



**REPORTE SOBRE LA SOLVENCIA Y  
CONDICIÓN FINANCIERA  
CON INFORMACIÓN AL CIERRE DEL  
EJERCICIO 2019**

**SOLUNION MÉXICO SEGUROS DE CRÉDITO  
S.A.**

**CONTENIDO**

<b>1. RESUMEN EJECUTIVO</b> .....	3
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO</b> .....	6
2.1. DEL NEGOCIO Y SU ENTORO.....	6
2.2. DEL DESEMPEÑO DE LAS ACTIVIDADES DE SUSCRIPCIÓN.....	7
2.3. DEL DESEMPEÑO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN.....	8
2.4. DE LOS INGRESOS Y GASTOS DE OPERACIÓN.....	10
<b>3. GOBIERNO CORPORATIVO</b> .....	11
3.1. DEL SISTEMA DE GOBIERNO CORPORATIVO.....	11
3.2. DE LOS REQUISITOS DE IDONEIDAD.....	13
3.3. DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS.....	13
3.4. DE LA AUTOEVALUACIÓN DE RIESGOS Y SOLVENCIA INSTITUCIONAL.....	15
3.5. DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO.....	17
3.6. DE LA FUNCIÓN DE AUDITORÍA INTERNA.....	18
3.7. DE LA FUNCIÓN ACTUARIAL.....	19
3.8. DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS CON TERCEROS.....	19
<b>4. PERFIL DE RIESGOS</b> .....	21
4.1. DE LA EXPOSICIÓN AL RIESGO.....	21
4.2. DE LA CONCENTRACIÓN DEL RIESGO.....	22
4.3. DE LA MITIGACIÓN DEL RIESGO.....	23
4.4. DE LA SENSIBILIDAD AL RIESGO.....	24
4.5. DE LOS CONCEPTOS DEL CAPITAL SOCIAL.....	24
<b>5. EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA</b> .....	25
5.1. DE LOS ACTIVOS.....	25
5.2. DE LAS RESERVAS TÉCNICAS.....	28
5.3. DE OTROS PASIVOS.....	29
<b>6. GESTIÓN DE CAPITAL</b> .....	30
6.1. DE LOS FONDOS PROPIOS ADMISIBLES.....	30
6.2. DE LOS REQUERIMIENTOS DE CAPITAL.....	30
6.3. DE LAS DIFERENCIAS ENTRE LA FÓRMULA GENERAL Y LOS MODELOS INTERNOS UTILIZADOS.....	31
6.4. DE LA INSUFICIENCIA DE LOS FONDOS PROPIOS ADMISIBLES PARA CUBRIR EL RCS.....	31
<b>7. MODELO INTERNO</b> .....	32
<b>ANEXO 24.2.2 DE LA INFORMACIÓN CUANTITATIVA</b> .....	33

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

El presente reporte tiene su fundamento en los requerimientos que establecen los artículos 307 y 308 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (en adelante LISF), así como en la disposición 24.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas (en adelante CUSF).

### **Descripción del Negocio.**

Solunion México Seguros de Crédito, S.A. (en adelante “Solunion” o “la Compañía”) es una institución de seguros, producto de una fusión entre Euler Hermes Seguro de Crédito, S.A. y MAPFRE Seguros de Crédito, S.A. con efecto el 1° de noviembre de 2014, cuyo objeto social principal es la operación en el ramo de seguro de Crédito y la realización de todas las actividades que, en su carácter de institución aseguradora prevean las leyes de la materia y le autorice la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y cualquier otra operación, actos y contratos que estén relacionados o que sean necesarios para el cumplimiento de su objeto social.

El deterioro de la economía nacional ha puesto de manifiesto el apoyo que Solunion puede prestar a las empresas mexicanas frente a su necesidad de asegurar la liquidez a corto plazo en medio de la incertidumbre económica. Se ha observado que las tres zonas en las que Solunion divide el territorio han tenido un crecimiento estable a lo largo de los años, destacando que cada año al menos una de estas zonas ha tenido crecimientos por encima del 50%.

### **Sistema de Gobierno Corporativo.**

Solunion cuenta los siguientes órganos de gobierno, conforme a lo requerido por la LISF y la CUSF: Consejo de Administración, Comité de Auditoría, Comité de Reaseguro, Comité de Inversiones y Riesgos Financieros, Comité de Suscripción y Comité de Comunicación y Control.

Con el objetivo de garantizar que el sistema de gobierno de Solunion cuente con una estructura adecuada, se dispone de una serie de Políticas que regulan las funciones del Sistema de Gobierno Corporativo (Administración de Riesgos, Auditoría Interna y Actuarial) y aseguran que dichas funciones siguen los requisitos establecidos en la regulación aplicable.

La Compañía ha adoptado el modelo de las tres líneas de defensa, el cual contempla que:

- Los gestores de la “Primera Línea de Defensa” asumen los riesgos y poseen los controles necesarios para garantizar que los riesgos no sobrepasen los límites establecidos.
- El sistema de control interno y las Áreas de la “Segunda Línea de Defensa” (Actuarial, Control Interno Administración de Riesgos y Auditoría Interna) realizan una supervisión independiente de las actividades de Administración de Riesgos de la Primera Línea de Defensa, en el marco de las Políticas y límites establecidos por el Consejo de Administración.
- Auditoría Interna, como “Tercera Línea de Defensa”, aporta una garantía independiente de la adecuación y eficacia del Sistema de Control Interno y de otros elementos del Sistema de Gobierno Corporativo.

**Perfil de Riesgos.**

Solunion ha fijado en tres grandes bloques los riesgos a los que la Compañía, como parte de su actividad, está expuesta:

- Riesgos de Inversión y Liquidez.
- Riesgos del Seguro (incluye suscripción, constitución de reservas y de reaseguro).
- Riesgos Operativos, (incluye continuidad de negocio, cumplimiento estratégico y reputacional).

Todos los riesgos, además de ser considerados dentro del Manual de Administración de Riesgos de Solunion, se tratan de manera individual por las diferentes Políticas que componen el Sistema de Gobierno Corporativo de Solunion.

Solunion emplea el modelo regulatorio para el Cálculo de Requerimiento de Capital de Solvencia (en adelante RCS) establecido por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (en adelante CNSF), el cual al cierre del ejercicio 2019 se encontraba en \$32,287,120.33 pesos. El componente con mayor requerimiento de capital es por Riesgos Técnicos y Financieros, que representa un 76.1% del RCS.

**De la Evaluación de Solvencia.**

Solunion México Seguros de Crédito, S.A. efectúa valuaciones de activos al cierre de cada mes al tipo de cambio vigente, registrando las diferencias en cambios en los resultados del ejercicio, y revela los activos contingentes a la fecha de los estados financieros; los ingresos en moneda extranjera se registran al tipo de cambio del día en que se realiza la operación, emitido por el Banco de México. No se ha presentado diferencia entre las valuaciones y los registros contables utilizados por la institución.

Las reservas técnicas y los importes recuperables de reaseguro se presentan determinados y actualizados a pesos constantes a la fecha del balance general más reciente presentado, de acuerdo a procedimientos actuariales de valuación.

El capital contable se actualiza desde la fecha en que se efectúan las aportaciones de capital o se generan los demás rubros que lo integran

**Gestión de Capital.**

Los Fondos Propios Admisibles (FPA) de la Compañía se componen de los siguientes activos:

- Inversiones.- Saldo de inversiones gubernamentales y en renta corporativa.
- Bancos.- Saldo en cuentas bancarias.
- Deudor por Prima.- Deudor derivado de la emisión de prima emitida.
- Deudores Diversos.- Deudores derivados de las actividades adyacentes a la póliza del seguro de crédito, como es el caso del cobro de gastos de estudio y de cobranza extrajudicial.
- Importes Recuperables de Reaseguro.- Corresponde al reaseguro de las reservas técnicas (Riesgos en Curso y Obligaciones Pendientes de Cumplir).

- Otros Activos.- Se compone por cuentas de impuestos, y activos por amortizar o depreciar.

Después de cubrir Reservas Técnicas y Otros Pasivos, los activos asignados a la cobertura del RCS, denominados Fondos Propios Admisibles, ascienden a \$164,094,639.81 MXN al cierre de diciembre 2019.

	4Q'18	4Q'19
RCS	26,626,283.71	32,287,120
FPA	180,974,501.37	164,094,640
<b>MS \$</b>	<b>154,348,218</b>	<b>131,807,519</b>
<b>MS %</b>	<b>680%</b>	<b>508%</b>

Al estar compuestos por Inversiones, Bancos, Deudor por Prima vigente, Deudores Diversos e Importes Recuperables de Reaseguro, los FPA se clasifican en los afectos 01, Nivel N/A, y afectos a 02, Nivel 1, 2 ,3.

Al cierre de 2019, el margen de solvencia de la Compañía es del 508%, mostrando una marcada solidez en dicho rubro.

#### **Modelo Interno.**

Solunion no emplea modelo interno, por lo que no se cuenta con uno aprobado por la CNSF para realizar el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS).

## 2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

### 2.1. DEL NEGOCIO Y SU ENTORO

#### a) Situación Jurídica y Domicilio Fiscal.

Solucion México Seguros de Crédito, S.A. tiene su domicilio social ubicado en Av. Mariano Escobedo No. 476, Piso 15, Colonia Nueva Anzures, C.P. 11590, Alcaldía Miguel Hidalgo, en la Ciudad de México.

Solucion es producto de una fusión entre Euler Hermes Seguro de Crédito, S.A. y MAPFRE Seguros de Crédito, S.A., con efectos el 1° de noviembre de 2014, y es una Institución debidamente autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para la operación de daños, en el ramo de Crédito.

#### b) Accionistas de Solucion México.

Solucion América Holding, S.L. -- 99.99998%

Solucion Chile Seguros de Crédito, S.A. -- 0.000001%

Solucion Servicios de Crédito, S.L.U. -- 0.00001%

La casa Matriz de la Compañía es Solucion Seguros, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A., Institución Financiera del Exterior que se encuentra ubicada en Madrid, España.

#### c) Factores que contribuyeron a los resultados y posición de Solucion.

El deterioro de la economía nacional ha puesto de manifiesto el apoyo que Solucion puede prestar a las empresas mexicanas frente a su necesidad de asegurar la liquidez a corto plazo en medio de la incertidumbre económica, así como para protegerlas ante el riesgo constante y latente derivado de la falta de información financiera pública de las empresas.

#### d) Información sobre transacciones significativas

Información sobre transacciones significativas con las que la institución mantiene vínculos de negocio o vínculos patrimoniales.

Institución/Relación	Operación	2019
<b>Egresos:</b>		
Solucion Seguros, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A.	Cuenta corriente	-\$ 58,721,328
Solucion México Servicios, S.A. de C.V.	Servicios Administrativos	-\$ 3,235,571
Euler Hermes Services Ltd	Estudios de crédito y monitoreo	\$ 0
	<b>Total</b>	<b>-\$ 61, 956,899</b>

Institución/Relación	Operación	2019
<b>Ingresos:</b>		
Euler Hermes Services Ltd	Estudios de crédito y monitoreo	\$ 24,143,337
Solunion Seguros, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A.	Importes Recuperables de reaseguro	\$ 359,247,029
	<b>Total</b>	<b>\$ 383,390,366</b>

**e) Información sobre transacciones significativas con los accionistas, miembros del Consejo de Administración y directivos relevantes.**

El 25 de octubre de 2019 la Asamblea General Ordinaria de Accionistas acordó decretar dividendos provenientes de utilidades retenidas por la cantidad de \$45,000,000.00 (Cuarenta y cinco millones de pesos M.N.), monto que fue pagado vía transferencia electrónica de la cuenta de utilidades fiscales netas generadas a partir del 1° de enero de 2014.

## 2.2.DEL DESEMPEÑO DE LAS ACTIVIDADES DE SUSCRIPCIÓN

**a) Información del comportamiento de la emisión por operaciones, ramos, sub-ramos y área geográfica.**

Solunion divide el territorio nacional en tres zonas:

- Zona Metropolitana
- Zona Norte
- Zona Occidente

Se ha observado que las tres zonas han tenido un crecimiento estable a lo largo de los años, destacando que cada año al menos una de estas zonas ha tenido crecimientos por encima del 50%.

**b) Información sobre los costos de adquisición y siniestralidad**

Solunion distribuye sus pólizas a través de seis diferentes canales de distribución, cada uno con un esquema de compensación distinto, pero siempre asegurando que el porcentaje de comisiones sea competitivo en comparación con el promedio del mercado.

Por el lado de los siniestros, el índice de siniestralidad ha disminuido en un 26% comparado con el año anterior, derivado de diversas acciones que se han puesto en marcha tales como: reingeniería de procesos, análisis exhaustivo del portafolio de pólizas, etc.

**c) Información sobre el importe total de comisiones contingentes pagadas**

Solunion no cuenta con un esquema de comisiones contingentes.

### 2.3. DEL DESEMPEÑO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN

#### **a) Información sobre los criterios de valuación y el impacto de la amortización y deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles.**

**Títulos con fines de negociación-** Son aquellos títulos de deuda o capital que tiene la institución en posición propia con la intención de cubrir siniestros y gastos de operación, por lo que desde el momento de invertir en ellos se tiene la intención de negociarlos en el corto plazo, y en el caso de títulos de deuda en fechas anteriores a su vencimiento.

Los títulos de deuda se registran a su costo de adquisición y el devengamiento de su rendimiento (intereses, cupones o equivalentes) se realiza conforme al método de interés efectivo. Dichos intereses se reconocen como realizados en el estado de resultados. Los títulos de deuda se valúan a su valor razonable tomando como base los precios de mercado dados a conocer por los proveedores de precios independientes, o bien por publicaciones oficiales especializadas en mercados internacionales; en caso de no existir cotización, de acuerdo al último precio registrado dentro de los plazos establecidos por la Comisión, se tomará como precio actualizado para valuación el costo de adquisición.

Los títulos de capital se registran a su costo de adquisición y se valúan en forma similar a los títulos de deuda cotizados; en caso de no existir valor de mercado, para efectos de determinar el valor razonable se considerará el menor del valor contable de la emisora o del costo de adquisición.

Los efectos de valuación tanto de instrumentos de deuda como de capital se reconocen en los resultados del ejercicio dentro del rubro “Por valuación de inversiones” como parte del “Resultado integral de financiamiento”.

En la fecha de su enajenación se reconocerá en el resultado del ejercicio el diferencial entre el precio de venta y el valor en libros de los títulos. El resultado por valuación de los títulos que se enajenen, reconocido en los resultados del ejercicio, se reclasifica al rubro de “Resultado integral de financiamiento por venta de inversiones” en el Estado de Resultados, en la fecha de la venta.

Para los títulos de deuda y capital, los costos de transacción de los mismos se reconocen en los resultados del ejercicio en la fecha de adquisición.

**Títulos disponibles para su venta-** Son aquellos activos financieros en los que, desde el momento de invertir en ellos, la administración tiene una intención distinta a una inversión con fines de negociación o para conservar a vencimiento, y se tiene la intención de negociarlos en un mediano plazo y, en el caso de instrumentos de deuda, en fechas anteriores a su vencimiento, con el objeto de obtener ganancias con base en sus cambios de valor en el mercado y no solo mediante los rendimientos inherentes.

Los títulos de deuda se registran a su costo de adquisición; el devengamiento de su rendimiento (intereses, cupones o equivalentes) y su valuación se efectúa de igual manera que los títulos con fines de negociación, incluyendo el reconocimiento del rendimiento devengado en resultados como realizado, pero reconociendo el efecto por valuación en el capital contable en el rubro de “Superávit por valuación de valores”, hasta en tanto dichos instrumentos financieros no se vendan o se transfieran de categoría. Al momento de su venta los

efectos reconocidos anteriormente en el capital contable, deberán reconocerse en los resultados del período en que se efectúa la venta.

Los instrumentos de capital se registran a su costo de adquisición. Las inversiones en acciones cotizadas se valúan a su valor razonable, tomando como base los precios de mercado dados a conocer por los proveedores de precios independientes, en caso de que no existiera valor de mercado, se considera el valor contable de la emisora. Los efectos de valuación de instrumentos de capital se registran en el rubro de “Superávit (déficit) por valuación” en el capital contable.

Para los títulos de deuda y capital, los costos de transacción de los mismos se reconocen como parte de la inversión a la fecha de adquisición.

**Resultados por valuación no realizados-** La Institución no podrá capitalizar ni repartir la utilidad derivada de la valuación de cualquiera de sus inversiones en valores hasta que se realice en efectivo.

**Deterioro-** La Institución evalúa a la fecha del balance general si existe evidencia objetiva de que un título está deteriorado, ante la evidencia objetiva y no temporal de que el instrumento financiero se ha deteriorado en su valor, se determina y reconoce la pérdida correspondiente.

**Transferencias entre categorías-** Las transferencias entre las categorías de activos financieros sólo son admisibles cuando la intención original para la clasificación de estos activos se vea afectada por los cambios en la capacidad financiera de la entidad, o por un cambio en las circunstancias que obliguen a modificar la intención original.

Solamente podrán realizarse transferencias de títulos clasificados como disponibles para la venta.

La transferencia de categorías de instrumentos financieros con fines de negociación, no está permitida, salvo en el caso de que un instrumento financiero se encuentre en un mercado que por circunstancias inusuales fuera del control de la Institución deja de ser activo, por lo que pierde la característica de liquidez, dicho instrumento puede ser transferido a la categoría de instrumentos financieros disponibles para su venta (instrumentos financieros de deuda o capital).

**b) Información sobre transacciones significativas con accionistas, directivos y entidades del que formen parte del mismo grupo empresarial, así como el reparto de dividendos a accionistas y asegurados.**

El 25 de octubre de 2019 la Asamblea General Ordinaria de Accionistas acordó decretar dividendos provenientes de utilidades retenidas por la cantidad de \$45,000,000.00 (Cuarenta y cinco millones de pesos M.N.), monto que fue pagado vía transferencia electrónica de la cuenta de utilidades fiscales netas generadas a partir del 1° de enero de 2014.

**c) Información sobre las inversiones realizadas en el año en proyectos y desarrollo de sistemas para la administración de las actividades de inversión de Solunion.**

Solunion no ha desarrollado inversiones en proyectos de sistemas para inversiones ya que la administración de éstas la realiza la compañía Allianz, grupo al que pertenece uno de sus Accionistas.

**2.4.DE LOS INGRESOS Y GASTOS DE OPERACIÓN**

Los ingresos y gastos mostrados en el estado de resultados de la Compañía se presentan de acuerdo a su función, ya que esta clasificación permite evaluar adecuadamente el margen financiero y los resultados operativos de la Compañía.

**Ingresos de operación:**

Prima emitida	460,567,779
Producto Financiero	12,916,630
<b>Total</b>	<b>473,484,409</b>

**Gastos de operación:**

Gastos administrativos y operativos	4,508,842
Remuneraciones y prestaciones al personal	5,934,841
Depreciaciones y amortizaciones	1,218,332
<b>Total</b>	<b>11,662,015</b>

### 3. GOBIERNO CORPORATIVO

#### 3.1. DEL SISTEMA DE GOBIERNO CORPORATIVO

##### a) Del sistema de Gobierno Corporativo

Conforme al artículo 69 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las Instituciones deberán disponer de un sistema eficaz de gobierno corporativo que garantice una gestión sana y prudente de su actividad, cuya instrumentación y seguimiento será responsabilidad de su consejo de administración. El sistema de gobierno de Solucion México tiene por objeto garantizar su gestión sana y prudente conforme al modelo operacional y de organización que establece dependencias jerárquicas y funcionales, una estructura de gobierno de gestión de riesgos común, funciones clave, requisitos de aptitud y honorabilidad que deben cumplir los administradores, los directivos y las funciones clave, y unas políticas escritas de gobierno corporativo que se han adaptado en lo necesario a la normativa local aplicable.

Dicho sistema de gobierno incluye el establecimiento, la implementación y el mantenimiento de registros ordenados sobre la organización y operación del sistema de gobierno corporativo

##### b) Cambios en el sistema de gobierno corporativo durante el ejercicio.

Durante el 2019, no existieron cambios al modelo de sistema de gobierno corporativo.

##### c) Estructura del Consejo de Administración y Comités de apoyo al Consejo.

Al cierre del ejercicio 2019 el Consejo de Administración se encontraba integrado de la siguiente manera:

###### Miembros:

Presidente: D. JESÚS MARTÍNEZ CASTELLANOS

Vicepresidente: D. ALBERTO BERGES ROJO  
D. SERGIO GHIBELLINI HARTEN  
D<sup>a</sup>. THIREZIA SKARLATOU  
D. VICENTE GRAU ALONSO (independiente)  
D. JORGE ANTONIO JIMÉNEZ CAÑIZARES  
(independiente)

###### Miembros suplentes:

D. CARLOS ALFREDO BONIFAZ  
MOLINA  
D. JOERG UWE GERHARD EGON  
LERCH  
D. LUIS IGNACIO PALERO GARCÍA  
D. ENRIQUE CUADRA JARA  
D. MAURICIO GAMBOA RULLAN  
(independiente)  
D. EDUARDO SIQUEIROS TWOMEY  
(independiente y Secretario)

A continuación, se muestra la estructura de los comités de apoyo al Consejo al cierre de 2019.

Periodicidad de sesión	Comité	Miembros	Rol
Mensual	Comité de Suscripción	Juan Felipe Buhigas Tallon	Presidente (con voz y voto)
		Jörg Uwe Gerhard Egon Lerch	Secretario miembro (con voz y voto)
		Fernando Ernesto Arellano Laredo	Vocal (con voz y voto)
		Federico Pronzati	Vocal (con voz y voto)
Trimestral	Comité de Reaseguro	Juan Felipe Buhigas Tallon	Presidente (con voz y voto)
		Thiresia Skarlatou	Vocal (con voz y voto)
		Guillermo Eduardo López Escobedo	Secretario miembro (con voz y voto)
		Roberto Ricalde Torrescano	Vocal (con voz y voto)
		Nishdali Rosalba Cuadros Rosas	Vocal (con voz y voto)
Mensual	Comité de Inversiones y Riesgos Financieros	Juan Felipe Buhigas Tallon	Presidente (con voz y voto)
		Thiresia Skarlatou	Vocal (con voz y voto)
		Luis Ignacio Palero García	Vocal (con voz y voto)
		Eduardo Siqueiros Twomey	Vocal (con voz y voto)
		Guillermo Eduardo López Escobedo	Secretario miembro (con voz y voto)
		Roberto Ricalde Torrescano	Vocal (con voz y voto)
Trimestral	Comité de Auditoría	Vicente Grau Alonso	Presidente (con voz y voto)
		Thiresia Skarlatou	Vocal (con voz y voto)
		Carlos Alfredo Bonifaz Molina	Vocal (con voz y voto)
		Jorge Antonio Jiménez Cañizares	Vocal (con voz y voto)
		Abraham Aldana Torres	Secretario (no miembro)
Mensual	Comité de Comunicación y Control	Juan Felipe Buhigas Tallon	Presidente (con voz y voto)
		Abraham Aldana Torres	Secretario miembro (con voz y voto)
		Federico Pronzati	Vocal (con voz y voto)
		Guillermo Eduardo López Escobedo	Vocal (con voz y voto)

### Política de remuneraciones de Directivos Relevantes.

Solunion tiene establecida una Política de Remuneraciones, cuyo objetivo principal es definir directrices que sean eficaces, entendiéndose por ello que las mismas estén alineadas con la estrategia global del Grupo Solunion y los objetivos del negocio, la política de gestión de los riesgos y los límites de tolerancia a dichos riesgos aprobados por Solunion, para favorecer una gestión sana y prudente del negocio y una gestión de riesgos eficaz.

De este modo, entre sus objetivos se encuentran:

- Favorecer la estrategia del negocio de Solunion atrayendo y reteniendo el talento;
- Incentivar la contribución por parte de los empleados a los objetivos de la entidad;
- Promover una gestión de riesgos sólida y efectiva mediante el establecimiento de requisitos sobre las remuneraciones a efectos de una gestión prudente y adecuada de la actividad y para evitar mecanismos de remuneración que fomenten la asunción excesiva al riesgo por Solunion; y
- Evitar conflictos de interés.

### 3.2.DE LOS REQUISITOS DE IDONEIDAD

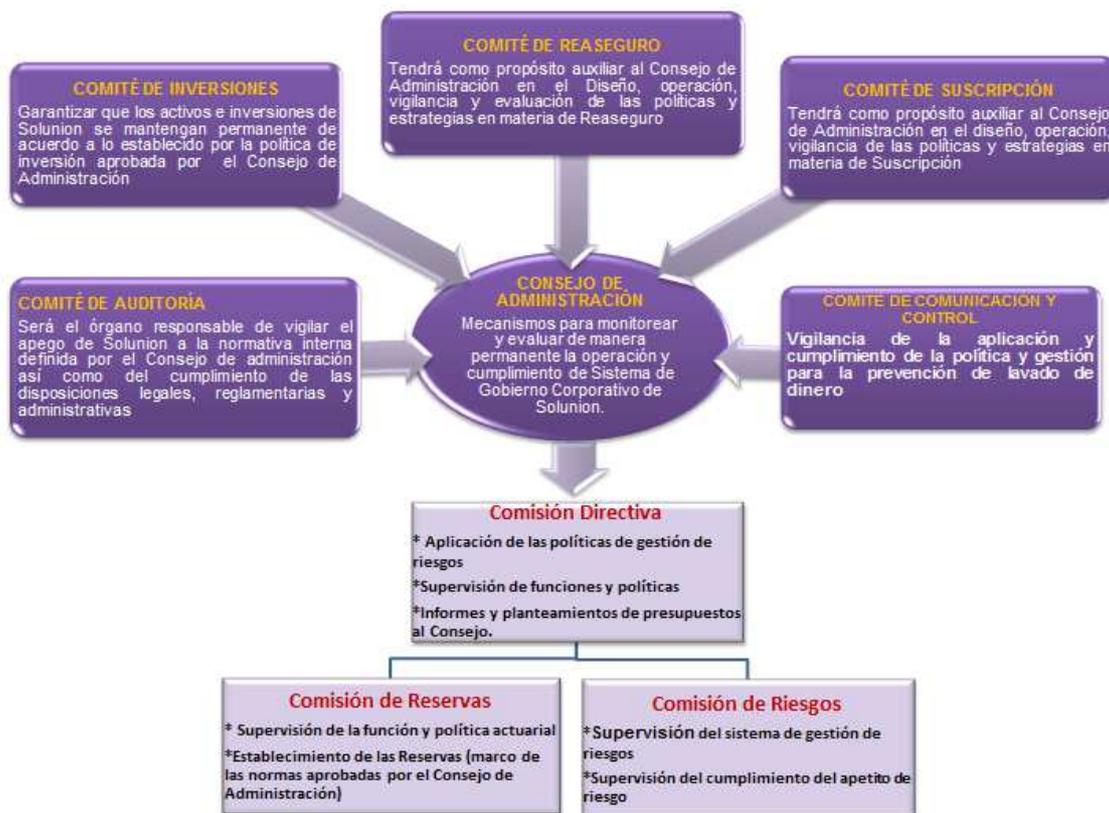
Solunion cuenta con una Política de Aptitud y Honorabilidad en la cual se establecen los lineamientos de idoneidad que deben cubrir los Consejeros y los miembros Directivos de Solunion.

La Aptitud y Honorabilidad de los Consejeros y Directivos que desempeñan posiciones relevantes deben estar garantizados. Además, se deberán aplicar procedimientos de Aptitud y Honorabilidad para la evaluación de otros miembros del personal de acuerdo con las normas internas, tanto en el momento de ser considerado para un puesto específico como de manera permanente.

### 3.3.DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS

#### a) Visión general de la estructura y organización del sistema de administración de riesgos.

El Modelo de Sistema de Gobierno Corporativo de Solunion está compuesto como se muestra en la siguiente figura:



#### b) Visión general de su estrategia de riesgo y las políticas para garantizar el cumplimiento de sus límites de tolerancia al riesgo.

Establecimiento y vigilancia del apetito de riesgo de Solunion realizado por el Consejo de Administración teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- I. El Consejo de Administración establece cuáles son los ratios generales de Solvencia y las coberturas mínimas que se deben adoptar.
- II. El Consejo de Administración fija en tres grandes bloques el apetito de riesgo que la Compañía está dispuesta a asumir, en particular para:
  - Riesgo de inversión y de liquidez.
  - Riesgos del seguro (incluyendo riesgo de suscripción, de constitución de reservas y de reaseguro).
  - Riesgos operativos, continuidad de negocio, cumplimiento, estratégico y reputacionales.
- III. La Comisión Directiva vigila los márgenes en la entidad, realiza el seguimiento de los límites establecidos por el Consejo de Administración, tomando las decisiones adecuadas para su cumplimiento y mantiene informado al Consejo de Administración y a la Dirección General sobre estas cuestiones y les asesora en sus decisiones.
- IV. El Apetito de Riesgo queda definido por el Consejo de Administración en los siguientes términos:
  - Zona Crítica: Ratio de Cobertura del RCS por debajo del 130 %.
  - Zona de Vigilancia: Ratio de Cobertura del RCS entre el 130 y el 150 %.
  - Zona de Seguridad: Ratio de Cobertura del RCS por encima del 150 %.

**c) Descripción de otros riesgos no contemplados en el cálculo del RCS.**

El modelo de administración integral de riesgos de Solunion México se encuentra alineado a los requisitos mínimos que establece la regulación, por lo que solo contempla los riesgos que forman parte del RCS.

**d) Información sobre el alcance, frecuencia y tipo de requerimientos de información presentados al Consejo de Administración y Directivos Relevantes.**

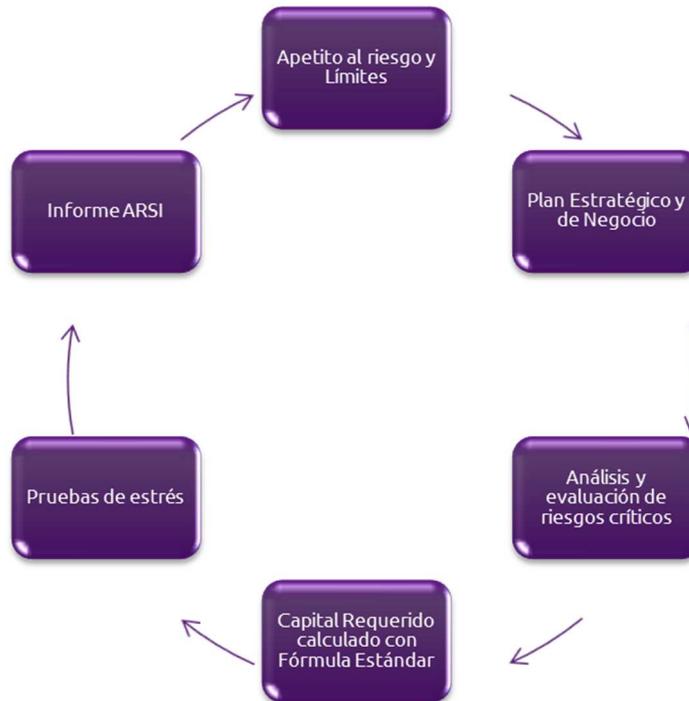
Trimestralmente el responsable de la función de Control de Riesgos presenta al Consejo de Administración el reporte de riesgos a los que se encuentra expuesta la Compañía, así como el nivel de cumplimiento a los límites establecidos por el propio Consejo de Administración. Asimismo, los reportes trimestrales incluyen los resultados de las pruebas de estrés realizadas.

Anualmente se presenta al Consejo de Administración el reporte de la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucional (en adelante, ARSI), el cual además de incluir el resultado de las pruebas de estrés de solvencia dinámica, incluye pruebas de estrés adicionales seleccionadas y aprobadas por el Consejo de Administración.

### 3.4.DE LA AUTOEVALUACIÓN DE RIESGOS Y SOLVENCIA INSTITUCIONAL

#### a) Proceso de elaboración de la ARSI se integra en los procesos en la institución;

El proceso se organiza en torno a los siguientes componentes:



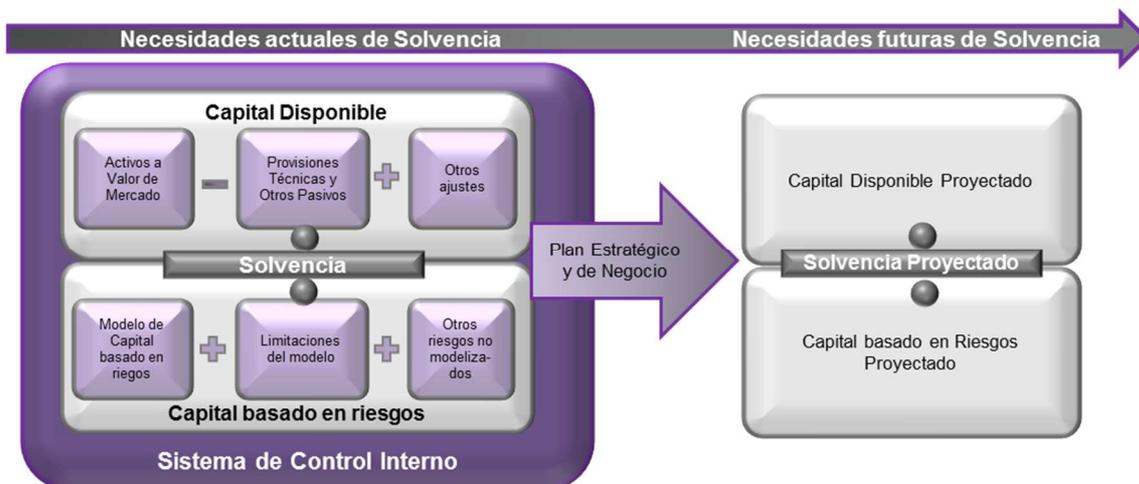
Este esquema no describe el proceso ARSI en detalle, sino que se refiere a los procesos principales para la realización de la ARSI (véase el apartado Procesos de Apoyo a ARSI), define cómo se aplicarán los resultados conjuntos de estos procesos (véase el apartado Resultados de ARSI) y establece los requisitos o cómo documentar e informar sobre el resultado (véanse los apartados Conclusión y seguimiento de ARSI y Documentación y presentación de informes ARSI).

#### b) Descripción General de revisión y aprobación de la ARSI por el Consejo de Administración.

Solunion debe presentar anualmente al Consejo de Administración la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucional durante el primer semestre del ejercicio inmediato siguiente al evaluado, que posteriormente deberá ser enviada a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas como parte del Reporte Regulatorio 2, en los términos previstos en el Capítulo 38.1 de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

**c) Descripción general de la determinación de las necesidades de solvencia, dado su perfil y el perfil de riesgo y cómo su gestión de capital es tomada en cuenta para el sistema de administración integral de riesgos.**

Los resultados de los procesos de apoyo a la ARSI son utilizados para llevar a cabo una evaluación de las necesidades de solvencia actuales y futuras. La siguiente imagen muestra el resultado de esta evaluación, tal como se describe en las siguientes secciones.



La evaluación de las necesidades de solvencia actuales determina si la Compañía está adecuadamente capitalizada, sobre la base de una identificación y evaluación de todos los riesgos materiales. Esta evaluación considera el impacto del capital de solvencia, del capital disponible y del escenario de estrés sobre la situación de solvencia, así como la eficacia del sistema de control interno.

Se realiza una evaluación respecto a si se espera que se satisfagan las necesidades de solvencia permanentemente sobre una base prospectiva. Esta evaluación tiene en cuenta el impacto previsto de la estrategia de negocio y la estrategia de riesgo correspondiente sobre los recursos de capital futuros y en particular, refleja el plan de gestión de capital y los cambios previstos en el perfil de riesgo, por ejemplo, debidos a la evolución del balance por la aplicación de las estrategias de negocio y de riesgo.

Si los resultados de esta evaluación indican que las necesidades de solvencia no se satisfacen, siendo éstas medidas frente a los requisitos reglamentarios y al apetito al riesgo correspondiente, Solunion debe adoptar medidas para mejorar la situación de solvencia de la Compañía.

**d) Forma en que el proceso de elaboración de la ARSI y su resultado es documentado internamente y revisado de manera independiente.**

**I. Evidencias**

Se deberá mantener la documentación de los resultados de (a) los procesos de ARSI, y (b) la realización de la ARSI.

## II. Contenido del Informe ARSI

Los resultados y conclusiones de la ARSI se documentarán en el Informe sobre la Evaluación Interna de los Riesgos y de la Solvencia, que será validado y aprobado por el Consejo de Administración. Este informe deberá incluir, como mínimo, la siguiente información:

- La situación de capital requerido de solvencia y, en su caso, capital económico a partir de la fecha de referencia de ARSI (escenario base), incluyendo:
  - Un análisis de movimiento; y
  - El impacto de los escenarios de estrés.
- Situación de capital de solvencia regulatorio y, en su caso, económico, proyectado para un horizonte temporal de 3 años, incluyendo escenarios de estrés.
- El resultado de la Evaluación de los Riesgos Críticos, cuando se considere necesario se incluirá la evaluación de otros riesgos cualitativos.
- El cumplimiento de los requisitos del sistema de gobierno del modelo interno, así como una descripción de los principales resultados de validación del modelo y sus limitaciones (en su caso).
- La conclusión sobre la eficacia del sistema de control interno, incluido en el sistema de gobierno.
- Conclusiones sobre el:
  - Cumplimiento de todas las necesidades de solvencia actuales y futuras, incluyendo el requerimiento de capital de solvencia (RCS); y
  - Cumplimiento de forma permanente de los requisitos con respecto al cálculo de las provisiones técnicas.
- Las medidas a adoptar en función de los resultados de la ARSI, así como el seguimiento de las acciones descritas en informes de resultados de ejercicios anteriores.

## III. Presentación y publicación del informe ARSI

Solucion deberá presentar anualmente al Consejo de Administración la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucional durante el primer semestre del ejercicio inmediato siguiente al evaluado, que posteriormente deberá ser enviada a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas como parte del Reporte Regulatorio 2, en los términos previstos en el Capítulo 38.1 de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

### 3.5.DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO

El Sistema de Control Interno en Solucion se basa en cinco componentes que, relacionados entre sí, determinan la manera en la que el Consejo de Administración y la Dirección General dirigen la organización. El Control Interno es un proceso orientado a la consecución de objetivos, que lo llevan a cabo personas en cada nivel de la organización, y que aporta un nivel de seguridad razonable.



Figura 2: Componentes del Modelo de Control Interno en Solunion

Por su naturaleza, el control interno involucra a todas las personas, independientemente del nivel profesional que ocupen en la organización. Para que el Sistema de Control Interno cumpla con los objetivos establecidos de forma eficaz y eficiente es necesario establecer formalmente un Modelo de Gobierno, definiendo las funciones generales a desarrollar por cada uno de los perfiles definidos, e incidiendo en la implicación en el desempeño del Sistema de Control Interno y en el conocimiento profundo de los riesgos por parte de la Dirección General de la Compañía.

Es de resaltar que la responsabilidad del buen funcionamiento del Sistema de Control Interno recae en los máximos ejecutivos y responsables de las áreas o departamentos. El nivel ejecutivo, en Solunion, está obligado a establecer, documentar y mantener en todo momento procedimientos de control interno adecuados, así como a patrocinar una cultura de control interno que garantice una mejora continua en el tiempo del sistema.

### 3.6.DE LA FUNCIÓN DE AUDITORÍA INTERNA

La completa efectividad del Sistema de Control Interno de Solunion es monitoreada por la función de Auditoría Interna de Solunion.

En el Artículo 69 de la LISF se establece la obligación de las Instituciones de Seguros de adoptar un eficiente Sistema de Gobierno que asegure una gestión sana y prudente de las actividades.

La Auditoría Interna de Solunion está encomendada a un Responsable de la Función, quien es independiente de la operación y forma parte de la estructura de la organización. Dicho responsable reporta directamente al Comité de Auditoría Interna y al Consejo de Administración.

Auditoría Interna tiene la responsabilidad y el derecho de revisar las actividades, procedimientos y procesos en todas las áreas de Solunion, sin ninguna limitación en el alcance.

Auditoría Interna tiene el derecho ilimitado de comunicarse con cualquier empleado para obtener información y para unirse a las reuniones y Comités. El área de Auditoría Interna tiene acceso a todas las actas de las reuniones y Comités.

La función de auditoría interna mantiene comunicación y una cercana cooperación con otras funciones. En congruencia con los requerimientos regulatorios, la supervisión de Solunion como parte de un adecuado sistema de Gobierno Corporativo se ejercerá entre otras funciones como son: control de riesgos; legal; cumplimiento y actuarial, sin perjuicio de la responsabilidad de la función de auditoría interna para revisar y auditar estas funciones.

### 3.7.DE LA FUNCIÓN ACTUARIAL

La responsabilidad de la ejecución de la Función Actuarial en Solunion México recae sobre el actuario colegiado que coordina el Área Actuarial.

El Área Actuarial de Solunion asume la coordinación de los cálculos actuariales, estadísticos y financieros a través de los que se especifican las provisiones técnicas utilizadas en el cálculo de los Requerimientos de Capital de Solvencia en las entidades aseguradoras de México, así como los cálculos actuariales, estadísticos y financieros a través de los que se especifican las provisiones técnicas utilizadas, y colaboran en la obtención del resultado técnico y a obtener los niveles deseados de solvencia y suficiencia de las provisiones técnicas de Solunion. Adicionalmente, el Área Actuarial se encarga de confeccionar y fomentar la utilización de modelos predictivos para su uso por las áreas funcionales de la entidad aseguradora. El Área Actuarial está integrada por miembros con la suficiente cualificación, formación y experiencia para la satisfactoria ejecución de su cometido. Adicionalmente, adopta las medidas adecuadas para abordar posibles conflictos de intereses en caso de añadir tareas o actividades adicionales a las tareas y actividades de la Función Actuarial.

### 3.8.DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS CON TERCEROS

De acuerdo al capítulo 12.1 de la CUSF, la Compañía analizó sus proveedores de acuerdo a las categorías que marca este rubro. De acuerdo a dicho análisis, se listaron como servicios con terceros los contratos pertenecientes a las siguientes categorías de contratos:

- Apoyo en distribución comercial.
- Administración de inversiones.
- Custodios de valores.
- Contratos de Servicios Intercompañía.
- Servicios Legales
- Administración de Activos.
- Administración de Riesgos.

En 2019 Solunion no firmó nuevos contratos de contratación de servicios con terceros. Solunion cuenta con contratos que fueron heredados de Euler Hermes y de MAPFRE Seguros de Crédito, los cuales han sido informados a través del reporte regulatorio RR-9 con base en lo estipulado en la Circular Única de Seguros y Fianzas.

Solunion cuenta con lineamientos en materia de contratación de servicios con terceros que han sido establecidos en la Política de Externalización, la cual ha sido aprobada por el Consejo de Administración de Solunion. Algunas de las directrices más importantes de la Política de Externalización son:

- Contar con al menos dos cotizaciones y realizar un análisis de costo-beneficio.
- Todo servicio sub-contratado debe contar con la aprobación de la Comisión Directiva Local, del Consejo de Administración y, según su relevancia, con la aprobación de la casa matriz.

- Se definen los niveles de responsabilidad dentro de la entidad para el proceso completo de contratación de servicios.
- Define que la entidad debe nombrar a un responsable operativo de la Función de Externalización.
- Define al Director de Finanzas y Administración como el responsable máximo de la Función de Externalización.
- Describe el proceso de supervisión continua de los contratos vigentes.

## 4. PERFIL DE RIESGOS

### 4.1. DE LA EXPOSICION AL RIESGO

Solunion ha fijado en tres grandes bloques los riesgos a los que la Compañía como parte de su actividad está expuesta; dichos bloques son:

#### **Bloque 1: Riesgo de inversión y de liquidez.**

- Riesgo de Mercado
  - Riesgo de Mercado por Concentración
  - Riesgo Mercado por Moneda
- Riesgo de Descalce entre activo y pasivo
- Riesgo de Liquidez
- Riesgo de Crédito por contraparte
- Riesgo Global (Mercado + Liquidez + Crédito)

#### **Bloque 2: Riesgos del seguro (incluyendo riesgo de suscripción, de constitución de reservas y de reaseguro).**

- Riesgo de Suscripción: Pérdida o 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 las provisiones en las distintas líneas de negocio o de la falta de control en los límites de la exposición. La suscripción de riesgo en Solunion se lleva a cabo en dos fases independientes (Suscripción Comercial / Suscripción del Riesgo).
- Riesgo de Reaseguro: Pérdida o modificación adversa de la situación Financiera, resultante de las fluctuaciones en la solvencia de las contrapartes al que la Entidad está expuesta en términos de reaseguro en un plazo de un año.
- Riesgo de Constitución de Reservas: La constitución de las provisiones técnicas se realiza en función de la mejor estimación, tal y como establece la LISF y CUSF. La Función Actuarial se encarga de velar por la gestión del riesgo de insuficiencia de reservas, tal y como recoge la Política de Función Actuarial y la Política de Constitución de Reservas Técnicas.

#### **Bloque 3: Riesgos operativos, riesgo tecnológico y de continuidad de negocio, cumplimiento, estratégico y reputacional.**

- Riesgo Operacional: Pérdida derivada de la inadecuación o de la disfunción de procesos internos, del personal, de los Sistemas, de los Procesos externos o de continuidad operacional debida a evento catastrófico.

- Riesgo Tecnológico y de Continuidad de Negocio: Posibilidad de que eventos futuros den lugar a consecuencias adversas para la consecución de los objetivos económicos y de negocio o la situación financiera de la institución.
- Riesgo de Cumplimiento: Se incluyen potenciales pérdidas debido al hallazgo de un incumplimiento normativo vigente o de las exigencias regulatoras, exposición a pérdidas potenciales debido a la falta de integridad o a la inexactitud de la documentación sobre transacciones específicas o a la falta de firma.
- Riesgo Estratégico y Reputacional: Riesgo clave que afecta a su reputación, teniendo en cuenta las expectativas de los grupos de interés y la sensibilidad del mercado.

Todos los riesgos, además de ser considerados dentro del manual de administración de riesgos de Solunion, son tratados de manera individual por las diferentes Políticas que componen el Sistema de Gobierno Corporativo de Solunion, las cuales incluyen los lineamientos a seguir para la identificación, y evaluación de los mismos, así como de reporte, incluyendo los de aquellos riesgos que por su naturaleza no pueden ser cuantificados.

En el caso específico del Bloque 3 existen diferentes órganos y funciones al interior de la Compañía que brindan soporte a la identificación de los riesgos del mismo, como son:

- Comisión Directiva.
- Comité de Continuidad.
- Responsable de la Función de Control de Riesgos.
- Responsable de la Función de Cumplimiento.
- Área Legal.

Durante el ejercicio 2019 no se han producido cambios significativos en la exposición al riesgo de Solunion México.

## 4.2.DE LA CONCENTRACIÓN DEL RIESGO

### a) Riesgos Financieros

La mayor parte del riesgo financiero se encuentra en el riesgo de mercado por moneda, ya que la cartera de Solunion considera inversiones en instrumentos gubernamentales en dólares para hacer frente a las obligaciones contraídas en esta misma moneda; sin embargo, el mayor porcentaje de las inversiones de la cartera de Solunion, se encuentra diversificado en instrumentos gubernamentales en moneda nacional, cuya **calificación es AAA** por S&P Global Ratings o su equivalente.

El riesgo derivado de las inversiones en instrumentos gubernamentales en dólares no ha superado en ningún momento el límite de riesgo establecidos y aprobados por el Consejo de Administración.

**b) Riesgo de Suscripción.**

La suscripción de riesgo en Solucion se lleva a cabo en dos fases independientes (Suscripción Comercial / Suscripción del Riesgo).

La Suscripción de Riesgos está especialmente apoyada por los límites documentados en su respectiva Política.

El Riesgo de concentración en la Suscripción es medida a través concentración aparecida excediendo los umbrales definidos por grado, países o límites fijados.

**4.3.DE LA MITIGACIÓN DEL RIESGO**

Los tomadores de riesgos de Solucion tienen la responsabilidad de que las acciones tomadas estén dentro de las normas técnicas establecidas y de que los riesgos asumidos no superen límites definidos por el Consejo de Administración.

La supervisión de que los riesgos se adecúen a los límites corresponde al Área de Control de Riesgos y las demás Áreas de la Segunda Línea de Defensa, en sus ámbitos.

Los tomadores de riesgos de cada área de la Primera Línea de Defensa de Solucion también toman las medidas necesarias en sus ámbitos respectivos para mitigar los riesgos a los que esté expuesta, de acuerdo con lo establecido en la Política aplicable y con sujeción a los límites de riesgo.

La supervisión que adoptan las medidas de mitigación necesarias corresponderá a las demás Áreas de la Segunda Línea de Defensa, en sus ámbitos, que reportan al Área de Control de Riesgos de Solucion.

La función de reaseguro tiene como objetivo principal definir las estructuras de reaseguro internas y externas adecuadas de la Compañía de acuerdo con su posición de solvencia teniendo en cuenta su posición de capital requerido y disponible.

La estrategia del reaseguro es transferir el grueso del riesgo al que está expuesta Solucion a reaseguradoras que tienen una solidez financiera probada con el fin de:

- Proteger el negocio contra fluctuaciones adversas de los resultados.
- Reducir el impacto de pérdidas grandes.
- Optimizar la asignación de capital.

Asimismo, otra manera de mitigar el riesgo de reaseguro es vigilar que los compromisos contractuales con los asegurados se puedan cumplir en todo momento.

#### 4.4.DE LA SENSIBILIDAD AL RIESGO

Solunion presenta mayor sensibilidad a la volatilidad de la tasa cambiaria y a los cambios que pudieran darse en la calificación crediticia del reaseguro, impactando directamente en el requerimiento de capital de solvencia de la Compañía.

#### 4.5.DE LOS CONCEPTOS DEL CAPITAL SOCIAL

Los conceptos y descripción que conforman el capital social de Solunion son los siguientes:

- **Capital Social.-** Es la aportación patrimonial a la sociedad por parte de los accionistas.
- **Reserva Legal.-** Reserva constituida para cumplir con lo dispuesto en el artículo 20 de la LGSM.
- **Superávit por Valuación de Valores.-** Superávit por valuación de títulos de deuda, capital y derivados disponibles para la venta.
- **Déficit por Valuación de Valores.-** Déficit por valuación de títulos de deuda, capital y derivados disponibles para la venta.
- **ISR Diferido de las Inversiones Disponibles para la Venta.-** Son los impuestos a la renta derivados de los instrumentos vigentes catalogados como disponibles para la venta.
- **Resultado de Ejercicios Anteriores.-** Saldo de utilidades pendientes de aplicación y pérdidas registradas en periodos anteriores.
- **Resultado del Ejercicio.-** Utilidad o pérdida registrada al final del periodo en curso.

Los saldos de los conceptos del capital social al cierre de 2019, tal como se muestran en la tabla D1 del anexo de este documento, son los siguientes:

<u>31 de diciembre de 2019</u>	<u>Valor nominal</u>
Capital social	\$ 81,000,000
Reserva legal	21,710,947
Resultado de ejercicios anteriores	33,433,979
Resultado del ejercicio	27,931,689
Superávit por valuación	-
Suma del capital contable	\$ 164,076,615 =====

## 5. EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA

### 5.1. DE LOS ACTIVOS

Solunion cuenta con títulos de deuda, los cuales pueden clasificarse de la siguiente manera:

- Títulos con fines de negociación
- Títulos disponibles para su venta

Solunion México Seguros de Crédito S.A. efectúa valuaciones de activos al cierre de cada mes al tipo de cambio vigente, registrando las diferencias en cambios en los resultados del ejercicio, y revela los activos contingentes a la fecha de los estados financieros; los ingresos en moneda extranjera se registran al tipo de cambio del día en que se realiza la operación, emitido por el Banco de México.

Debido a los métodos de valuación de los títulos con los que cuenta Solunion (proveedor de precios), no se ha presentado diferencia entre las valuaciones y los registros contables utilizados por la Institución.

Las reservas técnicas y los importes recuperables de reaseguro se presentan determinados y actualizados a pesos constantes a la fecha del balance general más reciente presentado, de acuerdo a procedimientos actuariales de valuación.

El capital contable se actualiza desde la fecha en que se efectúan las aportaciones de capital o se generan los demás rubros que lo integran.

La Política de Inversiones únicamente permite a Solunion invertir en títulos de deuda, en su mayoría respaldados por el Gobierno Federal. Como ya se ha mencionado, el valor de los títulos de deuda se determina por el vector de precios autorizado.

**Clasificación de las Inversiones**

	2019			
	Importe	Deudores por intereses	Incremento (decremento) por valuación de valores	Total
<b>Titulos de deuda</b>				
<b>Valores gubernamentales:</b>				
Con fines de negociación:				
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	\$ 37,336,169	1,625,947	86,231	39,048,347
BACMEXT	90,500,673	128,112	-	90,628,785
NAFF	2,885,352	58,483	14,713	2,958,548
BANOBRA	20,899,999	-	(166)	20,899,833
SHF	10,008,944	32,250	1,108	10,042,302
Bono	9,617,079	36,111	346,407	9,999,597
Udibono	<u>9,929,050</u>	<u>16,129</u>	<u>1,581,147</u>	<u>11,526,326</u>
	<u>181,177,266</u>	<u>1,897,042</u>	<u>2,029,440</u>	<u>185,103,748</u>
Disponibles para su venta:				
Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES)	9,270,989	269,909	21,480	9,562,378
Udibono	4,939,598	7,410	345,496	5,292,504
CFE	2,000,000	17,247	1,937	2,019,184
Bonos del Gobierno Federal a largo plazo (M)	<u>4,865,415</u>	<u>20,233</u>	<u>(728,377)</u>	<u>4,157,271</u>
	<u>21,076,002</u>	<u>314,799</u>	<u>(359,464)</u>	<u>21,031,337</u>
	\$ 202,253,268	2,211,841	1,669,976	206,135,085
	=====	=====	=====	=====
<b>Valores empresas privadas:</b>				
Disponibles para su venta:				
Tasa conocida:				
Del sector no financiero	\$ 3,033,031	66,045	(14,863)	3,084,213
	=====	=====	=====	=====
Reporto	\$ 4,199,932	-	-	4,199,932
	=====	=====	=====	=====

Al 31 de diciembre de 2019, las inversiones están libres de cualquier restricción o gravamen. No se efectuaron operaciones con instrumentos financieros derivados.

Vencimiento	2019		
	Costo	Interés	Total
Vencimiento de los valores:			
A plazo menor de un año	180,526,012.72	2,064,763.21	167,984,243.27
Plazo de uno a cinco años	29,684,661.40	213,122.23	17,942,882.95
<b>Total</b>	<b>210,210,674.12</b>	<b>2,277,885.44</b>	<b>212,488,559.55</b>

La información anterior se determinó con base en los vencimientos consignados en los valores. Los vencimientos reales podrían ser diferentes ya que algunas inversiones podrían ser vendidas o liquidadas anticipadamente.

### Reaseguradores y reafianzadores

Al 31 de diciembre de 2019, este rubro se integra como sigue:

Reaseguradores y reafianzadores:	
Importes recuperables de reaseguro	359,247,029
Estimación para castigos	(90,793)
<b>Total</b>	<b>359,156,236</b>

El rubro de "Otros activos

Al 31 de diciembre de 2019, este rubro se integra como sigue:

Otros activos (nota 10):	
Mobiliario y equipo, neto	2,272,688
Diversos	48,182,135
Activos intangibles amortizables, neto	1,000,453
<b>Total</b>	<b>51,455,276</b>

El rubro de "Diversos" al 31 de diciembre de 2019 se integra como se muestra a continuación:

Pagos anticipados	4,731,882
Impuestos pagados por anticipado	20,679,512
Impuesto a la utilidad diferido (nota ISR)	22,770,741
<b>Total</b>	<b>48,182,135</b>

*Notas:*

1) *Impuestos a la utilidad (Impuesto Sobre la Renta (ISR))*

2) *Los totales se ven reflejados en la tabla D1 del anexo de este documento.*

La Ley de ISR vigente a partir del 1o. de enero de 2014, establece una tasa de ISR del 30% para 2014 y años posteriores.

Al 31 de diciembre de 2019, el gasto (e ingreso) por impuestos a la utilidad en el estado de resultados y en el capital contable, respectivamente, son como se muestra a continuación:

2019

**En los resultados del periodo:**

ISR sobre base fiscal	23,039,044
ISR diferido	(6,909,818)
<b>Total</b>	<b>16,129,226</b>

**En el capital contable:**

ISR diferido	176,821
--------------	---------

## 5.2.DE LAS RESERVAS TÉCNICAS

RESERVA	BEL	MARGEN DE RIESGO	TOTAL
Riesgos en Curso	242,101,524	730,032	242,831,556
Siniestros Ocurridos y No Reportados	-25,808,134	1,032,554	-24,775,580
Siniestros Ocurridos Pendientes de Pago	177,371,590		177,371,590
Dividendos	13,460,371		13,460,371
Catastrófica del Seguro de Crédito	1,954,332		1,954,332

IMPORTE RECUPERABLES DEL REASEGURO	TOTAL
Riesgos en Curso	205,847,299
Siniestros Ocurridos y No Reportados	-23,910,723.79
Siniestros Ocurridos Pendientes de Pago	164,426,954
Dividendos	12,792,708

La reserva de riesgos en curso correspondiente a las pólizas en vigor y sus importes recuperables se calculan considerando las condiciones vigentes a la fecha de emisión de cada póliza, empleando el método actuarial registrado ante la CNSF en la nota técnica correspondiente y en apego a estándares de práctica actuarial comúnmente aceptados.

La reserva de obligaciones pendientes de cumplir por siniestros ocurridos y no reportados y ocurridos pendientes de pago y sus importes recuperables, se calculan mediante el método actuarial registrado ante la CNSF en la nota técnica correspondiente mismos que se apegan a los estándares de práctica actuarial comúnmente aceptados.

La reserva de dividendos se calcula para cada póliza que contiene este beneficio de acuerdo con la fórmula definida para estos efectos en la nota técnica del producto registrada ante la CNSF.

La reserva catastrófica del seguro de crédito se determina conforme a la Disposición 5.6.2. de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

### 5.3.DE OTROS PASIVOS

Solunion México Seguros de Crédito S.A. efectúa valuaciones de pasivos; la posición en divisas se valúa al cierre de cada mes al tipo de cambio vigente, registrando las diferencias en cambios en los resultados del ejercicio y revela los pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros; los gastos en moneda extranjera se registran al tipo de cambio del día en que se realiza la operación, emitido por el Banco de México.

El rubro de otros pasivos está integrado como sigue:

**Otros pasivos:**

Provisiones para el pago de impuestos	18,967,222
Otras obligaciones	24,140,195
<b>Total</b>	<b>43,107,417</b>

*Nota: El total del rubro Otros pasivos, se ve reflejado en la tabla D1 del anexo del presente documento.*

## 6. GESTIÓN DE CAPITAL

### 6.1. DE LOS FONDOS PROPIOS ADMISIBLES

Los Fondos Propios Admisibles de la Compañía se componen por los siguientes activos:

- **Inversiones.-** Saldo de inversiones gubernamentales y en renta corporativa.
- **Bancos.-** Saldo en cuentas bancarias.
- **Deudor por Prima.-** Deudor derivado de la emisión de prima emitida.
- **Deudores Diversos.-** Deudores derivados de las actividades adyacentes a la póliza del seguro de crédito, como es el caso del cobro de gastos de estudio y de cobranza extrajudicial.
- **Importes Recuperables de Reaseguro.-** Corresponde al reaseguro de las reservas técnicas (Riesgos en Curso y Obligaciones Pendientes de Cumplir).
- **Otros Activos.-** Se compone por cuentas de impuestos, y activos por amortizar o depreciar.

Después de cubrir Reservas Técnicas y Otros Pasivos, los activos asignados a la cobertura del RCS, denominados Fondos Propios Admisibles, ascienden a \$164,094,639.80 MXN al cierre de diciembre 2019.

Los niveles y calidad de los Fondos Propios Admisibles se encuentran regulados internamente por una Política de Gestión de Capital y una Política de Gestión de Riesgos, las cuales se encuentran totalmente alineadas a la regulación de seguros y a los objetivos marcados para la unidad de negocio de México desde el Corporativo de Solunion. Dichas Políticas marcan que Solunion no pueda tener un margen de solvencia por debajo del 130%. Otras políticas como las de Inversiones o Reaseguro procuran que la liquidez y calidad de los Fondos Propios actuales se mantengan constantes.

No han existido cambios significativos en la composición de los FPA en relación al periodo anterior.

### 6.2. DE LOS REQUERIMIENTOS DE CAPITAL

Solunion utiliza actualmente la fórmula general brindada por la CNSF para el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia. La evolución del RCS de año 2019 vs el año inmediato anterior fue la siguiente:

	4Q'18	4Q'19
RCS	26,626,283.71	32,287,120

*Nota: El detalle resultado del RCS al mes de diciembre 2019 se muestra en la tabla B1 del anexo del presente documento.*

En el ejercicio 2019 los importes del RCS han aumentado con respecto al cierre del ejercicio 2018 debido al incremento de las inversiones en dólares en un 101%; el importe de los FPA ha denotado un decremento derivado de la disminución de los importes recuperables de reaseguro y del deudor por prima. El margen de solvencia de la Compañía evolucionó de la siguiente forma:

	4Q'18	4Q'19
RCS	26,626,283.71	32,287,120
FPA	180,974,501.37	164,094,640
<b>MS \$</b>	<b>154,348,218</b>	<b>131,807,519</b>
<b>MS %</b>	<b>680%</b>	<b>508%</b>

*Notas: 1) El detalle resultado del RCS al mes de diciembre 2019 se muestra en la tabla B1 del anexo del presente documento. 2) El monto reflejado de los fondos propios admisibles al mes de diciembre del 2019, pueden verse reflejados en la tabla C1 del anexo del presente documento*

Al cierre de 2019, el margen de solvencia de la Compañía es del 508%, mostrando una marcada solidez en dicho rubro.

### 6.3.DE LAS DIFERENCIAS ENTRE LA FÓRMULA GENERAL Y LOS MODELOS INTERNOS UTILIZADOS

No se utilizan modelos internos para el cálculo del RCS. Solunion se apega a la fórmula general brindada por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

### 6.4.DE LA INSUFICIENCIA DE LOS FONDOS PROPIOS ADMISIBLES PARA CUBRIR EL RCS

No han existido periodos de insuficiencia de los FPA para cubrir el RCS.

## **7. MODELO INTERNO**

Solunion no emplea modelo interno, por lo que no se cuenta con modelo interno aprobado por la CNSF para realizar el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia.

**ANEXO 24.2.2 DE LA INFORMACIÓN CUANTITATIVA**
**SECCIÓN A. PORTADA**  
 (cantidades en millones de pesos)

**Tabla A1**

Información General	
Nombre de la Institución:	SOLUNION MÉXICO SEGUROS DE CRÉDITO S.A.
Tipo de Institución:	SEGUROS
Clave de la Institución:	S0059
Fecha de reporte:	31/12/2019
Grupo Financiero:	-
De capital mayoritariamente mexicano o Filial:	-
Institución Financiera del Exterior (IFE):	SOLUNION SEGUROS, COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
Sociedad Relacionada (SR):	SOLUNION AMÉRICA HOLDING S.L.
Fecha de autorización:	OFICIO 28 DE OCTUBRE DE 2002 (RESOLUCION 366-IV-5196, MODIFICADA POR ÚLTIMA VEZ MEDIANTE OFICIO 366-III-207/15, DEL 17 DE MARZO DE 2015).
Operaciones y ramos autorizados	SEGURO DE DAÑOS
	RAMO CRÉDITO
	-
	-
Modelo interno	NO
Fecha de autorización del modelo interno	N/A

**Requerimientos Estatutarios**

Requerimiento de Capital de Solvencia	32.29
Fondos Propios Admisibles	164.09
Sobrante / faltante	131.81
Índice de cobertura	5.08

Base de inversión de reservas técnicas	414.74
Inversiones afectas a reservas técnicas	556.65
Sobrante / faltante	141.91
Índice de cobertura	1.34

Capital mínimo pagado	31.84
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado	164.20
Suficiencia / déficit	132.37
Índice de cobertura	5.16

**Estado de Resultados**

	Vida	Daños	Accs y Enf	Fianzas	Total
Prima emitida		460.57			460.57
Prima cedida		428.08			428.08
Prima retenida		32.49			32.49
Inc. Reserva de Riesgos en Curso		3.71			3.71
Prima de retención devengada		28.77			28.77
Costo de adquisición		32.51			32.51
Costo neto de siniestralidad		18.34			18.34
Utilidad o pérdida técnica		42.95			42.95

Inc. Otras Reservas Técnicas		1.42			1.42
Resultado de operaciones análogas y conexas		0.00			0.00
Utilidad o pérdida bruta		42.81			42.81
Gastos de operación netos		11.66			11.66
Resultado integral de financiamiento		12.92			12.92
Utilidad o pérdida de operación		31.14			31.14
Participación en el resultado de subsidiarias		0.00			0.00
Utilidad o pérdida antes de impuestos		44.06			44.06
Utilidad o pérdida del ejercicio		27.93			27.93

<b>Balance General</b>		
<b>Activo</b>		<b>774.46</b>
Inversiones		213.42
Inversiones para obligaciones laborales al retiro		0.00
Disponibilidad		3.13
Deudores		147.11
Reaseguradores y Reafianzadores		359.16
Inversiones permanentes		0.19
Otros activos		51.46
<b>Pasivo</b>		<b>610.26</b>
Reservas Técnicas		414.74
Reserva para obligaciones laborales al retiro		0.00
Acreeedores		93.69
Reaseguradores y Reafianzadores		58.72

Otros pasivos		43.11
<b>Capital Contable</b>		<b>164.20</b>
Capital social pagado		101.24
Reservas		21.42
Superávit por valuación		0.11
Inversiones permanentes		0.00
Resultado ejercicios anteriores		13.51
Resultado del ejercicio		27.93
Resultado por tenencia de activos no monetarios		0.00

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

(cantidades en pesos)

**Tabla B1**

--

**RCS por componente**
**Importe**

I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	R <sub>CTyFS</sub>	24,573,929.86
II	Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable	R <sub>CPML</sub>	0.00
III	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones	R <sub>CTyFP</sub>	0.00
IV	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas	R <sub>CTyFF</sub>	0.00
V	Por Otros Riesgos de Contraparte	R <sub>Coc</sub>	250,289.89
VI	Por Riesgo Operativo	R <sub>CoP</sub>	7,462,900.58

**Total RCS**

32,287,120.33
---------------

**Desglose R<sub>CPML</sub>**

II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	0.00
II.B	Deducciones	R <sub>RCAT+CXL</sub>	0.00

**Desglose R<sub>CTYP</sub>**

III.A	Requerimientos	R <sub>CSPT + RCSPD + RCA</sub>	0.00
III.B	Deducciones	R <sub>RFI + RC</sub>	0.00

**Desglose R<sub>CTyFF</sub>**

IV.A	Requerimientos	E <sub>RCk</sub> + RCA	0.00
IV.B	Deducciones	R <sub>CF</sub>	0.00

**Tabla B2**

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

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:

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

Dónde:

Dónde:

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

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

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

**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)
<b>Total Activos</b>	374,317,790.11	349,875,348.39	24,442,441.72
<b>a) Instrumentos de deuda:</b>	118,590,513.45	118,016,818.15	573,695.30
1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	113,487,117.05	113,048,537.73	438,579.32
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	5,103,396.40	4,952,060.11	151,336.29
<b>b) Instrumentos de renta variable</b>	-	-	-
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	-	-	-
<b>c)</b>	<b>Títulos estructurados</b>	0.00	0.00	0.00
	1) De capital protegido	0.00	0.00	0.00
	2) De capital no protegido	0.00	0.00	0.00
<b>d)</b>	<b>Operaciones de préstamos de valores</b>	0.00	0.00	0.00
<b>e)</b>	<b>Instrumentos no bursátiles</b>	91,300,323.01	66,746,093.14	24,554,229.87
<b>f)</b>	<b>Operaciones Financieras Derivadas</b>	-	-	-
<b>g)</b>	<b>Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento</b>	164,426,953.65	164,426,953.65	0.00
<b>h)</b>	<b>Inmuebles urbanos de productos regulares</b>	-	-	-
<b>i)</b>	<b>Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones)</b>	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.

**Tabla B3**
**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 al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los Fondos Propios ajustados L:

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

Dónde:

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

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

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

**LP: 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)
<b>Total de Seguros</b>	7,648,254.01	17,381,258.34	9,733,004.33	113,824,637.92	418,427,321.68	304,602,683.76	106,176,383.91	408,091,651.47	301,915,267.56
<b>a) Seguros de Vida</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) Corto Plazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Largo Plazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>b) Seguros de Daños</b>	7,648,254.01	17,381,258.34	9,733,004.33	113,824,637.92	418,427,321.68	304,602,683.76	106,176,383.91	408,091,651.47	301,915,267.56
1) Automóviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i. Automóviles Individual	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii. Automóviles Flotilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Seguros de Daños sin Automóviles</b>	7,648,254.01	17,381,258.34	9,733,004.33	113,824,637.92	418,427,321.68	304,602,683.76	106,176,383.91	408,091,651.47	301,915,267.56

Reporte sobre la Solvencia y Condicion Financiera 2019 – Solunion México

2) Crédito	7,648,254.01	17,381,258.34	9,733,004.33	113,824,637.92	418,427,321.68	304,602,683.76	106,176,383.91	408,091,651.47	301,915,267.56
3) Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i. Diversos Misceláneos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii. Diversos Técnicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) Incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) Marítimo y Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) Responsabilidad Civil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7) Caución	-	-	-	-	-	-	-	-	-

c) <b>Seguros de accidentes y enfermedades</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) Accidentes Personales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i. Accidentes Personales Individual	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii. Accidentes Personales Colectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Gastos Médicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i. Gastos Médicos Individual	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii. Gastos Médicos Colectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Salud	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Reporte sobre la Solvencia y Condicion Financiera 2019 – Solucion México

i. Salud Individual	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ii. Salud Colectivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Seguros de Vida Flexibles**

Sin garantía de tasa	P(0)-A(0)	P(1)-A(1) Var99.5%	$\Delta P - \Delta A$	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var99.5%	A(1)-A(0)
		-	-	-	-	-	-	-	-

Con garantía de tasa	A(0)-P(0)	A(1)-P(1) Var 0.5%	$\Delta A - \Delta P$ $-((\Delta A - \Delta P) \wedge R) v_0$	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

<b>Seguros de Riesgos Catastróficos</b>			
	<b>RRCAT(0)</b>	<b>RRCAT(1) Var99.5%</b>	<b>RRCAT(1)- RRCAT(0)</b>
<b>Seguros de Riesgos Catastróficos</b>	1,954,332.17	1,954,332.17	0.00
1) Agrícola y Animales	0.00	0.00	0.00
2) Terremoto	0.00	0.00	0.00
3) Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos	0.00	0.00	0.00
4) Crédito a la Vivienda	0.00	0.00	0.00
5) Garantía Financiera	0.00	0.00	0.00
6) Crédito	1,954,332.17	1,954,332.17	0.00
7) Caucción	0.00	0.00	0.00

1. La información corresponde a la proyección del fondo. Los activos y pasivos reportados en esta sección son adicionales 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.*

**Tabla B4**  
**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 al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los Fondos Propios ajustados  $L$ :

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

Dónde:

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

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

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

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

$REA_{PML}(0)$	$REA_{PML}(1)$ VAR 0.5%	$-REA_{PML}(1) + REA_{PML}(0)$
0	0	0

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

**Tabla B5**  
**Elementos del Requerimiento de Capital para**  
**Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable**  
**( $RC_{PML}$ )**

Solunion no está autorizada para operar el ramo de garantía financiera.

**Tabla B6**  
**Elementos del Requerimiento de Capital por**  
**Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones**  
**( $RC_{TyFP}$ )**

Solunion no está autorizada para operar el ramo de seguro de pensiones.

**Tabla B7**  
**Elementos del Requerimiento de Capital por**  
**Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas**  
**( $RC_{TyFF}$ )**

Solunion no está autorizada para operar Fianzas.

**Tabla B8**  
**Elementos del Requerimiento de Capital por**  
**Otros Riesgos de Contraparte**  
**(RC<sub>oc</sub>)**

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

Clasificación de las OORC	Monto Ponderado*
	\$
<b>Tipo I</b>	
a) Créditos a la vivienda	0.00
b) Créditos quirografarios	0.00
<b>Tipo II</b>	
a) Créditos comerciales	0.00
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	3,128,623.62
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
<b>Tipo III</b>	
a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	0.00
<b>Tipo IV</b>	
a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	0.00
<b>Total Monto Ponderado</b>	<b>3,128,623.62</b>
<b>Factor</b>	<b>8.0%</b>
<b>Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte</b>	<b>250,289.89</b>

\*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.

**Tabla B9**  
**Elementos del Requerimiento de Capital por**  
**Riesgo Operativo**  
**(RC<sub>OP</sub>)**

		RCOP	7,462,900.58
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		24,824,219.75
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		12,330,563.40
	$Op = \max (Op_{PrimasCp} ; Op_{reservasCp}) + Op_{reservasLp}$		
Op <sub>primasCp</sub>	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		9,309,411.65
Op <sub>reservasCp</sub>	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		12,330,563.40
Op <sub>reservasLp</sub>	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del Op <sub>reservasCp</sub> anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión		0
	<b>OP<sub>primasCp</sub></b>		<b>A : OP<sub>primasCp</sub></b>
	$Op_{primasCp} = 0.04 * (PDev_V - PDev_{V,inv}) + 0.03 * PDev_{NV} + \max(0, 0.04 * (PDev_V - 1.1 * pPDev_V - (PDev_{V,inv} - 1.1 * pPDev_{V,inv}))) + \max(0, 0.03 * (PDev_{NV} - 1.1 * pPDev_{NV}))$		9,309,411.65

$PDev_v$	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
$PDev_{v,inv}$	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
$PDev_{NV}$	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	310,313,721.51
$pPDev_v$	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
$pPDev_{v,inv}$	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 doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_{v,inv}$ , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0
$pPDev_{NV}$	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	307,805,103.34
	<b>OpreservasCp</b>	<b>B: OpreservasCp</b>
	$OpreservasCp = 0.0045 * \max(0, RT_{VCp} - RT_{VCp,inv}) + 0.03 * \max(0, RT_{NV})$	12,330,563.40
$RT_{VCp}$	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
$RT_{VCp,inv}$	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
$RT_{NV}$	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.	411,018,779.88
	<b>OpreservasLp</b>	<b>C: OpreservasLp</b>

	$Op_{reservasLp} = 0.0045 * \max(0, RT_{VLp} - RT_{VLp,inv})$	0
$RT_{VLp}$	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 señaladas en RTVCp.	0
$RT_{VLp,inv}$	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 distintas a las señaladas en RTVCp,inv, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0
		GastosV,inv
$Gastos_{V,inv}$	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.	0
		GastosFdc
$Gastos_{Fdc}$	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	0
		RvaCat
$Rva_{Cat}$	Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia	1,954,332.17
		$I_{(calificación=\emptyset)}$
$I_{(calificación=\emptyset)}$	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.	0

## SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL

(Cantidades en millones de pesos)

Tabla C1

<b>Activo Total</b>	774.46
<b>Pasivo Total</b>	610.26
<b>Fondos Propios</b>	164.20
Menos:	
Acciones propias que posea directamente la Institución	
Reserva para la adquisición de acciones propias	
Impuestos diferidos	0.11
El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión.	
<b>Fondos Propios Admisibles</b>	164.09
<b>Clasificación de los Fondos Propios Admisibles</b>	
<b>Nivel 1</b>	<b>Monto</b>
I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución	101.24
II. Reservas de capital	21.42
III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión	0.11
IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores	41.44
<b>Total Nivel 1</b>	164.20
<b>Nivel 2</b>	
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	
<b>Total Nivel 2</b>	
<b>Nivel 3</b>	
Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores.	
<b>Total Nivel 3</b>	
<b>Total Fondos Propios</b>	164.20

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**

(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla D1**
**Balance General**

<b>Activo</b>	<b>Ejercicio Actual</b>	<b>Ejercicio Anterior</b>	<b>Variación %</b>
Inversiones	213.42	189.82	12.43%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados			
Valores	213.42	189.82	12.43%
Gubernamentales	206.14	187.84	9.74%
Empresas Privadas. Tasa Conocida	3.08	1.99	55.35%
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	4.20		
Cartera de Crédito (Neto)			
Inmobiliarias			
Inversiones para Obligaciones Laborales			
Disponibilidad	3.13	1.46	114.01%
Deudores	147.11	147.56	-0.30%
Reaseguradores y Reafianzadores	359.16	374.83	-4.18%
Inversiones Permanentes	0.19	0.19	0.00%
Otros Activos	51.46	43.19	19.15%

<b>Total Activo</b>	<b>774.46</b>	<b>757.06</b>	<b>2.30%</b>
---------------------	---------------	---------------	--------------

<b>Pasivo</b>	<b>Ejercicio Actual</b>	<b>Ejercicio Anterior</b>	<b>Variación %</b>
Reservas Técnicas	414.74	427.80	-3.05%
Reserva de Riesgos en Curso	242.83	240.78	0.85%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	169.95	185.20	-8.24%
Reserva de Contingencia			
Reservas para Seguros Especializados			
Reservas de Riesgos Catastróficos	1.95	1.81	7.84%
Reservas para Obligaciones Laborales			
Acreedores	93.69	66.09	41.77%
Reaseguradores y Reafianzadores	58.72	55.80	5.23%
Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición			
Financiamientos Obtenidos			
Otros Pasivos	43.11	26.34	63.63%
<b>Total Pasivo</b>	<b>610.26</b>	<b>576.03</b>	<b>5.94%</b>

<b>Capital Contable</b>	<b>Ejercicio Actual</b>	<b>Ejercicio Anterior</b>	<b>Variación %</b>
Capital Contribuido	101.24	101.24	0.00%
Capital o Fondo Social Pagado	101.24	101.24	0.00%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital			
Capital Ganado	62.96	79.78	-21.08%
Reservas	21.42	17.67	21.19%
Superávit por Valuación	0.11	0.14	-26.05%
Inversiones Permanentes			
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores	13.51	24.81	-45.54%
Resultado o Remanente del Ejercicio	27.93	37.45	-25.41%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios			
Participación Controladora			
Participación No Controladora			
<b>Total Capital Contable</b>	<b>164.20</b>	<b>181.02</b>	<b>-9.29%</b>

<b>Cuentas de Orden</b>	<b>Ejercicio Actual</b>	<b>Ejercicio Anterior</b>	<b>Variación %</b>
Garantías recibidas por reporto	4.20	0.00	100.00%

**Tabla D2**

**Estado de Resultado vida**

**Solunion no está autorizada para operar el ramo Vida.**

**Tabla D3**

**Estado de Resultado accidentes y enfermedades**

**Solunion no está autorizada para operar el ramo Accidentes y Enfermedades.**

**Tabla D4**  
**Estado de Resultados Daños**

DAÑOS	Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	Marítimo y Transportes	Incendio	Agrícola y de Animales	Automóviles	Crédito	Caución	Crédito a la Vivienda	Garantía Financiera	Riesgos catastróficos	Diversos	Total
<b>Primas</b>												
Emitida						460.57						460.57
Cedida						428.08						428.08
Retenida						32.49						32.49
<b>Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>						<b>3.71</b>						<b>3.71</b>
<b>Prima de retención devengada</b>						<b>28.77</b>						<b>28.77</b>
<b>Costo neto de adquisición</b>						<b>32.51</b>						<b>32.51</b>
Comisiones a agentes						45.05						45.05
Compensaciones adicionales a agentes						0.00						0.00
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado						0.00						0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido						123.64						123.64
Cobertura de exceso de pérdida						6.06						6.06
Otros						40.01						40.01
Total costo neto de adquisición						32.51						32.51
<b>Siniestros / reclamaciones</b>												
Bruto						271.26						271.26
Recuperaciones						-252.92						-252.92
Neto						18.34						18.34
<b>Utilidad o pérdida técnica</b>						<b>42.95</b>						<b>42.95</b>

**Tabla D3**  
**Estado de Resultado accidente y enfermedades**  
**Solunion no está autorizada para operar Fianzas**

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla E1**
**Portafolio de Inversiones en Valores**

Inversiones en Valores								
	Costo de adquisición				Valor de mercado			
	Ejercicio actual		Ejercicio anterior		Ejercicio actual		Ejercicio anterior	
	Monto*	% Participación con relación al total	Monto*	% Participación con relación al total	Monto*	% Participación con relación al total	Monto*	% Participación con relación al total
<b>Moneda Nacional</b>								
Valores gubernamentales	109.75	52.39%	139.73	75.04%	113.49	53.18%	142.77	75.21%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida.	5.03	2.40%	2.00	1.07%	5.10	2.39%	1.99	1.05%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable.								
Valores extranjeros								
Inversiones en valores dados en préstamo								
Reportos	4.20	2.00%			4.20	1.97%		
Operaciones Financieras Derivadas								
<b>Moneda Extranjera</b>								
Valores gubernamentales								
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida.								
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable.								
Valores extranjeros	90.50	43.11%	44.48	23.89%	90.63	42.47%	45.07	23.74%
Inversiones en valores dados en préstamo								
Reportos								
Operaciones Financieras Derivadas								
<b>Moneda Indizada</b>								
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								
<b>TOTAL</b>	<b>209.4862</b>	<b>100.00%</b>	<b>186.2096</b>	<b>100.00%</b>	<b>213.4192</b>	<b>100.00%</b>	<b>189.8234</b>	<b>100.00%</b>

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	BONOS	241205	M	Fines de negociación	04/11/2010	05/12/2024	100.00	0.04	4.87	4.16	0	mxAAA	0
Valores gubernamentales	UDIBONO	201210	S	Fines de negociación	30/09/2016	10/12/2020	100.00	0.02	4.94	11.53	0	mxAAA	0
Valores gubernamentales	UDIBONO	201210	S	Fines de negociación	30/09/2016	10/12/2020	100.00	0.01	9.93	5.29	0	mxAAA	0
Valores gubernamentales	SHF	17-2	CD	Fines de negociación	08/04/2019	25/07/2022	100.00	0.10	10.01	10.04	0	AAA(mex)	0
Valores gubernamentales	BONOS	220609	M	Fines de negociación	08/04/2019	09/06/2022	100.00	0.05	4.81	5.00	0	mxAAA	0
Valores gubernamentales	CETES	200423	BI	Fines de negociación	25/04/2019	23/04/2020	10.00	1.00	9.24	9.77	0	mxA-1+	0
Valores gubernamentales	BONOS	220609	M	Fines de negociación	25/04/2019	09/06/2022	100.00	0.05	4.81	5.00	0	mxAAA	0
Valores gubernamentales	CETES	200618	BI	Fines de negociación	20/06/2019	18/06/2020	10.00	2.00	18.48	19.33	0	mxA-1+	0
Valores gubernamentales	CETES	200130	BI	Fines de negociación	08/08/2019	30/01/2020	10.00	1.00	9.62	9.94	0	mxA-1+	0
Valores gubernamentales	CETES	200813	BI	Fines de negociación	15/08/2019	13/08/2020	10.00	1.00	9.27	9.56	0	mxA-1+	0
Valores gubernamentales	NAFF	16V	CD	Fines de negociación	28/11/2019	01/09/2023	98.62	0.03	2.89	2.96	0	mxAAA	0
Reporto	BPAG91	240829	IQ	Fines de negociación	31/12/2019	02/01/2020	1.00	0.04	4.20	4.20	0	-	0
Valores gubernamentales	BANOBRA	19524	I	Fines de negociación	31/12/2019	02/01/2020	1.00	20.91	20.90	20.90	0	mxAAA	0
Valores privados	CFE	10-2	95	Fines de negociación	03/12/2010	20/11/2020	100.00	0.02	2.00	2.02	0	Aa1.mx	0

Reporte sobre la Solvencia y Condicion Financiera 2019 – Solucion México

Valores privados	CETELEM	19-4	91	Fines de negociación	31/10/2019	19/09/2022	100.00	0.03	3.03	3.08	0	mxAAA	0
Valores extranjeros	BACMEXT	200402	DTD R	Fines de negociación	31/12/2019	02/04/2020	0.19	20.00	3.77	3.85	0	BBB+	0
Valores extranjeros	BACMEXT	200107	DTD R	Fines de negociación	07/11/2019	07/01/2020	0.19	50.00	9.43	9.46	0	BBB+	0
Valores extranjeros	BACMEXT	200127	DTD R	Fines de negociación	26/11/2019	27/01/2020	0.19	20.00	3.77	3.78	0	BBB+	0
Valores extranjeros	BACMEXT	200225	DTD R	Fines de negociación	26/11/2019	25/02/2020	0.19	50.00	9.43	9.45	0	BBB+	0
Valores extranjeros	BACMEXT	200102	DTD R	Fines de negociación	31/12/2019	02/01/2020	0.19	321.75	60.70	60.70	0	BBB+	0
Valores extranjeros	BACMEXT	200102	DTD R	Fines de negociación	05/04/2019	02/01/2020	0.19	18.00	3.40	3.40	0	BBB+	0

TOTAL

209.49    213.42

**Tabla E3**

**Desglose de Operaciones Financieras Derivadas**  
**Solunion no realiza operaciones financieras con derivados**

**Tabla E4**

**Inversiones con partes relacionadas con las que existen vínculos patrimoniales o de responsabilidad**  
**Solunion no tiene inversiones con partes relacionadas con la que existan vínculos patrimoniales o de responsabilidad**

**Tabla E5**

**Inversiones Inmobiliarias**  
**Solunion no tiene inversiones inmobiliarias**

**Tabla E6**

**Desglose de la Cartera de Crédito**  
**Solunion no tiene cartera de crédito**

**Tabla E7**
**Deudor por Prima**

Operación/Ramo	Importe menor a 30 días			Importe mayor a 30 días			Total	% del activo
	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada		
Daños								
Crédito	41.00	51.88		6.44	6.25		105.57	0.14
<b>Total</b>	41.00	51.88		6.44	6.25		105.57	0.14

*Solo se muestran las cifras por el ramo de seguros de crédito autorizado por la CNSF.*

## SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla F1**

### Reserva de Riesgos en Curso

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Reserva de Riesgos en Curso			242.83	<b>242.83</b>
Mejor estimador			242.10	<b>242.10</b>
Margen de riesgo			0.73	<b>0.73</b>
Importes Recuperables de Reaseguro			205.85	<b>205.85</b>

**Tabla F2**

### Reservas para Obligaciones Pendientes de Cumplir

Reserva/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos			177.37	<b>177.37</b>
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro			-24.78	<b>-24.78</b>
Por reserva de dividendos			13.46	<b>13.46</b>
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir				
<b>Total</b>			<b>166.06</b>	<b>166.06</b>
Importes recuperables de reaseguro			153.31	<b>153.31</b>

**Tabla F3**
**Reservas de riesgos catastróficos**

Ramo o tipo de seguro	Importe	Límite de la reserva*
Seguros agrícola y de animales		
Seguros de crédito	1.95	89.57
Seguros de caución		
Seguros de crédito a la vivienda		
Seguros de garantía financiera		
Seguros de terremoto		
Seguros de huracán y otros riesgo hidrometeorológicos		
<b>Total</b>	1.95	

\*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

**Tabla F4**
**Otras reservas técnicas**

**Solunion no cuenta con otras reservas técnicas.**

**Tabla F5**
**Reserva de riesgos en curso de los Seguros de Pensiones**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo de seguro de Pensiones**

**Tabla F6**
**Reserva de contingencia de los Seguros de Pensiones**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo de seguro de Pensiones**

**Tabla F7**
**Reserva para fluctuación de inversiones de los Seguros de Pensiones (RFI)**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo de seguro de Pensiones**

**Tabla F8**
**Reservas Técnicas. Fianzas**

**Solunion no está autorizado para operar Fianzas**

## SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G1**

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

Ejercicio	Número de pólizas por operación y ramo	Certificados / Incisos / Asegurados / Pensionados / Fiados	Prima emitida
<b>Crédito</b>			
2019	349		460.57
2018	376		381.51
2017	385		315.26

**Tabla G2**

Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2019	2018	2017
Daños			
Crédito	0.64	0.71	0.26
<b>Operación Total</b>	<b>0.64</b>	<b>0.71</b>	<b>0.26</b>

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

**Tabla G3**

Operaciones/Ramos	2019	2018	2017
Daños			
Crédito	-1.00	-1.19	-0.99
<b>Operación Total</b>	<b>-1.00</b>	<b>-1.19</b>	<b>-0.99</b>

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

**Tabla G4**
**Costo medio de operación por operaciones y ramos**

Operaciones/Ramos	2019	2018	2017
Daños			
Crédito	0.03	0.01	0.02
Operación Total	<b>0.03</b>	<b>0.01</b>	<b>0.02</b>

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

**Tabla G5**
**Índice combinado por operaciones y ramos**

Operaciones/Ramos	2019	2018	2017
Daños			
Crédito	-0.34	-0.47	-0.72
Operación Total	<b>-0.34</b>	<b>-0.47</b>	<b>-0.72</b>

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

**Tabla G6**
**Resultado de la Operación de Vida**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo de Vida**

**Tabla G7**
**Información sobre Primas de Vida**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo de Vida**

**Tabla G8**
**Resultado de la Operación de Accidentes y Enfermedades**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo Accidentes y Enfermedades**

**Tabla G9**
**Resultado de la Operación de Daños**

	Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	Marítimo y Transoceánico	Incendio	Agrícola y de Animales	Automóviles	Crédito	Caución	Crédito a la Vivienda	Garantía Financiera	Riesgos Catastróficos	Diversos	Total
<b>Primas</b>												
Emitida						460.57						460.57
Cedida						428.08						428.08
Retenida						32.49						32.49
<b>Siniestros / reclamaciones</b>												
Bruto						271.26						271.26
Recuperaciones						-252.92						-252.92
Neto						18.34						18.34
<b>Costo neto de adquisición</b>												
Comisiones a agentes						45.05						45.05
Compensaciones adicionales a agentes						0.00						0.00
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado						0.00						0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido						123.64						123.64
Cobertura de exceso de pérdida						6.06						6.06
Otros						40.01						40.01
Total Costo neto de adquisición						32.51						32.51
<b>Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>												
Incremento mejor estimador bruto						6.83						6.83
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro						-2.86						-2.86
Incremento mejor estimador neto						3.97						3.97
Incremento margen de riesgo						-0.25						-0.25
Total Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso						3.71						3.71

**Tabla G10**
**Información sobre Primas de Vida  
Seguros de Pensiones**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo de seguro de Pensiones**

**Tabla G11**
**Resultado de la Operación de Fianzas**

**Solunion no está autorizado para operar Fianzas**

**Tabla G12**
**Reporte de garantías de recuperación en relación a los montos de responsabilidades de Fianzas**

**Solunion no está autorizado para operar Fianzas**

**Tabla G13**
**Comisiones de Reaseguro, participación de utilidades de Reaseguro y cobertura de exceso de pérdida**

Operaciones/Ejercicio (%)	2017	2018	2019
<b>Daños sin autos</b>			
Comisiones de Reaseguro	0.31	0.29	0.29
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00	0.00	0.00
Costo XL	0.01	0.17	0.19

**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

**SECCIÓN H. SINIESTROS**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla H1**
**Operación de vida**
**Solunion no está autorizado para operar el ramo de Vida**
**Tabla H2**
**Operación de accidentes y enfermedades**
**Solunion no está autorizado para operar el ramo Accidentes y Enfermedades**

**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 +	
2012	254.337	44.065	193.471	28.829	-49.229	-4.228	-0.801	-0.528	-0.078	211
2013	247.484	2.598	107.466	4.964	-7.577	-1.539	-2.923	-0.230		103
2014	220.765	11.836	169.665	9.877	-7.688	-11.780	-0.363			172
2015	229.078	52.357	122.763	7.628	-7.644	-3.310				172
2016	288.616	59.112	139.959	42.964	-13.170					229
2017	367.227	70.552	226.929	25.196						323
2018	428.292	51.555	232.380							284
2019	343.221	32.114								32

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2012	35.085	8.257	37.952	4.019	-9.309	0.129	-0.180	-0.106	-0.016	41
2013	16.360	0.260	9.153	0.532	-0.523	-0.275	-0.292	-0.023		9
2014	16.551	1.107	15.502	0.570	-0.613	-1.172	-0.037			15
2015	14.315	5.092	7.463	-0.878	0.222	-0.168				12
2016	19.885	5.725	8.146	1.637	-1.251					14
2017	25.692	4.678	16.493	0.716						22
2018	29.212	4.627	18.132							23
2019	23.906	1.678								2

**Tabla H4**
**Automóviles**

**Solunion no está autorizado para operar el ramo de Autos**

**Tabla H5**
**Fianzas**

**Solunion no está autorizado para operar Fianzas**

## SECCIÓN I. REASEGURO

(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I1**

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

Concepto	2019	2018	2017
Crédito	6.46	6.36	6.24

**Tabla I2**

**Límites máximos de retención**  
**Solunion no está autorizado para operar Fianzas**

**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	100	350,440.61	460.57	266,008.62	414.68	81,673.65	13.40	2,758.34	32.49

**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 del(os) reaseguradores
				Por evento	Agregado Anual	
1	100	2,758.34	89.57	284.86		666.60

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

**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	Solunion Seguros, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros S.A.	RGRE-1237-18-C0000	A	100%	100%
	<b>Total</b>			<b>100%</b>	<b>100%</b>

\* 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.

**Tabla I6**
**Nombre y porcentaje de participación de los Intermediarios de reaseguro a través de los cuales la Institución cedió riesgos**

	<b>Monto</b>
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional Total	434.14
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado en directo	434.14
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado con intermediario	

<b>Número</b>	<b>Nombre de Intermediario de Reaseguro</b>	<b>% Participación*</b>
	<b>Total</b>	

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

**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 Sinistros Pendientes de monto conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Sinistros Pendientes de monto no conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros en la Reserva de Fianzas en Vigor
RGRE-1237-18-C0000	Solunion Seguros, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros S.A.	A	205.85	164.43	-11.12	

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

**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
<b>Menor a 1 años</b>	RGRE-1237-18-C0000	Solunion Seguros, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros S.A.			58.72	100%
		<b>Subtotal</b>			<b>58.72</b>	<b>100%</b>
<b>Mayor a 1 año y menor a 2 años</b>						
		<b>Subtotal</b>				
<b>Mayor a 2 años y menor a 3 años</b>						
		<b>Subtotal</b>				
<b>Mayor a 3 años</b>						
		<b>Subtotal</b>				
		<b>Total</b>			<b>58.72</b>	<b>100%</b>

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.