

El Fondo Autoadministrado de Salud para el Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica, sus Órganos Integrados y Entes Adscritos (FASMEE) tiene como propósito contribuir al cuidado de la salud de los beneficiarios del Sector Eléctrico Nacional (SEN), a través del abordaje integral en materia de prevención e instrumentación de acciones efectivas para la prestación de servicios de atención médica. En este sentido, el Boletín Estadístico Epidemiológico está diseñado como una herramienta que recopila, organiza y consolida información relevante sobre los principales resultados y logros de la gestión institucional, a ser presentada ante las autoridades de la Fundación.

Los trabajadores del Sector Eléctrico Nacional (SEN) y sus familiares, constituyen la población asegurada por el FASMEE, en febrero 2023, totalizaron 155.315 beneficiarios. Para el mes en referencia, las tres Gerencias Sustantivas de Salud, sumaron atenciones por 5.865 beneficiarios, al relacionar ambos resultados se observa que la siniestralidad del SEN<sup>1</sup>, para febrero 2023, se situó en 3,77%.

El boletín epidemiológico se encuentra estructurado en tres capítulos, que muestran la información generada por las Gerencias Sustantivas de Salud, manteniendo la simetría en la presentación de los datos estadísticos que contribuyen con la toma de decisiones de la alta gerencia del FASMEE.

#### CAPITULO 1. GERENCIA GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD.

En febrero 2023, a través de la póliza de Hospitalización, Cirugía y Maternidad (HCM) del FASMEE, se atendieron 167 beneficiarios, de los cuales a efecto de calcular correctamente el índice de morbilidad, se dedujo de esta gestión, los beneficiarios que asistieron a dichos centros varias veces en el mes por la misma patología, dando como resultado una atención a 157 beneficiarios. En tal sentido, la siniestralidad del SEN en centros de salud privados se ubicó en 0,10%. Estos

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La siniestralidad del Sector Eléctrico Nacional (SEN) se calcula mediante la fórmula: (Número de Beneficiarios Atendidos / Total de Trabajadores y su Carga Familiar Asegurados por FASMEE) \*100.



siniestros representaron para la Fundación un gasto por Bs. 3.677.613,82 y el costo promedio por beneficiario atendido se situó en Bs. 23.424,29.

En el mes analizado, al distribuir la siniestralidad del SEN en centros de salud privados, por tipo de cobertura, se observó un incremento de 23,62% (30 beneficiarios) atendidos respecto a enero 2023 (127 casos), debido a la mayor atención de beneficiarios en los servicios de Estudios Especiales, HC y Oftalmología.

**Cuadro 1. SINIESTRALIDAD SEN EN CENTROS DE SALUD PRIVADOS** 

TIPO DE COBERTURA	Nº	%	Monto Bs.
LABORATORIO/HC	22	14,01	32.966,23
ESTUDIOS ESPECIALES/HC (1)	51	32,48	259.794,21
APS/HC	15	9,55	25.324,95
HC	29	18,47	2.187.972,94
INSUMOS MÉDICOS/HC	3	1,91	147.558,00
ACCIDENTE LABORAL	4	2,55	144.784,82
LABORATORIO/ACCIDENTE LABORAL	1	0,64	878,60
APS/ACCIDENTE LABORAL	8	5,10	32.670,90
PROGRAMA ESPECIAL 2	1	0,64	312.500,00
MATERNIDAD	3	1,91	56.082,22
OFTALMOLOGIA	13	8,28	401.741,45
ODONTOLOGIA	3	1,91	55.082,00
REEMBOLSO/ACCIDENTE LABORAL	1	0,64	713,06
REEMBOLSO/APS	2	1,27	5.864,44
SERVICIO DE AMBULANCIA	1	0,64	13.680,00
TOTAL	157	100,00	3.677.613,82

<sup>(1)</sup>Nota: Incluye Biopsias, Citologías y otros estudios.

FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

Por otra parte, las erogaciones para el FASMEE registraron un incremento de Bs. 1.212.462,16 (49,18%) respecto a enero 2023 (Bs. 2.465.151,66) debido, principalmente, al aumento observado en los egresos asociados a los estudios especiales, a los casos atendidos por hospitalización y cirugía (HC) y a los servicios de oftalmología.

En cuanto a las características demográficas de la población FASMEE atendida, a través de clínicas privadas, se observó lo siguiente:

A.- El grupo etario más siniestroso es el "**Adulto (30 a 59 años)**" con el 45,86% de los casos, tal como se muestra en el siguiente cuadro:



Cuadro 2. SINIESTROS ATENDIDOS DISTRIBUIDO POR GRUPO ETARIO

GRUPO ETARIO	Nº	%	Monto Bs.
NIÑEZ (0 a 14 años)	15	9,55	265.277,57
JUVENTUD (15 a 29 años)	17	10,83	246.754,29
ADULTO (30 a 59 años)	72	45,86	1.545.205,34
ADULTO MAYOR (60 a 79 años)	47	29,94	1.473.820,04
ANCIANIDAD (80 años o más)	6	3,82	146.556,58
TOTAL	157	100,00	3.677.613,82

FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

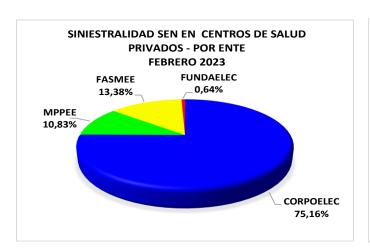
B.- La mayor siniestralidad ocurrió en beneficiarios titulares (61,78%), siendo la principal patología la **Hipertensión Arterial** (8,28%), seguida de los **Traumatismos** (6,73%).

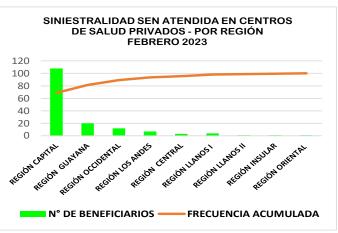
Cuadro 3. SINIESTROS ATENDIDOS DISTRIBUIDO POR BENEFICIARIO

TIPO DE BENEFICIARIO	Nº	%	Monto Bs.
TITULARES	97	61,78	2.068.382,87
FAMILIARES	60	38,22	1.609.230,95
JUBILADOS	0	0,00	0,00
OAC	0	0,00	0,00
TOTAL	157	100,00	3.677.613,82

FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

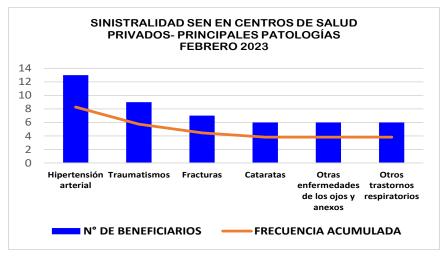
C.- El Ente con mayor siniestralidad es CORPOELEC, con el 75,16% de los casos. Adicionalmente, el 68,79 % son beneficiarios atendidos en la Región Capital, tal como se muestra en los siguientes gráficos.





FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.



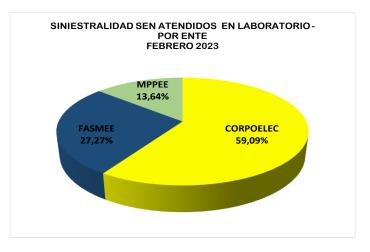


FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

#### 1.1.- BENEFICIARIOS ATENDIDOS EN LABORATORIOS.

En febrero 2023, la Fundación emitió 22 órdenes de laboratorio, cuyo costo

promedio situó Bs. se 1.498,47. En cuanto a las características demográficas de la población atendida se observó que el 68,18% son titulares y 31,82% son familiares; mientras que el 59,09% pertenecen a CORPOELEC, tal como refleja en el gráfico.



FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

Es importante destacar, que el 100% de las órdenes de laboratorio fueron emitidas en la Región Capital y la principal patología atendida fue la **Hipertensión Arterial** (27,27%), destacándose igualmente la presencia de **Infección Urinaria** (9,09%).



# 1.2.- NÚMERO DE BENEFICIARIOS ATENDIDOS POR HOSPITALIZACIÓN Y CIRUGÍA (HC) EN CLÍNICAS PRIVADAS.

La siniestralidad por Hospitalización y Cirugía (HC) aumentó de 16 beneficiarios atendidos en enero 2023 a 29 beneficiarios atendidos en febrero 2023. Las patologías más frecuentes atendidas con la póliza HC fueron las **Fracturas** (16,00%), **Cardiopatías** (8,00%) y **Varicocele** (8,00%). Traumatología fue la especialidad médica que atendió más beneficiarios. A continuación, se presenta cuadro resumen con las patologías que necesitaron días de hospitalización:

Cuadro 4. SINIESTRALIDAD SEN ATENDIDA PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN Y CIRUGÍA POR PATOLOGÍA Y DIAS DE HOSPITALIZACIÓN
FEBRERO 2023

PATOLOGÍAS	DIAS DE HOSPITALIZACIÓN	MONTO Bs.
SINDROME VERTIGINOSO	1	14.360,60
CARDIOPATIA HIPERTENSIVA	1	171.814,14
INFECCION RESPIRATORIA, INTOLERACIA A LA VIA ORAL Y DESHIDRATACION MODERADA	1	30.519,51
FRACTURA DE TERCIO MEDIO DE TIBIA PIE	1	32.570,00
TONSILECTOMIA	1	54.834,30
ANGINA INESTABLE	1	91.070,64
SINDROME ICTERO-OBSTRUCTIVO	1	24.132,94
TUMOR RENAL HEMATOMA MACROSCOPICA AMENAZANTE	1	99.958,00
TUMOR DE MAMA	1	60.828,10
ARTRITIS REUMATOIDEA, GONARTRITIS SEVERA	1	173.585,60
TRAUMATISMO DE RADIO Y CUBITO MUÑECA	1	127.455,10
FRACTURA ISQUEROPUBICA, CALCANEO BILATERAL	1	161.397,04
SINDROME DIARREICO CRONICO	1	39.779,17

FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

#### 1.3.- BENEFICIARIOS ATENDIDOS POR ACCIDENTES LABORALES.

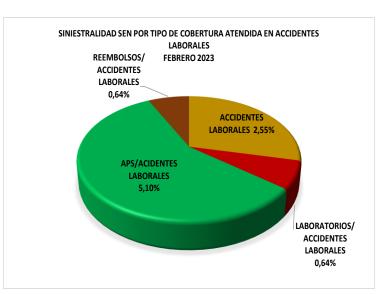
La Gerencia General de Servicios de Salud a través de su sistema GESUS, reportó por la categoría de Accidentes Laborales los siguientes servicios:

4 casos por accidente laboral que representaron 2,55% de los casos atendidos a través de la póliza de Hospitalización y Cirugía (HC), totalizando pagos por un monto de Bs. 144.784,82, lo que significa un costo promedio de Bs. 36.196,21. Estos eventos ocurrieron en la Región Llanos I, (50,00%), seguido de la Región Occidental (25,00%) y Región Los Andes (25,00%). El 100% de los beneficiarios atendidos fueron titulares pertenecientes a



CORPOELEC, y su morbilidad estuvo asociada principalmente a los **Traumatismos** (50,00%), seguido de las **Fracturas** (25,00%).

- 1 caso por (laboratorio/accidente laboral) 0,64%, que generó un pago por Bs. 878,60, este servicio se dio en la Región Capital, siendo el beneficiario titular de CORPOELEC.
- 8 casos por (APS/accidentes laborales) 5,10%, que sumaron pagos por Bs.
   32.670,90, la mayoría se dio lugar en la Región Capital con el (87,50%), el 100% de los beneficiarios atendidos fueron titulares y el 75% pertenecen a CORPOELEC, y la morbilidad estuvo asociada mayormente a los Traumatismos (37,50%), seguido de las Neuritis Periférica (25,00%).
- Finalmente, 1 caso por (reembolso/accidente laboral) 0,64% que generó un pago por Bs. 713,06, este hecho se dio en la Región Llanos I, titular de CORPOELEC, con una patología por Quemaduras Múltiples.



FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

#### 1.4.- MATERNIDAD.

El seguro por Maternidad FASMEE registró 3 siniestros, cancelándose Bs. 56.082,22; con un costo promedio de Bs. 18.694,07. Del total de las beneficiarias atendidas, 2 son titulares y 1 es familiar, todas pertenecientes a CORPOELEC. Estos hechos biológicos ocurrieron a razón de un caso por área geográfica, específicamente en las Regiones Llanos I, Guayana y Occidental.

#### 1.5.- SERVICIOS DE OFTALMOLOGÍA Y ODONTOLOGÍA.

Durante el período evaluado, la siniestralidad SEN referidas a centros privados por Odontología y Oftalmología se ubicó en 16 beneficiarios, cancelándose por ambos servicios Bs. 255.027,06.

Cuadro 5. SINIESTRALIDAD SEN POR ODONTOLOGÍA Y OFTALMOLOGÍA – POR ENTE Y COBERTURA FEBRERO 2023

ENTE	N° DE BENEFICIARIOS ODONTOLOGÍA	MONTO BS.	N° DE BENEFICIARIOS OFTALMOLOGÍA	MONTO BS.
CORPOELEC			7	63.145,06
FASMEE	2	38.490,00	5	19.550,00
MPPEE	1	16.592,00	1	117.250,00
TOTALES	3	55.082,00	13	199.945,06
				255.027,06

FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

Cuadro 6. SINIESTRALIDAD SEN POR ODONTOLOGÍA Y OFTALMOLOGÍA – POR PATOLOGÍAS FEBRERO 2023

ESPECIALIDAD MÉDICA	PATOLOGÍA	N° DE BENEFICIARIOS ATENDIDOS
ODONTOLOGIA	IRRITANTES LOCALES BIOPELICULA DE FORMA GENERALIZADA	1
	ODONTALGIA EN LAS PRUEBAS DE PERCUSION VERTICAL	1
	NECROSIS PULPAR DEL 16	1
	ASTIGMATISMO	3
OFTALMOLOGIA	CATARATAS	4
	CONJUNTIVITIS	1
	DISMINUSION SIGNIFICACTIVA DE AMPLITUD	1
	ESFUERZO VISUAL	1
	GLAUCOMA	1
	HIPERMETROPIA MAS PRESBICIA	1
	RETINOPATIA DIABETICA PROLIFERATIVA ODI Y	
	CATARATAS EN ODI	1
	TOTAL	16

FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

Los datos demográficos muestran, en el área oftalmológica, que el 92,31% de los casos fueron atendidos en la Región Capital, seguido de la Región Guayana 7,69% y el (53,85%) de los beneficiarios pertenecen a CORPOELEC, el (38,46%) a FASMEE y (7,69%) al MPPEE. En cuanto al servicio de odontología, los beneficiarios atendidos, pertenecen con el 100% a la Región Capital, el 66,67% son del FASMEE y el 33,33% del MPPEE.

#### 1.6.- ESTUDIOS ESPECIALES.

Los gastos por concepto de estudios especiales promediaron Bs. 5.094,00 por beneficiario. El ente con mayor número de atenciones corresponde a CORPOELEC y su carga familiar con el 84,31% tal como se indica en el cuadro 7.

Cuadro 7. SINIESTRALIDAD SEN ESTUDIOS ESPECIALES POR ENTE

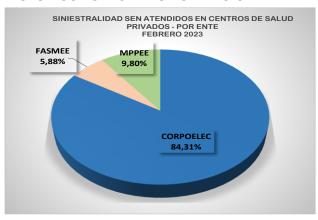
ENTE	N° BENEFICIARIOS ATENDIDOS	%
CORPOELEC	43	84,31
FASMEE	3	5,88
MPPEE	5	9,80
TOTAL	51	100,00

FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.

Estos beneficiarios se encuentran concentrados en la Región Capital con el 72,55%. Los estudios más frecuentes fueron las **Tomografías** (19,61%) y las **Resonancias Magnéticas** (15,69%). Adicionalmente, se observó que la patología más recurrente fue la **Hipertensión Arterial** con 7,84%, seguido del **Dolor Lumbar** con 5,88%.

Cuadro 8. SINIESTRALIDAD SEN ESTUDIOS ESPECIALES POR REGIÓN

REGIONES	N° DE BENEDICIARIOS ATENDIDOS	%
REGIÓN CAPITAL	37	72,55
REGIÓN GUAYANA	7	13,73
REGIÓN OCCIDENTAL	2	3,92
REGIÓN LLANOS II	1	1,96
REGIÓN LOS ANDES	3	5,88
REGIÓN INSULAR	1	1,96
TOTAL	51	100,00



FUENTE: Gerencia General de Servicios de Salud y Cálculos Propios.



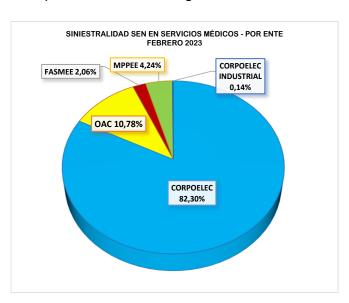
#### CAPITULO 2. GERENCIA GENERAL DE ATENCIÓN PRIMARIA (APS).

En febrero 2023, de acuerdo con la información remitida por la Gerencia General de Atención Primaria de Salud, el FASMEE cuenta con 60 servicios médicos operativos, distribuidos a nivel nacional, en los cuales se atendieron 8.269 beneficiarios. No obstante, a efectos del calcular correctamente el índice de morbilidad, se dedujo de esta gestión, las consultas médicas por evaluaciones preempleo, pre y post-vacacional. Una vez filtradas estas cifras, la siniestralidad se ubica en 5.666 beneficiarios, quienes han sido diagnosticados con una patología específica. Por consiguiente, el índice de siniestralidad del Sector Eléctrico Nacional en los servicios médicos (APS), se ubicó en 3,65%.

Las características demográficas de esta población son las siguientes:

A.- El 82,30% labora en CORPOELEC.

B.- El 50,81% de la población atendida es del sexo femenino y el 49,19% se encuentra representado por el sexo masculino, su distribución por grupo etario, se muestra en el cuadro siguiente



Fuente: Gerencia General de Atención Primaria de Salud y Cálculos Propios.

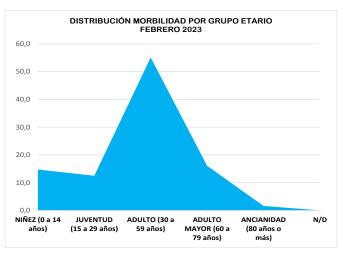
Cuadro 9. SINIESTRALIDAD SEN ATENDIDA EN APS POR GRUPO ETARIO Y SEXO

	ACUMULADO		%	5
GRUPO ETARIO	MASCULINO	FEM ENINO	<b>MASCULINO</b>	<b>FEMENINO</b>
NIÑEZ (0 a 14 años)	413	423	14,92	14,60
JUVENTUD (15 a 29 años)	289	419	10,44	14,46
ADULTO (30 a 59 años)	1516	1605	54,75	55,40
ADULTO MAYOR (60 a 79 años)	512	398	18,49	13,74
ANCIANIDAD (80 años o más)	38	52	1,37	1,79
N/D	1	0	0,04	0,00
TOTAL	2769,00	2897,00	100,00	100,00

Fuente: Gerencia General de Atención Primaria de Salud y Cálculos Propios.



#### Cuadro 10. SINIESTRALIDAD SEN ATENDIDA EN APS POR TIPO DE BENEFICIARIO





C.- Por tipo de beneficiario, destaca que el 59,44% se presentó en titulares, seguido

de familiares con el 24,13%; mientras que los referidos por OAC representan el 10,78%, el personal jubilado el 5,61% y finalmente 0,04% los sobrevivientes.

<b>TIPO DE BENEFICIARIO</b>	ACUMULADO	%
TITULARES	3368	59,44
FAMILIARES	1367	24,13
JUBILADOS	318	5,61
OAC	611	10,78
SOBREVIVIENTES	2	0,04
TOTAL	5.666	100,00

Fuente: Gerencia General de Atención Primaria de Salud y Cálculos Propios



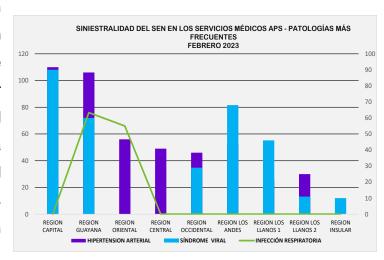
D.- La Región Guayana (Amazonas, Bolívar y Delta Amacuro), totalizaron el 26,84% de los beneficiarios atendidos en los centros APS de la Fundación.

FUENTE: Gerencia General de Atención Primaria de Salud y Cálculos Propios.



Las patologías más frecuentes, diagnosticadas en los servicios médicos del FASMEE, para febrero 2023, son la **Hipertensión Arterial** (8,38%), el **Síndrome** 

Viral (5,54%) y la Infección Respiratoria (2,51%). La Región Capital concentró el 23,16% de los atendidos casos por Hipertensión Arterial el 28,66% por **Síndrome Viral**. La Región Guayana concentró el mayor número de beneficiarios atendidos Infección por Respiratoria (53,52%).



FUENTE: Gerencia General de Atención Primaria de Salud y Cálculos Propios.

## CAPITULO 3. GERENCIA GENERAL DE GESTIÓN MÉDICA PÚBLICA Y FUNERARIA.

#### 3.1.- HOSPITALIZACIÓN Y CIRUGÍA.

En el mes de febrero 2023, fueron remitidos a hospitales públicos 42 beneficiarios, por consiguiente, el índice de siniestralidad del SEN en hospitales se situó en 0,03%. El 95,24% de estos beneficiarios pertenecen a CORPOELEC o su carga familiar. Se observó que el grupo etario más siniestroso es el "Adulto (30-59 años)", con el 40,48% de los casos referidos.

Cuadro 11. SINIESTRALIDAD SEN ATENDIDA EN HOSPITALES PÚBLICOS POR GRUPO ETARIO Y SEXO

GRUPO ETARIO	MASCULINO	<b>FEMENINO</b>	TOTAL	%
NIÑEZ (0 a 14 años)	2	4	6	14,29
JUVENTUD (15 a 29 años)	3		3	7,14
ADULTO (30 a 59 años)	13	4	17	40,48
ADULTO MAYOR (60 a 79 años)	7	8	15	35,71
ANCIANIDAD (80 años o más)		1	1	2,38
TOTAL	25	17	42	100,00

Fuente: Gerencia General Gestión Medica Pública y Funeraria y Cálculos Propios.



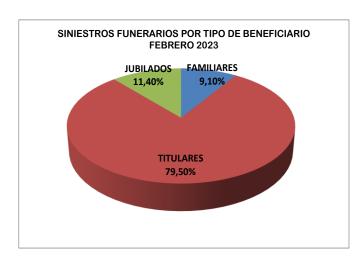
En el período analizado, la Región Guayana, concentró el 26,19% de los casos atendidos en hospitales, seguida por la Región Los Andes con el 23,81%. La patología más frecuente observada fue **Hernias** (3 casos), **Crisis Hipertensiva** (2 casos) y la **Diabetes** (2 casos).



Fuente: Gerencia General Gestión Medica Pública y Funeraria y Cálculos Propios.

#### 3.2.- SEGURO FUNERARIO

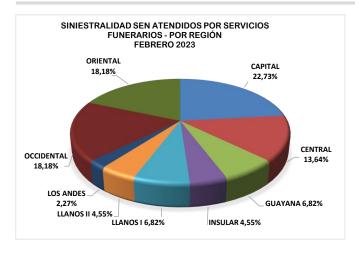
Durante el periodo en estudio, se reportaron 44 decesos, por los cuales el seguro funerario del FASMEE canceló Bs. 284.118,91, lo que significó un costo promedio de Bs. 6.457,25 por exequias.



Fuente: Gerencia General Gestión Médica Pública y Funeraria y Cálculos Propios.

Al tomar en cuenta la distribución de los siniestros a nivel nacional por ente, CORPOELEC o su carga familiar representó el 100% de los casos atendidos. A continuación, se presenta su distribución por tipo de trabajador tal como refleja el gráfico.





La Región Capital en este mes fue la que más siniestros funerarios atendió, concentrando el 22,73%. El grupo etario "Adulto Mayor (60-79 años)" aglutinó 40,91% de los fallecidos.

Fuente: Gerencia General Gestión Medica Pública y Funeraria y Cálculos Propios.

Es importante destacar, que las principales causas de fallecimiento para este mes fueron los: Infartos Agudos al Miocardio (9 casos), Insuficiencias Respiratorias (9 casos) y Paros Cardiorrespiratorios (9 casos), los cuales arrojaron el 20,45% respectivamente.

Finalmente, se observó que el servicio más utilizado fueron los entierros con el 93,18% y el servicio crematorio correspondió a un 6,82% de los casos atendidos.

Cuadro 12. SINIESTRALIDAD SEN ATENDIDO POR TIPO DE SERVICIO EN LA ASISTENCIA FUNERARIA

SERVICIO	Nº	%	Monto Bs.	Bs. /Promedio
ENTIERRO	41	93,18	227.323,89	5.544,49
CREMATORIO	3	6,82	56.795,02	18.931,67
TOTAL	44	100,00	284.118,91	6.457,25

Fuente: Gerencia General Gestión Medica Pública y Funeraria y Cálculos Propios.