# PRIMERO SEGUROS, S.A. DE C.V.

**Reporte sobre la Solvencia y Condicion Financiera**
**Por el ejercicio que terminó el 31 Diciembre de 2016**
**Cifras en pesos**

## I. Resumen Ejecutivo

El presente documento contiene el Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera (en adelante RSCF) del periodo finalizado el 31 de diciembre de 2016 para Primero Seguros S.A. de C.V. (en adelante PRIMERO). Lo anterior conforme a lo establecido en los artículos 307 y 308 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y a lo indicado en el Capítulo 24.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas sobre las Disposiciones en Materia del Reporte Sobre la Solvencia y Condición Financiera.

PRIMERO es una empresa especializada en el ramo de Daños (Incendio, Transportes, Responsabilidad Civil y Diversos) orientada a diseñar y construir soluciones innovadoras que generen valor a nuestros clientes, empleados y accionistas. El optimismo, la colaboración y la creatividad son parte de los valores que tiene la compañía.

PRIMERO durante el año 2016 enfrentó varios retos principalmente los derivados de cambios en los cálculos de Reservas Técnicas, así como los ajustes realizados al cálculo de Requerimiento de Capital de Solvencia, que están en apego a las metodologías publicadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

El ejercicio 2016 fue, para PRIMERO, el comienzo de un cambio en su estrategia comercial. Lo anterior resultó en un incremento de Prima Emitida de 186% con respecto a 2015, terminando 2016 con $ 340,651,847 pesos de primas.

## II. Descripción General del Negocio y resultados

### a) Del negocio y su entorno

1. Primero Seguros es una Sociedad Anónima de Capital Variable y es una Institución autorizada por el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para practicar Seguros dentro de las Operaciones de Daños.
   La dirección fiscal de PRIMERO es Avenida Constitución 2050 poniente 4º piso, Col. Obispado, C.P. 64060 Monterrey, N.L.
2. PRIMERO es una Institución de Seguros Filial de WESCO INSURANCE COMPANY y a su vez subsidiaria de Amtrust Financial Services, Inc. WESCO es una Institución Financiera del Exterior del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, y de conformidad con la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se rige por los tratados y acuerdos internacionales correspondientes.

| Accionista | % Participación |
|---|---|
| Wesco Insurance Company | 99.9215922712% |
| Primero Promotora de Ventas, S.A. de C.V. | 0.0784077288% |

3. PRIMERO esta autorizada por el Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para funcionar como institución de seguros para operar el seguro de daños en las operaciones de automóviles, incendio, terremoto y otros riesgos catastróficos, diversos, responsabilidad civil y riesgos profesionales y marítimo y transporte.

| OPERACIÓN | OFICIO | FECHA |
|---|---|---|
| Automoviles | 366-IV-470/06 | 09/02/2006 |
| Daños | 06-367-II-1.1/06045 | 11/07/2013 |

4. PRIMERO destaca un incremento de 186% en Primas Emitidas, de tal manera que el monto total de Primas para el año 2016 fue de $ 340,651,847 pesos. Lo más importante de este crecimiento es que fue sostenido a lo largo del año con primas por encima de los 80 millones de pesos por trimestre.
   Otro factor importante en el año 2016, fue la reducción en el porcentaje de siniestralidad sobre prima devengada en más de 77pp con respecto a 2015.
   Lo anterior redujo la pérdida del año 2015 de $ 160,486,820 de pesos a una pérdida de $ 43,729,913 de pesos al cierre del año 2016.

**b) Desempeño de las actividades de suscripción.**

1. **Comportamiento de la emisión por operaciones, ramos, subramos y área geográfica**
   PRIMERO, reportó $340,651,847 de pesos de Prima Emitida en el año 2016, lo cual representa un incremento del 186% en relación al ejercicio anterior, dicho ingreso se segrega en los siguientes ramos:

| Operación | | Monto | % del Ingreso |
|---|---|---|---|
| Autos | $ | 269,601,634 | 79% |
| Diversos | $ | 30,264,112 | 9% |
| Transporte | $ | 20,971,533 | 6% |
| Responsabilidad Civil | $ | 8,997,746 | 3% |
| Incendio | $ | 6,798,767 | 2% |
| Terremoto | $ | 4,018,056 | 1% |
| Total | $ | 340,651,847 | 100% |

**AUTOS**

| ZONA | | PRIMA NETA (PESOS ) |
|---|---|---|
| Monterrey | $ | 183,397,408 |
| Guadalajara | $ | 179,688 |
| Negocios Especiales | $ | 10,694 |
| Mexico | $ | 5,205,025 |
| Region Norte | $ | 10,781 |
| Coahuila | $ | 80,798,038 |
| | $ | 269,601,634 |

**DAÑOS**

| ZONA | | PRIMA NETA (PESOS ) |
|---|---|---|
| Guadalajara | $ | 36,350 |
| Mexico | $ | 1,168,716 |
| Monterrey | $ | 69,845,147 |
| Region Norte | $ | - |
| | $ | 71,050,213 |

2. **Costos de adquisición y siniestralidad por operaciones, ramos, subramos y área geográfica;**
   El costo neto de adquisición del año 2016, fue de $ 79,167,159 de pesos y se detalla a continuación:

| RAMO | | 2016 | | 2015 | Variacion % |
|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil | $ | 796,727 | $ | 403,870 | 97% |
| Transporte | $ | 3,147,851 | -$ | 670,441 | -570% |
| Incendio | $ | 224,927 | $ | 460,920 | -51% |
| Terremoto | -$ | 134,195 | $ | 558,919 | -124% |
| Autos | $ | 75,754,856 | $ | 21,631,146 | 250% |
| Diversos | -$ | 623,006 | -$ | 664,620 | -6% |
| | $ | 79,167,159 | $ | 21,719,795 | |

   El costo neto de Siniestralidad y otras obligaciones contractuales fue de $ 147,162,562 de pesos, el cual se muestra a continuación:

| RAMO | 2016 | 2015 | Variacion % |
|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil | $ 1,068,392 | $ 497,464 | 115% |
| Transporte | $ 2,350,917 | $ 1,706,133 | 38% |
| Incendio | $ 84,106 | $ 325,123 | -74% |
| Terremoto | $ 194,774 | $ 156,599 | 24% |
| Autos | $ 137,660,223 | $ 109,358,685 | 26% |
| Diversos | $ 5,804,150 | $ 1,028,798 | 464% |
| | $ 147,162,562 | $ 113,072,801.81 | |

3. **Comisiones contingentes pagadas**

PRIMERO mantuvo acuerdos para el pago de comisiones contingentes con agentes de seguros (personas físicas y morales) por la colocación de productos de seguros de daños como sigue:

| DESCRIPCION | 2016 | 2015 | Variacion % |
|---|---|---|---|
| Persona Fisica | $ 8,115,700 | $ 2,423,595 | 235% |
| Persona Moral | $ 9,163,207 | $ 2,323,595 | 294% |
| | $ 17,278,907 | $ 4,747,190 | |

**c) Desempeño de las actividades de inversión.**

1. **Criterios de valuación empleados sobre las ganancias o pérdidas de inversiones**

Las inversiones en valores que opera PRIMERO, se enfocan solamente a Títulos de Deuda con fines de negociación, dado que se adquieren con la intención de cubrir el pago de siniestros y/o solventar gastos de operación y, por lo tanto, negociarlos en corto plazo en fechas anteriores a su vencimiento.

Los instrumentos de inversión al momento de su compra se registran a su Costo de Adquisición y la valuación de los activos del portafolio de inversiones se efectúa al cierre de cada mes, tomando como base el vector de precios autorizado por el Consejo de Administración.

2. **Impacto de la amortización y deterioro del valor de los activos tangibles e instrumentos financieros**

PRIMERO evalúa el impacto de la amortización y deterioro del valor de los activos tangibles e instrumentos financieros en el momento en que existe evidencia objetiva de dicho deterioro, es en ese momento cuando se determina y reconoce la pérdida.

Durante el año 2016 no existió evidencia de deterioro en activos tangibles e instrumentos financieros.

**d) Ingresos y gastos de la operación**

PRIMERO tiene como principales ingresos las Primas de las operaciones del ramo de daños, las cuáles ascendieron a $ 340.6 millones de pesos al cierre del año 2016.

Los gastos de PRIMERO están estructurados de la siguiente manera:

| CONCEPTO DE GASTO | 2016 |
|---|---|
| Gastos Administrativos y Operativos | $ 25,539,557 |
| Remuneraciones y prestaciones al personal | $ 47,724,486 |
| Depreciaciones y Amortizaciones | $ 1,369,896 |
| | $ 74,633,939 |

## III. Gobierno corporativo.

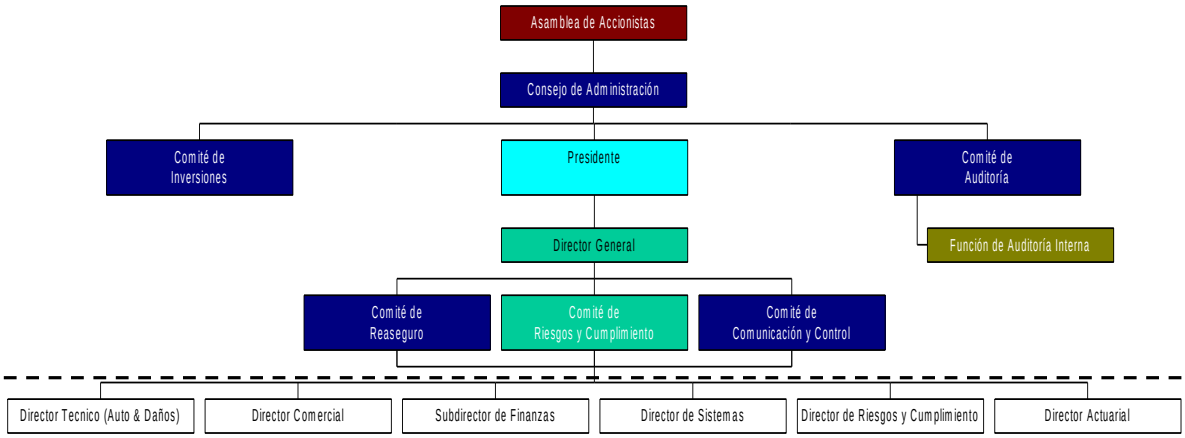
### a) Del sistema de gobierno corporativo:

#### 1. Descripción del Sistema de Gobierno Corporativo

El Consejo de Administración tiene como parte de sus responsabilidades, instrumentar y dar seguimiento a la gestión sana y prudente del sistema de gobierno corporativo de PRIMERO, cuyo marco de referencia está plasmado en un manual de gobierno corporativo, el cual fue aprobado por dicho órgano el 16 de enero de 2015.

El modelo del sistema en referencia, está definido bajo altos estándares y mejores prácticas en la materia, esquematizado sobre la base de las tres líneas de defensa, alineadas al apetito de riesgo y al perfil de riesgo de PRIMERO. Dicho modelo establece mecanismos de cooperación efectiva y adecuada comunicación entre las áreas, permitiendo con ello generar información para la toma de decisiones.

El sistema de gobierno corporativo sufrió algunos ajustes durante el año 2016 para finalmente estar conformado por la Asamblea de Accionistas, Consejo de Administración y Comités Consultivos que coadyuvan en vigilar, monitorear y dar seguimiento al cumplimiento del marco normativo interno y externo al que está sujeto PRIMERO. Asimismo, una estructura organizacional se encuentra bien definida, con una asignación precisa de responsabilidades, consistentes y documentadas.




El consejo de administración y otros órganos de gobierno, con la finalidad de mantener una disciplina operativa y administrativa apropiada, han aprobado durante el año 2016, para su instrumentación de nuevos manuales de políticas y procedimientos en distintas áreas, permitiendo que el personal tenga un mayor y mejor conocimiento de sus áreas de responsabilidad y se logre una toma de decisiones razonable.

El consejo de administración aprobó en el año 2016 un nuevo código de conducta y ética, siendo este alineado a altos estándares de casa matriz (AmTrust Financial Services) el cual debe ser aplicado de manera obligatoria por todos los funcionarios y personal de la organización. PRIMERO tiene delegada en el área de Administración de Riesgos y Cumplimiento, monitorear y dar seguimiento a cualquier situación que pudiera causar una falta o desapego y por consiguiente informarla a los órganos y áreas para actuar en consecuencia.

El sistema de gobierno corporativo que se ha instrumentado y que actualmente opera, se basa en el principio de proporcionalidad, es decir, corresponde a la naturaleza, complejidad y volumen de las operaciones, garantizando con ello, una aplicación razonable y cumplimiento de políticas y procedimientos respecto a:

a) Administración integral de riesgos
b) Control interno
c) Auditoria interna
d) Función Actuarial, y
e) Contratación de servicios con terceros

**2. Evaluación del Sistema de Gobierno Corporativo**

PRIMERO, por conducto de su Consejo de Administración, lleva a cabo anualmente una evaluación del sistema de gobierno corporativo, informando de su resultado a la CNSF, y en caso de identificarse áreas de oportunidad, se informan las medidas de adopción hasta que estás son concluidas de manera satisfactoria. El Informe que se elabora para este fin, es firmado por el Presidente del Consejo de Administración.

En el transcurso del año 2016, se integraron a la estructura organizacional, los directores de las áreas de Administración Integral de Riesgos y Cumplimiento, así como de la Función Actuarial, y con el propósito de fortalecerlas personal con conocimiento técnico en sus respectivas materias; en adición, la función de Auditoria Interna fue ocupada por su titular.

Por otra parte, se decidió reinstalar el Comité de Administración de Riesgos, a partir del mes de abril de 2016, agregando una sección sobre el monitoreo de actividades de Cumplimiento y Control Interno, en calidad de órgano interno.

**3. Estructura del Consejo de Administración**

El Consejo de Administración se integra de 7 miembros propietarios y el mismo número de miembros suplentes, de los cuales 3 consejeros son independientes; la designación del Presidente del Consejo recae en Michael Joseph Saxon y quien desempeña la posición de secretario, el director general Adrián M. Hernández Cerón, cumpliendo de esta forma con la normativa vigente.

En adición, cabe mencionar que se tiene un comisario propietario y su respectivo suplente, quienes fungen como socios de la firma de consultoría PriceWaterhouseCoopers (PWC).

| Consejo de Administración | | Comité en el que participa | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Miembros Propietarios:** | | **Auditoria** | **Inversiones** | **Reaseguro** | **Riesgos y Cumplimiento** |
| Michael Joseph Saxon[1] | | | | | |
| Ariel Robert Oxman | | | | | |
| Stephen Barry Ungar | | ✓ | | | |
| Alejandro F. González | | | | | |
| Jose Roble Flores Fernández | Independiente | ✓ | | | |
| César Gerardo Cruz Ayala | Independiente | | | | |
| Jorge Alejandro Barrero Stahl | Independiente | | | | |
| | | | | | |
| **Miembros Suplentes:** | | | | | |
| David Stephen Wells | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Steven Neil Clarren | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Janie V. Clark | | | | | |
| Adrián M. Hernández[2] | | | | | |
| Diego R. Acosta | Independiente | | | | |
| Carlos E. Argüelles | Independiente | | | | |
| Francisco J. Torres | Independiente | ✓ | ✓ | | |

1 Presidente

2 Secretario

| **Comisario Propietario** | **Comisario Suplente** |
|---|---|
| C.P.C. Miguel Angel Puente Buentello | C.P.C. José Antonio Quesada Palacios |

**4. Remuneraciones de Directivos Relevantes;**

Las remuneraciones y prestaciones que fueron pagadas en el año 2016 a los directivos relevantes de PRIMERO, cuentan con las aprobaciones correspondientes por los órganos y niveles facultados.

**b) De los requisitos de idoneidad.**

PRIMERO tiene constituida una política formal, aprobada por el consejo de administración, sobre la designación y conformación de expedientes de consejeros, comisario, director general y funcionarios en posiciones clave, es decir, aquellos que ocupan un cargo hasta el 2do nivel jerárquico de la estructura organizacional; con el propósito de cumplir con requisitos de honorabilidad, calidad técnica, elegibilidad crediticia y experiencia probada para el desempeño de sus cargos.

Anualmente, con apego a la normatividad vigente, PRIMERO realiza una actualización de la documentación contenida en los expedientes con la finalidad de corroborar que no existe ninguna restricción en la continuidad de sus cargos, si la hubiere, se informaría de manera inmediata a los órganos de vigilancia y control correspondientes.

| Área responsable | Cargo | Actualización de expediente |
|---|---|---|
| Jurídico | Consejeros y comisario | Anual |
| Recursos Humanos | Director General y funcionarios clave | |

El Comité de Administración de Riesgos y Cumplimiento efectúa un monitoreo sobre el apego de la política.

**c) Del sistema de administración integral de riesgos.**

1. **Visión general de la estructura y la organización del sistema de administración integral de riesgos**
   PRIMERO ha constituido, por conducto del Consejo de Administración, un sistema de administración integral de riesgos, el cual comprende objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos, acorde con el plan estratégico del negocio que le permite a PRIMERO bajo una metodología aprobada vigilar, administrar, medir, controlar, mitigar e informar de manera continua los riesgos (que de igual forma juegan en el cálculo del requerimiento de capital de solvencia) a los que, de manera individual y agregada, está expuesta, así como los límites de tolerancia aplicables a cada uno de ellos.

   El Consejo designó al actual funcionario, responsable del área de Administración de Riesgos y Cumplimiento, con fecha del 26 de julio de 2016.

   El Comité de Administración de Riesgos y Cumplimiento, coadyuva con el área de administración de riesgos con el propósito de vigilar que el sistema de administración de riesgos sea permanente, eficaz y que la toma de decisiones este implícito en la estructura organizacional y soportado por el sistema de control interno.

2. **Visión general de la estrategia de riesgo y políticas para garantizar el cumplimiento de los límites de tolerancia al riesgo**
   El objetivo del proceso de la Administración de Riesgos es asegurar que el perfil de riesgo de PRIMERO se mantenga dentro del nivel de apetito de riesgo definido por los diversos órganos de gobierno de PRIMERO. A la vez, la gestión de riesgos tiene por objetivo facilitar que se obtenga un nivel de rentabilidad que represente una compensación adecuada por el riesgo asumido. El ciclo de gestión del riesgo incluye:

   - Entender los riesgos a los que PRIMERO se enfrenta.
   - Establecer tolerancias de riesgo y políticas que fundamenten el marco, para articular el nivel de exposición máximo a cada riesgo o a combinaciones de riesgos.
   - Monitorear la exposición al riesgo y mantener una supervisión activa sobre la posición de solvencia, en relación con los riesgos asumidos.

   El sistema de administración integral de riesgos se plasma en un manual de políticas y procedimientos que lleva el mismo nombre, el cual funge como principal herramienta para que las áreas conozcan y apliquen el proceso de gestión en forma estructurada y continua; dicho documento

fue fortalecido el pasado 30 de diciembre de 2016, contando con la aprobación del consejo de administración.

3. **Descripción de otros riesgos no contemplados en el cálculo del RCS**
   El ciclo de gestión del riesgo también considera la exposición de otros riesgos, que son medidos y monitoreados en forma periódica e informados al consejo de administración, tales como los riesgos: reputacional, tecnológico y legal, los cuales pudiera tener un efecto adverso en el logro de los objetivos estratégicos.

4. **Información sobre el alcance y frecuencia presentados al consejo de administración**
   El funcionario responsable del área de Administración de Riesgos elabora un reporte trimestral dirigido al consejo de administración, conforme a la normatividad vigente.

   Los límites de exposición al riesgo de manera global y por tipo de riesgo, aprobados por el consejo de administración, fueron monitoreados sobre una base mensual, los cuales no fueron excedidos en el año 2016, y por tal razón no fue necesario emprender acciones de remediación.

**d) De la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (en adelante ARSI).**

**1. Proceso de elaboración de la ARSI y como se integra en los procesos de PRIMERO**

La ARSI es un proceso de autoevaluación a cargo del área de administración de riesgos cuyo resultado deriva en un reporte que es presentado a la aprobación del Consejo de Administración, sobre una base anual. La ARSI busca que las áreas operativas de PRIMERO se involucren en el proceso de evaluar todos los riesgos inherentes al negocio a través de:

- **a)** Cumplimiento de los objetivos, políticas y procedimientos en materia de la administración de riesgos, los cuales se encuentran contenidos en un manual de políticas y procedimientos denominado "manual de administración integral de riesgos", así como
- **b)** La revisión de los requisitos en materia de inversiones, reservas técnicas, reaseguro, requerimiento de capital de solvencia (RCS) y capital mínimo pagado

Lo anteriormente descrito, brinda las herramientas necesarias al Consejo de Administración para definir y aprobar las medidas que resulten necesarias para corregir las deficiencias en materia de administración integral de riesgos que, en su caso, hayan sido detectadas como resultado de la realización de la ARSI.

**2. Elaboración**

El área de administración de riesgos inicia el proceso de la ARSI elaborando una agenda de trabajo con todas las áreas operativas con el fin de identificar, evaluar, monitorear, administrar y mitigar los riesgos que puedan afectar la solvencia de PRIMERO por cada una de las áreas.

*Identificación*

El área de administración de riesgos, de acuerdo al manual de administración integral de riesgos, se encarga de identificar y priorizar los riesgos a los que se encuentra expuesta PRIMERO acerca de los riesgos vinculados a instrumentos financieros y a pólizas de seguros, cómo son:

Riesgos vinculados a instrumentos financieros

- Riesgo de suscripción
- Riesgo de mercado
- Riesgo de descalce entre activos y pasivos
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de crédito
- Riesgo de concentración
- Riesgo operative

Riesgos vinculados a pólizas de seguros:

- Riesgo de suscripción
- Riesgo de contraparte (reaseguro)
- Riesgo de descalce entre activos y pasivos
- Riesgo operativo

Riesgos de la operación:

- Riesgo legal
- Riesgo tecnológico
- Riesgo estratégico

PRIMERO cuenta con una metodología de identificación de riesgos que considera un universo de riesgos y criterios de frecuencia y severidad, los cuales son empleados para priorizar los riesgos a través de entrevistas y/o encuestas.

*Evaluación/Medición*

La evaluación y/o medición de los riesgos es un proceso que lleva a cabo el área de administración de riesgos donde a través de la precisa gestión de los riesgos se aplican los lineamientos establecidos en el manual de riesgos, el cual establece entre otras cosas que la medición integral de los riesgos se realiza de forma paralela entre las metodologías establecidas en el manual para cada uno de los riesgos y a través del sistema de cálculo del requerimiento de capital de solvencia (SCRCS) proporcionado por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF). Todos los riesgos identificados y cuantificables se miden en un horizonte de tiempo de un año, bajo un nivel de confianza de 99.5% y mediante modelos deterministas o estocásticos que fueron adecuados para la medición del riesgo

marginal. Asimismo, cuando la información disponible es suficiente, al menos un año, se efectúan pruebas de backtesting de manera trimestral.

Por otro lado, a partir del ejercicio en 2017, se implementará un nuevo sistema de medición integral de riesgos, donde se incorporarán elementos de medición para el riesgo de suscripción y riesgo operativo los cuales abarcan lo establecido por el regulador en la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF), de manera adicional a las mediciones de riesgo financiero que se realizan.

*Monitoreo*

Con base en la identificación y medición de los riesgos el área de administración de riesgos monitorea de manera periódica el impacto respecto a los límites establecidos de acuerdo a la exposición a cada uno de los riesgos con el fin de mantener una supervisión activa sobre la posición de solvencia de PRIMERO en relación a los riesgos asumidos.

Con los resultados obtenidos por la evaluación de cada uno de los riesgos, el área de administración de riesgos analiza los resultados y sus límites definidos en el manual de administración integral de riesgos, en caso de que algunos de los riesgos analizados hubieren sobrepasado los límites establecidos, se lleva a cabo un análisis de causas para entender lo que está impulsando estos resultados y se levantan alertas para diseñar planes de acción y/o remediación; asimismo, incluye y realiza un análisis de los resultados obtenidos en la prueba de solvencia dinámica (PSD) que el actuario designado por el Consejo de Administración le proporciona donde se indica si existe alguna situación que pudiera poner en riesgo la condición financiera de PRIMERO.

**3. Proceso de revisión y aprobación de la ARSI por el Consejo de Administración**

Dado que cada área operativa es responsable de la verificación y consistencia de la información que se entrega al área de administración de riesgos para la realización de la ARSI, una vez que se ha llevado a cabo la documentación del proceso los resultados, que aún son preliminares, son compartidos y comentados con cada una de las áreas operativas con el fin de establecer si los resultados del proceso deben ser modificados, con base en observaciones que resulten procedentes, o estos son ratificados.

Finalmente, el área de administración de riesgos presenta un informe al Consejo de Administración el cual contiene como mínimo:

- El nivel de cumplimiento por parte de las áreas operativas de los límites, objetivos, políticas y procedimientos en materia de administración integral de riesgos contenidos en el manual de administración de riesgos.

- Un análisis de las necesidades globales de solvencia atendiendo al perfil de riesgo específico para PRIMERO, los límites de tolerancia al riesgo aprobados por el Consejo de Administración y su estrategia comercial, incluyendo la revisión de los posibles impactos futuros sobre la solvencia con base en la realización de la PSD.
- El cumplimiento de los requisitos en materia de inversiones, reservas técnicas, reaseguro, RCS y capital mínimo pagado, según corresponda.
- El grado en el que el perfil de riesgo de PRIMERO se aparta de las hipótesis en que se basa el cálculo del RCS.
- Una propuesta de medidas para atender las deficiencias en materia de administración integral de riesgos que, en su caso, se detecten como resultado de la realización de la ARSI.

**4. Determinación de las necesidades de solvencia y gestión de capital**

PRIMERO establece el nivel o límite de riesgo que está dispuesta a asumir para poder llevar a cabo sus objetivos de negocio sin desviaciones relevantes, incluso en situaciones adversas, ya sea para riesgos cuantitativos como cualitativos, este apetito al riesgo establece una escala de medición basada en la distancia de la exposición al riesgo frente a su límite tomando en cuenta el consumo de los mismos con respecto a los indicadores de riesgo observados.

Por otro lado, las necesidades de solvencia a nivel global son alineadas y determinadas al modelo de gestión de riesgos de PRIMERO, el cual se basa en el Sistema de Cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia (SCRCS) proporcionado por la CNSF; asimismo, se evalúan los resultados obtenidos en la PSD, que considera la elaboración de pruebas de estrés sobre el plan de negocios de PRIMERO.

Requerimiento de capital de solvencia (en adelante RCS)

La medición del RCS se basa en la fórmula general establecida por la CNSF en la CUSF, el cual se determina a partir de la agregación de los siguientes riesgos:

- Riesgo de los activos:
  - No bursátiles
  - Importes recuperables de monto conocido
- Riesgo de los pasivos:
  - Seguros de autos
  - Seguros de daños
- Riesgo de Contraparte:
  - De reaseguradores que cubren los seguros con medición del PML
  - De otros riesgos de contraparte por créditos
- Riesgo operativo
- Riesgo de descalce (riesgos técnicos y financieros)

A partir de lo anterior, PRIMERO determina el grado en el que el perfil de riesgo se aparta de las hipótesis en que se basa el cálculo del RCS considerando las metodologías del manual de riesgos que se basan en los componentes del RCS relacionándolos con el pasivo, así como con los componentes relacionados con el activo.

Fondos Propios Admisibles (en adelante FPA)

A través de la PSD se evalúa la suficiencia de los FPA de PRIMERO para cubrir el RCS ante diversos escenarios e informar al consejo de administración sobre:

- Los posibles riesgos que puedan afectar la condición financiera satisfactoria de PRIMERO.
- Las acciones que puedan instrumentarse, tendientes a disminuir la probabilidad de que dichos riesgos se materialicen.
- Las acciones que mitigarían los efectos adversos en el caso de que dichos riesgos se materialicen.

Con lo anterior, el área de administración de riesgos evalúa, determina y documenta en la ARSI si existen situaciones en las que se superaron los límites en el periodo evaluado o si existen desviaciones en la información utilizada en el establecimiento de los límites; asimismo, evalúa los resultados obtenidos en la PSD y determina si PRIMERO es capaz de cumplir con todas sus obligaciones futuras, tanto en el escenario base, como en todos los escenarios adversos factibles.

**5. Documentación interna y revisión independiente**

Una vez que el área de administración de riesgos cuenta con el reporte del proceso ARSI, el cual fue elaborado estableciendo una clara independencia con las áreas operativas, el área de administración de riesgos presentó la ARSI al Consejo de Administración durante el ejercicio inmediato siguiente al evaluado; una vez aprobado, el Reporte ARSI (incluyendo la PSD) fue entregado a la CNSF como parte del reporte regulatorio sobre gobierno corporativo y el área de administración de riesgos resguarda todos los documentos y procesos que sustentan el proceso ARSI.

**e) Sistema de Control interno**

El sistema de control interno de PRIMERO ha sido constituido para establecer medidas y actividades de control para el cumplimiento de la normativa interna y externa.

El director general es el principal responsable de la operación del sistema de control interno de PRIMERO, quién a su vez, descansa en el apoyo directo del director de administración de riesgos y cumplimiento, ya que es responsable de coordinar los esfuerzos de mantener un sistema eficaz y permanente de manera vertical y transversal en PRIMERO.

En el año 2016, PRIMERO adecúo: a) la política formal con base en el marco de referencia (denominado COSO por sus siglas en inglés) de mejores prácticas a nivel internacional, en apego a la normatividad vigente, la cual fue aprobada por el consejo de administración, previa revisión del comité de auditoría y b) matrices de riesgos y controles, conforme al proceso de gestión de PRIMERO.

Durante el año 2016, PRIMERO ha desarrollado, adecuado e implementado manuales de políticas y procedimientos para robustecer la gestión de negocio, operativa y administrativa, siendo revisados y aprobados por los distintos órganos de gobierno.

El director general es el responsable de rendir al Comité de Auditoria, los informes sobre la operación del sistema de control interno y de sus resultados, conforme lo establece la normativa vigente.

**f) Auditoria interna**

PRIMERO, durante el año 2016, ha integrado a su estructura organizacional una función de auditoria interna, la cual es independiente del resto de las áreas manteniendo con ello un enfoque objetivo, dicha función cuenta con un reporte funcional al Comité de Auditoria y un reporte administrativo al Director General.

La función de auditoria interna ejecuta sus actividades basado en un manual de políticas y procedimientos, aprobado por el Comité de Auditoria, el cual tiene incorporadas normas y estándares de práctica en la materia apegados a la normatividad vigente, y alineados al marco de referencia de casa matriz.

El Consejo de Administración es quien aprueba las normas de funcionamiento del Comité de Auditoria asegurando con ello, una gestión apegada a la normatividad.

El Comité de Auditoria, aprobó en los términos establecidos en la normatividad, el plan de auditoría a ser realizado en el año 2016. Dicho plan consideró una revisión de las entidades auditables, posterior a una evaluación de riesgos, controles, políticas y procedimientos establecidos.

**g) Funcion Actuarial**

La Función Actuarial es llevada a cabo por la Dirección Actuarial conformada por un equipo de actuarios con amplio conocimiento y experiencia en materia actuarial, estadística y financiera, que cumplen los requisitos de la normatividad, cuyas responsabilidades son la coordinación del cálculo y monitoreo de las reservas técnicas, así como la verificación de la adecuación de las metodologías, los modelos y las hipótesis empleadas en dicho cálculo y la suficiencia, confiabilidad, consistencia,

oportunidad, calidad y relevancia de los datos utilizados, manteniendo informado al consejo respecto de la confiabilidad y razonabilidad del cálculo de las reservas técnicas, la política de suscripción y la idoneidad de los contratos de reaseguro.

Adicionalmente, la Función Actuarial coordina el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia, el diseño y viabilidad técnica de productos.

**h) De la contratación de servicios con terceros.**

PRIMERO cuenta con una política de contratación de servicios con terceros aprobada por el Consejo de Administración, la cual establece una serie de lineamientos relacionados a la contratación de servicios o adquisición de bienes u otros que resultan indispensables para su operación y administración.

Dicha política contempla un proceso de debida diligencia al contratar a un proveedor, diversos elementos son evaluados entre los que se destacan: verificar antecedentes de experiencia en el mercado, calidad técnica, capacidad financiera, administrativa y legal, prevenir conflictos de interés, contar con planes de continuidad y contingencia ante potenciales eventos adversos, debida confidencialidad de la información y robustos sistemas de vigilancia y control interno.

La celebración de contratos determina la selección final del proveedor y la conclusión del proceso en mención, por lo que el titular de cada área es el responsable de salvaguardar la documentación comprobatoria, la cual será parte del escrutinio de las funciones de control interno y auditoria interna.

El director general tiene la responsabilidad de emitir periódicamente un Informe al Comité de Auditoría, en el que comunica el grado de cumplimiento de las políticas, disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables sobre la contratación de servicios con terceros.

Por último, el área Jurídica es la responsable de generar la información que requiere la CNSF sobre nuevos contratos y cambios en su caso, conforme a una periodicidad determinada.

## IV. Perfil de riesgos.

**a) De la exposición al riesgo**

Riesgo de Suscripción:

El riesgo de Suscripción es el riesgo de pérdida o de modificación adversa del valor de los compromisos contraídos en virtud de los seguros, debido a la inadecuación de las hipótesis de tarificación y constitución de provisiones.

Refleja el riesgo que se deriva de la suscripción como consecuencia tanto de los siniestros cubiertos como de los procesos operativos vinculados a su atención.

La exposición al riesgo de PRIMERO está constituida básicamente por el portafolio de productos de las pólizas de seguro de autos y daños (incendio, transporte, responsabilidad civil y diversos) los cuales están alineados a la estrategia comercial y por ende a las políticas de suscripción. Como mecanismo de contención respecto a la suscripción de riesgos, el Consejo de Administración aprueba anualmente límites máximos de retención, determinados por un actuario certificado y especialista en su cálculo, siendo monitoreados de manera periódica por las áreas técnica y de la función actuarial; dichos límites no fueron sobrepasados durante el año 2016.

Riesgo de Mercado:

Para PRIMERO, el riesgo de Mercado representa la pérdida potencial por cambios en los factores de riesgo que influyan en el valor de los activos y pasivos, tales como tasas de interés, tipos de cambio, índices de precios, entre otros.

Durante 2016, PRIMERO midió el riesgo de mercado mediante un modelo de Valor en Riesgo paramétrico medido a 22 días al 97.5% de confianza, teniendo una exposición poco variable excepto por el último mes del año cuando paso de 0.007% ($ 11,903 pesos) en noviembre a 0.038% ($ 74,941 pesos) en diciembre, esto por factores externos relacionados a tasas de interés y cambios políticos.

Riesgo de Crédito:

PRIMERO define el riesgo de crédito como la pérdida potencial derivada de la falta de pago, o deterioro de la solvencia de las contrapartes y los deudores en las operaciones que efectúen las Instituciones de Seguros.

Siguiendo lo establecido en la Política de Inversiones aprobada por el Consejo de Administración, PRIMERO adquiere únicamente instrumentos de inversión emitidos por el Gobierno Federal, teniendo con ello un riesgo de crédito igual a 0%.

Riesgo de Liquidez:

Riesgo que refleja la pérdida potencial por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada o adquirida.

La estrategia de inversión de PRIMERO provee un alto nivel de liquidez, al cierre de 2016 no se tenían instrumentos con vencimiento mayor a 6 meses.

El VaR de Liquidez, calculado en base a los flujos por moneda, se situó al cierre de diciembre de 2016 en 0.018% ($ 44,761 pesos).

Riesgo de Contraparte:

El principal riesgo de contraparte corresponde al riesgo de crédito ocasionado por los contratos de reaseguro con los que cuenta PRIMERO.

Este riesgo es controlado mediante el requisito de que todo reasegurador participante en los contratos con PRIMERO, tenga una calificación mínima de “A-“.

Riesgo por Descalce entre Activos y Pasivos:

Para PRIMERO el Riesgo de descalce representa la pérdida potencial derivada de la falta de correspondencia estructural entre los activos y los pasivos, por el hecho de que una posición no pueda ser cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente, y considerará, cuando menos, la duración, moneda, tasa de interés, tipos de cambio, índices de precios, entre otros.

PRIMERO mantiene una gestión conservadora de Activos y Pasivos, manteniendo una baja exposición a riesgo por descalce, esto basado en la totalidad de activos y pasivos registrados en los estados financieros al 30 de diciembre de 2016.

El principal indicador para este riesgo, lo constituye la base neta de inversión, la cual da como resultado un excedente en la cobertura de reservas técnicas de $215 millones de Pesos al cierre del año 2016.

Riesgo Operativo (Estratégico, Legal, Tecnológico y Reputacional):

El riesgo operacional reflejará la pérdida potencial por deficiencias o fallas en los procesos operacionales, en la tecnología de la información, en reportes humanos o cualquier otro evento externo adverso relacionado con la operación de PRIMERO

Para facilitar la identificación y el control, PRIMERO divide el riesgo operacional en las siguientes categorías:

- Riesgo Legal, pérdida potencial por el incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables, la emisión de resoluciones administrativas y judiciales

desfavorables y la aplicación de sanciones, en relación con las operaciones que PRIMERO lleve a cabo.

- Tecnológico, es la pérdida potencial por daños, interrupción, alteración o fallas derivadas del uso o dependencia de sistemas, aplicaciones, redes y cualquier otro canal de distribución de información en la realización de las operaciones de PRIMERO.
- Reputacional, acorde a la definición de la Circular, reflejará la pérdida potencial derivada del deterioro de su reputación o debido a una percepción negativa de la imagen de PRIMERO entre los clientes, proveedores y accionistas.
- Estratégico, acorde a la definición de la Circular, reflejará la pérdida potencial originada por decisiones de negocios adversas, así como la incorrecta implementación de las decisiones y la falta de respuesta de PRIMERO ante cambios en la industria.

PRIMERO mantiene un monitoreo constante sobre sus operaciones, comunicando efectivamente cualquier exposición a riesgos no contemplados, tomando las acciones adecuadas para su solución.

Riesgo de Concentración:

Pérdidas potenciales asociadas a una inadecuada diversificación de activos y pasivos, y que se deriva de las exposiciones causadas por riesgos de crédito, de mercado, de suscripción, de liquidez, o por la combinación o interacción de varios de ellos, por contraparte, por tipo de activo, área de actividad económica o área geográfica.

PRIMERO da seguimiento a los cúmulos de riesgos que se generan mediante su actividad de aceptación de riesgos, monitoreando su apego al plan de penetración de mercado establecido, al cierre de 2016, estos cúmulos en zonas no críticas se situaron en 91.4% para Terremotos y 94.7% para Fenómenos Hidrometeorologicos.

**1. Desagregación de los riesgos previstos en el cálculo del RCS**

| **RCS por componente** | | | **Importe (pesos)** |
|---|---|---|---|
| I | Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros | $RC_{TyFS}$ | 20,459,683 |
| II | Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable | $RC_{PML}$ | 0 |
| III | Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones | $RC_{TyFP}$ | 0 |
| IV | Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas | $RC_{TyFF}$ | 0 |
| V | Por Otros Riesgos de Contraparte | $RC_{OC}$ | 0 |
| VI | Por Riesgo Operativo | $RC_{OP}$ | 10,234,688 |
| **Total RCS** | | | **30,694,371** |

La naturaleza de la exposición al riesgo de PRIMERO respecto al año anterior ha permanecido constante, esto debido al perfil conservador en sus inversiones, así como el desarrollo de su planta laboral acorde al crecimiento en primas que ha logrado.

PRIMERO adecúo su Manual de Administración Integral de Riesgos, en el año 2016, en la medida de establecer una metodología del ciclo de gestión para el riesgo operativo, que permite evaluar los riesgos y controles en aquellas áreas que podrían potencializar el surgimiento de un riesgo operativo que pudiera afectar los objetivos estratégicos.

Adicionalmente, PRIMERO durante el año 2016, se hizo a la tarea de desarrollar, adecuar e implementar políticas en áreas de negocio, operativas y administrativas; así como robustecer en gran medida su sistema de control interno, permitiendo con ello establecer mecanismos de control y medidas de mitigación puntuales, para gestionar de mejor manera la actividad diaria en área criticas operativas.

**b) De la concentración del riesgo.**

**1. Los tipos de concentración del riesgo a que está expuesta y su importancia**

Debido a la naturaleza de su operación, los riesgos contemplados en el sistema de administración integral de riesgos de PRIMERO, presentan diversas concentraciones, estando todas limitadas según las políticas y manuales correspondientes a su operación.

| Cúmulos TEV | |
|---|---|
| Zona | % |
| E | 0.5% |
| F | 1.9% |
| G | 2.7% |
| H1 | 0.7% |
| B1 | 2.9% |
| Resto del País | 91.4% |

| Cúmulos FHM | |
|---|---|
| Zona | % |
| A1 | 3.3% |
| B1 | 1.3% |
| C1 | 0.7% |
| Resto del País | 94.7% |

**2. La concentración de riesgos de suscripción**

La naturaleza de la exposición de riesgo de la Compañía se concentra principalmente en el ramo de automóviles 79.1%.

| Ramo | Nombre Ramo | % |
|---|---|---|
| 40 | Responsabilidad Civil | 2.6% |
| 50 | Transporte | 6.2% |
| 60 | Incendio | 2.0% |
| 70 | Terremoto | 1.2% |
| 90 | Autos | 79.1% |
| 110 | Diversos | 8.9% |
| | Total | 100% |

**c) De la mitigación del riesgo.**

El área de Administración de Riesgos es la encargada de llevar a cabo el sistema de administración integral de riesgos según lo establecido en el manual de administración integral de riesgos, así como de informar al Comité de Riesgos y Cumplimiento sobre sus actividades.

El área Técnica lleva a cabo la suscripción de riesgos basada en las Políticas de Suscripción de Autos y Daños aprobadas por el Consejo de Administración y con base en los contratos de Reaseguro previamente convenidos.

**d) De la sensibilidad al riesgo.**

PRIMERO realizó en el año 2016 conforme a la normativa, una Prueba de Solvencia Dinámica, la cual formo parte de la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucional (ARSI), mostrando esta, márgenes de solvencia positivos dentro del escenario base proyectado.

**e) Los conceptos de capital.**

El capital social de la Compañía al 31 de diciembre de 2016 se integra como sigue:

| Número de acciones* | Descripción | Importe |
|---|---|---|
| 8,525,058,658 | Serie "E", representativas del 99.92% del capital | 103,573,950 |
| 6,689,550 | Serie "M", representativas del .0784% restante del capital | 81,266 |
| 8,531,748,208 | Capital social | 103,655,216 |

## V. Evaluación de la solvencia

### a) Activos.

#### 1. Descripción general de las bases, los métodos y los supuestos utilizados para su valuación

Los principales activos con los que cuenta PRIMERO son:

- Inversiones
- Deudores
- Reaseguradores

El criterio para registrar en los estados financieros estos activos está en base a la fecha de la operación.

El Portafolio de inversiones de PRIMERO, se maneja exclusivamente bajo el esquema de Inversiones en Valores Gubernamentales, por ser los más apropiados para cubrir las obligaciones contraídas, y de esta forma seguir apegados a las Políticas de Inversión. La composición de la cartera de inversiones por categoría y tipo de instrumento al 31 de diciembre de 2016, es la siguiente:

| Naturaleza y categoría | Costo de Adquisición | Valuación | Deudor por interés | Total |
|---|---|---|---|---|
| Inversiones gubernamentales: | | | | |
| Para financiar la operación | 253,937,748 | -602,561 | 236,332 | 253,571,519 |
| Para conservar a su vencimiento | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valores Privados: | | | | |
| Para financiar la operación | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 253,937,748 | -602,561 | 236,332 | 253,571,519 |

El Deudor por prima representa el monto de las Primas que nuestros asegurados aún no han liquidado. No existen pólizas que sobre pasen los 45 días de antigüedad de la deuda. Al 31 de diciembre de 2016, el saldo deudor por primas se integra de la siguiente manera:

| RAMO | IMPORTE |
|---|---|
| Responsabilidad civil | 994,061 |
| Transporte | 8,620,309 |
| Incendio | 1,258,077 |
| Terremoto | 264,568 |
| Autos | 87,870,820 |
| Diversos | 15,447,197 |
| Total | 114,455,032 |

En el caso de los Reaseguradores, los rubros cubren en su mayor parte las operaciones de Daños con una mínima participación de Autos. A continuación, se muestra el desglose por concepto de deuda:

| Reaseguradores | IMPORTE |
|---|---|
| Participacion de reaseguro por Siniestros pendientes | 13,683,782 |
| Participacion de reaseguro por Riesgos en curso | 19,723,393 |
| Total | 33,407,175 |

Tal como se mencionó en el punto 1 los más importantes son Deudores por Prima y Reaseguradores y se valúan para fines de solvencia de acuerdo a lo estipulado en las reglas de valuación del Título 6 y Anexo 22 de la CUSF.

2. **Descripción de instrumentos financieros y su valor económico**
   Los instrumentos financieros con los que cuenta PRIMERO se enfocan solamente a Títulos de Deuda con fines de negociación, específicamente Valores Gubernamentales, enfocados a cubrir en el corto plazo siniestros y/o gastos de operación de la compañía.

**b) Reservas técnicas.**

1. PRIMERO valúa y constituye las reservas técnicas establecidas en la LISF, de conformidad con las disposiciones de carácter general emitidas por la CNSF en el Título 5 de la Circular Única de Seguros y Fianzas y en el Artículo 216 de la LISF, en relación con todas las obligaciones de seguro y de reaseguro que PRIMERO ha asumido frente a los asegurados y beneficiarios de contratos de seguro y reaseguro, los gastos de administración, así como los gastos de adquisición que, en su caso, asume con relación a los mismos.

   Para la valuación y constitución de las reservas técnicas se utilizaron métodos actuariales basados en los estándares de práctica actuarial señalados por la CNSF, mediante las disposiciones de carácter general, y considerando la información disponible en los mercados financieros y sobre riesgos técnicos de seguros y reaseguro.

   La valuación es dictaminada por un actuario independiente certificado y registrado ante la CNSF.

   Tratándose de las reservas técnicas de seguros de riesgos catastróficos y otras reservas que conforme a la LISF determine la CNSF, los métodos actuariales de valuación y constitución empleados fueron determinados por la CNSF mediante disposiciones de carácter general.

   Las siguientes reservas son las que PRIMERO ha constituido al 31 de diciembre de 2016

   1. **Reserva de Riesgos en Curso**

      PRIMERO registró ante la CNSF, las notas técnicas con los métodos actuariales mediante los cuales valúa y constituye la reserva para riesgos en curso.

      En el ejercicio 2016 entraron en vigor nuevas metodologías para el cálculo de la reserva de riesgos en curso.

      La reserva tiene como propósito cubrir el valor esperado de las obligaciones futuras (mejor estimador) derivadas del pago de siniestros, beneficios, gastos de adquisición y administración, así como cualquier otra obligación futura derivada de los contratos de seguros, más un margen de riesgo.

      La mejor estimación será igual al valor esperado de los flujos futuros, considerando ingresos y egresos, de obligaciones, entendido como la media ponderada por probabilidad de dichos flujos, considerando el valor temporal del dinero con base en las curvas de tasas de interés libres de riesgo de mercado para cada moneda o unidad monetaria proporcionadas por el proveedor de precios independiente, a la fecha de valuación. Las hipótesis y procedimientos con que se determinan los flujos futuros de obligaciones, con base en los cuales se obtendrá la mejor estimación, fueron

definidos en el caso de Seguro de Automóviles por PRIMERO en el método propio que registró para el cálculo de la mejor estimación y en el caso de daños con información de mercado.

Para efectos de calcular los flujos futuros de ingresos no se consideran las primas que al momento de la valuación se encuentren vencidas y pendientes de pago, ni los pagos fraccionados que se contabilicen en el rubro de "Deudor por prima" en el balance general.

Seguros multianuales

En el caso de pólizas multianuales, la reserva de riesgos en curso es la mejor estimación de las obligaciones futuras del año de vigencia de que se trata, más las primas de tarifa correspondientes a las anualidades futuras acumuladas, durante el tiempo que lleva vigente la póliza, más el margen de riesgo. A las primas correspondientes a las anualidades futuras se les deberá restar el costo de adquisición que, en su caso, para efectos contables, se deba registrar al momento de la emisión en forma separada de la reserva.

Seguros para riesgos catastróficos

PRIMERO determina el saldo de la reserva de riesgos en curso de la cobertura de terremoto, huracán y otros riesgos hidrometeorológicos, con la prima anual de riesgo no devengada, considerando las bases técnicas establecidas en la CUSF. En el caso de pólizas que amparan riesgos que por sus características no pueden ser valuados con las bases técnicas que se indican, principalmente reaseguro tomado en el extranjero o bienes cubiertos ubicados en el extranjero, la reserva de riesgos en curso se calcula como la parte no devengada de la prima de riesgo retenida.

Margen de riesgo

Se calcula determinando el costo neto de capital correspondiente a los Fondos Propios Admisibles requeridos para respaldar el Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS), necesario para hacer frente a las obligaciones de seguro y reaseguro de PRIMERO, durante su período de vigencia. Para efectos de la valuación de la reserva de riesgos en curso, se utiliza el RCS correspondiente del cierre del trimestre inmediato anterior a la fecha de valuación. En caso de presentarse incrementos o disminuciones relevantes en el monto de las obligaciones de PRIMERO a la fecha de reporte, PRIMERO realiza ajustes a dicho margen de riesgo, lo que le permite reconocer el incremento o decremento que puede tener el mismo derivado de las situaciones comentadas.

El margen de riesgo se determina por cada ramo y tipo de seguro, conforme al plazo y moneda considerados en el cálculo del mejor estimador de la obligación de seguros correspondiente.

Los saldos de Reservas de Riesgos en Curso al 31 de diciembre 2016 son los siguientes:

| RAMO | DIRECTO | | | | CEDIDO | RETENIDO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MEJOR ESTIMADOR | MARGEN DE RIESGO | GASTOS | TOTAL | | MEJOR ESTIMADOR | MARGEN DE RIESGO | GASTOS | TOTAL |
| Diversos | 17,067,516.23 | 671,609.40 | 1,445,775.84 | 19,184,901.47 | 10,658,736.00 | 6,408,780.23 | 671,609.40 | 1,445,775.84 | 8,526,165.47 |
| Incendio | 2,512,826.10 | 111,861.51 | 180,402.55 | 2,805,090.15 | 2,031,322.18 | 481,503.91 | 111,861.51 | 180,402.55 | 773,767.97 |
| Responsabilidad Civil | 1,584,807.74 | 113,010.53 | 325,886.16 | 2,023,704.43 | 1,122,343.09 | 462,464.65 | 113,010.53 | 325,886.16 | 901,361.35 |
| Transportes | 5,642,674.83 | 101,775.90 | 727,900.07 | 6,472,350.80 | 4,270,957.84 | 1,371,716.99 | 101,775.90 | 727,900.07 | 2,201,392.96 |
| Autos | 67,074,729.69 | 552,621.03 | 17,762,142.50 | 85,389,493.22 | 0.00 | 67,074,729.69 | 552,621.03 | 17,762,142.50 | 85,389,493.22 |
| TEV | 120,986.94 | | | 120,986.94 | 54,488.73 | 66,498.21 | 0.00 | 0.00 | 66,498.21 |
| FHM | 2,525,033.28 | | | 2,525,033.28 | 1,585,542.85 | 939,490.43 | 0.00 | 0.00 | 939,490.43 |
| | **96,528,574.81** | **1,550,878.37** | **20,442,107.12** | **118,521,560.30** | **19,723,390.69** | **76,805,184.12** | **1,550,878.37** | **20,442,107.12** | **98,798,169.61** |

**Reserva para obligaciones pendientes de cumplir**

La valuación y constitución de la reserva para obligaciones pendientes de cumplir, se efectúa mediante la estimación de obligaciones, que se realiza empleando los métodos actuariales que PRIMERO ha registrado para tales efectos ante la CNSF.

Esta reserva tiene como propósito cubrir el valor esperado de siniestros y beneficios una vez ocurrida la eventualidad prevista en el contrato de seguro, más un margen de riesgo.

Esta reserva se integra con los siguientes componentes:

**Reserva para obligaciones pendientes de cumplir por siniestros y otras obligaciones de monto conocido.**

Son las obligaciones al cierre del ejercicio que se encuentran pendientes de pago de los siniestros reportados, cuyo monto a pagar es determinado al momento de la valuación del mejor estimador, para efectos de la constitución de esta reserva es el monto que corresponde a cada una de las obligaciones conocidas al momento de la valuación.

**Reserva para obligaciones pendientes de cumplir por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajuste asignados al siniestro.**

En el ejercicio 2016 entraron en vigor nuevas metodologías para el cálculo de la reserva para obligaciones pendientes de cumplir por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajuste asignados al siniestro.

Son las obligaciones originadas por siniestros que habiendo ocurrido a la fecha de valuación aún no han sido reportados o no han sido completamente reportados, así como sus gastos de ajuste, salvamentos y recuperaciones. La reserva al momento de la valuación se determina como la mejor estimación de las obligaciones futuras, traídas a valor presente utilizando tasas de descuento correspondientes a la curva de tasas de interés libres de riesgo de mercado para cada moneda o unidad monetaria, más el margen de riesgo calculado de acuerdo con las disposiciones en vigor. En caso de operaciones de reaseguro cedido, simultáneamente se registra la recuperación correspondiente.

Para efectos de calcular la reserva se define que un siniestro no ha sido completamente reportado, cuando habiendo ocurrido en fechas anteriores a la valuación, de dicho siniestro se puedan derivar reclamaciones complementarias futuras o ajustes a las estimaciones inicialmente realizadas.

**Margen de riesgo**

Se calcula determinando el costo neto de capital correspondiente a los Fondos Propios Admisibles requeridos para respaldar el Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS), necesario para hacer frente a las obligaciones de seguro y reaseguro de PRIMERO, durante su período de vigencia. Para efectos de la valuación de la reserva de obligaciones pendientes de cumplir, se utiliza el RCS correspondiente del cierre del mes inmediato anterior a la fecha de valuación.

El margen de riesgo se determina por cada ramo y tipo de seguro, conforme al plazo y moneda considerados en el cálculo de la mejor estimación de la obligación de seguros correspondiente.

| RAMO | DIRECTO | | | CEDIDO | RETENIDO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MEJOR ESTIMADOR | MARGEN DE RIESGO | TOTAL | | MEJOR ESTIMADOR | MARGEN DE RIESGO | TOTAL |
| Diversos | 2,324,440.48 | 302,015.48 | 2,626,455.96 | 1,537,648.30 | 786,792.18 | 302,015.48 | 1,088,807.66 |
| Incendio | 531,198.62 | 70,778.19 | 601,976.81 | 427,817.94 | 103,380.68 | 70,778.19 | 174,158.86 |
| Responsabilidad C | 1,345,280.51 | 130,077.12 | 1,475,357.63 | 962,915.17 | 382,365.34 | 130,077.12 | 512,442.46 |
| Transportes | 4,294,587.46 | 186,289.80 | 4,480,877.26 | 3,247,375.95 | 1,047,211.52 | 186,289.80 | 1,233,501.32 |
| Autos | 7,796,999.23 | 286,506.84 | 8,083,506.07 | 0.00 | 7,796,999.23 | 286,506.84 | 8,083,506.07 |
| TEV | 112,156.16 | 28,977.72 | 141,133.88 | 95,479.36 | 16,676.80 | 28,977.72 | 45,654.52 |
| FHM | 286,208.99 | 74,711.73 | 360,920.73 | 243,218.22 | 42,990.77 | 74,711.73 | 117,702.51 |
| | **16,690,871.46** | **1,079,356.88** | **17,770,228.34** | **6,514,454.94** | **10,176,416.52** | **1,079,356.88** | **11,255,773.40** |

**Reserva de riesgos catastróficos**

**Cobertura de terremoto y/o erupción volcánica**

Esta reserva tiene la finalidad de cubrir el valor de la pérdida máxima probable derivada de la ocurrencia de siniestros de naturaleza catastrófica de las obligaciones contraídas por PRIMERO por los seguros de terremoto de los riesgos retenidos, es acumulativa y solo podrá afectarse en caso de siniestros y bajo ciertas situaciones contempladas en la regulación en vigor, previa autorización de la CNSF.

**Cobertura de huracán y otros riesgos hidrometeorológicos**

Esta reserva tiene la finalidad de cubrir el valor de la pérdida máxima probable derivada de la ocurrencia de siniestros de naturaleza catastrófica de las obligaciones contraídas por PRIMERO por los seguros de huracán y otros riesgos hidrometeorológicos, es acumulativa y solo podrá afectarse en caso de siniestros y bajo ciertas situaciones contempladas en la regulación en vigor, previa autorización de la Comisión.

**2. Determinación y descripción general de los supuestos y las metodologías de las reservas técnicas**

**Reserva de Riesgos en curso autos**

La metodología utilizada simula la siniestralidad que se espera para cada una de las pólizas vigentes, considerando la frecuencia observada en un periodo de 3 años, y eligiendo aleatoriamente siniestros para las pólizas vigentes. Éste proceso de simulación se realiza 40,000 veces y al promediar esos escenarios se obtiene la siniestralidad esperada.

**Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir Autos**
Se utiliza el método conocido como "Chain Ladder" que parte de "triángulos", en los que se acomodan los montos de siniestros de acuerdo con su fecha de ocurrencia (en cada renglón) y su desarrollo, desde la fecha en que fue reportado hasta su liquidación (columnas). El método, a través de factores, permite completar el desarrollo de los siniestros. Adicionalmente se completa el triángulo eligiendo aleatoriamente siniestros del historial, en 40,000 simulaciones, y obteniendo el promedio de esas simulaciones.

El margen de riesgo pondera las desviaciones del BEL de la reserva de riesgos en curso y las desviaciones del BEL de las obligaciones pendientes de cumplir por siniestros ocurridos no reportados.

Las desviaciones se obtienen como la diferencia que existe entre el promedio (BEL) y el percentil 99.5% de las 40,000 simulaciones que se realizan.

**Reserva de Riesgos en curso daños.**
Para el cálculo de la reserva y margen de riesgo se utilizó el método estatutario establecido por la CNSF.

**Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir Daños**
Para el cálculo de la reserva y margen de riesgo se utilizó el método estatutario establecido por la CNSF.

Para la determinación de esta reserva se utilizan modelos estándar que provee la Comisión. Estos modelos se alimentan con la cartera de PRIMERO

3. **Cambios en el nivel de las reservas técnicas**
   En 2016 PRIMERO reflejó el impacto por el cambio de una metodología determinística a una estocástica, como lo requiere la LISF y la CUSF.

   El efecto de aplicar la nueva metodología se comportó diferente en cada ramo, es decir, algunas reservas requirieron un incremento y en otras hubo liberación.

4. **Impacto del Reaseguro en la cobertura de las reservas técnicas**
   El impacto de reaseguro se valúa descontando las recuperaciones de reaseguro a las previamente se afectó con un factor que representa la probabilidad de incumplimiento del reasegurador, que depende su calificación asignada por calificadoras especializadas

**c) Otros pasivos**
A continuación, se muestra el desglose de los Otros Pasivos, que PRIMERO tiene al 31 de diciembre de 2016:

| PASIVO | MONTO |
|---|---|
| Agentes y Ajustadores | 25,886,116 |
| Diversos | 171,495 |
| **Acreedores** | **26,057,611** |

| | |
|---|---|
| Instituciones de Seguros y Fianzas | 2,958,651 |
| **Reaseguradores y Reafianzadores** | **2,958,651** |

| | |
|---|---|
| Provision para la particpacion de los trab en las ut. | 180,774 |
| Otras obligaciones | 69,340,395 |
| Creditos diferidos | 4,048,452 |
| **Acreedores** | **73,569,621** |

## VI. Gestión de capital

### a) Fondos Propios Admisibles

#### 1. Estructura, importe y calidad de los Fondos Propios Admisibles

A continuación, se muestran los montos de los Fondos Propios Admisibles por nivel:

| DE LOS FONDOS PROPIOS ADMISIBLES | MONTO |
|---|---|
| Nivel 1 | 88,306,096 |
| Nivel 2 | 15,347,121 |
| Nivel 3 | - |
| Total | 103,653,217 |
| Requerimiento de Capital de Solvencia | 30,694,371 |
| Margen de solvencia ( Sobrante o Faltante ) | 72,958,846 |

#### 2. Objetivos, políticas y procedimientos en la gestión de Fondos Propios Admisibles

PRIMERO tiene como objetivo mantener de manera permanente niveles suficientes de Fondos Propios Admisibles para respaldar los requerimientos de Capital y preservar con ello la solvencia de PRIMERO y al mismo tiempo evitar posibles contingencias financieras derivadas de la operación.

### b) Requerimientos de capital.

**Información cuantitativa y cualitativa sobre los resultados del RCS.**

PRIMERO utiliza la Fórmula General para el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS) y al mes de diciembre de 2016 reportó un monto de $ 30,709,454 de pesos.

Dado que PRIMERO no utiliza un modelo interno, no hay diferencias contra la fórmula general que es aplicada para el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia.

Durante el ejercicio 2016 PRIMERO no reportó insuficiencia en los Fondos Propios Admisibles

## VII. Modelo Interno

PRIMERO no utiliza un modelo interno para el cálculo del RCS, como anteriormente se menciona.

## VIII. Anexo de Información Cuantitativa

**A. PORTADA**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla A1**

| Información General | |
|---|---|
| Nombre de la Institución: | PRIMERO SEGUROS S.A. DE C.V |
| Tipo de Institución: | SEGUROS |
| Clave de la Institución: | 0107 |
| Fecha de reporte: | 31 DICIEMBRE 2016 |
| Grupo Financiero: | NO |
| De capital mayoritariamente mexicano o Filial: | FILIAL |
| Institución Financiera del Exterior (IFE): | WESCO INSURANCE COMPANY |
| Sociedad Relacionada (SR): | |
| Fecha de autorización: | 09 FEBRERO 2006 |
| Operaciones y ramos autorizados | RC Y RIESGOS PROFESIONALES |
| | MARITIMO Y TRANSPORTE |
| | INCENDIO |
| | AUTOMOVILES |
| | DIVERSOS |
| | TERREMOTO Y OTROS RIESGOS CATASTROFICOS |
| Modelo interno | NO |
| Fecha de autorización del modelo interno | NO |

| Requerimientos Estatutarios | |
|---|---|
| Requerimiento de Capital de Solvencia | 30,694,370.76 |
| Fondos Propios Admisibles | 103,653,216.54 |
| Sobrante / faltante | 72,958,845.78 |
| Índice de cobertura | 3.37 |

| | |
|---|---|
| Base de Inversión de reservas técnicas | 215,134,420.83 |
| Inversiones afectas a reservas técnicas | 303,440,516.34 |
| Sobrante / faltante | 88,306,095.51 |
| Índice de cobertura | 1.41 |

| | |
|---|---|
| Capital mínimo pagado | 45,854,160 |
| Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado | 104,257,777.87 |
| Suficiencia / déficit | 58,403,617.87 |
| Índice de cobertura | 2.27 |

| Estado de Resultados | | |
|---|---|---|
| | **Daños** | **Total** |
| Prima emitida | 340,651,846.54 | 340,651,846.54 |
| Prima cedida | 50,490,899.62 | 50,490,899.62 |
| Prima retenida | 290,160,946.92 | 290,160,946.92 |
| Inc. Reserva de Riesgos en Curso | 42,506,165.87 | 42,506,165.87 |
| Prima de retención devengada | 247,654,781.05 | 247,654,781.05 |
| Costo de adquisición | 79,167,159.28 | 79,167,159.28 |
| Costo neto de siniestralidad | 147,162,562.09 | 147,162,562.09 |
| Utilidad o pérdida técnica | 21,325,059.68 | 21,325,059.68 |
| Inc. otras Reservas Técnicas | 514,483.50 | 514,483.50 |
| Resultado de operaciones análogas y conexas | 0.00 | 0.00 |
| Utilidad o pérdida bruta | 20,810,576.18 | 20,810,576.18 |
| Gastos de operación netos | 74,633,939.08 | 74,633,939.08 |
| Resultado integral de financiamiento | 10,093,450.33 | 10,093,450.33 |
| Utilidad o pérdida de operación | (53,823,362.90) | (53,823,362.90) |
| Participación en el resultado de subsidiarias | 0 | 0 |
| Utilidad o pérdida antes de impuestos | (43,729,912.57) | (43,729,912.57) |
| Utilidad o pérdida del ejercicio | (43,729,912.57) | (43,729,912.57) |

| Balance General | |
|---|---|
| **Activo** | **Total** |
| Inversiones | 253,571,518.90 |
| Inversiones para obligaciones laborales al retiro | 0 |
| Disponibilidad | 10,866,848.74 |
| Deudores | 119,754,615.59 |
| Reaseguradores y Reafianzadores | 33,407,174.97 |
| Inversiones permanentes | 0 |
| Otros activos | 5,391,612.70 |
| **Pasivo** | |
| Reservas Técnicas | 215,134,420.83 |
| Reserva para obligaciones laborales al retiro | 1,616,251 |
| Acreedores | 26,057,611.20 |
| Reaseguradores y Reafianzadores | 2,958,651.21 |
| Otros pasivos | 73,569,620.12 |
| **Capital Contable** | |
| Capital social pagado | 147,385,129.11 |
| Reservas | 0 |
| Superávit por valuación | 0 |
| Inversiones permanentes | 0 |
| Resultado ejercicios anteriores | 0 |
| Resultado del ejercicio | (43,729,912.57) |
| Resultado por tenencia de activos no monetarios | 0 |

## SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

| RCS por componente | | | Importe |
|---|---|---|---|
| I | Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros | $RC_{TyFS}$ | 20,459,682.92 |
| II | Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable | $RC_{PML}$ | 0.00 |
| III | Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones | $RC_{TyFP}$ | 0.00 |
| IV | · los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas | $RC_{TyFF}$ | 0.00 |
| V | Por Otros Riesgos de Contraparte | $RC_{OC}$ | 0.00 |
| VI | Por Riesgo Operativo | $RC_{OP}$ | 10,234,687.84 |
| **Total RCS** | | | **30,694,370.76** |

**Desglose $RC_{PML}$**

| | | | |
|---|---|---|---|
| II.A | Requerimientos | PML de /RC | 56,940,954.32 |
| II.B | Deducciones | RRCAT+CXL | 83,083,398.27 |

**Desglose $RC_{TyFP}$**

| | | | |
|---|---|---|---|
| III.A | Requerimientos | $RC_{SPT} + RC_{SPD} +$ | |
| III.B | Deducciones | RFI + RC | |

**Desglose $RC_{TyFF}$**

| | | | |
|---|---|---|---|
| IV.A | Requerimientos | $\sum RC_k + RCA$ | |
| IV.B | Deducciones | RCF | |
| | | | |

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)**
(cantidades en pesos)

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por**
**Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros**
**( *RCTyFS* )**
**Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones**
**( $RC_{TyFP}$ )**
**Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas**
**( $RC_{TyFF}$ )**

Para las Instituciones de Seguros se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los fondos propios ajustados *L*:

$$L = LA + LP + LPML$$

donde:

$L_A := -\Delta A = -A(1) + A(0)$

$L_P := \Delta P = P(1) - P(0)$

LPML = -ΔREAPML= -REAPML (1) + REAPML (0)

Para las Instituciones de Pensiones y Fianzas corresponde al Requerimiento de Capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos, $RC_A$.

***LA* : Pérdidas en el valor de los activos sujetos al riesgo, que considera:**

| Clasificación de los Activos | A(0) | A(1) Var 0.5% | -A(1)+A(0) |
|---|---|---|---|
| **Total Activos** | **17,318,156.10** | **13,902,387.07** | **3,415,769.03** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **a)** | **Instrumentos de deuda:** | | | |
| | 1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México | | | |
| | 2) Emitidos en el mercado mexicano de conformidad con la Ley del Mercado de Valores, o en mercados extranjeros que cumplan con lo establecido en la Disposición 8.2.2 | | | |
| **b)** | **Instrumentos de renta variable** | | | |
| | 1) Acciones | | | |
| | i. Cotizadas en mercados nacionales | | | |
| | ii. Cotizadas en mercados extranjeros, inscritas en el Sistema Internacional de Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores | | | |
| | 2) Fondos de inversión en instrumentos de deuda y fondos de inversión de renta variable | | | |
| | 3) Certificados bursátiles fiduciarios indizados o vehículos que confieren derechos sobre instrumentos de deuda, de renta variable o de mercancías | | | |
| | i. Denominados en moneda nacional | | | |
| | ii. Denominados en moneda extranjera | | | |
| | 4) Fondos de inversión de capitales, fondos de inversión de objeto limitado, fondos de capital privado o fideicomisos que tengan como propósito capitalizar empresas del país. | | | |
| | 5) Instrumentos estructurados | | | |
| **c)** | **Títulos estructurados** | | | |
| | 1) De capital protegido | | | |
| | 2) De capital no protegido | | | |
| **d)** | **Operaciones de préstamos de valores** | | | |
| **e)** | **Instrumentos no bursátiles** | 10,148,828.27 | 6,846,029.01 | 3,302,799.26 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **f)** | **Operaciones Financieras Derivadas** | | | | |
| **g)** | **Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento** | 7,169,327.83 | 6,093,928.66 | 1,075,399.17 | |
| **h)** | **Inmuebles urbanos de productos regulares** | | | | |
| **i)** | **Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones).** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | * |

La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

* En el caso de Instituciones de Seguros de Pensiones, la variable activo a tiempo cero A(0) corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año, y

la variable A(1) corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año añadiendo riesgo de contraparte.

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)**
(cantidades en pesos)

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por**
**Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros**
**( *RCTyFS* )**

Se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los fondos propios ajustados *L*:

$$L = LA + LP + LPML$$

donde
:

$L_A := -\Delta A = -A(1) + A(0)$

$L_P := \Delta P = P(1) - P(0)$

LPML = -ΔREAPML=
-REAPML (1) + REAPML (0)

***$L_P$* : Pérdidas generadas por el incremento en el valor de los pasivos, que considera:**

| | Clasificación de los Pasivos | $P_{Ret}(0)$ | $P_{Ret}(1)$ Var99.5% | $P_{Ret}(1)-P_{Ret}(0)$ | $P_{Brt}(0)$ | $P_{Brt}(1)$ Var99.5% | $P_{Brt}(1)-P_{Brt}(0)$ | IRR(0) | IRR(1) Var99.5% | IRR(1)-IRR(0) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Total de Seguros** | **83,488,685.27** | **102,909,695.00** | **19,421,009.74** | **105,495,173.41** | **189,150,685.93** | **83,655,512.52** | **22,006,488.15** | **94,118,421.05** | **72,111,932.90** |
| **a)** | **Seguros de Vida** | | | | | | | | | |
| | 1) Corto Plazo | | | | | | | | | |
| | 2) Largo Plazo | | | | | | | | | |
| **b)** | **Seguros de Daños** | **83,488,685.27** | **102,909,695.00** | **19,421,009.74** | **105,495,173.41** | **189,150,685.93** | **83,655,512.52** | **22,006,488.15** | **94,118,421.05** | **72,111,932.90** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1) Automóviles | **74,871,728.92** | **90,088,880.32** | **15,217,151.40** | **74,871,728.92** | **108,234,362.55** | **33,362,633.63** | **0.00** | **21,220,269.75** | **21,220,269.75** |
| i. Automóviles Individual | 74,871,728.92 | 90,088,880.32 | 15,217,151.40 | 74,871,728.92 | 108,234,362.55 | 33,362,633.63 | 0.00 | 21,220,269.75 | 21,220,269.75 |
| ii. Automóviles Flotilla | | | | | | | | | |
| **Seguros de Daños sin Automóviles** | **8,616,956.35** | **18,068,579.30** | **9,451,622.96** | **30,623,444.49** | **101,708,999.95** | **71,085,555.46** | **22,006,488.15** | **84,826,496.61** | **62,820,008.47** |
| 2) Crédito | | | | | | | | | |
| 3) Diversos | 4,806,938.46 | 9,632,494.82 | 4,825,556.35 | 14,844,432.97 | 44,906,239.58 | 30,061,806.61 | 10,037,494.51 | 36,636,388.45 | 26,598,893.94 |
| i. Diversos Misceláneos | 2,560,778.26 | 6,088,973.02 | 3,528,194.77 | 4,036,788.06 | 14,386,503.34 | 10,349,715.28 | 1,476,009.81 | 8,570,925.99 | 7,094,916.18 |
| ii. Diversos Técnicos | 2,246,160.21 | 6,459,240.33 | 4,213,080.12 | 10,807,644.91 | 39,663,309.50 | 28,855,664.59 | 8,561,484.70 | 33,874,508.80 | 25,313,024.10 |
| 4) Incendio | 584,884.55 | 3,898,833.46 | 3,313,948.91 | 3,044,024.53 | 40,193,052.96 | 37,149,028.43 | 2,459,139.98 | 36,667,969.59 | 34,208,829.61 |
| 5) Marítimo y Transporte | 2,418,928.51 | 7,243,463.80 | 4,824,535.30 | 9,937,262.29 | 32,593,589.22 | 22,656,326.93 | 7,518,333.79 | 25,475,736.89 | 17,957,403.10 |
| 6) Responsabilidad Civil | 806,204.82 | 4,085,355.85 | 3,279,151.02 | 2,797,724.70 | 19,100,394.97 | 16,302,670.27 | 1,991,519.87 | 15,180,374.19 | 13,188,854.32 |
| 7) Caución | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **c)** | **Seguros de accidentes y enfermedades:** | | | | | | | | |
| | 1) Accidentes Personales | | | | | | | | |
| | i. Accidentes Personales Individual | | | | | | | | |
| | ii. Accidentes Personales Colectivo | | | | | | | | |
| | 2) Gastos Médicos | | | | | | | | |
| | i. Gastos Médicos Individual | | | | | | | | |
| | ii. Gastos Médicos Colectivo | | | | | | | | |
| | 3) Salud | | | | | | | | |
| | i. Salud Individual | | | | | | | | |
| | ii. Salud Colectivo | | | | | | | | |

**Seguros de Vida Flexibles**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sin garantía de tasa[1] | **P(0)-A(0)** | **P(1)-A(1) Var99.5%** | **ΔP-ΔA** | **P(0)** | **P(1) Var99.5%** | **P(1)-P(0)** | **A(0)** | **A(1) Var99.5%** | **A(1)-A(0)** |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Con garantía de tasa[2] | **A(0)-P(0)** | **A(1)-P(1) Var 0.5%** | **ΔA-ΔP -((ΔA-ΔP)ʌR)v0** | **P(0)** | **P(1) Var99.5%** | **P(1)-P(0)** | **A(0)** | **A(1) Var 0.5%** | **-A(1)+A(0)** |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

**Seguros de Riesgos Catastróficos**

| | **RRCAT(0)** | **RRCAT(1) Var99.5%** | **RRCAT(1)-RRCAT(0)** |
|---|---|---|---|
| **Seguros de Riesgos Catastróficos** | **605,798.27** | **621,349.19** | **15,550.92** |
| 1) Agrícola y Animales | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2) Terremoto | 53,024.26 | 53,192.15 | 167.89 |
| 3) Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos | 552,774.01 | 568,157.04 | 15,383.03 |
| 4) Crédito a la Vivienda | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5) Garantía Financiera | | | |

1. La información corresponde a la proyección del fondo. Los activos y pasivos reportados en esta sección son ajenos a los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.

2. La información corresponde a la totalidad del riesgo. Los activos y pasivos reportados en esta sección forman parte de los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.

La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

## SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

### Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros ( $RC_{TyFS}$ )

Se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los fondos propios ajustados *L*:

$$L = L_A + L_P + L_{PML}$$

donde:

$L_A := -\Delta A = -A(1) + A(0)$

$L_P := \Delta P = P(1) - P(0)$

$L_{PML} = -\Delta REA_{PML} = -REA_{PML}(1) + REA_{PML}(0)$

### $L_{PML}$ : Pérdidas ocasionadas por los incumplimientos de entidades reaseguradoras (contrapartes)

| $REA_{PML}(0)$ | $REA_{PML}(1)$ VAR 0.5% | $-REA_{PML}(1)+REA_{PML}(0)$ |
|---|---|---|
| 312,043,817.49 | 311,581,865.00 | 461,952.49 |

La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

## SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

### Elementos del Requerimiento de Capital para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable ( *RCPML* )

| | | PML de Retención/RC* | Deducciones | | RCPML |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Reserva de Riesgos Catastróficos | Coberturas XL efectivamente disponibles | |
| | | | (RRCAT) | (CXL) | |
| **I** | Agrícola y de Animales | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **II** | Terremoto | 3,357,198.04 | 53,024.26 | 4,862,820.45 | 0.00 |
| **III** | Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos | 53,583,756.28 | 552,774.01 | 77,614,779.55 | 0.00 |
| **IV** | Crédito a la Vivienda | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **V** | Garantía Financiera | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | |
|---|---|
| **Total RCPML** | 0.00 |

* RC se reportará para el ramo Garantía Financiera

## SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

### Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones ( $RC_{TyFP}$ )

$RC_{TyFP} = máx \{(RC_{SPT} + RC_{SPD} + RC_A - RFI\text{-}RC), 0\}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $RC_{SPT}$ | Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción | **(I)** | |
| $RC_{SPD}$ | Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos | **(II)** | |
| RFI | Saldo de la reserva para fluctuación de inversiones | **(III)** | |
| RC | Saldo de la reserva de contingencia | **(IV)** | |
| $RC_A$ | Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos | **(V)** | |

**I)**

$RC_{SPT}$ **Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción**

$$RC_{SPT} = RCa + RCb$$ **(I)** $RC_{SPT}$

**II)**

$RC_{SPD}$ **Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos** **(II)** $RC_{SPD}$

$$RC_{SPD} = \sum_{k=1}^{N} VPRA_k$$

$VPRA_k$ : Valor presente del requerimiento adicional por descalce entre los activos y pasivos correspondientes al tramo de medición k, y N es el número total de intervalos anuales de medición durante los cuales la Institución de Seguros sigue manteniendo obligaciones con su cartera, conforme a la proyección de los pasivos

**III)**

$RC_A$ **Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos** **(V)** $RC_A$

## SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

### Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas ( $RC_{TyFF}$ )

$$RC_{TyFF} = RC_{sf} + RC_{A}$$ **0.00**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $RC_{sf}$ | Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas | **(I)** | **0.00** |
| $RC_{A}$ | Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos | **(II)** | |

**(I)** $RC_{sf}$ **Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas** **(I)** **0.00**

$$RC_{sf} = \sum_{k \in R_F} RC_k - RCF \geq 0$$

$$RC_k = R1_k + R2_k + R3_k$$

**(A)** $R1_k$ Requerimiento por reclamaciones recibidas con expectativa de pago **(A)** **0.00**

| | |
|---|---|
| Fidelidad | |
| Judiciales | |
| Administrativas | |
| Crédito | |

| | |
|---|---|
| Reafianzamiento tomado | 0.00 |

**(B)** $R2_k$ Requerimiento por reclamaciones esperadas futuras y recuperación de garantías **(B)** **0.00**

| | |
|---|---|
| Fidelidad | |
| Judiciales | |
| Administrativas | |
| Crédito | |
| Reafianzamiento tomado | 0.00 |

**(C)** $R3_k$ Requerimiento por la suscripción de fianzas en condiciones de riesgo **(C)** **0.00**

| | |
|---|---|
| Fidelidad | |
| Judiciales | |
| Administrativas | |
| Crédito | |
| Reafianzamiento tomado | 0.00 |

**(D)** $\sum_{k \in R_F} RC_k$ Suma del total de requerimientos **(D)**

**(E)** $RCF$ Saldo de la reserva de contingencia de fianzas **(E)** **0.00**

**(II)** $RC_A$ **Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos** **(II)**

## Elementos adicionales del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas
## ( $RC_{TyFF}$ )

| Ramo | $RFNT_{99.5\%}$ | RFNT_EXT | $\omega$ 99.5% |
|---|---|---|---|
| Otras fianzas de fidelidad | | | |
| Fianzas de fidelidad a primer riesgo | | | |
| Otras fianzas judiciales | | | |
| Fianzas judiciales que amparen a conductores de vehículos automotores | | | |
| Administrativas | | | |
| Crédito | | | |

| | |
|---|---|
| Límite de la Reserva de Contingencia | |
| R2* | |

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)**

(cantidades en pesos)

## Elementos del Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte ( *RCoc* )

**Operaciones que generan Otros Riesgos de Contraparte (OORC)**

| Clasificación de las OORC | Monto Ponderado* |
|---|---|
| | $ |
| **Tipo I** | |
| a) Créditos a la vivienda | 0.00 |
| b) Créditos quirografarios | 0.00 |
| **Tipo II** | |
| a) Créditos comerciales | 0.00 |
| b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables | 0.00 |
| c) Operaciones de reporto y préstamo de valores | 0.00 |
| d) Operaciones de descuento y redescuento que se celebren con instituciones de crédito, organizaciones auxiliares del crédito y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas o no reguladas, así como con fondos de fomento económico constituidos por el Gobierno Federal en instituciones de crédito | 0.00 |
| **Tipo III** | |
| a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables | 0.00 |

**Tipo IV**

| | |
|---|---|
| a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida | 0.00 |

| | |
|---|---|
| **Total Monto Ponderado** | **0.00** |

| | |
|---|---|
| **Factor** | **8.0%** |

| | |
|---|---|
| **Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte** | **0.00** |

*El monto ponderado considera el importe de la operación descontando el saldo de las reservas preventivas que correspondan, así como la aplicación del factor de riesgo de la contraparte en la operación, y en su caso, el factor de riesgo asociado a la garantía correspondiente.

## SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

### Elementos del Requerimiento de Capital por <u>Riesgo Operativo</u>

$$RC_{OP} = \min\{0.3 * (max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC^*_{TyFP} + RC^*_{TyFF} + RC_{OC}), Op\} + 0.25 * (Gastos_{V.inv} + 0.032 * Rva_{RCat} + Gastos_{Fdc}) + 0.2 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC^*_{TyFP} + RC^*_{TyFF} + RC_{OC}) * I_{\{calificación=\emptyset\}}$$

| | | |
|---|---|---|
| $RC_{OP}$ | | **10,234,687.84** |
| *RC :* | Suma de requerimientos de capital de Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros, Pensiones y Fianzas, Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable y Otros Riesgos de Contraparte | **20,459,682.92** |
| *Op :* | Requerimiento de capital por riesgo operativo de todos los productos de seguros distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión y las fianzas | 6,356,951.62 |
| | $Op = \text{máx}\,(Op_{PrimasCp}\,;\, Op_{reservasCp}) + Op_{reservasLp}$ | |
| $Op_{primasCp}$ | Op calculado con base en las primas emitidas devengadas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas, excluyendo a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión | 3,058,472.13 |
| $Op_{reservasCp}$ | Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas distintos a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión | 6,356,951.62 |

| | | |
|---|---|---|
| $Op_{reservasLp}$ | Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del *OpreservasCp* anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión | 0.00 |

| | |
|---|---|
| ***OP*$_{primasCp}$** | ***A : OP*$_{primasCp}$** |
| $Op_{primasCp} = 0.04 * (PDev_V - PDev_{V,inv}) + 0.03 * PDev_{NV} + \max(0,0.04 * (PDev_V - 1.1 * pPDev_V - (PDev_{V,inv} - 1.1 * pPDev_{V,inv}))) + \text{máx}\,(0,0.03 * (PDev_{NV} - 1.1 * pPDev_{NV}))$ | **3,058,472.13** |

| | | |
|---|---|---|
| $PDev_V$ | Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro | 0.00 |
| $PDev_{V,inv}$ | Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro | 0.00 |
| $PDev_{NV}$ | Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro | 101,949,071.07 |
| $pPDev_V$ | Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_V$, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro | 0.00 |
| $pPDev_{V,inv}$ | Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| | asume el riesgo de inversión, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_{V,inv}$, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro | |
| $pPDev_{NV}$ | Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_{NV}$, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro | 274,596,653.11 |

| | |
|---|---|
| $\boldsymbol{Op_{reservasCp}}$ | ***B: $Op_{reservasCp}$*** |
| $Op_{reservasCp} = 0.0045 * max(0,RT_{VCp} - RT_{VCp,inv}) + 0.03 * max(0,RT_{NV})$ | **6,356,951.62** |

| | | |
|---|---|---|
| $RT_{VCp}$ | Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo. | 0.00 |
| $RT_{VCp,inv}$ | Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo, donde el asegurado asume el riesgo de inversión. | 0.00 |
| $RT_{NV}$ | Reservas técnicas de la Institución para los seguros de no vida y fianzas sin considerar la reserva de riesgos catastróficos ni la reserva de contingencia. | 211,898,387.30 |

| | |
|---|---|
| $\boldsymbol{Op_{reservasLp}}$ | ***C: $Op_{reservasLp}$*** |
| $Op_{reservasLp} = 0.0045 * max(0,RT_{VLp} - RT_{VLp,inv})$ | **0.00** |

| | | |
|---|---|---|
| $RT_{VLp}$ | Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las las señaladas en $RT_{VCp}$. | 0.00 |
| $RT_{VLp,inv}$ | | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| | Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{VCp,inv}$, donde el asegurado asume el riesgo de inversión. | |
| $Gastos_{V,inv}$ | Monto anual de gastos incurridos por la Institución de Seguros correspondientes a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión. | $\boldsymbol{Gastos_{V,inv}}$<br>0.00 |
| $Gastos_{Fdc}$ | Monto anual de gastos incurridos por la Institución derivados de fondos administrados en términos de lo previsto en las fracciones I, XXI, XXII y XXIII del artículo 118 de la LISF, y de las fracciones I y XVII del artículo 144 de la LISF, que se encuentren registrados en cuentas de orden | $\boldsymbol{Gastos_{Fdc}}$<br>0.00 |
| $Rva_{Cat}$ | Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia | $\boldsymbol{Rva_{Cat}}$<br>605,798.27 |
| $I_{\{calificación=\emptyset\}}$ | Función indicadora que toma el valor de uno si la Institución no cuenta con la calificación de calidad crediticia en términos del artículo 307 de la LISF, y toma el valor cero en cualquier otro caso. | $\boldsymbol{I_{\{calificación=\emptyset\}}}$<br>1.00 |

**SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla C1**

| | |
|---|---|
| **Activo Total** | 422,991,770.90 |
| **Pasivo Total** | 319,336,554.36 |
| **Fondos Propios** | 103,655,216.54 |
| Menos: | A |
| Acciones propias que posea directamente la Institución | |
| Reserva para la adquisición de acciones propias | |
| Impuestos diferidos | |
| El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión. | |
| **Fondos Propios Admisibles** | 103,655,216.54 |

**Clasificación de los Fondos Propios Admisibles**

| **Nivel 1** | **Monto** |
|---|---|
| I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución | 147,385,129.11 |
| II. Reservas de capital | |
| III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión | |
| IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores | -43,729,912.57 |
| **Total Nivel 1** | **103,655,216.54** |

| **Nivel 2** | |
|---|---|
| I. Los Fondos Propios Admisibles señalados en la Disposición 7.1.6 que no se encuentren respaldados con activos en términos de lo previsto en la Disposición 7.1.7; | |
| II. Capital Social Pagado Con Derecho A Retiro, Representado Por Acciones Ordinarias; | |
| III. Capital Social Pagado Representado Por Acciones Preferentes; | |
| IV. Aportaciones Para Futuros Aumentos de Capital | |
| V. Obligaciones subordinadas de conversión obligatoria en acciones, en términos de lo previsto por los artículos 118, fracción XIX, y 144, fracción XVI, de la LISF emitan las Instituciones | |
| **Total Nivel 2** | |

| **Nivel 3** | |
|---|---|
| Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores. | 0 |
| **Total Nivel 3** | 0 |
| **Total Fondos Propios** | 103,655,216.54 |

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla D1**

**Balance General**

| **Activo** | **Ejercicio Actual** | **Ejercicio Anterior** | **Variación %** |
|---|---|---|---|
| Inversiones | 253,571,518.90 | 197,003,072.82 | 28.71 |
| Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados | 253,571,518.90 | 197,003,072.82 | 28.71 |
| Valores | 253,571,518.90 | 197,003,072.82 | 28.71 |
| Gubernamentales | 253,571,518.90 | 197,003,072.82 | 28.71 |
| Empresas Privadas. Tasa Conocida | | | |
| Empresas Privadas. Renta Variable | | | |
| Extranjeros | | | |
| Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital | | | |
| Deterioro de Valores (-) | | | |
| Inversiones en Valores dados en Préstamo | | | |
| Valores Restringidos | | | |
| Operaciones con Productos Derivados | | | |
| Deudor por Reporto | | | |
| Cartera de Crédito (Neto) | | | |
| Inmobiliarias | | | |
| Inversiones para Obligaciones Laborales | | | |
| Disponibilidad | 10,866,848.74 | 7,362,386.08 | 47.59 |
| Deudores | 119,754,615.59 | 56,778,089.49 | 110.91 |
| Reaseguradores y Reafianzadores | 33,407,174.97 | 30,411,198.12 | 9.85 |
| Inversiones Permanentes | | | |
| Otros Activos | 5,391,612.70 | 5,017,268.23 | 7.46 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Total Activo** | **422,991,770.90** | **296,572,014.74** | |

| Pasivo | Ejercicio Actual | Ejercicio Anterior | Variación % |
|---|---|---|---|
| Reservas Técnicas | 215,134,420.83 | 127,756,777.21 | 68.39 |
| Reserva de Riesgos en Curso | 117,915,768.38 | 70,583,875.93 | 67.05 |
| Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir | 96,612,854.18 | 57,086,071.26 | 69.24 |
| Reserva de Contingencia | | | |
| Reservas para Seguros Especializados | | | |
| Reservas de Riesgos Catastróficos | 605,798.27 | 86,830.02 | 597.68 |
| Reservas para Obligaciones Laborales | 1,616,251.00 | 1,240,299.00 | 30.31 |
| Acreedores | 26,057,611.20 | 8,516,461.69 | 205.96 |
| Reaseguradores y Reafianzadores | 2,958,651.21 | 20,224,852.65 | -85.37 |
| Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición | | | |
| Financiamientos Obtenidos | | | |
| Otros Pasivos | 73,569,620.12 | 34,448,495.08 | 113.56 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Total Pasivo** | **319,336,554.36** | **192,186,885.63** | |

| Capital Contable | Ejercicio Actual | Ejercicio Anterior | Variación % |
|---|---|---|---|
| Capital Contribuido | | | |
| Capital o Fondo Social Pagado | 147,385,129.11 | 264,871,950.00 | -44.35 |
| Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital | | | |
| Capital Ganado | | | |
| Reservas | | | |
| Superávit por Valuación | | | |
| Inversiones Permanentes | | | |
| Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores | | (1.08) | -100 |
| Resultado o Remanente del Ejercicio | (43,729,912.57) | (160,486,819.81) | -72.75 |
| Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios | | | |
| Participación Controladora | | | |
| Participación No Controladora | | | |
| **Total Capital Contable** | **103,655,216.54** | **104,385,129.11** | |

## SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla D4**

**Estado de Resultados**

| DAÑOS | Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales | Marítimo y Transportes | Incendio | Automóviles | Riesgos catastróficos | Diversos | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Primas** | | | | | | | |
| Emitida | 8,997,745.68 | 20,971,533.37 | 6,798,766.52 | 269,601,633.55 | 4,018,055.61 | 30,264,111.81 | 340,651,846.54 |
| Cedida | 6,343,894.41 | 15,952,162.87 | 5,436,244.86 | 0 | 3,474,833.66 | 19,283,763.82 | 50,490,899.62 |
| Retenida | 2,653,851.27 | 5,019,370.50 | 1,362,521.66 | 269,601,633.55 | 543,221.95 | 10,980,347.99 | 290,160,946.92 |
| **Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso** | **263,420.33** | **(259,585.59)** | **(139,653.21)** | **38,579,114.59** | **31,087.47** | **4,031,782.28** | 42,506,165.87 |
| **Prima de retención devengada** | 2,390,430.94 | **5,278,956.09** | 1,502,174.87 | 231,022,518.96 | 512,134.48 | 6,948,565.71 | 247,654,781.05 |
| **Costo neto de adquisición** | | | | | | | |
| Comisiones a agentes | 2,257,208.89 | 4,833,506.55 | 1,711,926.53 | 56,706,393.96 | 360,762.64 | 5,101,863.98 | 70,971,662.55 |
| Compensaciones adicionales a agentes | 718,010.19 | 3,836,742.41 | 62,130.00 | 12,645,368.19 | 16,656.09 | 0 | 17,278,906.88 |
| Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado | | | | 0 | | 0 | |
| (-) Comisiones por Reaseguro cedido | 2,178,492.11 | 5,522,397.51 | 1,838,242.99 | 0 | 511,613.91 | 6,599,350.32 | 16,650,096.84 |
| Cobertura de exceso de pérdida | | | 289,113.30 | 653,258.47 | 0 | 874,480.02 | 1,816,851.79 |
| Otros | 0 | 0 | 0 | 5,749,834.90 | 0 | 0 | 5,749,834.90 |
| Total costo neto de adquisición | **796,726.97** | **3,147,851.45** | **224,926.84** | **75,754,855.52** | **(134,195.18)** | **(623,006.32)** | 79,167,159.28 |
| **Siniestros / reclamaciones** | | | | | | | |
| Bruto | 1,068,392.32 | 2,350,917.29 | 84,105.57 | 137,660,223.02 | 194,773.67 | 5,804,150.22 | 147,162,562.09 |
| Recuperaciones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neto | 1,068,392.32 | 2,350,917.29 | 84,105.57 | 137,660,223.02 | 194,773.67 | 5,804,150.22 | 147,162,562.09 |
| **Utilidad o pérdida técnica** | 525,311.65 | -219,812.65 | 1,193,142.46 | 17,607,440.42 | 451,555.99 | 1,767,421.81 | 21,325,059.68 |

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla E1**

**Portafolio de Inversiones en Valores**

| | Costo de adquisición | | | | Valor de mercado | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ejercicio actual | | Ejercicio anterior | | Ejercicio actual | | Ejercicio anterior | |
| | Monto | % con relación al total | Monto | % con relación al total | Monto | % con relación al total | Monto | % con relación al total |
| **Moneda Nacional** | 253,937,748 | 100% | 196,850,282 | 100% | 253,335,187 | 100% | 196,866,798 | 100% |
| Valores gubernamentales | | | | | | | | |
| Valores de Empresas privadas. Tasa conocida | | | | | | | | |
| Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable | | | | | | | | |
| Valores extranjeros | | | | | | | | |
| Inversiones en valores dados en préstamo | | | | | | | | |
| Reportos | | | | | | | | |
| Operaciones Financieras Derivadas | | | | | | | | |
| **Moneda Extranjera** | | | | | | | | |
| Valores gubernamentales | | | | | | | | |
| Valores de Empresas privadas. Tasa conocida | | | | | | | | |
| Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable | | | | | | | | |
| Valores extranjeros | | | | | | | | |
| Inversiones en valores dados en préstamo | | | | | | | | |
| Reportos | | | | | | | | |
| Operaciones Financieras Derivadas | | | | | | | | |
| **Moneda Indizada** | | | | | | | | |
| Valores gubernamentales | | | | | | | | |
| Valores de Empresas privadas. Tasa conocida | | | | | | | | |
| Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable | | | | | | | | |
| Valores extranjeros | | | | | | | | |
| Inversiones en valores dados en préstamo | | | | | | | | |
| Reportos | | | | | | | | |
| Operaciones Financieras Derivadas | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | |

Para las Operaciones Financieras Derivadas los importes corresponden a las primas pagadas de títulos opcionales y/o warrants y contratos de opción, y aportaciones de futuros.

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla E2**

**Desglose de Inversiones en Valores que representen más del 3% del total del portafolio de inversiones**

| Tipo | Emisor | Serie | Tipo de valor | Categoría | Fecha de adquisición | Fecha de vencimiento | Valor nominal | Títulos | Costo de adquisición | Valor de mercado | Premio | Calificación | Contraparte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valores gubernamentales | SHCP | 170223 | 100 | Financiar la operación | 30/06/2015 | 23/02/2017 | 100 | 1917788 | 192 | 192 | 0 | AAA | Gobierno Federal |
| Valores gubernamentales | SHCP | 170427 | 100 | Financiar la operación | 15/12/2015 | 27/04/2017 | 100 | 396839 | 39 | 40 | 0 | AAA | Gobierno Federal |
| Valores gubernamentales | SHCP | 170706 | 100 | Financiar la operación | 31/08/2016 | 29/12/2016 | 100 | 219018 | 22 | 22 | 0 | AAA | Gobierno Federal |
| TOTAL | | | | | | | | | 254 | 254 | | | |

Categoría: Se deberá señalar la categoría en que fueron clasificados los instrumentos financieros para su valuación:

- Fines de negociación
- Disponibles para su venta
- Conservados a vencimiento

Contraparte: Se deberá indicar el nombre de la institución que actúa como contraparte de las inversiones que correspondan.

## SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla E7**

**Deudor por Prima**

| | Importe menor a 30 días | | | Importe mayor a 30 días | | | Total | % del activo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Operación/Ramo** | **Moneda nacional** | **Moneda extranjera** | **Moneda indizada** | **Moneda nacional** | **Moneda extranjera** | **Moneda indizada** | | |
| **Vida** | | | | | | | | |
| Individual | | | | | | | | |
| Grupo | | | | | | | | |
| **Pensiones derivadas de la seguridad social** | | | | | | | | |
| **Accidentes y Enfermedades** | | | | | | | | |
| Accidentes Personales | | | | | | | | |
| Gastos Médicos | | | | | | | | |
| Salud | | | | | | | | |
| **Daños** | | | | | | | | |
| Responsabilidad civil y riesgos profesionales | 678,019 | 316,042 | | | | | | 0% |
| Marítimo y Transportes | 4,601,351 | 4,018,959 | | | | | | 1% |
| Incendio | 932,981 | 325,096 | | | | | | 0% |
| Agrícola y de Animales | | | | | | | | |
| Automóviles | 87,870,820 | 0 | | | | | | 17% |
| Crédito | | | | | | | | |
| Caución | | | | | | | | |
| Crédito a la Vivienda | | | | | | | | |
| Garantía Financiera | | | | | | | | |
| Riesgos catastróficos | 258,658 | 5,911 | | | | | | 0% |
| Diversos | 9,743,929 | 5,703,267 | | | | | | 3% |
| **Total** | 104,085,757 | **10,369,275** | | | | | | 22% |

## SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla F1**

**Reserva de Riesgos en Curso**

| Concepto/operación | Daños | Total |
|---|---|---|
| Reserva de Riesgos en Curso | 117.92 | 117.92 |
| Mejor estimador | 116.36 | 116.36 |
| Margen de riesgo | 1.55 | 1.55 |

| | | |
|---|---|---|
| Importes Recuperables de Reaseguro | 19.72 | 19.72 |

## SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla F2**

**Reservas para Obligaciones Pendientes de Cumplir**

| Reserva/operación | Daños | Total |
|---|---|---|
| Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos | 75.45 | 75.45 |
| Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro | 17.77 | 17.77 |
| Por reserva de dividendos | | |
| Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir | | |
| **Total** | **93.22** | **93.22** |

| | | |
|---|---|---|
| Importes recuperables de reaseguro | **13.68** | 13.68 |

## SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla F3**

**Reservas de riesgos catastróficos**

| Ramo o tipo de seguro | Importe | Límite de la reserva* |
|---|---|---|
| Seguros agrícola y de animales | | |
| Seguros de crédito | | |
| Seguros de caución | | |
| Seguros de crédito a la vivienda | | |
| Seguros de garantía financiera | | |
| Seguros de terremoto | 0.05 | 14.14 |
| Seguros de huracán y otros riesgo hidrometeoro lógicos | 0.05 | 25.89 |
| **Total** | 0.61 | |

*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

## SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla F4**

**Otras reservas técnicas**

| Reserva | Importe | Límite de la reserva* |
|---|---|---|
| Reserva técnica especial por uso de tarifas experimentales | | |
| Otras reservas técnicas | | |
| De contingencia (Sociedades Mutualistas) | | |
| **Total** | | |

*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

## SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla G1**

**Número de pólizas, asegurados o certificados, incisos o fiados en vigor, así como primas emitidas por operaciones y ramos**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Daños** | | | |
| 2016 | 1,216,135 | 1,216,135 | 340,651,847 |
| 2015 | 265,433 | 265,433 | 119,061,793 |
| 2014 | 26,195 | 26,195 | 117,023,953 |
| **Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales** | | | |
| 2016 | 6,826 | 6,826 | 8,997,746 |
| 2015 | 10,309 | 10,309 | 4,363,730 |
| 2014 | 63 | 63 | 484,215 |
| **Marítimo y Transportes** | | | |
| 2016 | 388 | 388 | 20,971,533 |
| 2015 | 1,249 | 1,249 | 12,750,586 |
| 2014 | 42 | 42 | 529,041 |
| **Incendio** | | | |
| 2016 | 5,535 | 5,535 | 6,798,767 |
| 2015 | 7,685 | 7,685 | 2,312,355 |
| 2014 | 41 | 41 | 633,330 |
| **Automóviles** | | | |
| 2016 | 1,178,271 | 1,178,271 | 269,601,634 |
| 2015 | 231,285 | 231,285 | 81,188,250 |
| 2014 | 25,919 | 25,919 | 114,903,875 |
| **Riesgos Catastróficos** | | | |
| 2016 | 5,984 | 5,984 | 4,018,056 |
| 2015 | 5,833 | 5,833 | 2,578,708 |
| 2014 | 61 | 61 | 211,940 |
| **Diversos** | | | |
| 2016 | 19,131 | 19,131 | 30,264,112 |
| 2015 | 9,072 | 9,072 | 15,868,164 |
| 2014 | 69 | 69 | 261,551 |

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla G2**

**Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos**

| Operaciones/Ramos | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|---|---|---|
| **Daños** | | | |
| Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales | 0.45 | 2.46 | 0.17 |
| Marítimo y Transportes | 0.45 | -19.26 | 0.31 |
| Incendio | 0.06 | -0.63 | 9.01 |
| Automóviles | 0.60 | 1.34 | 0.98 |
| Riesgos Catastróficos | 0.38 | 0.82 | 0.00 |
| Diversos | 0.84 | 2.46 | 0.12 |
| **Operación Total** | 0.59 | 1.38 | 0.97 |

El índice de costo medio de siniestralidad expresa el cociente del costo de siniestralidad retenida y la prima devengada retenida.

En el caso de los Seguros de Pensiones derivados de las leyes de seguridad social, el índice de costo medio de siniestralidad incluye el interés mínimo acreditable como parte de la prima devengada retenida.

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla G3**

**Costo medio de adquisición por operaciones y ramos**

| Operaciones/Ramos | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|---|---|---|
| **Daños** | | | |
| Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales | 0.30 | 0.03 | 0.67 |
| Marítimo y Transportes | 0.63 | -0.31 | 1.51 |
| Incendio | 0.17 | 0.03 | 1.73 |
| Automóviles | 0.28 | 0.19 | 0.27 |
| Riesgos Catastróficos | -0.25 | 0.10 | 0.17 |
| Diversos | -0.06 | -0.26 | 0.54 |
| **Operación Total** | 0.27 | 0.14 | 0.27 |

El índice de costo medio de adquisición expresa el cociente del costo neto de adquisición y la prima retenida.

En el caso de los Seguros de Pensiones derivados de las leyes de seguridad social el índice de costo medio de adquisición incluye el costo del otorgamiento de beneficios adicionales.

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla G4**

**Costo medio de operación por operaciones y ramos**

| Operaciones/Ramos | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|---|---|---|
| **Daños** | | | |
| Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales | 0.07 | 0.66 | -0.04 |
| Marítimo y Transportes | 0.00 | 0.46 | -1.02 |
| Incendio | 0.07 | 0.73 | 0.01 |
| Automóviles | 0.27 | 1.05 | 0.28 |
| Riesgos Catastróficos | 0.05 | 0.60 | 0.02 |
| Diversos | 0.00 | 0.32 | 0.26 |
| **Operación Total** | 0.22 | 0.86 | 0.27 |

El índice de costo medio de operación expresa el cociente de los gastos de operación netos y la prima directa.

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla G5**

**Índice combinado por operaciones y ramos**

| Operaciones/Ramos | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|---|---|---|
| **Daños** | | | |
| Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales | 0.82 | 3.14 | 0.80 |
| Marítimo y Transportes | 1.07 | -19.11 | 0.80 |
| Incendio | 0.29 | 0.13 | 10.75 |
| Automóviles | 1.15 | 2.58 | 1.53 |
| Riesgos Catastróficos | 0.18 | 1.52 | 0.19 |
| Diversos | 0.77 | 2.52 | 0.93 |
| **Operación Total** | 1.09 | 2.38 | 1.52 |

El índice combinado expresa la suma de los índices de costos medios de siniestralidad, adquisición y operación.

## SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla G9**

**Resultado de la Operación de Daños**

| | Responsabilidad Civil y Riesgo | Marítimo y Transportes | Incendio | Automóviles | Riesgos Catastróficos | Diversos | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Primas** | | | | | | | |
| Emitida | 8,997,745.68 | 20,971,533.37 | 6,798,766.52 | 269,601,633.55 | 4,018,055.61 | 30,264,111.81 | 340,651,846.54 |
| Cedida | 6,343,894.41 | 15,952,162.87 | 5,436,244.86 | 0 | 3,474,833.66 | 19,283,763.82 | 50,490,899.62 |
| Retenida | 2,653,851.27 | 5,019,370.50 | 1,362,521.66 | 269,601,633.55 | 543,221.95 | 10,980,347.99 | 290,160,946.92 |
| **Siniestros / reclamaciones** | | | | | | | |
| Bruto | 1,068,392.32 | 2,350,917.29 | 84,105.57 | 137,660,223.02 | 194,773.67 | 5,804,150.22 | 147,162,562.09 |
| Recuperaciones | | | | | | | |
| Neto | 1,068,392.32 | 2,350,917.29 | 84,105.57 | 137,660,223.02 | 194,773.67 | 5,804,150.22 | 147,162,562.09 |
| **Costo neto de adquisición** | | | | | | | |
| Comisiones a agentes | 2,257,208.89 | 4,833,506.55 | 1,711,926.53 | 56,706,393.96 | 360,762.64 | 5,101,863.98 | 70,971,662.55 |
| Compensaciones adicionales a agentes | 718,010.19 | 3,836,742.41 | 62,130.00 | 12,645,368.19 | 16,656.09 | 0 | 17,278,906.88 |
| Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado | | | | 0 | | 0 | |
| (-) Comisiones por Reaseguro cedido | 2,178,492.11 | 5,522,397.51 | 1,838,242.99 | 0 | 511,613.91 | 6,599,350.32 | 16,650,096.84 |
| Cobertura de exceso de pérdida | | | 289,113.30 | 653,258.47 | 0 | 874,480.02 | 1,816,851.79 |
| Otros | 0 | 0 | 0 | 5,749,834.90 | 0 | 0 | 5,749,834.90 |
| Total Costo neto de adquisición | **796,726.97** | **3,147,851.45** | **224,926.84** | **75,754,855.52** | **(134,195.18)** | **(623,006.32)** | 79,167,159.28 |
| **Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso** | | | | | | | |
| Incremento mejor estimador bruto | 125,960.72 | -138,085.99 | -189,652.86 | 34,654,087.79 | 33,305.78 | 3,707,042.42 | 38,192,657.86 |
| Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro | 334,630.63 | 263,347.88 | 458,737.56 | 0.00 | 539,377.89 | 2,940,819.55 | 4,536,913.51 |
| Incremento mejor estimador neto | 460,591.35 | 125,261.89 | 269,084.70 | 34,654,087.79 | 572,683.67 | 6,647,861.97 | 42,729,571.37 |
| Incremento margen de riesgo | 113,010.53 | 101,775.90 | 111,861.51 | 552,621.03 | 0.00 | 671,609.40 | 1,550,878.37 |
| **Total Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso** | **573,601.88** | **227,037.79** | **380,946.21** | **35,206,708.82** | **572,683.67** | **7,319,471.37** | **44,280,449.74** |

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla G13**

**Comisiones de Reaseguro, participación de utilidades de Reaseguro y cobertura de exceso de pérdida**

| Operaciones/Ejercicio | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|---|---|---|
| **Vida** | | | |
| Comisiones de Reaseguro | | | |
| Participación de Utilidades de reaseguro | | | |
| Costo XL | | | |
| **Accidentes y enfermedades** | | | |
| Comisiones de Reaseguro | | | |
| Participación de Utilidades de reaseguro | | | |
| Costo XL | | | |
| **Daños sin autos** | | | |
| Comisiones de Reaseguro | 33% | 33% | 21% |
| Participación de Utilidades de reaseguro | 0% | 0% | 0% |
| Costo XL | 1.76% | 3% | 0% |
| **Autos** | | | |
| Comisiones de Reaseguro | 0% | 0% | 0% |
| Participación de Utilidades de reaseguro | 0% | 0% | 0% |
| Costo XL | 0% | 0% | 4% |
| **Fianzas** | | | |
| Comisiones de Reaseguro | | | |
| Participación de Utilidades de reaseguro | | | |
| Costo XL | | | |

**Notas:**

1) % Comisiones de Reaseguro entre primas cedidas.

2) % Participación de utilidades de Reaseguro entre primas cedidas.

3) % Cobertura de exceso de pérdida entre primas retenidas

**SECCION H. SINIESTROS**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla H3**

**Operación de daños sin automóviles**

| Año | Prima emitida | Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo | | | | | | | | Total siniestros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 ó + | |
| **2009** | | | | | | | | | | |
| **2010** | | | | | | | | | | |
| **2011** | | | | | | | | | | |
| **2012** | | | | | | | | | | |
| **2013** | | | | | | | | | | |
| **2014** | 1.91 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | | | | | | 0.01 |
| **2015** | 31.82 | 2.77 | 13.93 | | | | | | | 16.70 |
| **2016** | 79.13 | 16.69 | | | | | | | | 16.69 |
| | | | | | | | | | | |

| Año | Prima retenida | Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo | | | | | | | | Total siniestros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 ó + | |
| **2009** | | | | | | | | | | |
| **2010** | | | | | | | | | | |
| **2011** | | | | | | | | | | |
| **2012** | | | | | | | | | | |
| **2013** | | | | | | | | | | |
| **2014** | 0.65 | 0 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |
| **2015** | 8.31 | 0.72 | 3.82 | | | | | | | 4.54 |
| **2016** | 20.83 | 4.77 | | | | | | | | 4.77 |

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

**SECCIÓN H. SINIESTROS**

**(cantidades en millones de pesos)**

**Tabla H4**

**Automóviles**

| Año | Prima emitida | Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo | | | | | | | | Total siniestros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 ó + | |
| **2009** | 156.16 | 71.92 | 75.44 | 10.58 | 1.85 | 0.49 | -0.15 | 0.12 | 0.08 | 160.32 |
| **2010** | 166.87 | 89.66 | 79.89 | 2.94 | 1.72 | 0.28 | 0.14 | 0.28 | | 174.90 |
| **2011** | 146.43 | 33.31 | 44.29 | 2.99 | 0.80 | 0.70 | 0.98 | | | 83.08 |
| **2012** | 150.25 | 38.77 | 61.75 | 8.26 | 0.80 | 0.74 | | | | 110.32 |
| **2013** | 135.07 | 47.58 | 70.25 | 4.62 | 1.35 | | | | | 123.80 |
| **2014** | 113.36 | 50.16 | 50.94 | 0.81 | | | | | | 101.91 |
| **2015** | 87.18 | 44.10 | 32.04 | | | | | | | 76.13 |
| **2016** | 278.60 | 106.37 | | | | | | | | 106.37 |

| Año | Prima retenida | Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo | | | | | | | | Total siniestros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 ó + | |
| **2009** | 156.16 | 71.92 | 75.44 | 10.58 | 1.85 | 0.49 | -0.15 | 0.12 | 0.08 | 160.32 |
| **2010** | 166.87 | 89.66 | 79.89 | 2.94 | 1.72 | 0.28 | 0.14 | 0.28 | | 174.90 |
| **2011** | 146.43 | 33.31 | 44.29 | 2.99 | 0.80 | 0.70 | 0.98 | | | 83.08 |
| **2012** | 150.25 | 38.77 | 61.75 | 8.26 | 0.80 | 0.74 | | | | 110.32 |
| **2013** | 135.07 | 47.58 | 70.25 | 4.62 | 1.35 | | | | | 123.80 |
| **2014** | 113.36 | 50.16 | 50.94 | 0.81 | | | | | | 101.91 |
| **2015** | 87.18 | 44.10 | 32.04 | | | | | | | 76.13 |
| **2016** | 278.60 | 106.37 | | | | | | | | 106.37 |

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

**SECCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla I1**

**Límites máximos de retención de Instituciones de Seguros y Sociedades Mutualistas.**

| Concepto | 2015 | 2014 | 2013 |
|---|---|---|---|
| **INCENDIO** | **$2,577,425.00** | **$2,156,087.50** | **$1,842,675.00** |
| **RHM** | **$2,577,425.00** | **$2,156,087.50** | **$1,842,675.00** |
| **TEV** | **$2,577,425.00** | **$2,156,087.50** | **$1,842,675.00** |
| **RESPONSABILIDAD CIVIL** | **$2,577,425.00** | **$2,156,087.50** | **$1,842,675.00** |
| **RAMOS TÉCNICOS** | **$2,577,425.00** | **$2,156,087.50** | **$1,842,675.00** |
| **RAMOS MISCELANEOS** | **$2,525,876.50** | **$2,112,965.75** | **$1,805,821.50** |
| **TRANSPORTES** | **$2,577,425.00** | **$2,156,087.50** | **$1,842,675.00** |
| | | | |

Concepto corresponde al ramo, subramo o producto, de acuerdo al límite aprobado por el consejo de administración de la Institución.

**SECCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla I3**

**Estrategia de Reaseguro contratos proporcionales vigentes a la fecha del reporte**

| | Ramo | Emitido | Cedido contratos automáticos | Cedido en contratos facultativos | Retenido | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Suma asegurada o afianzada (1) | Primas (a) | Suma asegurada o afianzada (2) | Primas (b) | Suma asegurada o afianzada (3) | Primas (c ) | Suma asegurada o afianzada 1-(2+3) | Primas a-(b+c) |
| 1 | Autos | 131,141,780,524 | 269,601,634 | | | | | 131,141,780,524 | 269,601,634 |
| 2 | General | 5,570,413,219.43 | 8,997,745.68 | 4,089,405,208 | 6,209,526 | 88,404,706.83 | 134,237.46 | 1,392,603,305 | 2,653,982 |
| 3 | Carga | 2,218,616,475.62 | 20,971,533.37 | 1,574,723,032 | 15,107,791.02 | 89,239,325.19 | 856,156.32 | 554,654,118.90 | 5,007,586.03 |
| 4 | Incendio | 15,037,598,589.42 | 6,798,766.52 | 10,813,379,282 | 5,200,574.13 | 464,819,660.24 | 223,549.83 | 3,759,399,647.35 | 1,374,642.56 |
| 5 | Terremoto | 950,741,437.42 | 44,839.38 | 598,019,603 | 81,051.97 | 115,036,475.18 | 15,591.35 | 237,685,359.36 | -51,803.94 |
| 6 | Huracan y R. H. | 7,689,768,315.09 | 3,973,216.23 | 5,638,709,828 | 3,302,729.11 | 128,616,408.53 | 75,333.75 | 1,922,442,078.78 | 595,153.37 |
| 7 | Miscelaneos | 794,045,269.71 | 10,302,121.69 | 484,433,947 | 3,517,094.10 | 31,695,477.82 | 230,115.95 | 277,915,844.40 | 6,554,911.64 |
| 8 | Tecnicos | 3,949,399,046 | 19,961,990 | 2,883,024,202 | 15,122,629.51 | 79,025,082.24 | 414,518.56 | 987,349,761.42 | 4,424,842.05 |
| 9 | Totales | $167,352,362,876.88 | $340,651,846.54 | $26,081,695,101.30 | $48,541,396.32 | $996,837,136.03 | $1,949,503.22 | $140,273,830,639.55 | $290,160,947.00 |

**SECCCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla I4**

**Estrategia de Reaseguro contratos no proporcionales vigentes a la fecha del reporte**

| | Ramo | Suma Asegurada o Afianzada Retenida | PML | Recuperación Máxima | | Límite de Responsabilidad de (los) reaseguradores |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Por Evento | Agregado Anual | |
| 1 | AUTOMOVILES | $500,000.00 | | | | NAVIGATORS INSURANCE COMPANY AL 100% |
| | | $2,000,000.00 | | | | |
| | | $8,500,000.00 | | | | |
| | | $19,000,000.00 | | | | |
| 2 | INCENDIO, RHM, TEV Y RAMOS TECNICOS | $2,061,940.00 | | | | NAVIGATORS INSURANCE COMPANY 45% Lloyd´s Syndicate (1176) Chaucer 25% Odyssey Reinsurance Company 15% Aspen Insurance UK Limited 15% |
| | | $10,309,700.00 | | | | |
| | | | | | | |

La columna PML aplica para los ramos que cuenten con dicho cálculo.

**SECCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla I5**

**Nombre, Calificación Crediticia y porcentaje de cesión a los reaseguradores**

| Número | Nombre del reasegurador* | Registro en el RGRE** | Calificación de Fortaleza Financiera | % cedido del total*** | % de colocaciones no proporcionales del total **** |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reaseguradora Patria | Mexicana | A- | 1.04% | 0.00% |
| 2 | MAPFRE RE | RGRE-294-87-303690 | S&P A | 42.33% | 0.00% |
| 3 | LLOYD´S | RGRE-001-85-300001 | A+ | 2.22% | 0.00% |
| 4 | SWISS RE | RGRE-79502-324869 | S&P AA- | 32.21% | 0.00% |
| 5 | ASPEN RE | RGRE-828-03-325968 | S&P A | 11.52% | 0.00% |
| 6 | ODYSSEY RE | RGRE-1130-14-321014 | S&P A- | 7.68% | 0.00% |
| 7 | BARENTS RM | RGRE-1174-15-328512 | A- | 3.00% | 0.00% |
| | **Total** | | | **100%** | **100%** |

* Incluye instituciones mexicanas y extranjeras.

** Registro General de Reaseguradoras Extranjeras

*** Porcentaje de prima cedida total respecto de la prima emitida total.

**** Porcentaje del costo pagado por contratos de reaseguro no proporcional respecto del costo pagado por contratos de reaseguro no proporcional total.

La información corresponde a los últimos doce meses.

**SECCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla I6**

**Nombre y porcentaje de participación de los Intermediarios de reaseguro a través de los cuales la Institución cedió riesgos**

| | **Monto** |
|---|---|
| Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional Total | 51,892,487 |
| Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado en directo | 48,661,113 |
| Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado con intermediario | 3,231,374 |

| **Número** | **Nombre de Intermediario de Reaseguro** | **% Participación*** |
|---|---|---|
| 1 | AON BENFIELD | 43.00% |
| 2 | REASEGURADORA PATRIA | 18.00% |
| 3 | LLOYD´S | 39.00% |
| | | |
| | | |
| | **Total** | **100%** |

*Porcentaje de cesión por intermediarios de reaseguro respecto del total de prima cedida.

**SECCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en miles de pesos)

**Tabla I7**

## Importes recuperables de reaseguro

| Clave del reasegurador | Denominación | Calificación del reasegurador | Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Riesgos en Curso | Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Siniestros Pendientes de monto conocido | Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Siniestros Pendientes de monto no conocido |
|---|---|---|---|---|---|
| RGRE-294-87-303690 | MAPFRE RE | S&P A | 7,940,63 | 2,956,730 | 2,622,71 |
| RGRE-795-02-324869 | SWISSRE | S&P AA- | 5,812,484 | 2,270,509 | 1,919,810 |
| RGRE-828-03-325968 | ASPEN RE | S&P A | 2,072,929 | 864,414 | 684,669 |
| RGRE-1174-15-328512 | BARENTS RM | A- | 1,788,912 | 501,399 | 590,861 |
| RGRE-1130-14-321014 | ODYSSEY RE | S&P A- | 1,465,448 | 576,276 | 484,024 |
| RGRE-001-85-300001 | LLOYD´S | A+ | 43,759 | | 144,621 |
| **Total** | | | **19,124,170** | **7,169,328** | **6,446,704** |

Nota: La clave del reasegurador corresponde al número del Registro General de Reaseguradoras Extranjeras (RGRE) o número de las Instituciones en México

**SECCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla I8**

**Integración de saldos por cobrar y pagar de reaseguradores e intermediarios de reaseguro**

| Antigüedad | Clave o RGRE | Nombre del Reasegurador/Intermediario de Reaseguro | Saldo por cobrar * | % Saldo/Total | Saldo por pagar * | % Saldo/Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Menor a 1 años | Mexicana | Reaseguradora Patria, S.A.B. | 0 | | 82,185 | 2.75% |
| | RGRE-001-85-300001 | LLOYD´S | -30,678 | 100% | 0 | -1.03% |
| | RGRE-294-87-303690 | MAPFRE RE, COMPAÑIA DE REASEGUROS, S.A. | 0 | | 891,694 | 29.83% |
| | RGRE-79502-324869 | SWISS RE | 0 | | 608,534 | 20.36% |
| | RGRE-828-03-325968 | ASPEN RE | 0 | | 339,804 | 11.37% |
| | RGRE-1130-14-321014 | ODYSSEY | 0 | | 226,536 | 7.58% |
| | RGRE-1174-15-328512 | BARENTS | 0 | | 840,591 | 28.12% |
| | | Subtotal | -30,678 | | 2,989,344 | 100% |
| Mayor a 1 año y menor a 2 años | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Subtotal | | | | |
| Mayor a 2 años y menor a 3 años | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Subtotal | | | | |
| | | **Total** | -30,678 | 100% | 2,989,344 | 100% |

Las Instituciones deberán reportar la integración de saldos de los rubros de Instituciones de Seguros y Fianzas cuenta corriente, Participación de Instituciones y Reaseguradoras Extranjeras por Siniestros Pendientes, Participación de Reaseguro por coberturas de Reaseguradores y Reafianzamiento no proporcional e Intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento cuenta corriente, que representen más del 2% del total de dichos rubros.