**ANEXO 38.1.9-h**

MANUAL DEL SISTEMA ESTADISTICO DEL SEGURO DE CASCOS EMBARCACIONES

**CONTENIDO**

**1.** ESTRUCTURA DE LOS ARCHIVOS PLANOS

**2.** DEFINICION DE VARIABLES

**3.** CATALOGOS

**1. ESTRUCTURA DE LOS ARCHIVOS PLANOS**

El Sistema Estadístico del Seguro de Cascos Embarcaciones está conformado por tres archivos de texto a nivel póliza:

**1. Archivo Plano “Datos Generales”.-** En este archivo se reportarán las pólizas a nivel inciso que estuvieron expuestas al menos un día , del 1 de enero al 31 de diciembre, en el año de reporte y/o tuvieron algún movimiento, en el periodo de reporte, (emisión, cancelación, reinstalación, rehabilitación, endosos) que haya afectado la contabilidad.

Las primas emitidas y retenidas reportadas en este archivo deberán guardar consistencia con el sistema RR7 al cierre del ejercicio que se reporta, considerando los siguientes conceptos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ramo** | **Subramo** | **Tabla del RR7** | **Clave Primas** | **RR8** |
| 50 | 52 | Primas | 040 | Prima Emitida |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ramo** | **Subramo** | **Tabla del RR7** | **Clave Primas** | **RR8** |
| 50 | 52 | Primas | 040 - 180 | Prima Retenida |

**2. Archivo Plano “Emisión”.-** En este archivo se reportarán la suma asegurada y la suma asegurada expuesta, para cada una de las pólizas a nivel inciso y cobertura que estuvieron vigentes al menos un día en el periodo de reporte.

**3. Archivo Plano “Siniestros”.-** En este archivo se reportarán las pólizas con siniestro por ubicación-inciso, tipo de seguro, cobertura afectada y número de siniestro, tanto del ejercicio de reporte como de ejercicios anteriores, que hayan tenido movimientos en siniestros durante el periodo de reporte, indicando el lugar y fecha de ocurrencia así como el monto de cada siniestro de la cobertura que aplicó.

En caso de siniestros improcedentes, sólo se reportarán en este archivo aquellos por los que se haya erogado gastos de ajuste o exista saldo en el monto del siniestro por diferencia en el tipo de cambio.

El monto de los siniestros en este archivo deberá guardar consistencia con el sistema RR7 considerando los siguientes conceptos y campos al cierre del ejercicio que se reporta:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ramo** | **Subramo** | **Tabla del RR7** | **Clave Costo Siniestralidad** | **RR8** |
| 50 | 52 | Costo de la Siniestralidad | 050 | Monto del Siniestro |

Asimismo, los montos recuperados de reaseguro, monto de recuperaciones de terceros y monto de salvamento deberán guardar consistencia con el sistema RR7 al cierre del ejercicio que se reporta, considerando los siguientes conceptos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ramo** | **Subramo** | **Tabla del RR7** | **Clave Costo Siniestralidad** | **RR8** |
| 50 | 52 | Costo de la Siniestralidad | 130 | Monto recuperado del reaseguro |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ramo** | **Subramo** | **Tabla del RR7** | **Clave Costo Siniestralidad** | **RR8** |
| 50 | 52 | Costo de la Siniestralidad | 200 | Monto de recuperaciones de terceros |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ramo** | **Subramo** | **Tabla del RR7** | **Clave Costo Siniestralidad** | **RR8** |
| 50 | 52 | Costo de la Siniestralidad | 190 | Monto de salvamento |

Los números de póliza que se reporten en más de un archivo plano y/o en diferentes ejercicios, deberán coincidir en su captura.

Para el llenado de los archivos se deben tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

**1.** Los archivos deben ser de tipo texto con separadores, es decir, cada una de sus columnas (variables) deberán estar separadas por pipes “|”, de tal manera que si el valor a reportar es cero, el campo de la variable se debe registrar con un solo cero y si el valor es nulo el campo se debe dejar vacío, a menos que se especifique lo contrario, por lo que en el archivo de tipo texto el campo aparecerá con dos pipes seguidos ||.

**2.** Al final de cada registro (después del último pipe) se debe capturar un punto y coma (;) y cuando continúe otro registro, se deberá separar por un salto de renglón después del punto y coma.

**3.** Las variables se deben registrar en el mismo orden que se definió en la estructura del archivo plano.

**4.** La información que se debe reportar corresponderá a la emisión del seguro directo.

**5.** Se deben considerar todos los documentos que estuvieron al menos un día en vigor dentro del periodo estadístico del reporte.

**6.** Se incluirán las pólizas que hayan tenido movimientos en siniestros durante el periodo de reporte, ya sea de siniestros ocurridos en el periodo o en ejercicios anteriores, sin importar si la póliza estuvo vigente algún día en el periodo del reporte. Por cada siniestro se debe llenar un registro.

**7.** El registro de las variables correspondientes a montos, se debe efectuar en moneda nacional (pesos).

**8.** Los ceros contenidos en las claves de los catálogos deberán ser considerados al capturar los datos.

**9.** Para los montos en dólares que se reporten en los campos de Primas, Siniestros y Comisiones, el tipo de cambio a utilizar será el correspondiente al utilizado para el registro contable mensual (Reporte Regulatorio Sobre Estados Financieros RR7). En los demás montos se utilizará el tipo de cambio del cierre anual del ejercicio a reportar.

**10.** La variable prima emitida, prima retenida, prima devengada, prima devengada acumulada y todas las variables numéricas de la tabla de siniestros a excepción del inciso se deben reportar con 2 decimales.

**11.** Para los campos que se llenan con catálogos, la institución deberá verificar si la información reportada se puede clasificar dentro de alguna de las opciones específicas. Las instituciones que utilicen la clave de otros, deberán indicar en su escrito de aclaraciones el desglose de los conceptos que no aparecen en el catálogo, para que se genere la opción correspondiente y no sea motivo de emplazamiento.

A continuación, se presenta la estructura de cada uno de los archivos antes mencionados:

|  |
| --- |
| **Archivo Plano “Datos Generales”** |
| **No.** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Catálogo[[1]](#footnote-1)\*** |
| 1 | **Número de póliza**  | Caracter | 30 | S/C |
| 2 | **Inciso** | Numérico | 8 | S/C |
| 3 | **Número de embarcaciones amparadas** | Numérico | 4 | S/C |
| 4 | **Fecha de emisión** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 5 | **Fecha de inicio de vigencia** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 6 | **Fecha de fin de vigencia** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 7 | **Fecha cancelación** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 8 | **Moneda** | Caracter | 2 | 2.1 |
| 9 | **Forma de venta** | Caracter | 2 | 1 |
| 10 | **Prima emitida** | Numérico | 14 | S/C |
| 11 | **Prima retenida** | Numérico | 14 | S/C |
| 12 | **Prima devengada** | Numérico | 14 | S/C |
| 13 | **Comisión directa** | Numérico | 12 | S/C |
| 14 | **Tipo de embarcación** | Caracter | 2 | 110 |
| 15 | **Uso de la embarcación** | Caracter | 2 | 111 |
| 16 | **Año de construcción** | Numérico | 4 | S/C |
| 17 | **Material de construcción del casco** | Caracter | 1 | 112 |
| 18 | **Bandera de la embarcación** | Caracter | 2 | 113 |
| 19 | **Puerto base** | Caracter | 3 | 114 |
| 20 | **Área de navegación** | Caracter | 2 | 115 |
| 21 | **Subtipo de seguro** | Caracter | 1 | 84 |
| 22 | **Estatus** | Caracter | 2 | 20.1 |
| 23 | **Prima devengada acumulada** | Numérico | 14 | S/C |

|  |
| --- |
| **Archivo Plano “Emisión”** |
| **No.** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Catálogo[[2]](#footnote-2)\*** |
| 1 | **Número de póliza**  | Caracter | 30 | S/C |
| 2 | **Inciso**  | Numérico | 8 | S/C |
| 3 | **Cobertura** | Caracter | 2 | 17.4 |
| 4 | **Suma asegurada** | Numérico | 15 | S/C |
| 5 | **Suma asegurada expuesta** | Numérico | 15 | S/C |
| 6 | **Sublímite suma asegurada** | Numérico | 1 | 260 |

|  |
| --- |
| **Archivo Plano “Siniestros”** |
| **No.** | **Campo** | **Tipo** | **Tamaño** | **Catálogo[[3]](#footnote-3)\*** |
| 1 | **Número de póliza**  | Caracter | 30 | S/C |
| 2 | **Inciso** | Numérico | 8 | S/C |
| 3 | **Cobertura** | Caracter | 2 | 17.4 |
| 4 | **Lugar de ocurrencia del siniestro** | Caracter | 2 | 5.2 |
| 5 | **Número de siniestro** | Caracter | 20 | S/C |
| 6 | **Fecha de ocurrencia del siniestro** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 7 | **Fecha de reporte del siniestro** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 8 | **Causa del siniestro** | Caracter | 2 | 19.3 |
| 9 | **Monto del siniestro ocurrido** | Numérico | 14 | S/C |
| 10 | **Gastos de ajuste** | Numérico | 14 | S/C |
| 11 | **Monto de salvamentos**  | Numérico | 14 | S/C |
| 12 | **Monto pagado** | Numérico | 14 | S/C |
| 13 | **Monto del deducible** | Numérico | 14 | S/C |
| 14 | **Monto de coaseguro** | Numérico | 14 | S/C |
| 15 | **Fecha de pago del siniestro** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 16 | **Fecha de contabilización del siniestro** | Fecha | 8 | aaaammdd |
| 17 | **Monto recuperado de reaseguro** | Numérico | 14 | S/C |
| 18 | **Monto de recuperaciones** | Numérico | 14 | S/C |

**2. DEFINICION DE VARIABLES GENERALES**

A continuación se definen cada una de las variables que conforman los archivos planos estadísticos (AP).

**1. “DATOS GENERALES”**

El nombre de este archivo, como se especifica en el anexo 38.1.9-h, suponiendo que la clave de la Institución que entrega la información del ejercicio del 2020 es 99, será el siguiente: **RR8EMBDGES009920201231.TXT**

**1. Número de póliza:** Se debe capturar la clave asignada por la Institución aseguradora a cada una de sus pólizas.

**2. Inciso:** Se debe capturar la clave asignada por la Institución aseguradora del inciso que se tiene registrado. En el caso de que no se maneje el concepto de inciso, se deberá capturar 1 en este campo.

**3. Número de embarcaciones amparadas:** Se reportará el número de embarcaciones amparadas en cada inciso; en caso de que solo se ampare una embarcación, se reportará con "1" (uno).

La suma de los valores reportados en la variable número de embarcaciones amparadas en cada inciso deberá ser igual al total de embarcaciones que tiene la póliza.

 Ejemplo: Se tiene un negocio con 20 embarcaciones, divido en tres incisos por el tipo de embarcación; donde cada una de los incisos tiene distinto número de embarcaciones. Se capturará la información de los tres incisos de la siguiente manera:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Póliza | Inciso | Número de Embarcaciones |
| YYYY | 1 | 10 |
| YYYY | 2 | 6 |
| YYYY | 3 | 4 |

**4. Fecha de emisión:** Se debe registrar la fecha en que se dio de alta el inciso contablemente. En caso de renovación del inciso se registrará la fecha de alta contable de ese movimiento. El formato de su registro es el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

**5. Fecha de inicio de vigencia:** Registrar la fecha en que inicia la vigencia del inciso. El formato de su registro es el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

**6. Fecha de fin de vigencia:** Registrar la fecha en que finaliza la vigencia del inciso. El formato de su registro es el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

**7.** **Fecha cancelación:** Se debe registrar la fecha en que se efectuó la cancelación contable del inciso. En esta variable se reportará únicamente los incisos que lleguen cancelados al final del ejercicio y se reportará la última cancelación contable que haya tenido el inciso. En caso contrario, el campo se dejará vacío. El formato de su registro es el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

**8. Moneda:** Se debe capturar según el **catálogo 2.1**, la clave de la moneda con la cual se emitió la póliza.

**9. Forma de venta:** Se debe capturar de acuerdo con el **catálogo 1**, la clave de la forma de venta del seguro, que debe corresponder al canal de contacto final con el cliente. Es importante mencionar, que este catálogo hace referencia al canal de distribución a través del cual se suscriben los contratos de seguros. Para realizar la clasificación correspondiente se tendrá que hacer referencia a las definiciones establecidas en dicho catálogo.

**10. Prima emitida:** Se debe reportar el monto total de la prima correspondiente a los documentos expedidos durante el periodo de reporte, más endosos de aumento menos endosos de disminución y cancelaciones.

**11. Prima retenida:** Se debe reportar el monto total de la prima retenida, correspondiente a los documentos expedidos durante el periodo de reporte, más endosos de aumento menos endosos de disminución y cancelaciones.

**12. Prima devengada:** Se debe reportar la parte proporcional de la prima emitida que se devengó durante el periodo de reporte. Por ello deben considerarse pólizas y endosos emitidos tanto en el periodo de referencia, como los emitidos en periodos anteriores y que estuvieron vigentes en el periodo de reporte.

 Para efectos de devengamiento de la prima emitida ésta deberá considerarse desde la fecha de inicio de vigencia del inciso, sin embargo, si el inicio de la vigencia corresponde a periodos anteriores, el devengamiento de la prima será a partir del inicio del periodo de reporte.

 La forma de cálculo es la siguiente:

 Dp

 PD = ----------PE

 Dv

 Donde:

 **PD** = Prima devengada.

 **Dp** = Número de días en vigor en el periodo expuesto.

 **Dv** = Número de días de vigencia del inciso.

**PE** = Prima emitida, incluye emisión de cualquier año y que se encuentre vigente en el periodo reportado.

**13.** **Comisión directa:** Registrar el monto neto de las comisiones o compensaciones directas otorgadas a los agentes, correspondientes a la prima expedida durante el periodo de reporte. El registro de esta variable se efectuará independientemente de que la póliza o endoso ya haya sido pagada o esté pendiente de pago.

**14. Tipo de embarcación:** Se debe capturar según el **catálogo 110**, la clave del tipo de embarcación.

**15. Uso de la embarcación:** Se debe capturar según el **catálogo 111**, la clave del uso de la embarcación.

**16. Año de construcción:** Se debe capturar el año en que fue construido el casco.

**17. Material de construcción del casco:** Se debe capturar según el **catálogo 112**, la clave del material de construcción del casco.

**18. Bandera de la embarcación:** Se debe capturar según el **catálogo 113**, la clave de la bandera del medio de transporte.

**19. Puerto base:** Se debe capturar según el **catálogo 114**, la clave del puerto base de la embarcación.

**20. Área de navegación:** Se debe capturar según el **catálogo 115**, la clave del área de navegación.

**21. Subtipo de seguro:** Se debe capturar de acuerdo al **catálogo 84**, el subtipo de seguro que corresponda al negocio asegurado, ya sea microseguro, negocio gubernamental, seguro obligatorio u otro.

**22. Estatus:** Se debe capturar de acuerdo al **catálogo 20.1**, la clave del tipo de movimiento contable de la póliza a nivel inciso al final del ejercicio.

**23. Prima devengada acumulada:** Se debe reportar la parte proporcional de la prima emitida que corresponde al periodo transcurrido a la fecha de cierre del ejercicio. Por ello deben considerarse pólizas y endosos emitidos tanto en el periodo de referencia, como los emitidos en periodos anteriores.

Para efectos de devengamiento de la prima emitida, esta deberá considerarse desde la fecha de inicio de vigencia del inciso. Si el fin de vigencia es menor o igual a la fecha de cierre del ejercicio entonces la prima devengada deberá ser igual a la prima emitida

La forma de cálculo es la siguiente:

$$PD= \frac{Dp}{Dv} ×PE$$

 Donde:

PD = Prima devengada.

Dp = Número de días transcurridos desde la fecha de inicio de vigencia a la fecha del cierre del ejercicio o al fin de vigencia si este es menor a la fecha de cierre del ejercicio.

Dv =Número de días de vigencia del inciso.

PE =Prima emitida, incluye la emisión de cualquier año de las pólizas que se reportaron en la tabla de emisión

**2. “EMISION”**

El nombre de este archivo, como se especifica en el anexo 38.1.9-h, suponiendo que la clave de la Institución que entrega la información del ejercicio del 2020 es 99, será el siguiente: **RR8EMBEMIS009920201231.TXT**

**1. Número de póliza:** Se debe capturar la clave asignada por la Institución aseguradora a cada una de sus pólizas.

**2. Inciso:** Se debe capturar la clave asignada por la Institución aseguradora del inciso que se tiene registrado. En el caso de que no se maneje el concepto de inciso, se deberá capturar 1 en
este campo.

**3. Cobertura:** Se debe capturar según el **catálogo 17.4**, la clave de la cobertura contratada.

**4. Suma asegurada:** Se debe reportar el monto total de la suma asegurada contratada vigente al final del periodo de reporte o a la fecha de fin de vigencia de la póliza por cada cobertura.

**5. Suma asegurada expuesta:** Se debe reportar el promedio ponderado de la suma asegurada contratada que estuvo expuesta durante el periodo de reporte, por cada cobertura.

 La forma de cálculo es la siguiente:

 

 Donde:

 **SAE** = Suma asegurada expuesta

 **S** = Suma asegurada con la que originalmente se contrató el seguro

 **Ai** = i-ésimo movimiento de aumento de suma asegurada

 **Dj** = j-ésimo movimiento de disminución de suma asegurada

 **Vi** = número de días de exposición del i-ésimo aumento de suma asegurada en el periodo de reporte

**Vj** = número de días de exposición de la j-ésima disminución de suma asegurada en el periodo
de reporte

**V** = número de días de exposición de la suma asegurada con la que originalmente se contrató el seguro, en el periodo de reporte

 **T** = número total de días de exposición de la póliza dentro del periodo de reporte

Nota: En el caso de los endosos de cancelación desde inicio de vigencia, el cálculo del número de días de exposición a cancelar para dicho endoso aplicarán desde la fecha en que se realizó la cancelación contable de dicha póliza (no desde el inicio de vigencia del endoso) hasta el fin de vigencia del mismo.

**6. Sublímite suma asegurada:** Se debe capturar conforme al catálogo 260 si la suma asegurada reportada es un sublímite.

**3. “SINIESTROS”**

El nombre de este archivo, como se especifica en el anexo 38.1.9-h, suponiendo que la clave de la Institución que entrega la información del ejercicio del 2020 es 99, será el siguiente: **RR8EMBSINS009920201231.TXT**

**1. Número de póliza:** Se debe capturar la clave asignada por la Institución aseguradora a cada una de sus pólizas.

**2. Inciso:** Se debe capturar la clave asignada por la Institución aseguradora del inciso siniestrado.

**3. Cobertura:** Se debe capturar según el **catálogo 17.4**, la clave de cada una de las coberturas de la póliza, afectadas por el siniestro.

**4. Lugar de ocurrencia del siniestro:** Se debe capturar según el **catálogo 5.2**, la clave del lugar donde ocurrió el siniestro.

**5. Número de siniestro:** Se debe capturar la clave que la misma Institución le asignó al siniestro ocurrido, por lo que cada siniestro tendrá una clave diferente.

**6. Fecha de ocurrencia del siniestro:** Indicar la fecha en que ocurrió el siniestro, el formato de captura será el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

**7. Fecha de reporte del siniestro:** Indicar la fecha en que el siniestro fue reclamado por el asegurado, el formato de captura será el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

En el caso que el siniestro afecte varios ramos, se capturará la fecha en que alguna cobertura del ramo fue reclamada.

**8. Causa del siniestro:** Se debe capturar según el **catálogo 19.3**, la clave de la causa del siniestro.

**9. Monto del siniestro ocurrido:** Se debe reportar el monto del siniestro neto de deducible y coaseguro de los movimientos registrados durante el periodo de reporte, independientemente de la fecha de ocurrencia del siniestro. Este considera los importes de las reservas iniciales estimadas más/menos los ajustes a las reservas.

**10. Gastos de ajuste:** Se debe reportar el monto que considera los gastos directos de ajuste del siniestro generados por la atención del mismo, inclusive para los casos de siniestros improcedente.

**11. Monto de salvamentos:** Se debe reportar el importe total por concepto de salvamento del siniestro ocurrido.

**12. Monto pagado:** Se debe reportar el total de los montos pagados al asegurado por concepto de siniestro, neto de coaseguro y deducible, durante el periodo de reporte.

**13. Monto del deducible:** Se debe reportar el importe total a cargo del asegurado por deducible, correspondiente a su participación en los siniestros pagados dentro del periodo de reporte. En caso de que un siniestro sea cubierto mediante varios pagos por la aseguradora, el monto de deducible se reportará en el Ejercicio correspondiente al reporte del primer pago.

**14. Monto de coaseguro:** Se debe reportar el importe total a cargo del asegurado por coaseguro, correspondiente a su participación en los siniestros pagados dentro del periodo de reporte.

 El monto de coaseguro se debe aplicar después de haber descontado al siniestro ocurrido el deducible.

**15**. **Fecha de pago del siniestro:** Indicar la fecha en que se realizó el pago del siniestro por parte de la Institución.

 En caso de existir más de un pago en el período de reporte para el mismo siniestro y cobertura, se deberá reportar la fecha de pago correspondiente al último pago realizado en dicho ejercicio. El formato de captura será el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

**16. Fecha de contabilización del siniestro:** Se reportará la fecha en que la Institución contabilizó la reclamación del siniestro por primera vez, es decir, se apertura la reserva.

 En el caso de siniestros improcedentes que no tengan reserva abierta, se reportará la fecha en la que se contabilizaron los gastos de ajuste.

El formato de captura será el siguiente:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | a | a | a | m | m | d | d |

 En el caso que el siniestro afecte varios ramos, se capturará la fecha en que alguna cobertura del ramo fue contabilizada.

**17. Monto recuperado de reaseguro**: Se reportará el monto estimado a recuperar de reaseguro de las reclamaciones contabilizadas en el ejercicio, de acuerdo a los contratos de reaseguro proporcionales.

**18. Monto de recuperaciones**: Es el monto obtenido por la Institución por concepto de recuperaciones de terceros del siniestro ocurrido.

**3. CATÁLOGOS**

Los catálogos referidos en el presente anexo se darán a conocer mediante las disposiciones administrativas que para tal efecto emitirá esta Comisión.

1. **\*** S/C.- Son los campos que para su captura no requieren de un catálogo. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. \* S/C.- Son los campos que para su captura no requieren de un catálogo. [↑](#footnote-ref-3)