



FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO DE HONDURAS
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 2015
(Expresados en Lempiras - Nota 2)

<u>ACTIVO:</u>	<u>NOTAS</u>	2016	2015
Disponibilidades	3	26,443,971	18,916,218
Depósitos en instituciones de crédito	4	234,479,298	279,652,489
Préstamos por cobrar	5	126,362,949	136,243,111
Cuentas y documentos por cobrar	6	46,386,158	74,620,827
Participaciones	7	185,416,217	155,379,108
Propiedad, planta y equipo	8	77,348,956	42,660,120
Activos eventuales	9	-	-
Activos intangibles	10	-	-
Otros activos	11	303,660	357,691
Total Activo		L 696,741,210	L 707,829,563

PASIVO Y PATRIMONIO NETO:

PASIVO:

Depósitos de exigibilidad inmediata	12	134,036,538	137,318,409
Depósitos de exigibilidad a término	13	378,604,170	390,173,600
Obligaciones por intermediación financiera	14	1,823,258	2,173,330
Obligaciones administrativas	15	3,644,547	5,227,602
Otros pasivos	16	842,310	8,512,268
Provisiones	17	11,465,375	10,052,385
Total Pasivo		530,416,198	553,457,594

PATRIMONIO NETO:

Aportaciones	18	91,049,122	83,127,248
Reservas	19	73,585,536	66,356,707
Resultados de ejercicios anteriores no asignados		-	-
Excedente o déficit del ejercicio		1,690,354	4,888,014
Total Patrimonio neto		166,325,012	154,371,969
Total Pasivo y patrimonio neto		L 696,741,210	L 707,829,563

Contingentes	26	8,081,121	8,081,121
Cuentas de orden	27	286,988,119	330,544,754

Ruth F. Castellanos
 Contador General
 No. 40501-9



Dering Mineda
 Auditor Interno
 No. 14-11-341



Edgar Omar Hernández
 Gerente General



* Las notas explicativas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.



FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO DE HONDURAS
ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS
DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 2015
(Expresados en Lempiras - Nota 2)

	<u>NOTAS</u>	2016	2015
<u>Ingresos financieros</u>			
Intereses sobre préstamos		14,184,716	20,042,789
Intereses sobre inversiones		22,028,043	25,406,964
Otros ingresos financieros	20	2,877,755	2,726,998
Total Ingresos financieros		39,090,514	48,176,751
<u>Gastos financieros</u>			
Intereses sobre ahorros		3,042,914	3,096,725
Intereses sobre depósitos		28,829,131	34,947,626
Intereses sobre aportaciones		4,318,131	3,912,744
Otros gastos financieros	21	2,091,470	2,581,590
Total Gastos financieros		38,281,646	44,538,686
Excedente financiero		808,868	3,638,065
<u>Otros ingresos</u>			
Excedentes y dividendos	22	32,165,418	24,895,363
Servicios y otros no financieros	23	18,110,333	19,010,638
Total Otros ingresos		50,275,751	43,906,001
Excedente no financiero		51,084,619	47,544,067
<u>Gastos de operación</u>			
Gastos de administración	24	44,940,454	40,440,902
Excedente bruto		6,144,165	7,103,165
Traslado a estimaciones	25	(3,956,648)	-
Excedente después de estimaciones		2,187,517	7,103,165
Reserva legal		497,163	2,215,151
Excedente por distribuir		L 1,690,354	L 4,888,014

Ruth E. Castellanos
 Contador General
 No. 40501-9



Dering M. Mardones
 Auditor Interno
 No. 14-1112341



Edgar Omar Hernández
 Gerente General



* Las notas explicativas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.



FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO DE HONDURAS

Estados de Flujos de Efectivo
(Expresados en Lempiras)
Al 31 de diciembre 2016

	2016	Dic-2015
ACTIVIDADES OPERACIONALES		
Exceso de los ingresos sobre los egresos	1,690,354	4,888,014
<i>Ajustes para conciliar el exceso de los ingresos sobre los egresos con el efectivo neto provisto en las actividades de operación:</i>		
Depreciaciones y amortizaciones del año	632,286	(1,288,692)
Amortización de activos eventuales	-	-
Estimación para protección de inversiones, acciones y participaciones	(152,890)	1,501,213
Estimación para préstamos de dudoso recaudo	(859,985)	416,372
Estimación para cuentas y documentos de dudoso recaudo	4,973,083	(12,823,848)
CAMBIOS EN ACTIVOS Y PASIVOS OPERATIVOS		
Intereses por cobrar	10,366,916	(554,459)
Préstamos por cobrar	9,514,195	72,253,593
Deudores varios	12,513,777	436,490
Documentos por cobrar	77,490	646,626
Documentos por cobrar relacionadas	1,529,355	(182,527)
Activos eventuales	-	-
Cuentas por pagar	(9,301,143)	(1,488,917)
Otros activos	54,031	58,530
Flujo neto de efectivo provisto (usado) en las actividades de operación	31,037,470	63,862,395
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Adquisición de activos fijos	(2,339,606)	(2,841,245)
Baja de activos fijos del año	1,054,828	2,594,742
Obras en construcción	(34,036,344)	296,802
Certificados de depósito	63,448,211	(126,607,124)
Acciones y participaciones	(30,340,515)	(14,007,455)
Flujo neto de efectivo (provisto) usado en las actividades de inversión	(2,213,426)	(140,564,280)
ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
Depósitos de ahorro y a plazo	(14,851,301)	62,641,616
Obligaciones bancarias	(350,072)	(903,648)
Donaciones recibidas	1,157,485	25,000
Excedentes distribuidos	(4,888,014)	(918,419)
Provisiones y fondos	1,461,120	4,498,516
Aportaciones recibidas de afiliadas	7,921,874	6,257,960
Reserva patrimonial	6,071,344	3,983,831
Flujo neto de efectivo provisto (usado) en las actividades de financiamiento	(3,477,564)	75,584,857
(Disminución) aumento neta en el efectivo y sus equivalentes de efectivo	25,346,479	(1,117,027)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año	29,622,927	30,739,955
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	L 54,969,406	29,622,927
Efectivo y equivalentes de efectivo		
Efectivo en caja y bancos	26,443,971	18,916,218
Inversiones a corto plazo	28,525,435	10,706,710
L 54,969,406	29,622,927	



FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO DE HONDURAS

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Expresado en Lempiras

	Aportaciones de Afiliados	Donaciones	Reservas Patrimoniales	Excedentes Acumulados	Total
Saldo al 31 de diciembre 2015	83,127,248	4,250,728	62,105,980	4,888,014	154,371,969
Incremento de aportaciones	11,180,139				11,180,139
Retiro de aportaciones	(3,258,264)				(3,258,264)
Incremento en donaciones		1,157,485			1,157,485
Incremento en reservas patrimoniales			6,071,344		6,071,344
Ajuste de años anteriores					
Distribución de excedentes				(4,888,014)	(4,888,014)
Excedentes del período				1,690,354	1,690,354
Saldo al 31 de diciembre 2016	91,049,122	5,408,212	68,177,323	1,690,354	166,325,012



Nota 1. Breve Historia de la Federación

La Federación de Cooperativas de Ahorro y Crédito de Honduras, Limitada (FACACH) es una organización cooperativa sin fines de lucro, que se constituyó el 3 de abril de 1966, según acta No.1 de La Asamblea General de Cooperativas Afiliadas y Legalmente constituidas y obtuvo su personería jurídica mediante acuerdo No. 540 del 16 de mayo de 1966.

Su objetivo principal es: a) Ejecutar las funciones de organismo financiero para sus Cooperativas afiliadas y otros del sector cooperativo; b) Obtener y canalizar recursos económicos, nacionales e internacionales al subsector de ahorro y crédito en especial y al movimiento cooperativo en general; c) Contribuir a la consolidación de las Cooperativas afiliadas, incrementando la base social y económica para beneficio de la comunidad; d) Promover la organización y afiliación de Cooperativas cuya actividad principal sea ahorro y crédito; e) Contribuir a la investigación doctrinaria y económica de las Cooperativas de ahorro y crédito y el sistema cooperativo en general promoviendo su participación en el desarrollo del país; f) Lograr el apoyo y participación del sector público y privado en la ejecución de los planes de desarrollo del sistema cooperativo, especialmente en el ahorro y el crédito; g) Establecer y desarrollar sistemas y programas de servicios dirigidos a las Cooperativas afiliadas tales como educación cooperativa, asistencia técnica, financiamiento y protección a los cooperativistas y su familia y sus bienes y servicios especiales, como también al sector cooperativo nacional y a sectores afines; h) Representar a las Cooperativas afiliadas ante organismos de carácter oficial o particular, nacionales e internacionales, para defender sus intereses o hacer gestiones en su beneficio; i) Promocionar las bondades del subsector de ahorro y crédito en especial y del movimiento cooperativo en general; j) Promover y participar en actividades conjuntas con otros Organismos del Sector Social de la Economía, ante medidas que atenten contra el Sistema Cooperativo.

El domicilio de la Federación es la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, Francisco Morazán, Honduras; Pudiendo abrir filiales en otras zonas del territorio nacional o en el extranjero si fuere necesario.

Nota 2. Principales políticas contables adoptadas por la Federación

Contiene las principales políticas contables adoptadas por la Federación de Cooperativas de Ahorro y Crédito de Honduras Ltda. (FACACH), en la preparación de los estados financieros.

Registros Contables

Las políticas y prácticas contables utilizadas por la Federación, así como la presentación de sus Estados Financieros están de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados en Honduras y las prácticas contables requeridas o permitidas por la Ley de Cooperativas de Honduras y su Reglamento, la cual es la base comprensiva de la contabilidad que difiere de las Normas Internacionales de Información Financiera, las cuales no han sido cuantificadas, pero se estima que son significativas.



Estimaciones Contables

La preparación de los Estados Financieros requiere que la Gerencia efectúe estimaciones que afectan las cifras reportadas de activos y pasivos, de ingresos y gastos y la revelación de los hechos de importancia en Las Notas a los Estados Financieros, los resultados finales podrían diferir de dichas estimaciones. Las estimaciones más significativas en relación con los Estados Financieros se refieren a la estimación para préstamos de dudosa recuperación, a la estimación por pérdida de inversiones, estimación para cuentas y documentos por cobrar, la depreciación de los activos, las estimaciones para activos eventuales y las provisiones y reservas patrimoniales.

Inversiones Corto Plazo

Las inversiones se componen principalmente de certificados de depósitos emitidos por instituciones financieras de primer orden, reguladas por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros y otras entidades. Las inversiones se registran al costo de adquisición que se aproximan al valor razonable, por su naturaleza de corto plazo. Los intereses se reconocen como ingresos cuando se devengan.

Inversión a Largo Plazo

Estas inversiones a largo plazo se componen principalmente de:

- a) Aportaciones especiales en organismos nacionales e internacionales:** Estas aportaciones se registran al costo, los excedentes se reconocen cuando se devengan.
- b) Inversiones en subsidiarias:** Las inversiones en las compañías subsidiarias, se contabilizan al costo por el método de participación patrimonial, bajo este método la participación en las utilidades o pérdidas se reconocen en los resultados cuando se devengan.

La Federación mantiene por lo menos un 1% (Uno por Ciento) como Estimación para Pérdida en Inversiones a corto y a largo plazo calculado sobre el saldo existente en inversiones al cierre de cada período de acuerdo al artículo 57 del Reglamento interno de reservas, estimaciones y provisiones.

Préstamos y Estimaciones para pérdidas en préstamos:

Los Préstamos por cobrar se presentan al valor del principal menos las amortizaciones efectuadas y se clasifican en:

- a) Préstamos Automáticos:** Son los que se desembolsan en forma inmediata y cuyo monto no excede el 90% del total de las aportaciones que una afiliada tenga en la Federación.
- b) Préstamos Fiduciarios:** Es aquel que está garantizado con el 100% de las aportaciones más la firma en garantía de los cuerpos directivos como avales, respondiendo con sus bienes.
- c) Préstamos Hipotecarios:** Es aquel que está garantizado por el 100% de las aportaciones de la prestataria, más primera y especial hipoteca a favor de la Federación sobre bienes inmuebles propiedad de la prestataria.
- d) Préstamos Prendarios:** Es aquel que está garantizado en un 100% con bonos, acciones, fianzas, certificados de depósitos a plazo constituidos por las Cooperativas y que a la vez han sido endosados a favor de la Federación, asimismo las cuentas de ahorro en moneda nacional y extranjera pignoras o



congeladas. En caso de garantía de depósitos a plazo el máximo a financiera será del 90% sobre el valor del mismo.

El artículo 124 del Reglamento de la Ley de Cooperativas de Honduras, indica que las Cooperativas deben establecer reservas especiales para cuentas de operaciones de riesgo, según la normativa que emita CONSUCOOP; el artículo 10 transitorio de la Ley de Cooperativas de Honduras, establece que los reglamentos, normas y demás disposiciones adoptadas por las cooperativas, tienen vigencia, mientras no se emitan por parte del CONSUCOOP, las normativas o resoluciones apropiadas, de buena gestión y control administrativo.

La Federación para establecer estas reservas toma en cuenta los saldos de préstamos morosos, según la antigüedad de la mora en las escalas que a continuación se detallan, propuestas por el sistema de evaluación financiera denominado PERLAS:

<u>Antigüedad</u>	<u>% Provisión</u>
0 – 30 días	0 %
31 – 360 días	35 %
> 360 días	100 %

Estos porcentajes se aplican sobre los saldos de cartera en mora de acuerdo a los rangos de antigüedad.

Activos Eventuales y Estimación de Pérdidas

Los activos eventuales recibidos de Cooperativas en pago de deudas u obtenidos en remate judicial se transfieren de la cartera de préstamos al valor del saldo del principal de los préstamos e inversiones no pagadas o al valor razonable o de mercado, el que sea menor. El exceso del valor del principal del préstamo, si hay alguno, sobre el valor de la dación o del remate de los bienes recibidos, se carga a la estimación para pérdida en préstamos o reservas patrimoniales en su defecto.

Propiedad, Planta y Equipo

Los activos fijos están registrados a valores determinados conforme a avalúos de peritos independientes. El mobiliario y equipo se registra al costo de adquisición menos la depreciación acumulada. La depreciación de estos bienes se calcula por el método de línea recta con base en la vida útil estimada, como se detalla a continuación:

<u>Activos</u>	<u>Años</u>
Edificios	40
Mobiliario y equipo	5
Equipo de cómputo	3
Vehículos	5



Las ganancias o pérdidas provenientes del retiro o venta, se incluyen en resultados, así como los gastos por reparaciones y mantenimiento que no extienden la vida útil de estos activos.

Depósitos de Ahorro y Depósitos a Plazo

Los depósitos de ahorro y a plazo, constituyen la cantidad que voluntariamente se depositan en la Federación de acuerdo a la reglamentación emitida por la Junta Directiva.

Indemnizaciones a los Empleados

Las compensaciones que van acumulándose a favor de los empleados de La Federación, según el tiempo de servicio, de acuerdo al Código del Trabajo, pueden llegar a serles pagadas en caso de terminación injustificada por parte de la Federación. La política de la Federación es registrar una provisión con cargo a los resultados del año.

Aportes de Afiliados

Los aportes están integrados por las aportaciones ordinarias y extraordinarias que las Cooperativas afiliadas deben efectuar de acuerdo con el capítulo IV, artículo 8, de los estatutos de la Federación y por la capitalización de excedentes. Las Cooperativas afiliadas, deben suscribir y pagar un mínimo de tres aportaciones anualmente, en carácter de ordinarias, los retiros son voluntarios y la Federación devuelve las aportaciones efectuadas. La tasa de interés fijada por la Federación, para aportaciones pagadas, no excederán las tasas de interés establecidas por el Banco Central. Los intereses sobre aportaciones se registran como gastos del período.

Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando la Federación tiene una obligación legal o asumida como resultado de un suceso pasado y es probable que tenga que desprenderse de recursos, que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación y pueda hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

Reservas Patrimoniales

Las reservas patrimoniales se crean de acuerdo con la Ley de Cooperativas y su Reglamento y a criterio de la administración, para los propósitos que se estimen. Las reservas se cargan con las pérdidas eventuales de activos y desembolsos relacionados con el objetivo de su creación no cubiertos con excedentes de períodos. Las principales reservas patrimoniales creadas por la Federación se describen a continuación:

- a) **Reserva Legal:** Esta reserva es creada con el objeto de cubrir posibles pérdidas operativas y está constituida por el 20% de los excedentes generados en el año. El fondo de reserva legal es permanente y de acuerdo con la liquidez de la Federación, el 25% de dicho fondo, se invertirá en bonos u otros títulos de fácil convertibilidad emitidos por Organismos Cooperativos o instituciones financieras.
- b) **Reserva por revaluaciones:** De acuerdo al artículo 120 de la Ley de Cooperativas, las diferencias entre el costo histórico de los activos fijos y sus valores revaluados se registran



como reserva de reevaluación, la cual no está sujeta a ningún cargo y su importe, constituirá una reserva de la que no podrá disponer la Federación, a menos que se enajenen los bienes revaluados y se reciba en efectivo el importe de su plusvalía.

c) Donaciones Recibidas: Las donaciones producto de la gestión de los proyectos, se registran como activos y pasivos cuando se reciben y se trasladan al patrimonio, hasta que se han cumplido satisfactoriamente las condiciones impuestas por el donante. Las donaciones de activos fijos nuevos se registran al costo de adquisición y los usados al valor razonable, previo avalúo realizado por un técnico calificado.

d) Reservas para contingencias y Otras reservas de capital: Reservas creadas para fortalecer la estructura patrimonial de la Federación y para hacer frente a necesidades, contingentes y/o riesgos futuros, derivada de los excedentes, conforme a lo establecido en la Ley, Reglamento, estatuto y aprobación de la Asamblea General Ordinaria. Estas reservas no constituyen un gasto para la Federación.

Ingresos y Gastos por Intereses

Los ingresos y gastos por intereses son registrados en el estado de resultados a medida que se devengan. La acumulación de ingresos por intereses se suspende cuando cualquier cuota de capital e inversiones complete 90 días de estar en mora y 90 días después del vencimiento para créditos contratados a un solo pago de capital e intereses; los intereses suspendidos se controlan en cuentas de orden y solamente se reconocen como ingresos, los intereses suspendidos que sean efectivamente cobrados.

Registros y Tipo de Cambio

Los registros contables de la Federación se llevan en Lempiras que se muestran con el símbolo L en los Estados Financieros adjuntos y sus notas. A partir del 18 de junio del año 1992, la compra y venta de dólares estadounidenses fue liberalizada mediante resolución No. 359-6-92 del Banco Central de Honduras. Actualmente el método que utiliza el Banco Central de Honduras es la subasta. El precio de compra-venta en el mercado interbancario local al 31 de diciembre 2015 era L 22.3557 la compra y L 22.5122 la venta por US\$ 1.00, respectivamente y la tasa de inflación interanual era 2.36 %; al 31 de diciembre 2016 es de L 23.5029 la compra y L 23.6674 la venta por US\$ 1.00, respectivamente y la tasa de inflación interanual asciende a 3.31 %.

Efectivo y Equivalentes de Efectivo

Para propósitos de los estados de flujos de efectivo, el efectivo y equivalentes, incluyen los saldos en caja y bancos y todos los instrumentos financieros de alta liquidez, con vencimiento de menores o iguales a 3 meses.

Registro de Transacciones en Moneda Extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción y los saldos relacionados se ajustan al tipo de cambio vigente a las fechas de cierre. Las ganancias o pérdidas derivadas de estos ajustes se registran en los resultados del año corriente.



Nota 3. Disponibilidades

El efectivo en caja y bancos, se detallan a continuación:

	2016	2015
Caja chica	40,000	25,000
Caja movimiento diario	-	8,942
Bancos, cuentas de cheques, con rendimiento (L)	22,753,344	8,735,467
Bancos, cuentas de cheques, sin rendimiento (L)	256,105	4,107,268
Bancos, cuentas de ahorros, con rendimiento (\$)	2,927,859	6,039,540
Bancos, cuentas de cheques, sin rendimiento (\$)	466,662	-
Total Disponibilidades	L 26,443,971	L 18,916,218

Ver el anexo No. 1 para el detalle de las cuentas bancarias.

Nota 4. Depósitos en instituciones de crédito

Las inversiones que mantiene en las instituciones bancarias, se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Hasta 90 días</u>		
Banco de los Trabajadores	-	6,706,710
Banco Promérica	15,025,435	4,000,000
Banco Banrural	13,500,000	-
Total Depósitos Hasta 90 días	28,525,435	10,706,710
<u>Más de 90 días</u>		
Banco de Los Trabajadores	73,281,392	149,231,026
Banco del País	70,805,000	13,000,000
Banco Lafise	7,000,000	36,000,000
Banco Promérica	57,235,949	73,539,525
Total Depósitos Más de 90 días	208,322,341	271,770,551
Total depósitos en instituciones de crédito	236,847,776	282,477,261
Menos: Estimación para depósitos en instituciones de crédito	(2,368,478)	(2,824,773)
Total neto depósitos en instituciones de crédito	L 234,479,298	L 279,652,489

Devengan intereses anuales entre el 8.50 % y 9.25 % para inversiones en Lempiras hasta a 90 días; 7.25 % y 10.25 % para inversiones en Lempiras mayores a 90 días; el 3.25 % para inversiones en Dólares hasta 90 días y entre el 3.25 % a 3.75 % para inversiones en Dólares mayores a 90 días.



Los depósitos en instituciones de crédito por moneda se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Depósitos por Moneda</u>		
Moneda Nacional		
Hasta 90 días	25,000,000	4,000,000
Más de 90 días	181,247,000	244,899,000
Total Moneda Nacional	206,247,000	248,899,000
Menos: Estimación en moneda nacional	(2,062,470)	(2,488,990)
Total neto en moneda nacional	204,184,530	246,410,010
Moneda Extranjera		
Hasta 90 días	3,525,435	6,706,710
Más de 90 días	27,075,341	26,871,551
Total Moneda Extranjera	30,600,776	33,578,261
Menos: Estimación en moneda extranjera	(306,008)	(335,783)
Total neto en moneda extranjera	30,294,768	33,242,479
Total neto depósitos en instituciones de crédito	234,479,298	279,652,489

Ver el anexo No. 2 para el detalle de las inversiones.

Nota 5. Préstamos por cobrar

Los préstamos por cobrar por tipo de garantía y las estimaciones para préstamos por cobrar, se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Préstamos por cobrar</u>		
Fiduciarios	7,086,697	1,285,287
Prendarios	31,622,168	33,666,195
Hipotecarios	87,759,993	101,869,961
Automáticos	928,230	999,864
Con fondos externos (BANHPROVI)	2,030,887	2,346,815
Total Préstamos por cobrar	129,427,974	140,168,121
<u>Menos: Estimación para préstamos por cobrar</u>		
Créditos de dudoso recaudo	(3,063,025)	(3,923,010)
Intereses de dudosa recuperación	(2,000)	(2,000)
Total Estimaciones	(3,065,025)	(3,925,010)
Total neto préstamos por cobrar	126,362,949	136,243,111

Los préstamos por cobrar están amparados por garantías fiduciarias, prendarias, automáticas e hipotecarias, los cuales devengan tasas de intereses anuales entre el 10.00 % y el 16.00 % en Lempiras,



con vencimientos de 1 a 10 años plazo, de acuerdo al tipo de préstamo. Las garantías que respaldan los préstamos se registran en Cuentas de Orden.

Los préstamos por cobrar de acuerdo a la demora en el pago del capital, se detallan a continuación:

	2016	2015
Por la demora en el pago de capital		
Vigentes	125,838,123	137,028,771
Atrasados	810,501	526,717
Vencidos	2,779,350	2,612,633
Total por la demora en el pago de capital	L 129,427,974	L 140,168,121

Ver el anexo No. 3 para el detalle de los préstamos e intereses por cobrar.

Nota 6. Cuentas y documentos por cobrar

Las cuentas y documentos por cobrar a favor de la Federación, se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Cuentas por cobrar</u>		
Remesas pendientes de reembolso	318,961	639,060
Funcionarios y empleados (1)	2,741	21,562
Afiliados (2)	1,249,359	1,851,821
Anticipo a contratistas	1,220,128	12,780,384
Cuentas varias	232,182	244,322
Total cuentas por cobrar	3,023,371	15,537,148
<u>Menos: Estimación para cuentas por cobrar</u>		
Estimación para cuentas por cobrar (3)	(532,477)	(814,956)
Total Estimación para cuentas por cobrar	(532,477)	(814,956)
Total Neto cuentas por cobrar	2,490,894	14,722,192
<u>Documentos por cobrar</u>		
Por venta de activos eventuales	10,694,533	10,772,023
Menos: Estimación para documentos por cobrar venta de activos eventuales (3)	(4,149,498)	(4,176,619)
Total neto documentos por cobrar por venta de activos eventuales	6,545,035	6,595,404
Empresas relacionadas/Red Tecnológica	8,176,943	9,738,184
Menos: Estimación para documentos por cobrar Empresas relacionadas/Red Tecnológica (3)	(5,282,683)	-



Total neto documentos por cobrar Empresas Relacionadas/Red Tecnológica	2,894,260	9,738,184
Total neto documentos por cobrar	9,439,295	16,333,588
<u>Intereses sobre documentos por cobrar por venta de activos eventuales</u>	175,885	124,598
<u>Intereses sobre documentos por cobrar Empresas relacionadas/Red Tecnológica</u>	1,257,838	1,111,481
<u>Intereses por cobrar sobre depósitos en instituciones de crédito</u>	345,754	1,678,236
<u>Intereses por cobrar sobre préstamos</u>		
Fiduciarios	40,038	4,614
Prendarios	102,417	89,935
Hipotecarios	349,247	319,937
Automáticos	3,012	11,112
Con fondos externos (BANHPROVI)	16,360	0
Total Intereses sobre préstamos	511,073	425,599
<u>Excedentes y dividendos por cobrar</u>		
Equidad Compañía de Seguros Año 2014	-	9,619,000
Equidad Compañía de Seguros Año 2015	-	18,387,607
Equidad Compañía de Seguros Año 2016	23,682,762	-
Banco de los Trabajadores Año 2013	-	3,163,348
Banco de los Trabajadores Año 2014	-	2,612,408
Banco de los Trabajadores Año 2015	-	6,442,770
Banco de los Trabajadores Año 2016	8,482,656	-
Total Excedentes y dividendos por cobrar	32,165,418	40,225,134
Total Neto cuentas y documentos por cobrar	L 46,386,158	L 74,620,826

- (1) Los valores cargados en funcionarios y empleados, son deducidos por planilla de manera quincenal.
- (2) Los saldos en las cuentas de las afiliadas corresponden a servicios brindados por capacitación, asesoría técnica, auditoría tercerizada, asesoría legal y cuotas de sostenimiento.
- (3) Las estimaciones para cuentas y documentos por cobrar son calculadas según su antigüedad en las escalas propuestas por el sistema de evaluación financiera denominado PERLAS.

Ver el anexo No. 4 para el detalle de las cuentas por cobrar, anexo No. 5 y 6 para el detalle de los documentos por cobrar, intereses y estimaciones para documentos por cobrar.



Nota 7. Participaciones

Las participaciones que corresponden a la adquisición de acciones y participaciones, se detallan a continuación:

		2016	2015
En entidades controladas			
Equidad Compañía de Seguros, S.A.	(1)	123,104,000	104,291,000
En entidades no controladas			
Banco de los Trabajadores, S.A.	(2)	56,600,000	46,800,000
Red Tecnológica, S.A	(3)	5,042,165	3,330,000
Confianza - SA de FGR		100,000	1,000,000
Fondo de Garantía para la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (FOGMIPYME)		600,000	-
Fondo Agropecuario de Garantía Recíproca (FAGRE)		300,000	-
COLAC		1,283,002	1,215,811
Fundación Finacoop		100,000	100,000
Alianza Cooperativa Internacional		-	122,326
Consejo Nacional de la Mujer/CONAMUCOPHL		4,000	2,000
Confederación Hondureña de Cooperativas/CHC		67,100	65,100
CCC-CA		88,841	22,356
Total entidades no controladas		64,185,109	52,657,593
Total Participaciones		187,289,109	156,948,593
Menos: Estimación para Participaciones		(1,872,891)	(1,569,486)
Total Neto Participaciones	L	185,416,217	L 155,379,108

(1) Acciones de capital, Equidad Compañía de Seguros, S.A. tiene una participación del 65.55 %. La Federación no utiliza el método de participación para el registro de dichas acciones. Los dividendos se contabilizan cuando se devengan.

(2) Acciones de capital, en el Banco de los Trabajadores, S.A. tiene un participación del 10.00 %. Los dividendos se contabilizan cuando se devengan.

(3) Acciones en Red Tecnológica, S.A. de C.V., con una participación del 10.40 %.

Las participaciones por moneda se detallan a continuación:

	2016	2015
Participaciones por Moneda		
Moneda Nacional	185,917,265	155,588,100
Menos: Estimación en moneda nacional	(1,859,173)	(1,555,881)
Total neto en moneda nacional	184,058,093	154,032,219

Federación de Cooperativas de Ahorro y Crédito de Honduras
 Notas a los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre 2016 y 2015



Moneda Extranjera	1,371,843	1,360,493
Menos: Estimación en moneda extranjera	(13,718)	(13,690)
Total neto en moneda extranjera	1,358,125	1,346,804

Nota 8. Propiedad, planta y equipo

Los activos fijos, lo integran los siguientes bienes:

	2016	2015
<u>Valor de origen</u>		
Terrenos	19,843,282	19,843,282
Edificios Facach	15,826,269	15,826,269
Edificios propiedad de inversión	13,469,825	12,684,439
Mobiliario y equipo de oficina	2,015,122	2,859,705
Equipo de cómputo	2,915,431	2,840,065
Vehículos	4,729,657	3,572,694
Instalaciones	228,959	117,312
Obras en construcción	34,036,344	-
Total Valor de origen	93,064,889	57,743,767
<u>Menos: Depreciación acumulada</u>		
Edificios Facach	(6,115,239)	(5,501,504)
Edificios propiedad de inversión	(1,577,270)	(1,229,097)
Mobiliario y equipo de oficina	(1,740,458)	(2,435,471)
Equipo de cómputo	(2,427,316)	(2,266,373)
Vehículos	(3,738,299)	(3,535,353)
Instalaciones	(117,350)	(115,850)
Total Depreciación acumulada	(15,715,933)	(15,083,647)
Total Neto Propiedad, planta y equipo	L 77,348,956	L 42,660,120

Nota 9. Activos Eventuales

Los activos eventuales, se detallan a continuación:

	2016	2015
Disponibles para la venta	-	-
Menos: Estimaciones	-	-
Total Neto Activos disponibles para la venta	-	-
No disponibles para la venta	-	-
Menos: Estimaciones	-	-
Total Neto No disponibles para la venta	-	-
Total Activos Eventuales	L -	L -



Los activos eventuales fueron castigados contra las estimaciones según acuerdo de Asamblea General 2014, realizada en abril 2015 y trasladados a cuentas de orden.

Nota 10. Activos intangibles

Los activos intangibles lo integran los valores siguientes:

	2016	2015
Programas informáticos		
Licencias de Antivirus	-	-
Total Activos intangibles	L -	L -

Nota 11. Otros activos

Los otros activos se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Gastos anticipados</u>		
Artículos promocionales	192,123	229,457
Papelería Unired	41,499	58,196
Total Gastos anticipados	233,622	287,653
<u>Depósitos en garantía</u>		
Enee	69,071	69,071
Hondutel	400	400
Celtel	567	567
Total Depósitos en garantía	70,038	70,038
Total Otros activos	L 303,660	L 357,691

Nota 12. Depósitos de exigibilidad inmediata

Los depósitos de ahorro que las Cooperativas mantienen en la Federación, se detallan a continuación:

	2016	2015
Ahorros retirable	43,435,171	32,927,815
Ahorros compensatorio Unired	36,873,323	29,774,426
Ahorros compensatorio Unired remesas	53,728,045	74,440,880
Ahorros compensatorio Unired tarjeta de débito	-	175,286
Total Depósitos de exigibilidad inmediata	L 134,036,538	L 137,318,409

La Federación paga tasas de interés por los depósitos de ahorro de las afiliadas de entre 0.25 % al 5 % en Lempiras y entre 0.25 % al 1.5 % en Dólares.

Ver el anexo No. 6 para el detalle de los depósitos de ahorro.



Nota 13. Depósitos de exigibilidad a término

Los depósitos a plazo que las Cooperativas mantienen en la Federación, se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Depósitos a plazo</u>		
Hasta 90 días	74,932,600	97,399,611
De 91 a 180 días	233,616,861	276,624,376
De 181 a 365 días	69,315,594	16,145,234
Total Depósitos a plazo	377,865,055	390,169,222
Total Intereses por pagar	739,115	4,378
Total Depósitos a plazo e intereses por pagar	L 378,604,170	L 390,173,600

La Federación paga tasas de interés por los depósitos a plazo entre 5.00 % al 9.00 % en Lempiras y entre 1.25 % al 3.75 % en Dólares.

Ver el anexo No. 7 para el detalle de los depósitos a plazo.

Nota 14. Obligaciones por intermediación financiera

Los préstamos por pagar que mantiene en la Federación, se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Obligaciones por intermediación financiera</u>		
Fondos Banhprovi	1,823,258	2,173,330
Total Obligaciones por intermediación financiera	L 1,823,258	L 2,173,330

Desembolsos obtenidos a través de contrato de intermediación de recursos, con garantía bancaria. En la Oficina Principal en el mes de junio 2011 por L 3,535,000.00 al 6.00 % anual, 10 años, sin período de gracia y vencimiento el 30 de mayo 2021, colocado en Cooperativa Fe y Esperanza. En la Oficina Regional se otorgó en el mes de noviembre 2010 por L 3,000,000.00 al 7.00 % anual, por 5 años plazo, con período de gracia de 2 meses el cual venció el 31 de octubre 2015, colocado en Cooperativa Mixta Vendedores del Mercado.

Nota 15. Obligaciones administrativas

Las obligaciones administrativas se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Obligaciones y retenciones laborales</u>		
Décimo cuarto mes	477,220	429,090
Retención en la fuente	46,257	34,462
IHSS	59,654	58,955
Rap-Fosovi	34,715	(3)
Impuesto vecinal	5,452	-

Federación de Cooperativas de Ahorro y Crédito de Honduras
 Notas a los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre 2016 y 2015



Colegio de Peritos	200	200
COHPUCP	600	400
Tigo	-	10
Bono por desempeño	200,000	200,000
Centro de diagnóstico oftalmológico CDO.	1,365	1,645
Rap-Préstamos	-	16,647
Total Obligaciones y retenciones laborales	825,463	741,406
<u>Retenciones e impuestos</u>		
Retención honorarios profesionales	35,388	54,427
Impuesto sobre ventas	8,423	11,122
Tigo-Cooperativas	3,374	3,726
Contribución Social del sector Cooperativo	298,298	550,790
Contribución Especial del sector Cooperativo	92,831	286,907
Otros impuestos	3,981	8,885
Total Retenciones e impuestos	442,295	915,856
<u>Cuentas por pagar</u>		
Proveedores	994,736	730,133
Fondo de incidencia	-	26,962
COHDESSE	-	18,604
Reclamo seguro médico	1,411	-
Unired	45,071	1,063,653
Comisiones por remesas	105,060	596,121
Contribución Cooperativas	104,000	104,000
Plan de retiro cooperativo	157,226	226,589
Tarjeta de Crédito Banco del País	119,515	-
Otras cuentas varias	849,770	804,278
Total Cuentas por pagar	2,376,789	3,570,340
Total Obligaciones administrativas	L 3,644,547	L 5,227,602

Ver el anexo No. 8 para el detalle de Proveedores y otras cuentas varias.

Nota 16. Otros pasivos

Los otros pasivos se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Valores pendientes de aplicación</u>		
Cobros de préstamos no aplicados	370,773	857,834
Créditos no identificados en bancos	-	743,662
Cobros de cuentas por cobrar no aplicados	278,500	-
Cobros de cuentas por cobrar no aplicados	-	129,118
Total Valores pendientes de aplicación	649,273	1,730,614



<u>Remesas por pagar</u>			
Remesas Credomatic	-		1,669,308
Remesas Vigo	-		62,116
Remesas Money Gram	-		3,491,737
Remesas More	-		1,372,684
Total Remesas por pagar	-		6,595,845
<u>Depósitos en garantía a reintegrar</u>			
Centro Cooperativo Sueco	4,019		4,019
Equidad Compañía de Seguros	36,950		36,950
Consejo Nacional de la Mujer Cooperativista	4,000		4,000
Lothelsa	148,068		140,841
Total Depósitos en garantía a reintegrar	193,037		185,810
Total Otros Pasivos	L	842,310	L
			8,512,268

Ver el anexo No. 9 para el detalle de los créditos no identificados en bancos.

Nota 17. Provisiones

Los saldos en las provisiones se detallan a continuación:

		2016	2015
<u>Cesantía</u>	(1)	-	389,203
<u>Preaviso</u>	(1)	2,009,524	1,537,856
<u>Vacaciones</u>	(1)	404,785	757,034
<u>Otros prestaciones laborales</u>	(1)	-	250,000
<u>Programa de Desarrollo Cooperativo</u>	(2)	5,910,659	4,468,308
<u>Fondo solidario para contingencias</u>	(3)	3,140,406	2,649,984
Aporte Facach		423,581	274,323
Aporte Cooperativas		2,716,825	2,375,661
Total Provisiones	L	11,465,375	L
			10,052,385

(1) Las compensaciones laborales van acumulándose a favor de los empleados de la Federación según el tiempo de servicio de acuerdo con las disposiciones del Código de trabajo de Honduras. Al finalizar el año, estas provisiones son revisadas y ajustadas a los datos reales, del personal laborante con más de un año de antigüedad. En diciembre 2016 se canceló el 100.00 % de la cesantía al personal.

(2) De acuerdo al artículo 45 de la Ley de Cooperativas de Honduras y el artículo 127 de su Reglamento, se constituye el Programa de Desarrollo Cooperativo de los excedentes netos generados por operaciones con no afiliados. Se consideran programas de desarrollo cooperativo los que establece el artículo 128 del Reglamento de Cooperativas en los incisos a) al i), a excepción del inciso e) Pago del aporte obligatorio al CONSUCOOP, del cual están exentas las Cooperativas de segundo grado. Para determinar el excedente neto se establece un



factor, dividiendo el total de gastos del período contable entre el total de ingresos, el resultado se multiplica por el total de ingresos generados por operaciones con no afiliados, el resultado será el costo de manejo de estos ingresos; la diferencia será trasladada al Programa de Desarrollo Cooperativo.

- (3) El Fondo Solidario para contingencias es creado con el fin de atender oportunamente, como Federación y en coordinación con la zona respectiva, situaciones de emergencia provocadas por fenómenos naturales, accidentales e imprevistos que afecten a las cooperativas. El aporte anual de FACACH será del 10.00 % del total de las cuotas de membresía que recibe anualmente de sus afiliadas; Las Cooperativas aportarán L 1.00 por cada afiliado al cierre de diciembre del año anterior.

Nota 18. Aportaciones

Los saldos de las aportaciones que las Cooperativas mantienen en la Federación, se detallan a continuación:

		2016		2015
Aportaciones Ordinarias	L	91,049,122	L	83,127,248

La Federación paga tasas de interés por las aportaciones de las afiliadas del 5.00 %, los cuales son capitalizados en sus cuentas de aportaciones al finalizar el año.

Ver el anexo No. 10 para el detalle de las aportaciones ordinarias.

Nota 19. Reservas

Las reservas patrimoniales se detallan a continuación:

		2016		2015
Reserva legal		9,057,564		8,560,401
Reservas por revaluaciones		6,439,576		6,439,576
Reservas para contingencias		2,646,675		2,497,733
Donaciones		5,408,212		4,250,728
Otras reservas de capital		50,033,509		44,608,270
Total Reservas	L	73,585,536	L	66,356,707

Nota 20. Otros ingresos financieros

Los otros ingresos financieros se detallan a continuación:

		2016		2015
Intereses sobre disponibilidades		1,408,000		990,740
Intereses sobre documentos por cobrar por venta de activos eventuales		774,206		152,614



Intereses sobre documentos por cobrar Empresas relacionadas	617,334	1,536,257
Intereses moratorios	78,216	47,387
Total Otros ingresos financieros	L 2,877,755	L 2,726,998

Nota 21. Otros gastos financieros

Los otros gastos financieros se detallan a continuación:

	2016	2015
Intereses sobre préstamos	120,877	157,544
Fluctuación tipo de cambio	1,970,593	2,424,046
Total Otros gastos financieros	2,091,470	2,581,590

Nota 22. Excedentes y dividendos

Los excedentes y dividendos se detallan a continuación:

	2016	2015
Equidad Compañía de Seguros, S.A.	23,682,762	18,386,737
Banco de los Trabajadores, S.A.	8,482,656	6,472,544
Red Tecnológica	-	36,082
Total Excedentes y dividendos	L 32,165,418	L 24,895,363

Nota 23. Servicios y otros no financieros

Los ingresos por servicios y otros no financieros se detallan a continuación:

	2016	2015
Cohdesse	232,151	184,215
Pruf	-	117,288
CHC	35,000	185,808
Fluctuación cambiaria	2,453,955	2,719,726
Comisiones por remesas	239,991	1,155,190
Operaciones Unired	63,573	64,785
Otras comisiones	18,564	11,615
Cuota de sostenimiento	1,916,793	1,690,877
Capacitación	6,463,534	5,251,706
Asesoría técnica	1,563,500	1,372,907
Asesoría Legal	191,023	34,720
Auditoría tercerizada	1,015,500	870,500
Venta de activos fijos	-	14,461
Venta de moneda extranjera	924,311	2,271,187
Alquileres	2,712,036	2,758,494
Ingresos de años anteriores	266,455	289,681



Otros		13,947		17,479
Total servicios y otros no financieros	L	18,110,333	L	19,010,638

Nota 24. Gastos de administración

Los Gastos de administración se detallan a continuación:

	2016	2015
<u>Gastos de dirección</u>	7,671,080	4,883,800
Junta directiva	3,679,115	2,535,944
Junta de vigilancia	2,253,660	1,524,415
Asamblea	1,738,305	823,441
<u>Gastos funcionarios y empleados</u>	20,884,000	18,329,889
Sueldos ordinarios	11,490,182	9,612,914
Sueldos extraordinarios	253,853	277,093
Aguinaldos y décimo cuarto mes	2,033,965	1,756,709
Auxilio de cesantía y preaviso	2,537,647	2,161,255
Vacaciones	13,315	297,903
Aportes patronales	474,885	406,533
Primas de seguro	500,587	384,897
Bonificaciones	528,782	367,841
Capacitación y entrenamiento	682,942	645,896
Gastos de viaje	1,900,726	2,062,172
Atenciones	467,116	356,677
<u>Impuestos y contribuciones</u>	2,155,395	1,627,500
<u>Honorarios profesionales</u>	396,481	2,259,914
<u>Reparaciones y mantenimiento</u>	597,771	853,785
<u>Seguridad y vigilancia</u>	330,347	236,762
<u>Mercadeo</u>	266,145	214,251
<u>Primas de seguros</u>	504,360	568,438
<u>Depreciaciones y amortizaciones</u>	1,651,690	1,300,140
Edificios Facach	562,987	451,296
Edificios propiedad de inversión	348,173	313,940
Mobiliario y equipo de oficina	169,212	202,952
Equipo de cómputo	345,170	272,630
Vehículos	198,756	1,291
Instalaciones	1,501	2,413
Programas informáticos	25,891	55,617
<u>Comisiones</u>	16,206	23,375
<u>Papelería, útiles y suministros</u>	336,252	416,690
<u>Combustibles y lubricantes</u>	585,255	494,628
<u>Servicios públicos</u>	711,542	820,925

Federación de Cooperativas de Ahorro y Crédito de Honduras
 Notas a los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre 2016 y 2015



<u>Programa de Desarrollo Cooperativo</u>	1,796,508	3,106,122
<u>Educación a Cooperativistas</u>	245,421	150,075
<u>Educación a Género</u>	88,159	238,117
<u>Educación a Juventud</u>	38,009	-
<u>Gastos diversos</u>	6,665,833	4,916,493
Cuotas y suscripciones varias	24,659	61,812
Donaciones y contribuciones voluntarias	93,931	118,528
Costos de capacitación	5,220,107	3,730,425
Costos por servicios de asesoría legal	101,745	23,360
Atenciones a cooperativas	314,371	368,979
Atenciones a terceros	469,650	136,291
Mobiliario y equipo menor	51,433	-
Estacionamiento	39,234	34,659
Multas e indemnizaciones	3,854	-
Unired	220,343	-
Otros	126,506	442,438
Total Gastos de administración	L 44,940,454	L 40,440,902

Nota 25. Traslado a estimaciones

	2016	2015
Estimación para depósitos instituciones de crédito	-	-
Estimación para préstamos por cobrar	-	-
Estimación para intereses sobre préstamos por cobrar	-	-
Estimación para cuentas por cobrar	-	-
Estimación para documentos por cobrar	3,956,648	-
Estimación para protección de participaciones	-	-
Total de estimaciones	L 3,956,648	L -

Las estimaciones son creadas con base en el Reglamento de reservas, estimaciones y provisiones y por recomendación de la Comisión Nacional de Banca y Seguros.

Nota 26. Cuentas contingentes

Las cuentas contingentes se detallan a continuación:

	2016	2015
Demanda Judicial		
Vallas publicitarias	8,081,121	8,081,121
Total Cuentas contingentes	L 8,081,121	L 8,081,121



Nota 27. Cuentas de orden

Las cuentas de orden comprenden los derechos y obligaciones de la Federación, que no implican por sí mismos una variación en la composición de su patrimonio, ni de su situación financiera, estas se detallan a continuación:

	2016	2015
1. Administración ajena		
Proyecto Fodesse	26,918,090	25,469,921
Total administración ajena	26,918,090	25,469,921

Esta administración incluye al cierre, valores en cuenta de cheques de Banco Promerica No. 6198841 por L 904,195.73 y certificados de depósito a plazo en instituciones bancarias de L 3,450,000.00; El Proyecto Fodesse, es un convenio entre la SIC, COHDESSE y FACACH, para la administración del fondo de desarrollo del Sector Social de la Economía. El proyecto inició el 16 de agosto del 2007, con un fondo de L. 11,496,393.89. FACACH obtiene un rendimiento del 1.00 % de la tasa otorgada en cada crédito y el 15.00 % de las inversiones colocadas en los bancos.

	2016	2015
2. Intereses en suspenso sobre préstamos		
<u>Fiduciario</u>		
Cooperativa Guamilito	48,089	21,414
<u>Prendarios</u>		
Cooperativa Los Laureles	924,872	572,167
<u>Hipotecarios</u>		
Cooperativa Tocoa	65,876	-
<u>Automáticos</u>		
Cooperativa Visión y Trabajo	-	3,300
Total intereses sobre préstamos	1,038,836	596,880

Corresponde al importe de los intereses provenientes de operaciones de crédito, que son objeto de suspensión de registro en cuentas de resultados debido a la situación de mora que experimente el deudor.

	2016	2015
3. Intereses en suspenso sobre documentos por cobrar	229,314	566,795

Corresponde al importe de los intereses provenientes de operaciones de documentos por cobrar por venta de activos eventuales, que son objeto de suspensión de registro en cuentas de resultados debido a la situación de mora que experimente el deudor.



	2016	2015
4. Intereses en suspenso sobre documentos por cobrar Empresas relacionadas/Red Tecnológica	648,659	-

Corresponde al importe de los intereses provenientes de operaciones de documentos por cobrar con la empresa relacionada, que son objeto de suspensión de registro en cuentas de resultados debido a la situación de mora que experimente el deudor.

	2016	2015
5. Cuentas incobrables castigadas		
Diógenes Corrales/Emigdio Zúniga	74,424	74,424
Zip San Miguel	11,897,848	11,317,103
Total cuentas incobrables castigadas	11,972,273	11,391,527

Corresponde al importe de las cuentas por cobrar que fueron castigadas contra la estimación para cuentas por cobrar y que están en proceso de recuperación.

	2016	2015
6. Activos eventuales castigados		-
Islas de la Bahía	2,330,136	2,330,136
Residencial Shalom	2,163,172	2,163,172
Las Hadas	30,000,000	30,000,000
Támara	5,575,868	5,575,868
Total Activos eventuales castigados	40,069,176	40,069,176

Corresponde a los activos eventuales que mantiene la Federación y que fueron castigados según acuerdo de Asamblea General 2014.

	2016	2015
7. Contratos de Desarrollo Cooperativo	450,500	564,000

Contratos suscritos con las Cooperativas por servicios de asistencia técnica, los cuales no han sido ejecutados en su totalidad.



	2016	2015
8. Cuentas por cobrar a Cooperativas Fondo Solidario y Aportaciones	709,252	612,160

Ver el anexo No. 11 para el detalle de las cuentas por cobrar a Cooperativas en concepto de Fondo solidario y aportaciones estatutarias.

	2016	2015
9. Garantías de créditos concedidos		
Garantías/aportaciones	11,940,597	16,067,179
Garantías/Certificados De Depósito	6,521,140	3,553,140
Garantías/Hipotecas	74,427,098	133,028,484
Garantías/Muebles y otras	112,063,184	98,625,491
Total Garantías de créditos concedidos	204,952,019	251,274,294

Corresponde a las garantías que respaldan los créditos otorgados a las afiliadas, registradas contablemente para el control y monitoreo.

Ver los anexos No. 13 y 14 para el detalle de las garantías de créditos.