recaudado, el ente público

Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
Director de Finanzas y Planeación Corporativa

Lic. Manuel Rivera Martínez  
Subdirector de Programación y Presupuestación

**Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)**
**6**
**Egresos de Flujo de Efectivo**
**Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**
**(Cifras expresadas en pesos)**

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>195,878,235,426</b>	<b>223,871,270,014</b>	<b>199,395,000,016</b>
<b>EGRESOS</b>	<b>188,028,008,722</b>	<b>219,246,187,930</b>	<b>195,789,529,896</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>1,013,808,722</b>	<b>1,166,987,930</b>	<b>1,047,187,660</b>
SERVICIOS PERSONALES	499,948,391	493,127,599	486,474,749
DE OPERACIÓN	513,860,331	513,837,021	400,689,894
SUBSIDIOS	-	-	-
OTRAS EROGACIONES	0	160,023,310	160,023,017
<b>EGRESOS DE OPERACIÓN</b>	<b>700,000</b>	<b>1,500,700,000</b>	<b>1,465,291,967</b>
INTERESES PAGADOS	-	-	-
COMISIONES PAGADAS	700,000	700,000	1,211,935
OTROS	-	1,500,000,000	1,464,080,032
<b>OTROS EGRESOS</b>	<b>33,000,000</b>	<b>33,000,000</b>	<b>12,420,559</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>1,580,000,000</b>	<b>2,494,000,000</b>	<b>2,373,839,709</b>
<b>INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA</b>	<b>1,580,000,000</b>	<b>2,494,000,000</b>	<b>2,373,839,709</b>
INTERNOS	1,560,000,000	2,474,000,000	2,357,849,321
EXTERNOS	20,000,000	20,000,000	15,990,388
DE TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	-	-	-
OTROS	20,000,000	20,000,000	15,990,388
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FINANCIAMIENTOS</b>	<b>131,400,000,000</b>	<b>149,245,000,000</b>	<b>148,613,397,001</b>
<b>OTORGAMIENTO DE CRÉDITO</b>	<b>131,400,000,000</b>	<b>149,245,000,000</b>	<b>148,613,397,001</b>
<b>DESCUENTOS Y REDESCUENTOS</b>	<b>131,400,000,000</b>	<b>149,245,000,000</b>	<b>148,613,397,001</b>
A TRAVÉS DE LA BANCA MÚLTIPLE	131,300,000,000	149,145,000,000	148,581,921,365
BANCA COMERCIAL	110,600,000,000	116,145,000,000	115,752,262,166
OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS	20,700,000,000	33,000,000,000	32,829,659,199
A TRAVÉS DE LA BANCA DE DESARROLLO	100,000,000	100,000,000	31,475,636
BANCOS DE DESARROLLO	-	-	-
FONDOS DE FOMENTO	-	-	-
OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS FINANCIERAS	100,000,000	100,000,000	31,475,636
<b>INVERSIONES FINANCIERAS NETAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>AMORTIZACIÓN DEL CRÉDITO</b>	<b>54,000,500,000</b>	<b>64,806,500,000</b>	<b>42,277,393,000</b>
<b>EXTERNO</b>	<b>520,000,000</b>	<b>585,000,000</b>	<b>568,593,000</b>
OTROS	520,000,000	585,000,000	568,593,000
A CARGO DE LA ENTIDAD	-	-	-
A CARGO DE OTROS	520,000,000	585,000,000	568,593,000
<b>INTERNO</b>	<b>53,480,500,000</b>	<b>64,221,500,000</b>	<b>41,708,800,000</b>
OTRAS FUENTES	53,480,500,000	64,221,500,000	41,708,800,000
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>7,850,226,704</b>	<b>4,625,082,084</b>	<b>3,605,470,120</b>
FINANCIERAS EN OTROS SECTORES	7,850,226,704	4,625,082,084	3,605,470,120
EN TESORERÍA DERIVADA DE CRÉDITO EXTERNO	-	-	-

<sup>1/</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Pagado, el ente público

---

Ing. Rubén Villagrán Muñoz

---

Lic. Manuel Rivera Martínez

## Fonfo Especial para Financiamiento Agropecuarios (FEFA)

7

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa<sup>1/</sup>

Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en pesos)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	1,013,808,722	1,166,977,930	1,047,207,884	1,047,187,660	119,770,046

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

---

Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
Director de Finanzas y Planeación Corporativa

---

Lic. Manuel Rivera Martínez  
Subdirector de Programación y Presupuestación

## Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto<sup>V</sup>

Por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en pesos)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>1,013,808,722</b>	<b>1,166,987,930</b>	<b>1,047,207,884</b>	<b>1,047,187,660</b>	<b>119,780,046</b>
Gasto Corriente	1,013,808,722	1,166,987,930	1,047,207,884	1,047,187,660	119,780,046
Servicios Personales	499,948,391	493,127,599	486,474,749	486,474,749	6,652,850
1000 Servicios personales	499,948,391	493,127,599	486,474,749	486,474,749	6,652,850
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	216,522,374	203,290,242	200,784,620	200,784,620	2,505,622
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	130,122,733	132,579,739	131,032,189	131,032,189	1,547,550
1400 Seguridad social	69,379,445	65,925,785	65,059,123	65,059,123	866,662
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	72,114,749	72,431,833	71,313,925	71,313,925	1,117,908
1600 Provisiones	8,144,380	-	-	-	-
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	3,664,710	18,900,000	18,284,892	18,284,892	615,108
Gasto De Operación	513,860,331	513,860,331	400,733,135	400,712,911	113,127,196
2000 Materiales y suministros	27,530,350	27,530,349	15,241,291	15,241,291	12,289,058
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,922,912	3,919,761	1,346,492	1,346,492	2,573,269
2200 Alimentos y utensilios	4,514,959	4,838,327	2,018,407	2,018,407	2,819,920
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	2,509,950	2,509,950	1,448,225	1,448,225	1,061,725
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,153,701	1,156,689	198,506	198,506	958,183
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,614,113	2,614,113	1,409,898	1,409,898	1,204,215
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	11,658,266	11,332,815	8,397,390	8,397,390	2,935,425
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	522,248	521,986	190,449	190,449	331,537
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	634,201	636,708	231,924	231,924	404,784

## Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)

9

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto<sup>1/</sup>

Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en pesos)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
3000 Servicios generales	486,329,981	486,329,982	385,491,844	385,471,620	100,838,138
3100 Servicios básicos	35,391,613	35,318,761	25,835,882	25,835,882	9,482,879
3200 Servicios de arrendamiento	75,401,696	70,426,356	60,416,298	60,416,298	10,010,058
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	180,980,782	175,285,406	131,892,516	131,872,292	43,392,890
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	7,978,926	8,162,813	5,682,398	5,682,398	2,480,415
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	40,726,732	36,729,465	26,280,461	26,280,461	10,449,004
3600 Servicios de comunicación social y publicidad	6,572,543	6,572,543	1,915,245	1,915,245	4,657,298
3700 Servicios de traslado y viáticos	50,364,440	49,986,464	32,599,925	32,599,925	17,386,539
3800 Servicios oficiales	3,366,717	3,366,717	2,375,100	2,375,100	991,617
3900 Otros servicios generales	85,546,532	100,481,457	98,494,019	98,494,019	1,987,438
Otros de corriente	-	160,000,000	160,000,000	160,000,000	-
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	-	160,000,000	160,000,000	160,000,000	-
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros analogos	-	160,000,000	160,000,000	160,000,000	-
<b>Gasto De Inversión</b>					

<sup>1/</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
Director de Finanzas y Planeación Corporativa

Lic. Manuel Rivera Martínez  
Subdirector de Programación y Presupuestación



### Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programáticas <sup>1/</sup>

Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en pesos)

CATEGORIAS PROGRAMATICAS	DENOMINACIÓN			GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL								
	FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
							495,948,391	513,860,331	-	-	1,013,808,722	-	-	-	1,013,808,722	-	100	
							493,127,599	513,857,021	-	160,023,310	1,166,987,930	-	-	-	1,166,987,930	-	100	
							486,474,749	400,710,118	-	160,023,017	1,047,207,884	-	-	-	1,047,207,884	-	100	
							486,474,749	400,689,894	-	160,023,017	1,047,187,660	-	-	-	1,047,187,660	-	100	
							97	78	-	-	103	-	-	-	103	-	100	
							99	78	-	100	90	-	-	-	90	-	100	
1							Gobierno	9,527,254	-	-	26,326,265	-	-	-	26,326,265	-	100	
1							Acrobado	9,527,254	-	-	26,049,334	-	-	-	26,049,334	-	100	
1							Modificado	16,522,080	-	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Devengado	15,770,759	-	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Pagado	15,770,759	-	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Porcentaje Pac/Agrob	5,805,451	-	-	82	-	-	-	82	-	100	
1							Porcentaje Pac/Modif	61	-	-	83	-	-	-	83	-	100	
1							Porcentaje Pac/Modif	61	-	-	83	-	-	-	83	-	100	
1							Coordinación de la Política de Gobierno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1							Gobierno	16,799,011	-	-	26,326,265	-	-	-	26,326,265	-	100	
1							Acrobado	16,522,080	9,527,254	-	26,049,334	-	-	-	26,049,334	-	100	
1							Modificado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Devengado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Pagado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Porcentaje Pac/Agrob	94	-	-	82	-	-	-	82	-	100	
1							Porcentaje Pac/Modif	95	-	-	83	-	-	-	83	-	100	
1							Función Pública	16,799,011	-	-	26,326,265	-	-	-	26,326,265	-	100	
1							Acrobado	16,522,080	9,527,254	-	26,049,334	-	-	-	26,049,334	-	100	
1							Modificado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Devengado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Pagado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Porcentaje Pac/Agrob	94	-	-	82	-	-	-	82	-	100	
1							Porcentaje Pac/Modif	95	-	-	83	-	-	-	83	-	100	
1							Función pública y buen gobierno	16,799,011	-	-	26,326,265	-	-	-	26,326,265	-	100	
1							Acrobado	16,522,080	9,527,254	-	26,049,334	-	-	-	26,049,334	-	100	
1							Modificado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Devengado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Pagado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Porcentaje Pac/Agrob	94	-	-	82	-	-	-	82	-	100	
1							Porcentaje Pac/Modif	95	-	-	83	-	-	-	83	-	100	
1							Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1							O001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1							O001	16,799,011	9,527,254	-	26,326,265	-	-	-	26,326,265	-	100	
1							Acrobado	16,522,080	9,527,254	-	26,049,334	-	-	-	26,049,334	-	100	
1							Modificado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Devengado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Pagado	15,770,759	5,805,451	-	21,576,210	-	-	-	21,576,210	-	100	
1							Porcentaje Pac/Agrob	94	-	-	82	-	-	-	82	-	100	
1							Porcentaje Pac/Modif	95	-	-	83	-	-	-	83	-	100	

**Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)**

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programáticas /  
 Por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en pesos)

FI	FN	SF	AI	PP	UR	CATEGORIAS PROGRAMATICAS	DENOMINACION	GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSION			TOTAL					
								SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACION	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSION FISICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSION	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	INVERSION
1	3	04	001	0001	HDA	Fondo Especial para													
1	3	04	001	0001	HDA	Financiamientos													
1	3	04	001	0001	HDA	Aprobado	16,799,011	9,527,254	-	-	-	-	-	-	26,326,265	100			
1	3	04	001	0001	HDA	Modificado	16,522,080	9,527,254	-	-	-	-	-	-	26,049,334	100			
1	3	04	001	0001	HDA	Devengado	15,770,759	5,805,451	-	-	-	-	-	-	21,576,210	100			
1	3	04	001	0001	HDA	Pasado	15,770,759	5,805,451	-	-	-	-	-	-	21,576,210	100			
1	3	04	001	0001	HDA	Porcentaje Pa/Aprob	94	61	-	-	-	-	-	-	82	82			
1	3	04	001	0001	HDA	Porcentaje Pa/Modif	95	61	-	-	-	-	-	-	83	83			
3	3	04	001	0001	HDA	Desarrollo Económico													
3	3	04	001	0001	HDA	Aprobado	483,149,380	504,333,077	-	-	-	-	-	-	987,482,457	100			
3	3	04	001	0001	HDA	Modificado	476,605,519	504,309,767	-	-	-	-	-	-	1,140,938,596	100			
3	3	04	001	0001	HDA	Devengado	470,703,990	394,904,667	-	-	-	-	-	-	1,025,631,674	100			
3	3	04	001	0001	HDA	Pasado	470,703,990	394,884,443	-	-	-	-	-	-	1,025,611,450	100			
3	3	04	001	0001	HDA	Porcentaje Pa/Aprob	97	78	-	-	-	-	-	-	104	104			
3	3	04	001	0001	HDA	Porcentaje Pa/Modif	99	78	-	-	-	-	-	-	90	90			
3	2	06	002	0001	HDA	Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza													
3	2	06	002	0001	HDA	Aprobado	483,149,380	504,333,077	-	-	-	-	-	-	987,482,457	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Modificado	476,605,519	504,309,767	-	-	-	-	-	-	1,140,938,596	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Devengado	470,703,990	394,904,667	-	-	-	-	-	-	1,025,631,674	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Pasado	470,703,990	394,884,443	-	-	-	-	-	-	1,025,611,450	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Aprob	97	78	-	-	-	-	-	-	104	104			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Modif	99	78	-	-	-	-	-	-	90	90			
3	2	06	002	0001	HDA	Apoyo Financiero a la Banca y Seguro Agropecuario													
3	2	06	002	0001	HDA	Aprobado	483,149,380	504,333,077	-	-	-	-	-	-	987,482,457	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Modificado	476,605,519	504,309,767	-	-	-	-	-	-	1,140,938,596	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Devengado	470,703,990	394,904,667	-	-	-	-	-	-	1,025,631,674	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Pasado	470,703,990	394,884,443	-	-	-	-	-	-	1,025,611,450	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Aprob	97	78	-	-	-	-	-	-	104	104			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Modif	99	78	-	-	-	-	-	-	90	90			
3	2	06	002	0001	HDA	Servicios de apoyo administrativo													
3	2	06	002	0001	HDA	Aprobado	29,986,903	11,444,370	-	-	-	-	-	-	41,441,273	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Modificado	29,986,903	11,444,370	-	-	-	-	-	-	41,441,273	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Devengado	29,640,192	5,485,888	-	-	-	-	-	-	35,126,180	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Pasado	29,640,192	5,485,888	-	-	-	-	-	-	35,126,180	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Aprob	99	48	-	-	-	-	-	-	85	85			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Modif	99	48	-	-	-	-	-	-	85	85			
3	2	06	002	0001	HDA	Actividades de apoyo administrativo													
3	2	06	002	0001	HDA	Aprobado	29,986,903	11,444,370	-	-	-	-	-	-	41,441,273	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Modificado	29,986,903	11,444,370	-	-	-	-	-	-	41,441,273	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Devengado	29,640,192	5,485,888	-	-	-	-	-	-	35,126,180	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Pasado	29,640,192	5,485,888	-	-	-	-	-	-	35,126,180	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Aprob	99	48	-	-	-	-	-	-	85	85			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Modif	99	48	-	-	-	-	-	-	85	85			
3	2	06	002	0001	HDA	Fondo Especial para Financiamientos													
3	2	06	002	0001	HDA	Aprobado	29,986,903	11,444,370	-	-	-	-	-	-	41,441,273	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Modificado	29,986,903	11,444,370	-	-	-	-	-	-	41,441,273	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Devengado	29,640,192	5,485,888	-	-	-	-	-	-	35,126,180	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Pasado	29,640,192	5,485,888	-	-	-	-	-	-	35,126,180	100			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Aprob	99	48	-	-	-	-	-	-	85	85			
3	2	06	002	0001	HDA	Porcentaje Pa/Modif	99	48	-	-	-	-	-	-	85	85			

### Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programáticas <sup>1/</sup>  
 Por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016  
 (Cifras expresadas en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL ESTRUCTURA PORCENTUAL
		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	OTROS DE INVERSIÓN	
FI FN SF AI PP UR								
3 2 06 018	Financiamiento y fomento al sector rural							
3 2 06 018	Aprobado	453,152,477	492,888,707	-	946,041,184	-	946,041,184	100
3 2 06 018	Modificado	446,606,616	492,865,397	-	1,099,497,323	-	1,099,497,323	100
3 2 06 018	Devengado	441,063,798	389,418,879	-	990,505,494	-	990,505,494	100
3 2 06 018	Pagado	441,063,798	389,398,455	-	990,485,270	-	990,485,270	100
3 2 06 018	Porcentajes Pag/Aprob	97	79	-	105	-	105	
3 2 06 018	Porcentajes Pag/Modif	99	79	-	90	-	90	
3 2 06 018	Operación de crédito y garantías al sector rural y pesquero							
3 2 06 018	Aprobado	453,152,477	492,888,707	-	946,041,184	-	946,041,184	100
3 2 06 018	Modificado	446,606,616	492,865,397	-	1,099,497,323	-	1,099,497,323	100
3 2 06 018	Devengado	441,063,798	389,418,879	-	990,505,494	-	990,505,494	100
3 2 06 018	Pagado	441,063,798	389,398,455	-	990,485,270	-	990,485,270	100
3 2 06 018	Porcentajes Pag/Aprob	97	79	-	105	-	105	
3 2 06 018	Porcentajes Pag/Modif	99	79	-	90	-	90	
3 2 06 018	Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios							
3 2 06 018	Aprobado	453,152,477	492,888,707	-	946,041,184	-	946,041,184	100
3 2 06 018	Modificado	446,606,616	492,865,397	-	1,099,497,323	-	1,099,497,323	100
3 2 06 018	Devengado	441,063,798	389,418,879	-	990,505,494	-	990,505,494	100
3 2 06 018	Pagado	441,063,798	389,398,455	-	990,485,270	-	990,485,270	100
3 2 06 018	Porcentajes Pag/Aprob	97	79	-	105	-	105	
3 2 06 018	Porcentajes Pag/Modif	99	79	-	90	-	90	

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Ing Rubén Villeggrán Muñoz  
 Director de Finanzas y Planeación Corporativa

Lic Manuel Rivera Martínez  
 Subdirector de Programación y Presupuestación

# Notas a los Estados Presupuestales

## Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en Miles de Pesos)

### **1 Constitución y objeto de la Entidad**

El Fideicomiso Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA), fue constituido mediante contrato de Fideicomiso, celebrado el 26 de Agosto de 1965 entre el Gobierno Federal representado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (Fideicomitente) y Banco de México (Fiduciario), con el objeto de prestar apoyo a programas de crédito del Gobierno Federal, mediante la canalización de recursos financieros a las Instituciones de Crédito, Banca de Desarrollo, y otros Intermediarios Financieros, para que éstos a su vez lo hagan llegar a productores a través de financiamientos de habilitación o avío, refaccionarios y prendarios. Actualmente, el Fideicomiso opera con Bancos, Almacenes Generales de Depósito, Arrendadoras Financieras, Empresas de Factoraje Financiero, Sociedades Financieras de Objeto Múltiple y Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, Sociedades Financieras Populares y Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo. El 10 de agosto de 1972, 2 de octubre de 1973, 20 de febrero de 1980, 11 de diciembre de 2001 y 31 de octubre de 2002 se celebraron convenios modificatorios al contrato de Fideicomiso del FEFA.

El Fideicomiso también otorga apoyos de fomento y cuenta con Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT's) para brindar capacitación y asistencia técnica.

Los Fideicomisos, Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA), Fondo Especial de Asistencia Técnica y Garantía para Créditos Agropecuarios (FEGA), Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras (FOPESCA) y Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura (FONDO), se agrupan bajo la denominación Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), en donde

FONDO es el único que cuenta con personal y activos fijos para el desempeño de las actividades del sistema FIRA, y es el que realiza las erogaciones de gasto corriente. De acuerdo con los contratos constitutivos correspondientes, los otros tres Fideicomisos utilizan al personal y equipo de FONDO, y comparten el gasto con este último de forma proporcional en base al patrimonio de cada uno de los cuatro fideicomisos.

## **2 Normatividad Gubernamental**

Las principales leyes, normas y lineamientos en materia presupuestal aplicables en el ejercicio 2016 al FEFA son:

- Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento.
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.
- Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.
- Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2016.
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Manual de Programación y Presupuestación 2016 (emitido por la SHCP).
- Diversos lineamientos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la Secretaría de la Función Pública (SFP), entre otros.

## **3 Cumplimiento global de metas por programa (Información no auditada)**

En 2016 FEFA contribuyó al “Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 (PND)” en la meta nacional “IV. México Próspero”, en particular en los objetivos 4.2 Democratizar el acceso al financiamiento de proyectos con potencial de crecimiento y 4.10 Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria del país. Asimismo coadyuvó a la estrategia transversal “Democratizar la Productividad”.

Adicionalmente, FEFA coadyuvó al “Programa Nacional de Financiamiento del Desarrollo 2013-2018 (PRONAFIDE)” en el objetivo 6 Ampliar el crédito de la Banca de Desarrollo facilitando el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos, con una mayor participación del sector privado.

En ese sentido, el objetivo estratégico de la entidad se enfocó a ampliar los flujos de fondeo a través de intermediarios financieros privados rurales y enfocar la atención en pequeños productores rurales que no cuentan con acceso al crédito.

El FEFA participa en el programa presupuestario F034 “Operación de Crédito y Garantías al Sector Rural y Pesquero”, conjuntamente con los otros tres Fideicomisos que integran FIRA. Los cuatro Fideicomisos de FIRA están asociados a una Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), y en 2016 el cumplimiento de los indicadores de la MIR fue el siguiente:

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (Programa Presupuestario F034) FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS 2016						
Jerarquía de Objetivos	Resumen Narrativo	Indicador	Indicadores (Fórmulas)	Meta Relativa	Meta Alcanzada	
					Valores del Indicador <sup>1/</sup>	Relativa
1. Fin (Impacto)	Contribuir a ampliar el crédito de la Banca de Desarrollo facilitando el acceso a servicios financieros en sectores estratégicos con una mayor participación del sector privado mediante el otorgamiento de financiamiento integral y garantías de crédito a los productores de los sectores agropecuario, forestal, pesquero, alimentario y del medio rural para elevar su productividad	Crédito total impulsado	Cartera financiada con recursos FIRA (saldo de cartera de descuento) + Cartera financiada por los Intermedios financieros con garantía de FIRA (saldo de garantía sin fondo) + Saldo de las garantías pagadas por FEFA	135,000	146,804	106.4%
		Crédito directo e impulsado de la Banca de Desarrollo	(Saldo de Crédito Directo al Sector Privado + Saldo de Crédito Indirecto a través de Garantías sin fondo al Sector Privado + Saldo de las Bursatilizaciones de Cartera de Crédito Apoyadas) / Producto Interno Bruto) x 100	ND	ND	ND
2. Propósito (Resultados)	Los productores de los sectores agropecuario, forestal, pesquero, alimentario y del medio rural con proyectos viables acceden al financiamiento integral y garantías de crédito para elevar su productividad.	Porcentaje de cobertura de acreditados atendidos por FEFA	(Porcentaje de acreditados atendidos con crédito y garantías sin fondo asociados a FEFA en el año n / Porcentaje de acreditados atendidos con crédito y garantías sin fondo de FIRA en el año n) * 100	94.0%	97.2%	97.2%
		Porcentaje de cobertura de acreditados atendidos	(Número de acreditados atendidos con crédito y garantías sin fondo otorgados por FIRA en el año n / Número de acreditados atendidos con crédito y garantías sin fondo programados por FIRA en el año n) * 100	100.0%	1,323,753 1,223,840	108.2%
3. Componente (Productos y Servicios)	Financiamiento integral y garantías de crédito otorgadas	Porcentaje de crédito total impulsado con FNB en operación directa e indirecta	(Suma de la cartera financiada con recursos FIRA, la cartera financiada por los intermediarios financieros con garantía de FIRA y el saldo de las garantías pagadas por FEFA, para FNB en operación directa e indirecta en el periodo en el año n / Monto de la cartera financiada con recursos FIRA la cartera financiada por los Intermedios financieros con garantía de FIRA y el saldo de las garantías pagadas por FEFA para FNB en operación directa e indirecta programada en el año n) * 100	100.0%	35,122 38,500	94.0%
		Porcentaje de crédito impulsado en la región Sur-Sureste y en municipios prioritarios del país	(Suma de la cartera financiada con recursos FIRA la cartera financiada por los intermediarios financieros con garantía de FIRA y el saldo de las garantías pagadas por FEFA, en la región Sur-Sureste y en los municipios prioritarios del país en el periodo en el año n / Monto de la cartera financiada con recursos FIRA, la cartera financiada por los Intermedios financieros con garantía de FIRA y el saldo de las garantías pagadas por FEFA, en la región Sur-Sureste y en los municipios prioritarios del país programada en el año n) * 100	100.0%	116,320 103,588	112.3%
		Porcentaje de crédito a largo plazo impulsado	(Suma de la cartera financiada con recursos FIRA la cartera financiada por los intermediarios financieros con garantía de FIRA y el saldo de las garantías pagadas por FEFA, para créditos de largo plazo en el año n / Monto total de la cartera financiada con recursos FIRA, la cartera financiada por los Intermedios financieros con garantía de FIRA y el saldo de las garantías pagadas por FEFA, para créditos de largo plazo programada en el año n) * 100	100.0%	61,458 58,000	106.0%
		Porcentaje del crédito total impulsado a empresas micro pequeñas, familiares y medianas	(Suma de la cartera financiada con recursos FIRA y la cartera financiada por los Intermedios financieros con garantía de FIRA, de acreditados finales cuyo fondo sea de hasta 4 millones de UDS en el periodo en el año n / Suma de la cartera financiada con recursos FIRA y la cartera financiada por los Intermedios financieros con garantía de FIRA, de acreditados finales cuyo fondo sea de hasta 4 millones de UDS, programada en el año n) * 100	100.0%	52,757 51,846	101.8%
		Porcentaje del crédito total impulsado a proyectos sostenibles	(Suma de la cartera financiada con recursos FIRA el saldo de las garantías sin fondo y el saldo de las garantías pagadas por FEFA de créditos otorgados a proyectos que benefician el medio ambiente en el año n / Suma de la cartera financiada con recursos FIRA, el saldo de las garantías sin fondo y el saldo de las garantías pagadas por FEFA de créditos otorgados a proyectos que benefician el medio ambiente programada en el año n) * 100	100.0%	7,545 6,360	118.6%
		Porcentaje de eventos de promoción de productos y servicios a los sectores agropecuario, forestal, pesquero y rural realizados en el periodo en el año n / Número de eventos de promoción de productos y servicios a los sectores agropecuario, forestal, pesquero y rural programados en el año n) * 100	100.0%	73 70	104.3%	
		Porcentaje de créditos otorgados	(Número de créditos otorgados en el periodo en el año n / Número de créditos programados en el año n) * 100	100.0%	52,991 38,000	113.1%

<sup>1/</sup> Los valores relacionados con indicadores que involucran montos están expresados en millones de pesos  
N.D. No Disponible, en virtud de que la información de este indicador será cargada en el Módulo PBR por la Unidad de Evaluación de Desempeño de la SHCP.

Entre los principales resultados obtenidos por FIRA destacan los siguientes:

- El indicador estratégico “Crédito total impulsado” presentó un cumplimiento de 106.4% respecto a su programa.
- El FEFA tuvo un porcentaje de cobertura de productores atendidos con crédito otorgado de 97.2%.

- El crédito impulsado en la región Sur-Sureste y en municipios prioritarios del país ascendió a \$116,330 millones, lo que representó un cumplimiento de 112.3% respecto a su meta.
- Se otorgaron 42,993 créditos, lo que significó un porcentaje de cumplimiento de 113.1% respecto a los 38,000 créditos que se tenían programados.

#### **4 Variaciones en el ejercicio presupuestal (Información no auditada)**

##### **4.1 Avance del Programa Financiero**

El programa financiero autorizado en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2016 a FEFA consideró ingresos por \$189,175,600 y egresos por \$188,028,009.

Durante el año se realizaron adecuaciones presupuestarias, y al cierre del año el presupuesto modificado incluyó ingresos por \$220,219,900 y egresos por \$219,246,188.

Al cierre del año se obtuvieron ingresos por \$195,743,630 y se realizaron egresos por \$195,789,530.

##### **4.2 Análisis del ejercicio presupuestal**

A continuación se describen los ingresos y egresos presupuestales, y de las variaciones que surgen entre la comparación de los recursos recaudados y el presupuesto original autorizado, así como de los recursos pagados y el presupuesto original autorizado. Tratándose del gasto de administración, el análisis de las variaciones, surge entre la comparación del presupuesto pagado y el presupuesto modificado autorizado.

##### **Ingresos Presupuestales**

Del total de ingresos considerados en el presupuesto modificado, \$128,318,300 corresponden a recuperaciones de cartera, \$86,280,000 contratación de crédito interno, \$1,426,500 contratación de crédito externo, \$4,160,000 de ingresos por operación (intereses cobrados) y \$35,100 de otros ingresos (productos y beneficios directos).

##### **4.2.1 Recuperación de Cartera.**

Las recuperaciones de cartera se ubicaron en \$130,688,313, lo que representa un 2.0% por arriba de lo programado.

##### **4.2.2 Contratación de créditos.**

La captación de recursos que se registra en la contratación de crédito fue inferior en 32.0%, debido a que por la revolvencia de los recursos de la captación no fue necesario ejercer en su totalidad los recursos presupuestados.

##### **4.2.3 Ingresos por Operación**

Los intereses cobrados fueron superiores en \$867,718 respecto a su programado, debido

a mayores niveles de tasa de interés durante el año.

#### **4.2.4 Otros Ingresos**

El rubro de otros ingresos se ubicó en \$136,664, superior respecto a lo programado, debido principalmente a mayores ingresos provenientes de productos y beneficios.

#### **Egresos Presupuestales**

Del total de los egresos considerados en el presupuesto modificado, \$149,245,000 corresponden a otorgamiento de crédito, \$2,474,000 a pago de intereses internos, \$20,000 a pago de intereses externos, \$64,806,500 de amortización de crédito, \$1,166,988 de gasto corriente, \$33,000 de otros egresos y \$1,500,700 de egresos por operación.

#### **4.2.5 Otorgamiento de créditos**

En cuanto al rubro de otorgamiento de crédito se ubicó en \$148,613,397, lo que representa el 99% de lo programado.

#### **4.2.6 Intereses pagados**

El rubro de intereses, comisiones y gastos se ubicó en \$2,373,839 lo que equivale al 95% de lo programado, lo anterior en virtud de un menor nivel de contratación de créditos.

#### **4.2.7 Amortización de crédito**

El programa de amortización de crédito fue menor en \$22,529,107 respecto a lo programado, debido a un menor nivel de contratación de créditos durante el año.

#### **4.2.8 Gasto corriente**

En el ejercicio del presupuesto de gasto corriente se obtuvo un menor ejercicio de \$119,800, equivalente al 10% de lo programado, lo anterior debido a la aplicación de las Medidas de Racionalidad, Austeridad y Disciplina del Gasto establecidas en la institución.

El gasto corriente de servicios personales contribuyó con un ahorro de \$6,653. Cabe aclarar que FONDO es el único fideicomiso del Sistema FIRA que tiene plantilla autorizada, y de acuerdo con los contratos de Fideicomiso respectivos, comparte el gasto correspondiente con los otros fideicomisos que integran el sistema FIRA.

El gasto corriente de operación contribuyó con un ahorro de \$113,147, debido principalmente a menores erogaciones en rubros relacionados con subcontratación de servicios con terceros, servicios de mantenimiento de aplicaciones informáticas, viáticos y pasajes, servicios de arrendamiento, servicios básicos, combustibles y materiales y útiles de oficina, entre otros.

#### **4.2.10 Egresos por operación**

El rubro de egresos por operación, se ubicó en \$1,465,292, lo que equivale al 98% de lo programado.

#### **4.2.11 Otros Egresos**

El rubro de otros egresos ascendió a \$12,421, debido a menores erogaciones por parte de los CDT's.



#### 4.2.12 Financiamiento Neto

El financiamiento neto de FEFA fue positivo en \$17,925,084. Cabe comentar que el financiamiento neto de manera consolidada FIRA fue positivo en \$18,954,487.

### 5 Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria (Información no auditada)

En cumplimiento a las disposiciones específicas para el cierre del ejercicio presupuestario 2016 emitidas por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP mediante oficio circular No. 307-A.-3783 del 17 de octubre del 2016, se disminuyeron recursos por \$6,820.8 del presupuesto de gasto corriente de Servicios Personales, derivado de la vacancia de plazas de 2016.

Adicionalmente, se establecieron diversas Medidas de Racionalidad, Austeridad y Disciplina del Gasto de FIRA para el ejercicio 2016, las cuales coadyuvaron al uso racional y eficiente de los recursos de la institución, sin afectar la operación de los programas sustantivos.

Entre las principales medidas enunciativas más no limitativas, se encuentran las siguientes:

- Se realizaron contrataciones consolidadas de bienes y servicios susceptibles a este tipo de esquema, lo que permitió la obtención de ahorros.
- Se han realizado acciones para fomentar la eficiencia energética y ahorro en el consumo de agua en los inmuebles de la entidad.
- Se continuaron fomentando acciones para reducir el consumo de papel, como el utilizar la firma electrónica avanzada a través del Sistema de Gestión, promoviendo que la información se distribuya a través de los sistemas electrónicos en lugar de comunicaciones impresas.
- Se llevaron a cabo las acciones necesarias para incorporarse a las pólizas de seguros institucionales coordinadas por la SHCP.
- Se observó lo dispuesto en los lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la APF relacionados con los servicios de telefonía móvil, considerando la función y grupo jerárquico del servidor público.
- Se promovió el uso de conferencias remotas a través de internet y medios digitales, cuando por la naturaleza de las reuniones sea más oportuno y eficiente sustituir el trabajo presencial por enlaces remotos digitales, con el fin de disminuir al mínimo indispensable los viajes de comisión. Asimismo, se continuó implementando la modalidad virtual en la capacitación al personal, coadyuvando a la disminución de gastos en pasajes y viáticos.
- No se efectuaron ediciones ni impresiones de libros y publicaciones que no fueron estrictamente necesarios para el cumplimiento de las funciones sustantivas de la institución.

- En cumplimiento a los lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la APF, se implementaron acciones que permitieron reducir el número, costo y frecuencia de las comisiones de trabajo.
- La remodelación de oficinas se limitó, de acuerdo con el presupuesto aprobado, a aquéllas que eran estructurales y que no podían postergarse, las que implicaron una ocupación más eficiente de los espacios en los inmuebles y generaron ahorros en el mediano plazo, así como las que tuvieron por objeto mejorar y hacer más eficiente la atención al público.
- Se racionalizó el gasto en materia de comunicación social, dando cumplimiento al artículo 17 del PEF 2016.
- No se realizaron aportaciones, donativos, cuotas y contribuciones a organismos internacionales que no estaban previstas en el presupuesto autorizado.

## **6 Conciliación global entre las cifras financieras y las presupuestales**

En los anexos A y B, se presenta la conciliación entre las cifras informadas en los estados financieros dictaminados, y las presupuestales en dos vertientes: i) los ingresos presupuestales sobre la base de flujo de efectivo contra los ingresos del estado de actividades, y ii) la identificación de los egresos presupuestales sobre la base de flujo de efectivo contra los gastos del estado de resultados, e inmuebles, mobiliario y equipo del balance general, respectivamente.

## **7 Sistema Integral de información**

Los datos presentados en este documento corresponden con la información enviada a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB), dicha plataforma es el medio por el cual se recopila información oportuna y veraz sobre los ingresos y gasto público.

## **8 Tesorería de la Federación**

En el ejercicio 2016, FEFA no recibió subsidios ni transferencias de recursos fiscales.

## **9 Estados Presupuestales Armonizados**

Mediante oficio 309-A-017/2017 de fecha 21 de febrero de 2017, la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público emitió los Lineamientos Específicos para las Empresas Productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal, para la integración de la Cuenta Pública 2016, en los que se establecieron las fechas de entrega y características de la información contable, presupuestaria, programática y complementaria que deberán proporcionar a través del Sistema de Integración de la Cuenta Pública (SICP). Asimismo en dichos lineamientos se indica que, una vez cargada la información presupuestaria y programática en el SICP, de manera automática se generan, adicionalmente a los seis estados presupuestales a que hacen alusión los términos de referencia establecidos por la

Secretaría de la Función Pública, el Gasto por categoría programática y los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Armonizados en sus clasificaciones: a) Administrativa, b) Económica, c) Por objeto del gasto, d) Funcional y e) Gasto por Categoría Programática, mismos que también forman parte de la Cuenta Pública 2016.

Derivado de lo anterior, en los Anexos C.1, C.2, C.3, C.4, C.5 y C.6, se presentan los citados estados analíticos armonizados que fueron extraídos del SICP y que no muestran ninguna diferencia cuantitativa respecto de los seis estados presupuestales objeto de dictaminación por parte del auditor externo, excepto en la presentación de la información.

Estas notas forman parte integrante de los estados presupuestales que se acompañan, las cuales fueron emitidas el 15 de marzo de 2017 por los funcionarios legalmente autorizados que suscriben abajo.

---

Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
Director de Finanzas y Planeación  
Corporativa

---

Lic. Manuel Rivera Martínez  
Subdirector de Programación y  
Presupuestación

**Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)****Anexo A**

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables  
Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016  
(Cifras expresadas en pesos)

		<u>2016</u>
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>	\$	<b>195,743,630,002</b>
<b>2. Más Ingresos Contables no Presupuestarios</b>		<b>1,482,512,279</b>
Disminución del Exceso de Provisiones	\$	167,606,701
Otros Ingresos y Beneficios Varios		131,496,707
Otros Ingresos Contables no Presupuestarios		1,183,408,871
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios no Contables</b>		<b>190,783,192,520</b>
Ingresos Derivados de Financiamientos	\$	130,688,313,147
Contratación de créditos		59,890,935,038
Colaterales entregados y recuperaciones de ejercicios anteriores		203,944,335
<b>4. Ingresos Contables</b>	\$	<b>6,442,949,761</b>

\_\_\_\_\_  
Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
Director de Finanzas y Planeación Corporativa

\_\_\_\_\_  
Lic. Manuel Rivera Martínez  
Subdirector de Programación y Presupuestación

**Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios (FEFA)****Anexo B**

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables  
Por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016  
(Cifras expresadas en pesos)

		<u>2016</u>
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>\$</b>	<b>195,789,529,896</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios no Contables</b>		<b>191,085,675,841</b>
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	\$	160,000,000
Amortización de la deuda pública		42,277,393,000
Otorgamiento de créditos		148,613,397,001
Gastos relacionados con la emisión de deuda		<u>34,885,840</u>
<b>3. Más Gastos Contables no Presupuestales</b>		<b>341,483,529</b>
Otros Gastos	\$	13,930,311
Otros Gastos Contables No Presupuestales		<u>327,553,218</u>
<b>4. Total de Gasto Contable</b>	<b>\$</b>	<b>5,045,337,584</b>

\_\_\_\_\_  
Ing. Rubén Villagrán Muñoz  
Director de Finanzas y Planeación Corporativa

\_\_\_\_\_  
Lic. Manuel Rivera Martínez  
Subdirector de Programación y Presupuestación

Anexo C.1

CUENTA PÚBLICA 2016  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA\*  
 DEMARCADO Y ORDENADO PÚBLICO  
 PLAN FONDO ESPECIAL PARA DESARROLLOS AEROPORTUARIOS  
 (PESFO)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL					
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA	DENOMINACIÓN	PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	CORRIENTE	INVERSIÓN
				Programas Federales												
				TOTAL APROBADO	489,948,391	513,860,331		163,023,310	1,013,808,723					1,013,808,723	100.0	
				TOTAL MODIFICADO	493,127,695	513,837,021		163,023,310	1,189,987,595					1,189,987,595	100.0	
				TOTAL DEREGADO	488,476,748	400,710,119		163,023,017	1,047,207,884					1,047,207,884	100.0	
				TOTAL PAGADO	488,476,748	400,689,684		163,023,017	1,047,187,865					1,047,187,865	100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	97.3	78.0		100.0	103.3					103.3		
				Porcentaje Pag/Modif	99.7	78.0			83.7					83.7		
1	2			Desarrollo de las Funciones												
				Aprobado	453,152,477	492,898,707			946,041,184					946,041,184	100.0	
				Modificado	446,608,616	492,865,337			1,089,487,323					1,089,487,323	100.0	
				Derogado	441,063,788	389,418,679			890,505,464					890,505,464	100.0	
				Pagado	441,063,788	389,388,465			890,465,270					890,465,270	100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	97.3	79.0			104.7					104.7		
				Porcentaje Pag/Modif	98.8	79.0			90.1					90.1		
1	2	F		Promoción y fomento												
				Aprobado	453,152,477	492,898,707			946,041,184					946,041,184	100.0	
				Modificado	446,608,616	492,865,337			1,089,487,323					1,089,487,323	100.0	
				Derogado	441,063,788	389,418,679			890,505,464					890,505,464	100.0	
				Pagado	441,063,788	389,388,465			890,465,270					890,465,270	100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	97.3	79.0			104.7					104.7		
				Porcentaje Pag/Modif	98.8	79.0			90.1					90.1		
1	2	F	004	Operación de crédito y garantías al sector rural y pesquero												
				Aprobado	485,152,477	452,898,707			946,041,184					946,041,184	100.0	
				Modificado	446,608,616	452,865,337			1,089,487,323					1,089,487,323	100.0	
				Derogado	441,063,788	389,418,679			890,505,464					890,505,464	100.0	
				Pagado	441,063,788	389,388,465			890,465,270					890,465,270	100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	97.3	79.0			104.7					104.7		
				Porcentaje Pag/Modif	98.8	79.0			90.1					90.1		
1	3			Administrativos y de Apoyo												
				Aprobado	46,795,614	20,971,624			67,767,238					67,767,238	100.0	
				Modificado	45,518,890	20,971,624			67,490,507					67,490,507	100.0	
				Derogado	45,410,951	11,291,439			56,702,390					56,702,390	100.0	
				Pagado	45,410,951	11,291,439			56,702,390					56,702,390	100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	97.0	53.9			83.7					83.7		
				Porcentaje Pag/Modif	97.6	47.9			84.0					84.0		
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional												
				Aprobado	29,998,005	11,444,370			41,441,273					41,441,273	100.0	
				Modificado	29,998,005	11,444,370			41,441,273					41,441,273	100.0	
				Derogado	29,040,192	5,485,988			35,126,180					35,126,180	100.0	
				Pagado	29,040,192	5,485,988			35,126,180					35,126,180	100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	96.8	47.9			84.8					84.8		
				Porcentaje Pag/Modif	96.9	47.9			84.8					84.8		
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo												
				Aprobado	29,998,005	11,444,370			41,441,273					41,441,273	100.0	
				Modificado	29,998,005	11,444,370			41,441,273					41,441,273	100.0	
				Derogado	29,040,192	5,485,988			35,126,180					35,126,180	100.0	
				Pagado	29,040,192	5,485,988			35,126,180					35,126,180	100.0	
				Porcentaje Pag/Aprob	96.8	47.9			84.8					84.8		
				Porcentaje Pag/Modif	96.9	47.9			84.8					84.8		

Anexo C-1

CUENTA PÚBLICA 2015  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA  
DE INICIATIVA Y CRÉDITO PÚBLICO  
HDA FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTO DE AGROPECUARIOS  
(Píe)

TIPO	GRUPO	PROGRAMA	DEGNOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES		GASTO DE OPERACIÓN		GASTO CORRIENTE		INVERSIÓN FÍSICA	GASTO DE INVERSIÓN OTROS DE INVERSIÓN	TOTAL	CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL INVERSIÓN
				PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	OTROS DE INVERSIÓN					
1	3	0	Acoyo a las fundación pública y al mejoramiento de la gestión											
1	3	0	Aprobado	16,789,011	9,527,254							26,326,265	100.0	
1	3	0	Modificado	16,522,080	9,527,254							26,049,334	100.0	
1	3	0	Derivado	15,770,759	5,805,451							21,576,210	100.0	
1	3	0	Pagado	15,770,759	5,805,451							21,576,210	100.0	
1	3	0	Porcentaje Pag/Aprob	93.9	60.9							62.0		
1	3	0	Porcentaje Pag/Modif	95.5	60.9							62.8		
1	3	0	Asignación de recursos a la fundación pública y buen gobierno											
1	3	0	Aprobado	16,789,011	8,527,254							26,326,265	100.0	
1	3	0	Modificado	16,522,080	8,527,254							26,049,334	100.0	
1	3	0	Derivado	15,770,759	5,805,451							21,576,210	100.0	
1	3	0	Pagado	15,770,759	5,805,451							21,576,210	100.0	
1	3	0	Porcentaje Pag/Aprob	93.9	69.9							83.0		
1	3	0	Porcentaje Pag/Modif	95.5	69.9							82.8		

17. Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo "-" corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Derogado y Pagado, el año 2015.

## Anexo C.2

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
06 HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
HDA FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS  
(PESOS)

CONCEPTO	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios	1,013,808,722	153,179,208	1,166,987,930	1,047,207,884	1,047,187,660	119,780,046
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,013,808,722</b>	<b>153,179,208</b>	<b>1,166,987,930</b>	<b>1,047,207,884</b>	<b>1,047,187,660</b>	<b>119,780,046</b>

<sup>1/</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo

<sup>2/</sup> Corresponde a las Economías Presupuestadas

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público



**Anexo C.3**

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
06 HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
HDA FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS  
(PESOS)

CONCEPTO	1	2 = (3-1)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO <sup>2/</sup>
				3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	1,013,808,722	153,179,208	1,166,987,930	1,166,987,930	1,047,207,884	1,047,187,660	119,780,046
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,013,808,722</b>	<b>153,179,208</b>	<b>1,166,987,930</b>	<b>1,166,987,930</b>	<b>1,047,207,884</b>	<b>1,047,187,660</b>	<b>119,780,046</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

**Anexo C.4**

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
06 HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
HDA FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS  
(PESOS)

CONCEPTO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)		MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (±1)				
<b>Servicios personales</b>						
Remuneraciones al personal de carácter permanente	499,948,391	-6,820,792	493,127,599	486,474,749	486,474,749	6,652,850
Remuneraciones adicionales y especiales	216,522,374	-13,232,132	203,290,242	200,784,620	200,784,620	2,505,622
Seguridad social	130,122,733	2,457,006	132,579,739	131,032,189	131,032,189	1,547,550
Otras prestaciones sociales y económicas	68,379,445	-3,453,680	65,925,765	65,059,123	65,059,123	866,662
Provisiones	72,114,749	317,084	72,431,833	71,313,925	71,313,925	1,117,908
Pago de estímulos a servidores públicos	8,144,380	-8,144,380				
	3,684,710	15,235,290	18,900,000	18,284,892	18,284,892	615,108
<b>Materiales y suministros</b>	27,530,350	-4	27,530,349	15,241,291	15,241,291	12,289,058
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,922,912	-3,151	3,919,761	1,346,492	1,346,492	2,573,269
Alimentos y utensilios	4,514,959	323,368	4,838,327	2,018,407	2,018,407	2,818,920
Materiales primas y materiales de producción y comercialización	2,509,950		2,509,950	1,448,225	1,448,225	1,061,725
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,153,701	2,988	1,156,689	198,506	198,506	958,183
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,614,113		2,614,113	1,409,898	1,409,898	1,204,215
Combustibles, lubricantes y aditivos	11,698,266	-325,451	11,332,815	8,397,390	8,397,390	2,935,425
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	522,248	-262	521,986	190,449	190,449	331,537
Herramientas, refacciones y accesorios menores	634,201	2,507	636,708	231,924	231,924	404,784
<b>Servicios generales</b>	486,329,981	1	486,329,982	385,491,844	385,491,820	100,838,138
Servicios básicos	35,391,613	-72,892	35,318,761	25,835,882	25,835,882	9,482,879
Servicios de arrendamiento	75,401,898	-4,975,340	70,426,556	60,416,298	60,416,298	10,010,258
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	180,880,782	-5,695,376	175,285,406	131,892,516	131,892,292	43,392,890
Servicios financieros, bancarios y comerciales	7,978,926	183,887	8,162,813	5,682,398	5,682,398	2,480,415
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	40,726,732	-3,897,267	36,729,465	26,280,461	26,280,461	10,449,004
Servicios de comunicación social y publicidad	6,572,543		6,572,543	1,915,245	1,915,245	4,657,298
Servicios de traslado y viáticos	50,384,440	-377,976	49,986,464	32,599,925	32,599,925	17,386,539
Servicios oficiales	3,366,717		3,366,717	2,375,100	2,375,100	991,617
Otros servicios generales	85,546,532	14,934,925	100,481,457	98,494,019	98,494,019	1,987,438
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>		160,000,000	160,000,000	160,000,000	160,000,000	
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		160,000,000	160,000,000	160,000,000	160,000,000	
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,013,808,722</b>	<b>153,179,208</b>	<b>1,166,987,930</b>	<b>1,047,207,984</b>	<b>1,047,187,660</b>	<b>119,760,046</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público

**Anexo C.5**

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
06 HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
HDA FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS  
(PESOS)

CONCEPTO	2 = (3-1)						6 = (3-4)
	1	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3	4	5	SUB EJERCICIO <sup>2/</sup>	
	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO			
<b>Gobierno</b>	26,326,265	-276,931	26,049,334	21,576,210	21,576,210	4,473,124	
Coordinación de la Política de Gobierno	26,326,265	-276,931	26,049,334	21,576,210	21,576,210	4,473,124	
<b>Desarrollo Económico</b>	987,482,487	153,456,139	1,140,938,596	1,025,631,674	1,025,611,450	115,306,922	
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	987,482,457	153,456,139	1,140,938,596	1,025,631,674	1,025,611,450	115,306,922	
<b>Total del Gasto</b>	1,013,808,722	153,179,208	1,166,987,930	1,047,207,884	1,047,187,660	119,780,046	

<sup>1/</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo

<sup>2/</sup> Corresponde a las Economías Presupuestarias

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público

**Anexo C.6**

CUENTA PÚBLICA 2016  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 06 HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
 HIDA FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS  
 (PESOS)

CONCEPTO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)					SUB EJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	
<b>Programas Federales</b>						6 = (3-4)
Desempeño de las Funciones	1,013,808,722	153,179,208	1,166,987,930	1,047,207,884	1,047,187,660	119,780,046
Promoción y fomento	946,041,184	153,456,139	1,099,497,323	990,505,494	990,485,270	108,991,829
Administrativos y de Apoyo	946,041,184	153,456,139	1,099,497,323	990,505,494	990,485,270	108,991,829
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	67,767,538	-276,931	67,490,607	56,702,390	56,702,390	10,788,217
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	41,441,273	-276,931	41,164,342	35,126,180	35,126,180	6,315,093
	26,326,265		26,049,334	21,576,210	21,576,210	4,473,124
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,013,808,722</b>	<b>153,179,208</b>	<b>1,166,987,930</b>	<b>1,047,207,884</b>	<b>1,047,187,660</b>	<b>119,780,046</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.