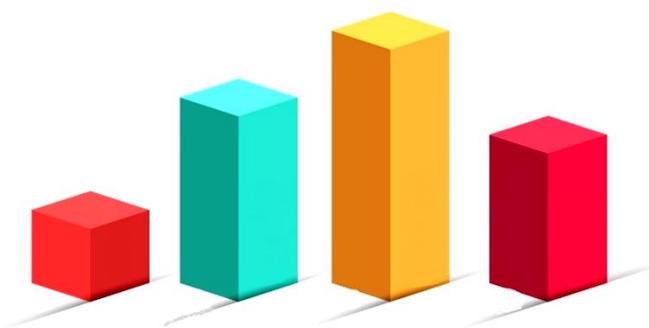




Boletín Estadístico SeNaSa

ENERO - DICIEMBRE 2018



Gerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento de Estadística e Investigación

Seguro Nacional de Salud

Gerencia de Planificación y Desarrollo

Título:

Boletín Estadístico SeNaSa

Año, 2018

Coordinación:

Departamento de Estadística e Investigación

Gerencia de Planificación y Desarrollo

Seguro Nacional de Salud (SeNaSa).

Gerente: Licda. Diana E. Pérez Rubiera

Subgerente: Licda. Verónica D. Nieto Pichardo

Elaborado por:

Departamento de Estadística e Investigación

Coordinador Interino: Lic. Amaurys Paulino

Analista: Licda. Yajaira Minyetty

Analista: Felix Roa Juliao

Noviembre, 2019

Contenido

1) Estadísticas Generales de la Población Dominicana	13
1.1 Población total estimada por año calendario y grupos quinquenales de edad, 2016-2020.	14
1.2 Estimaciones y proyecciones de la población total estimada por año calendario, según sexo y grupos quinquenales de edad, 2017-2020.....	15
1.3 Estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa (PEA) total por año calendario y grupos quinquenales de edad, 2017-2020.	17
1.4 Población afiliada en el Seguro Familiar de Salud por año de cobertura según tipo de régimen y sexo del afiliado. Periodo Diciembre 2007-2018.....	18
1.5 Porcentajes de mujeres en edad fértil, estimadas y proyectadas por año calendario, según región y provincia. (2016-2020).	20
2) Estadísticas Régimen Subsidiado.....	21
2.1. Cobertura de afiliación.....	21
2.1. 1 Población Pobre Afiliada al Régimen Subsidiado.....	22
2.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Subsidiado. Período enero-diciembre 2017-2018.	22
2.1.1.2 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Subsidiado por provincia. A diciembre 2018.	24
2.1.1.3 Relación de dependencia del Régimen Subsidiado por mes, según región y provincia, A diciembre 2018.	26
2.2. Demandas de servicios de salud.....	30
2.2.1. Demanda de servicios de salud en el Régimen Subsidiado.	30
2.2.1.1 Monto autorizado, frecuencia de uso y cantidad de servicios por afiliado por mes en el Régimen Subsidiado. (Enero - Diciembre 2018)	30
2.2.1.2 Frecuencia promedio de uso de los servicios de salud demandados en el Régimen Subsidiado, por mes. A diciembre 2018.	33
2.2.1.3 Distribución de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de servicios de salud demandados, según provincia, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.	34
2.2.1.4 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2018.	35
2.2.1.5 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.	37
2.2.1.6 Comportamiento de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. Período: diciembre 2018.	40

2.2.1.7 Población, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018	41
2.2.1.8 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.	44
2.2.1.9 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2017-2018.....	46
2.2.1.10 Cantidad de partos registrados según tipo en el Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2017-2018	46
2.2.1.11 Variación anual de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 11 años. Régimen Subsidiado. Período: 2008-2018.....	47
2.2.1.12 Red de Prestadores de Servicios de Salud Contratado en el Régimen Subsidiado según Región año 2018.	50
2.2.2 Estadísticas Epidemiológicas	51
2.2.2.1 Variación porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Régimen Subsidiado, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Período: (2017 - 2018).....	51
2.2.3 Crónicos	52
2.2.3.1 Variación porcentual de los diagnósticos de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Régimen subsidiado. Período 2017-2018.....	52
2.2.4 Accidentes de Tránsito	53
2.2.4.1 Servicios autorizados de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen Subsidiado. Periodo: 2017-2018.....	53
2.2.4.2 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según edad en el Régimen subsidiado. Periodo: 2017-2018.....	56
2.2.4.3 Cantidad de afiliados lesionados en accidentes de tránsito según sexo en el Régimen Subsidiado. Periodo: 2017-2018.....	57
2.2.4.4 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito por región de salud en el Régimen Subsidiado. A diciembre 2018	59
3) Estadísticas Régimen Contributivo	60
3.1 Cobertura de afiliación	60
3.1.1 Población Pobre Afiliada al Régimen Contributivo.....	60
3.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2017-2018.	60
3.1.1.2 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Contributivo por provincia, (Período enero-diciembre 2017-2018).....	62

3.1.1.3	Población afiliada al Régimen Contributivo, según sexo y edad. A diciembre 2018	63
3.1.1.4	Población afiliada al Régimen Contributivo, según sexo por provincia. Diciembre 2018.	65
3.1.1.5	Población afiliada al Régimen Contributivo por grupos de edades, según Región. A diciembre 2018.....	66
3.1.1.6	Tasa de crecimiento anual de la población afiliada en el Régimen Contributivo (2007-2018).	66
3.1.2	Demanda de servicios de salud en el Régimen Contributivo.....	67
3.2.1.1	Población usuaria, cantidad de servicios, frecuencia de uso y monto autorizado por afiliado por mes en el Régimen Contributivo. Período: (enero-diciembre 2018).	68
3.2.1.2	Variación porcentual anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados según provincia, Régimen Contributivo. Período: 2017-2018.	69
3.2.1.3	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.....	71
3.2.1.4	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud según edad en grupos quinquenales, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.....	73
3.2.1.5	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. Año 2018.	75
3.2.1.6	Comportamiento de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.	78
3.2.1.7	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.	80
3.2.1.8	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.....	83
3.2.1.9	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.	85
3.2.1.10	Cantidad de partos registrados según tipo en el Régimen Contributivo.	85
3.2.1.11	Incremento anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 11 años. Régimen Contributivo. Período: enero 2008-2018.....	86

3.2.1.12	Poblacion usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sector (público y privado), según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.	89
3.2.1.13	Red de Prestadores de Servicios de Salud Contratado en el sector privado según provincia.....	92
3.3	Estadísticas Epidemiológicas	93
3.3.1	Variación Porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Régimen Contributivo, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Periodo: 2017-2018.....	93
3.4	Crónicos	94
3.4.1	Variación porcentual de los diagnósticos de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Régimen contributivo. Periodo: 2017-2018.....	94
3.5	Accidentes de Tránsito Régimen Contributivo.....	95
3.5.1	Servicios autorizados de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen Contributivo. Periodo: (2017-2018).....	96
3.5.1.2	Cantidad de eventos de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen Contributivo. Periodo 2017-2018	98
3.5.1.3	Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según edad, en el Régimen Contributivo del periodo 217-2018	99
3.5.1.4	Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según sexo en el Régimen Contributivo. Período: (2017-2018).....	100
3.5.1.5	Afiliados lesionados en accidentes de tránsito por región de salud del afiliado del Régimen Contributivo. Período: (2017-2018)	103
4)	Plan de pensionados y jubilados.....	104
4.1	Cobertura de afiliación	104
4.1.1	Población Afiliada al Plan de Pensionados y Jubilados.	104
4.1.1.1	Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Plan de Pensionados y Jubilados. Período enero-diciembre 2018.	105
4.1.1.2	Tasa de crecimiento anual de la población afiliada al Plan de Pensionados y Jubilados. Diciembre 2009-2018.	107
4.2	Plan de pensionados y jubilados del Sector Salud	108
4.2.1	Variación Porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Periodo Enero-Diciembre 2017-2018.	109
4.3	Demandas de servicios de salud en el Régimen de Pensionados y jubilados.....	110
4.3.1	Distribución de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados en RD\$ y frecuencia de uso según mes, Plan de pensionados y jubilados, en el período enero-diciembre 2018. 110	
4.3.1.1	Población usuaria, cantidad de servicios y valor autorizado en el Plan de Pensionados y Jubilados, por sexo. Enero-Diciembre 2018.....	111

4.3.2	Demanda de servicios de salud en el Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud.	112
4.3.2.1	Distribución de la población, cantidad de servicios, montos autorizados en RD\$ y frecuencia de uso, según mes, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Periodo: Enero-Diciembre 2018.	113
4.3.2.2	Variación porcentual anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados según provincia Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud. A diciembre 2018.	115
4.3.2.3	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud. Período: enero-diciembre 2018.	116
4.3.2.4	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud según edad en grupos quinquenales, Plan de Pensionados y Jubilados y pensionados del sector salud. A diciembre 2018. ..	120
4.3.2.5	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Plan de Pensionados y Jubilados. Período: enero-diciembre 2018.	123
4.3.2.6	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Enero-Diciembre 2018.	127
4.3.2.7	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo según grupos de servicios por región en el Plan de Pensionados y Jubilados. Período: enero-diciembre 2018.	130
4.3.2.8	Variación porcentual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 8 años. Plan de Pensionados y Jubilados. Período: 2009-2018.....	132
4.3.2.9	Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Plan de Pensionados y Jubilados, además de los pensionados del Sector Salud. Período: enero-diciembre 2017-2018.	134
4.3.2.10	Red de Prestadores de Servicios de Salud Contratado en el Plan de Pensionados y Jubilados según provincia 2018.	135
4.4	Estadísticas Epidemiológicas (Enfermedades de Notificación Obligatoria).....	135
4.4.1	Variación porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Plan de Pensionados y Jubilados, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Periodo: (2017 y 2018).	136
4.5	Crónicos	137
4.5.1	Variación porcentual de diagnóstico de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Plan de Pensionados y Jubilados. Periodo: (2017- 2018).....	138

5) Atención al usuario	139
5.1 Requerimientos de los usuarios por régimen y planes.....	140
5.1.1 Cantidad de requerimientos recibidos en los centros de atención al usuario, según régimen y plan. Período Enero-Diciembre 2018.	140
5.2 Requerimientos de los usuarios según departamento relacionado	141
5.2.1 Requerimientos de los usuarios, según áreas de gestión. Período Enero-Diciembre 2018	141
5.2.2 Llamadas registradas en atención al usuario. Período Enero-Diciembre 2018	144
6) Gestión financiera.....	146
<p>La Gestión financiera es una de las tradicionales áreas funcionales de la gestión, hallada en cualquier organización, compitiéndole los análisis, decisiones y acciones relacionadas con los medios financieros necesarios a la actividad de dicha organización. Así, la función financiera integra todas las tareas relacionadas con el logro, utilización y control de recursos financieros.</p>	
	146
6.1.1 Ingresos percibidos según régimen y planes. Período Enero –Diciembre 2018	146
6.1 Gasto en Salud por reclamaciones pagadas.....	148
6.2.1 Gasto en salud según regímenes y planes. Periodo Enero –Diciembre 2018	148
6.2.2 Comportamiento de los pagos por reembolsos por regímenes y planes según región. Enero-Diciembre 2018.....	150
6.2.3 Relación de Ingresos y Gastos en Salud en SeNaSa. Período: 2012-2018	151
6.3 Gasto administrativo	153
6.3.1 Comportamiento del gasto administrativo. Período Enero-diciembre 2018.	153

Glosario de siglas y acrónimos

BICOM SISTEM— Compañía de desarrollo de software de registro de llamadas.
CAMAT — Cobertura de Atención Médica por Accidentes de Tránsito.
CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades.
DWH - *Data warehouse* (En el contexto de la informática, un almacén de datos organizados).
Dx – Diagnóstico.
ERP - *Enterprise Resource Planning* (Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales).
GSS – Gerencia de Servicios de Salud.
IP – Incremento porcentual
IEC – Información, Educación y Comunicación.
ITS – Infecciones de Transmisión Sexual.
MSP – Ministerio de Salud Pública.
ONE – Oficina Nacional de Estadística, de la República Dominicana.
ONG – Organización No Gubernamental.
P&P – Promoción y Prevención.
PROMESE-CAL – Programa de Medicamentos Esenciales - Central de Apoyo Logístico.
PSS- Prestadores de servicios de salud
SeNaSa – Seguro Nacional de Salud.
SIRS – Sistema Integral de Registro de Salud.
SDSS- Sistema Dominicano de Seguridad Social
SRS – Servicio Regional de Salud.
TSS – Tesorería de la Seguridad Social.
UNAP – Unidad de Atención Primaria.
OMS/OPS- Organización Mundial de la Salud/ Organización Panamericana de Salud.
Vf- Valor final
Vi- Valor inicial

Presentación

Desde hace varios años SeNaSa en su rol de administradora estatal del riesgo en salud, realiza el boletín estadístico anual, con el fin de crear una cultura de rendición de cuentas a los ciudadanos(as). El mismo, sirve de base para conocer acerca de los cambios que experimentan los diferentes regímenes, para de esa forma crear estrategias que incentiven a tomar decisiones internas que favorezcan tanto al bienestar de la institución como de cada afiliado que forma parte de la misma.

El boletín estadístico 2018, tiene como objetivo colocar a disposición de los interesados, informaciones estadísticas consolidadas del período enero-diciembre del año 2018. Este boletín está centrado en suministrar informaciones notables concernientes a los servicios de afiliación, demanda de servicios de salud, gestión financiera y atención al usuario.

Para presentar los datos de este boletín se elaboraron tablas y gráficos para una mejor comprensión de la gama de informaciones obtenidas, en los cuales están contenidos los análisis y cambios experimentados de las diferentes variables que resultan de la población afiliada en los diferentes regímenes y planes.

Los datos manipulados, son fuentes primarias de la Institución, asentadas en el Datawarehouse (almacén de datos organizados y dinámicos, actualizados diariamente), el ERP (Sistema de Planificación de Recursos Empresariales) y los Cubos de Información desarrollados por la Gerencia de Tecnología.

La consolidación de las informaciones y de los análisis y cálculos de los indicadores, ha sido responsabilidad del Departamento de Estadística e Investigación de la Gerencia de Planificación y Desarrollo del Seguro Nacional de Salud (SeNaSa).

Resumen ejecutivo

El año 2018, cerró con un total de 3 millones 620 mil 150 afiliados Subsidiados, al igual que 1 millón 141 mil 932 afiliados Contributivos, 8 mil 887 afiliados Pensionados y Jubilados, además de 50 mil 575 afiliados Pensionados y Jubilados del Sector Salud.

De los afiliados Subsidiados, 1 millón 490 mil 142 solicitaron algún servicio de salud, asimismo, demandaron una cantidad de servicio de 19 millones 676 mil 467, a los cuales se le autorizó un monto de RD\$ 8, 566,908,185. Igualmente, la población usuaria del Régimen Contributivo fué de 737 mil 885 servicios de salud, demandando a su vez, una cantidad de servicios de 28 millones 539 mil 115 servicios de salud, para un valor autorizado de RD\$ 10, 384, 966, 006.54. Cabe destacar que las mujeres fueron las principales usuarias de servicios de salud para ambos Regímenes.

Para el Régimen Subsidiado, la mayor frecuencia de uso en servicios demandados para salud, correspondió a la provincia de Santo Domingo, con una frecuencia de 15.10 servicios autorizados por usuario. Sin embargo, para el Régimen Contributivo la mayor frecuencia de uso de servicios demandados, se mostraron en Sánchez Ramírez para un total de 48.81 servicios por persona, seguido por la provincia Santiago Rodríguez con un 47.30 y la provincia Valverde, con una frecuencia de uso de 46.45. Destacándose en este Régimen las personas mayores de 70 años por establecer la mayor frecuencia de uso en los servicios demandados.

En cuanto a los partos registrados a nivel nacional en el Régimen Subsidiado, predominaron los partos por cesárea, con un total de 21 mil 593 a diciembre 2018, representando éstos más de la mitad (55%) del total de partos registrados en el sistema de autorizaciones de SeNaSa. La tendencia fue similar en el Régimen Contributivo, donde los partos por cesárea constituyeron el 84.8% del total de partos registrados para este Régimen.

La red de prestadores de servicios de salud contratados en el Régimen Subsidiado y Contributivo estuvo considerablemente agrupada en la región 0, concretando a diciembre 2018 el 43% del total de prestadores en el Régimen Subsidiado e integrando además la suma de 4 mil 243 prestadores de servicios de salud para el Régimen Contributivo.

Por otro lado, la población de usuarios que recibieron cobertura por diagnósticos categorizados en el grupo de enfermedades crónicas del Régimen Subsidiado ascendió a los 345,861 afiliados. Según los datos registrados en el Régimen Subsidiado, los afiliados demandaron mayores servicios por diagnósticos bajo hipertensión arterial, alcanzando la suma de 772,117 servicios reportados en el 2018. De igual forma, dentro del Régimen Contributivo para enfermedades determinadas como crónicas, centralizó la suma 1, 461,631 servicios, para una población usuaria de 222,346 representando una variación de 19.85% con relación al año 2017.

1) Estadísticas Generales de la Población Dominicana

Al mes de diciembre del año 2018, la población total dominicana se estimaba alrededor de los 10 millones 266 mil 149 habitantes, según los datos de Proyección y Estimación de la Oficina Nacional de Estadística¹. De los cuales, el Seguro Nacional de Salud en su rol conferido en el artículo 159 de la ley 87-01, concluyó el año 2018 con un 46% de afiliados al seguro familiar de salud en todo el territorio nacional, significando esto un aumento de seis por ciento con relación al año 2017.

Comparado con los datos estimados, la composición demográfica de la población afiliada a SeNaSa, estuvo constituida en mayor proporción por afiliados con edades comprendidas entre 25-54 años, representando el 22% de la población total proyectada para el año 2018. La población afiliada con edades comprendidas entre 0-24 años impactó el 11%, mientras que, el grupo de 55 años y más, concentró el 11% de afiliados estimados con respecto a la población total proyectada para dicho año.

Al año 2018, la población total de mayores de 60 años proyectada, rondaba los 1,058,752 habitantes, de los cuales 79% lo concentraba SeNaSa, según los datos estimados. Asimismo, el 51% de la población en edad laboral (20-59 años), estaban incorporados en los diferentes regímenes y planes. Respecto a la población menor de edad (menores de 18 años), SeNaSa impactó el 24% del total de la población proyectada en este rango de edad.

¹ Estadísticas, O. N. (2000-2030). Estimaciones y proyecciones de la población Dominicana. *Estimaciones y proyecciones de la población Dominicana.*

1.1 Población total estimada por año calendario y grupos quinquenales de edad, 2016-2020.

1.1 Población total estimada por año calendario y grupos quinquenales de edad, 2016-2020.					
Grupos de edad	AÑOS				
	2016	2017	2018	2019	2020
Ambos sexos	10,075,045	10,169,172	10,266,149	10,358,320	10,448,497
0-4	969,721	965,628	961,511	957,373	953,219
5-9	967,166	967,050	966,913	966,756	966,585
10-14	975,528	969,552	963,553	957,529	951,491
15-19	950,407	951,536	952,608	953,622	954,583
20-24	908,631	908,884	909,074	909,207	909,285
25-29	837,056	844,097	851,132	858,147	865,167
30-34	753,183	763,030	772,876	782,714	792,555
35-39	678,448	688,020	699,538	707,756	714,670
40-44	610,402	619,955	629,778	638,298	646,105
45-49	548,535	557,593	566,751	575,040	582,820
50-54	486,021	495,065	504,188	512,801	521,122
55-59	403,519	416,445	429,475	442,576	455,725
60-64	319,476	331,015	342,649	354,804	367,284
65-69	238,209	248,523	258,947	270,007	281,459
70-74	170,592	177,500	184,550	191,825	199,283
75-79	124,535	126,407	128,296	130,032	131,675
80 y más	133,616	138,872	144,310	149,833	155,469

Fuente: Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población 1950-2100, 2014. Oficina Nacional de Estadística (ONE)

Según las estimaciones y proyecciones de la población, no se identificaron grandes diferencias entre hombres y mujeres, debido a que los hombres representaron el 49.9% y las mujeres el 50.0% de la población estimada para el año 2018. Sin embargo, SeNaSa impactó en mayor proporción a las mujeres (45.7%), frente a un 42.2% representado por los hombres, ésto según las estimaciones de los habitantes para dicho año. En resumen, se estima que 4 de cada 10 habitantes estuvo afiliado al Seguro Nacional de Salud para el año 2018.

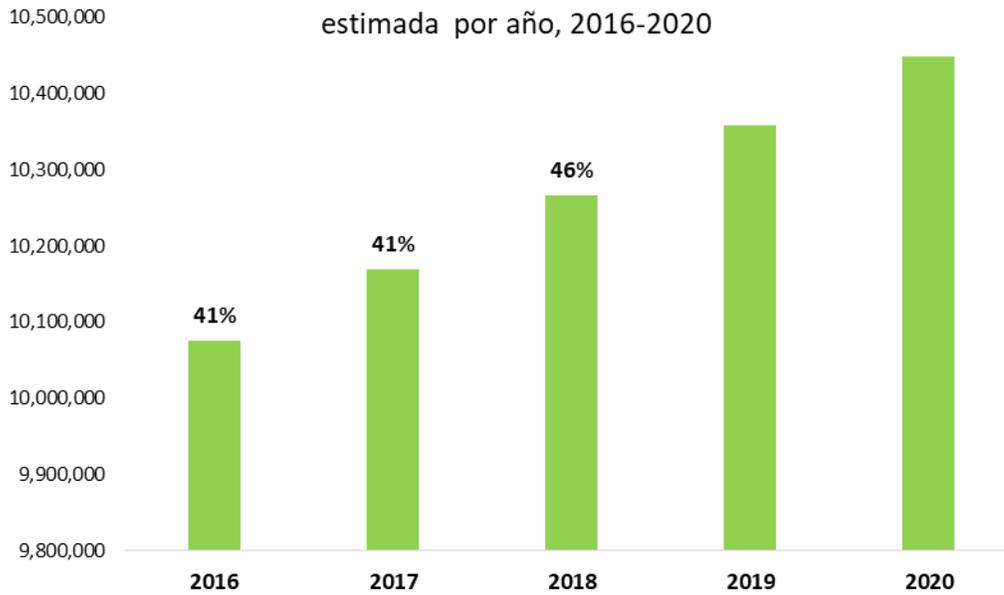
1.2 Estimaciones y proyecciones de la población total estimada por año calendario, según sexo y grupos quinquenales de edad, 2017-2020.

Estimaciones y proyecciones de la población total por año calendario, según sexo y grupos quinquenales de edad, 2000-2030															
Sexo y grupos de edad	AÑOS														
	2016	Masculino	Femenino	2017	Masculino	Femenino	2018	Masculino	Femenino	2019	Masculino	Femenino	2020	Masculino	Femenino
Ambos sexos	10,075,045	5,037,329	5,037,716	10,169,172	5,082,876	5,086,296	10,266,149	5,129,824	5,136,325	10,358,320	5,174,343	5,183,977	10,448,497	5,217,831	5,230,668
0-4	969,721	494,850	474,871	965,628	492,808	472,820	961,511	490,753	470,758	957,373	488,686	468,687	953,219	486,608	466,611
5-9	967,166	492,703	474,463	967,050	492,702	474,348	966,913	492,690	474,223	966,756	492,668	474,088	966,585	492,637	473,948
10-14	975,528	495,073	480,455	969,552	492,107	477,445	963,553	489,128	474,425	957,529	486,135	471,394	951,491	483,133	468,358
15-19	950,407	479,357	471,050	951,536	480,035	471,501	952,608	480,685	471,923	953,622	481,306	472,316	954,583	481,901	472,682
20-24	908,631	455,323	453,308	908,884	455,440	453,444	909,074	455,533	453,541	909,207	455,599	453,608	909,285	455,639	453,646
25-29	837,056	416,885	420,171	844,097	420,715	423,382	851,132	424,547	426,585	858,147	428,375	429,772	865,167	432,213	432,954
30-34	753,183	372,612	380,571	763,030	377,850	385,180	772,876	383,093	389,783	782,714	388,336	394,378	792,555	393,585	398,970
35-39	678,448	334,725	343,723	688,020	339,877	348,143	699,538	346,017	353,521	707,756	350,506	357,250	714,670	354,345	360,325
40-44	610,402	301,202	309,200	619,955	306,097	313,858	629,778	311,134	318,644	638,298	315,536	322,762	646,105	319,590	326,515
45-49	548,535	271,299	277,236	557,593	275,488	282,105	566,751	279,693	287,058	575,040	283,505	291,535	582,820	287,065	295,755
50-54	486,021	241,261	244,760	495,065	245,299	249,766	504,188	249,345	254,843	512,801	253,168	259,633	521,122	256,845	264,277
55-59	403,519	200,191	203,328	416,445	206,257	210,188	429,475	212,370	217,105	442,576	218,520	224,056	455,725	224,689	231,036
60-64	319,476	157,223	162,253	331,015	162,912	168,103	342,649	168,638	174,011	354,804	174,613	180,191	367,284	180,742	186,544
65-69	238,209	117,342	120,867	248,523	121,894	126,629	258,947	126,529	132,418	270,007	131,426	138,581	281,459	136,500	144,959
70-74	170,592	83,557	87,035	177,500	86,739	90,761	184,550	90,002	94,548	191,825	93,344	98,481	199,283	96,764	102,519
75-79	124,535	60,382	64,153	126,407	61,133	65,274	128,296	61,894	66,402	130,032	62,579	67,453	131,675	63,221	68,454
80 y más	133,616	63,344	70,272	138,872	65,523	73,349	144,310	67,773	76,537	149,833	70,041	79,792	155,469	72,354	83,115

Fuente: Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población 1950-2100, 2014. Oficina Nacional de Estadística (ONE)

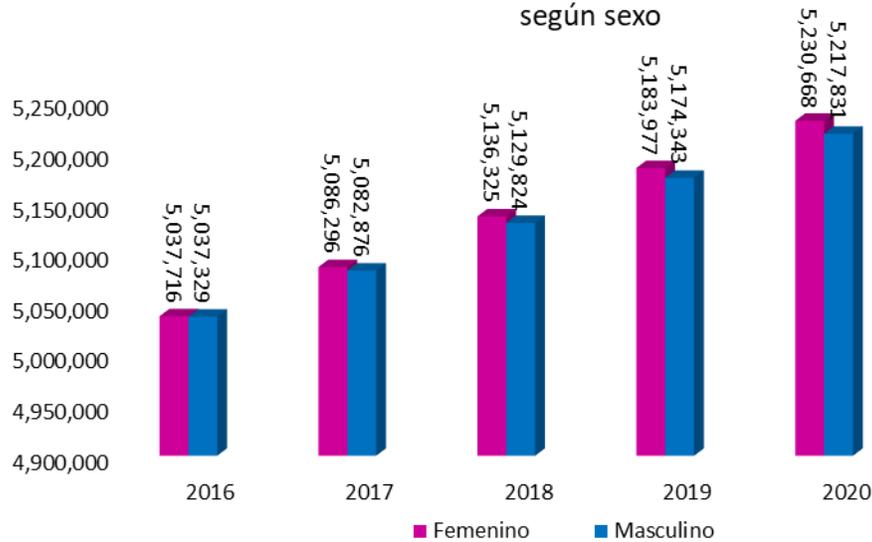
En cuanto a las proyecciones que se realizaron para el año 2018, se identificó un volumen significativo de personas en edades comprendidas entre 5 a 9 años, de las cuales SeNaSa impactó solo el 23%. Se destaca también que el menor número de personas estimadas para dicho año, se encuentra en el grupo de edad de 75 a 79 años, impactando SeNaNa a este grupo en un 82%, lo que significa que en el año 2018 según los datos estimados, 8 de cada 10 afiliados eran personas en edades de 75 a 79 años.

Gráfico 1
Impacto SeNaSa respecto a la población Dominicana total
estimada por año, 2016-2020



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación- Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población 1950-2100, 2014. Oficina Nacional de Estadística (ONE)

Gráfico 2
Estimaciones y proyecciones de la población total por año calendario,
según sexo



Fuente: Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población 1950-2100, 2014. Oficina Nacional de Estadística (ONE)

1.3 Estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa (PEA) total por año calendario y grupos quinquenales de edad, 2017-2020.

1.3 Estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa (PEA) total por año calendario, según sexo y grupos quinquenales de edad, 2017-2020				
Grupos de edad	2017	2018	2019	2020
Ambos sexos	4,791,069	4,881,102	4,967,122	5,051,561
15 - 19	304,370	306,705	308,995	311,244
20 - 24	651,984	654,790	657,526	660,197
25 - 29	676,416	685,154	693,886	702,631
30 - 34	639,781	650,813	661,857	672,927
35 - 39	575,316	587,473	596,884	605,206
40 - 44	515,217	525,487	534,703	543,347
45 - 49	444,434	453,767	462,448	470,754
50 - 54	359,959	368,656	377,041	385,265
55 - 59	270,030	280,071	290,257	300,571
60 - 64	171,016	178,193	185,710	193,476
65 - 69	98,531	103,085	107,936	113,006
70 - 74	47,645	49,643	51,718	53,863
75 - 79	23,380	23,719	24,039	24,352
80 y más	12,990	13,546	14,122	14,722

Fuente: Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población 1950-2100, 2014.
Oficina Nacional de Estadística, Nota Actualizado a 2017

La Población Económicamente Activa (PEA), es un indicador importante para medir la mano de obra, la misma está formada por aquellas personas consideradas en edad de trabajar y que se encuentran efectivamente trabajando o están buscando activamente un puesto de trabajo.

Según las estimaciones de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE), las personas en edades comprendidas entre 20-34 años son las que componen la mayor proporción de personas económicamente activas. Para el año 2018, el total de personas en este grupo de edad alcanzó un total de 1 millón 990 mil 757, lo que significó el 41% del total general de la población económicamente activa, destacándose en este mismo rango de edad las personas de 25 a 29 años, por representar el 14% de los mismos.

Por otro lado se percibe un decrecimiento en las estimaciones de la población económicamente activa para las personas mayores de 50 años de edad, representando estos solo el 21% de las personas económicamente activa.

Las proyecciones para el período 2017-2020 revelan que el grupo de personas con edades comprendidas entre 20 a 34 años son los que seguirán teniendo mayor impacto y/o más participación en el mercado laboral de la República Dominicana. En referencia al año 2018, SeNaSa impactó a las personas de dicho grupo de edad en un 46%.

1.4 Población afiliada en el Seguro Familiar de Salud por año de cobertura según tipo de régimen y sexo del afiliado. Periodo Diciembre 2007-2018.

1.4 Población afiliada en el Seguro Familiar de Salud por año de cobertura según tipo de régimen y sexo del afiliado. Periodo Diciembre 2007-2018									
Período de cobertura	Seguro Familiar de salud			Régimen Subsidiado			Régimen Contributivo		
	Año	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre
2007	2,559,117	1,272,336	1,286,781	1,081,936	479,821	602,115	1,477,181	792,515	684,666
2008	2,916,902	1,435,840	1,481,062	1,224,643	545,438	679,205	1,692,259	890,402	801,857
2009	3,492,524	1,694,508	1,798,016	1,404,225	615,631	788,594	2,088,299	1,078,877	1,009,422
2010	4,377,869	2,114,818	2,263,051	2,013,786	904,636	1,109,150	2,364,083	1,210,182	1,153,901
2011	4,520,850	2,178,632	2,342,218	2,003,427	899,174	1,104,253	2,517,423	1,279,458	1,237,965
2012	4,991,762	2,392,114	2,599,648	2,303,351	1,031,326	1,272,025	2,688,411	1,360,788	1,327,623
2013	5,652,729	2,705,829	2,946,900	2,751,753	1,243,431	1,508,322	2,900,976	1,462,398	1,438,578
2014	6,157,245	2,978,843	3,178,402	3,015,646	1,400,518	1,615,128	3,141,599	1,578,325	1,563,274
2015	6,657,243	3,247,604	3,409,639	3,317,405	1,572,793	1,744,612	3,339,838	1,674,811	1,665,027
2016	6,938,356	3,384,848	3,553,508	3,347,068	1,575,598	1,771,470	3,591,288	1,809,250	1,782,038
2017	7,449,280	3,655,041	3,794,239	3,546,688	1,677,875	1,868,813	3,902,592	1,977,166	1,925,426
2018	7,774,137	3,808,361	3,965,776	3,620,150	1,712,181	1,907,969	4,153,987	2,096,180	2,057,807

Nota: En Diciembre 2013 se realizó una revisión de la base de datos de Afiliación del Régimen Subsidiado.
Fuente: SISALRIL. Régimen Contributivo. A partir de la Base de Datos de Dispersión. UNIPAGO. Régimen Subsidiado: A partir de la Base de Datos de Dispersión.TSS

El Seguro Familiar de Salud comprendió un total de 7,774,137 personas afiliadas en el año 2018, de las cuales SeNaSa ocupa cerca del sesenta por ciento (58.2%) en su cartera de afiliados, alcanzando a diciembre de ese mismo año la suma de 4,526,101.00 afiliados.

En el contexto del el sexo de las personas afiliadas al Seguro Familiar de Salud en el año 2018, 3,965,776 (51.0%) correspondieron al sexo femenino y 3,808,361 (48.9%) al sexo masculino. Del total de mujeres afiliadas al SFS SeNaSa tiene en su cartera 2,329,618 (59%), mientras que de los hombres afiliados al SFS, SeNaSa cuenta con 2,152,568 (57%) afiliados. Comparado con el Sector, SeNaSa presentó un índice de masculinidad de 92 varones por cada 100 mujeres.

De la población de afiliados al Seguro Familiar de Salud en el año 2018, se aprecia que 3,620,150 pertenecían al Régimen Subsidiado (46.5%), mientras que, más de la mitad de afiliados concernieron al Régimen Contributivo 4,153,987 (53.4%), de los cuales SeNaSa impactó al 27%. Por otro lado, discriminando por sexo se percibe en mayor proporción la afiliación de mujeres en ambos Regímenes.

1.5 Porcentajes de mujeres en edad fértil, estimadas y proyectadas por año calendario, según región y provincia. (2016-2020).

Porcentajes de mujeres en edad fértil estimadas y proyectadas por año calendario, según región y provincia, 2015-2020					
Región / provincia	2016	2017	2018	2019	2020
Total país	52.71	52.64	52.59	52.50	52.40
Región Metropolitana	54.12	54.04	53.97	53.87	53.75
Distrito Nacional	53.28	53.14	53.00	52.83	52.65
Santo Domingo	54.45	54.38	54.33	54.25	54.16
Región Cibao Norte	53.87	53.69	53.52	53.31	53.10
Españat	52.46	52.37	52.29	52.17	52.04
Puerto Plata	52.67	52.43	52.19	51.93	51.65
Santiago	54.56	54.38	54.20	54.00	53.78
Región Cibao Sur	52.09	51.98	51.89	51.76	51.62
La Vega	52.23	52.08	51.93	51.75	51.56
Sánchez Ramírez	51.18	51.25	51.33	51.37	51.40
Monseñor Nouel	52.52	52.39	52.26	52.09	51.92
Región Cibao Nordeste	51.71	51.69	51.68	51.63	51.56
Duarte	51.91	51.89	51.89	51.85	51.79
María Trinidad Sánchez	51.74	51.78	51.82	51.83	51.82
Hermanas Mirabal	50.03	49.90	49.77	49.61	49.44
Samaná	52.61	52.56	52.52	52.46	52.37
Región Cibao Noroeste	50.30	50.20	50.11	49.99	49.86
Dajabón	47.96	48.09	48.22	48.33	48.41
Monte Cristi	49.33	49.07	48.81	48.53	48.24
Santiago Rodríguez	49.37	49.39	49.41	49.39	49.36
Valverde	52.14	52.02	51.91	51.77	51.61
Región Valdesia	51.55	51.59	51.64	51.65	51.65
Azua	49.08	49.12	49.16	49.18	49.18
Peravia	51.31	51.26	51.23	51.16	51.08
San Cristóbal	52.64	52.71	52.79	52.83	52.86
San José de Ocoa	49.50	49.38	49.27	49.12	48.94
Región Enriquillo	48.08	48.17	48.26	48.32	48.37
Baoruco	46.62	46.91	47.20	47.45	47.70
Barahona	48.95	48.92	48.90	48.84	48.77
Independencia	46.86	47.03	47.21	47.36	47.49
Pedernales	49.63	49.63	49.65	49.64	49.62
Región Del Valle	45.09	45.02	44.96	44.87	44.77
Elías Piña	41.35	41.48	41.60	41.71	41.80
San Juan	46.13	46.02	45.91	45.77	45.61
Región Yuma	53.61	53.52	53.43	53.31	53.19
El Seibo	47.90	48.07	48.24	48.38	48.50
La Altagracia	55.94	55.78	55.64	55.47	55.30
La Romana	52.72	52.56	52.42	52.24	52.06
Región Higuamo	51.25	51.24	51.23	51.20	51.15
San Pedro de Macorís	52.54	52.42	52.31	52.17	52.02
Monte Plata	49.32	49.47	49.63	49.76	49.87
Hato Mayor	50.77	50.80	50.82	50.81	50.79

Fuente: Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población 1950-2100, 2014.
Oficina Nacional de Estadística (ONE)

De acuerdo a las estimaciones y proyecciones publicadas por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), para el año 2018, son consideradas mujeres en edad fértil la población de de 15 a 49 años. Representando éstas el 52.5% del total general de mujeres.

Basado en la metodología de la ONE, el porcentaje de mujeres en edad fértil registrada en la cartera de afiliados de SeNaSa, representó más del cincuenta por ciento (55%) del total de afiliadas. De igual forma, se valora que de los regímenes y planes, el Régimen Subsidiado registró el 56% de afiliadas en edad fértil, mientras que el Contributivo el 55% para el mismo período analizado.

2) Estadísticas Régimen Subsidiado

Según la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL), el Régimen Subsidiado es el que protege a los desempleados, discapacitados e indigentes, financiado fundamentalmente por el Estado Dominicano. Los recursos económicos con los que se financia el Régimen Subsidiado son las aportaciones del Estado Dominicano.²

En este apartardo se pretende subrayar las estadísticas concernientes a este Régimen, de manera que se pueda observar el comportamiento del mismo a través de los años, además de las características principales de las personas que componen el Régimen Subsidiado.

2.1. Cobertura de afiliación

Esta permite conocer la cantidad de afiliados cubiertos o protegidos por los Regímenes, en este caso los afiliados del Regimen Subsidiado.

² Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales, S. (s.f.). *Régimen Subsidiado*. <http://www.gov.do>.

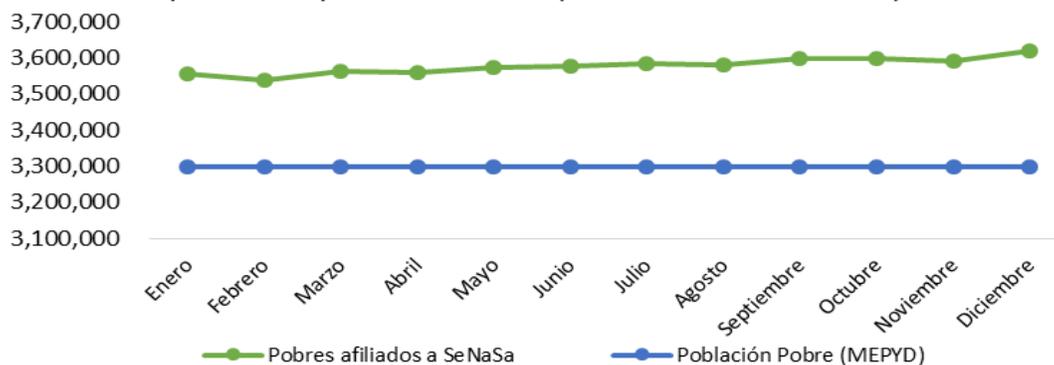
2.1.1 Población Pobre Afiliada al Régimen Subsidiado

2.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Subsidiado. Período enero-diciembre 2017-2018.

2.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Régimen Subsidiado. Período Enero-Diciembre 2017-2018					
Mes	2017	2018	Variación Porcentual	Población Pobre (MEPYD)	Porcentaje Población Pobre
Enero	3,328,343	3,555,743	6%	3,298,958	108%
Febrero	3,373,178	3,537,497	5%	3,298,958	107%
Marzo	3,341,147	3,563,435	6%	3,298,958	108%
Abril	3,335,672	3,557,540	6%	3,298,958	108%
Mayo	3,308,851	3,572,121	7%	3,298,958	108%
Junio	3,296,357	3,576,869	8%	3,298,958	108%
Julio	3,276,581	3,584,074	9%	3,298,958	109%
Agosto	3,278,692	3,581,981	8%	3,298,958	109%
Septiembre	3,297,898	3,597,462	8%	3,298,958	109%
Octubre	3,461,529	3,597,256	4%	3,298,958	109%
Noviembre	3,446,088	3,591,049	4%	3,298,958	109%
Diciembre	3,480,335	3,620,150	4%	3,298,958	110%

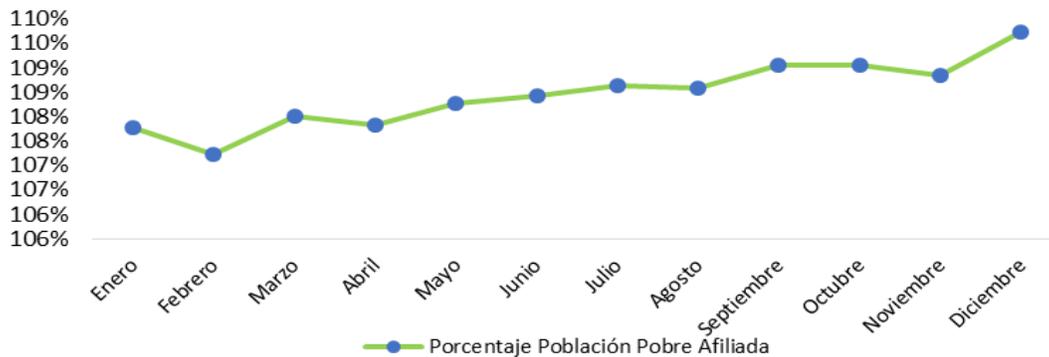
Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa
*Boletín de Estadísticas Oficiales de Pobreza Monetaria en República Dominicana. MEPyD y ONE. Octubre

Gráfico 3
Comportamiento de la Población pobre a Senasa y población pobre estimada (Enero-Diciembre 2018)



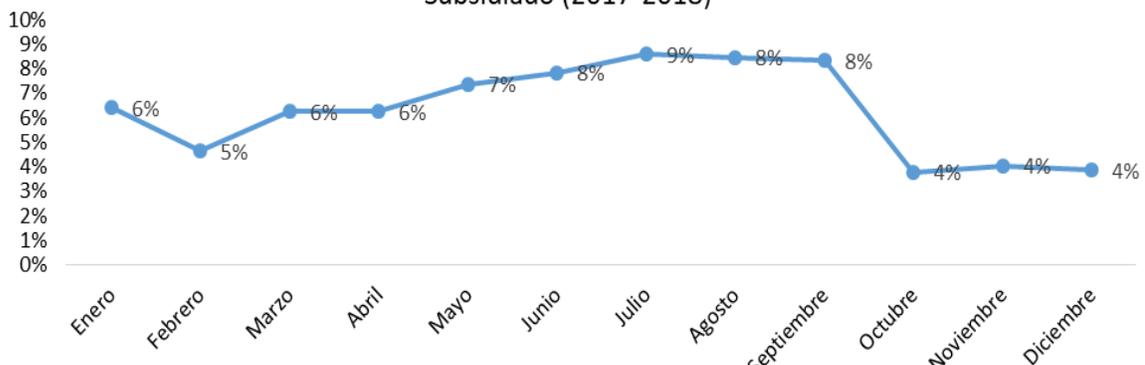
Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo, SeNaSa. Boletín de Estadísticas Oficiales de Pobreza Monetaria en la República Dominicana. Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo. Octubre 2018

Gráfico 4
Comportamiento de la Población pobre a Senasa y población pobre estimada (Enero-Diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo, SeNaSa. Boletín de Estadísticas Oficiales de Pobreza Monetaria en la República Dominicana. Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo. Octubre 2018

Gráfico 5
Variación Porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el régimen Subsidiado (2017-2018)



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo, SeNaSa. Boletín de Estadísticas Oficiales de Pobreza Monetaria en la República Dominicana. Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo. Octubre 2018

Durante el período de enero a diciembre de los años 2017 y 2018, se percibe un incremento de la población afiliada al Régimen Subsidiado. Por otro lado, el mes donde se registró la mayor tasa de variación corresponde a julio del año 2018 (9%). El comportamiento del total de afiliados en general para el año 2017 comparado con el 2018, representó una tendencia ascendente.

La población afiliada a SeNaSa durante el año 2018 se ha mantenido en aumento de acuerdo a la meta de afiliación fijada a partir de la población pobre estimada por el MEPyD. Para

diciembre de dicho año estuvo afiliada al régimen Subsidiado el 110% de la población total pobre estimada.

2.1.1.2 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Subsidiado por provincia. A diciembre 2018.

2.1.1.2 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Régimen Subsidiado por provincia. A Diciembre 2018			
Provincia	2017	2018	Variación
DISTRITO NACIONAL	401,823	430,965	7%
MONTE PLATA	112,664	115,836	3%
SANTO DOMINGO	799,232	842,808	5%
PERAVIA	77,471	82,407	6%
SAN CRISTOBAL	233,899	235,219	1%
SAN JOSE DE OCOA	35,090	35,390	1%
ESPAILLAT	69,884	68,593	-2%
PUERTO PLATA	100,230	99,753	0%
SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	267,551	280,729	5%
DUARTE	148,876	148,238	0%
HERMANA MIRABAL	42,040	41,719	-1%
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	60,280	58,572	-3%
SAMANA	40,389	39,711	-2%
BAHORUCO	46,226	46,406	0%
BARAHONA	91,619	91,232	0%
INDEPENDENCIA	16,831	17,071	1%
PEDERNALES	8,992	9,428	5%
EL SEYBO	28,482	28,862	1%
HATO MAYOR DEL REY	33,158	32,816	-1%
LA ALTAGRACIA	52,897	54,657	3%
LA ROMANA	54,990	57,262	4%
SAN PEDRO DE MACORIS	99,071	100,087	1%
AZUA	94,510	96,302	2%
ELIAS PIÑA	20,005	19,779	-1%
SAN JUAN DE LA MAGUANA	110,829	112,252	1%
DAJABON	23,556	23,403	-1%
MONTECRISTI	39,070	38,282	-2%
SANTIAGO RODRIGUEZ	23,674	23,376	-1%
VALVERDE	54,534	53,618	-2%
LA VEGA	167,205	165,136	-1%
MONSEÑOR NOUEL	60,084	59,051	-2%
SANCHEZ RAMIREZ	65,173	64,067	-2%
Total general	3,480,335	3,573,027	3%
Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa			
Nota: Los datos 2018 fueron tomados del informe de la OAI 2018 y la cartera de Afiliados RS, diciembre 2018, debido a la dinamicidad de los datos presentados en el cubo de afiliación, presentan una diferencia al cierre de año de 47, 123 afiliados			

En el año 2018, las provincias que presentaron la mayor discrepancia porcentual de afiliados Subsidiados respecto al año 2017, correspondieron al Distrito Nacional (7%), Peravia (6%), Santo Domingo (5%) y la provincia Santiago de los caballeros (5%).

Asimismo, las provincias con mayor concentración de afiliados en el Régimen Subsidiado para el año 2018, correspondieron al Gran Santo Domingo, con un total de 842,808 afiliados, Distrito Nacional con una cantidad de 430,965 , Santiago de los caballeros con 280,727 y San Cristóbal con 235,219 afiliados. Del mismo modo, cabe enfatizar, que entre las provincias con menos afiliados al régimen subsidiado para dicho año, se encuentran: Pedernales, Independencia y Elías piña.

Siguiendo el contexto de las provincias, puede apreciarse que Espaillat, Samaná, Montecristi, Valverde, Monseñor Nouel y Sánchez presentaron un decrecimiento de 2% de afiliados subsidiados en razón al año 2017.

2.1.1.3 Relación de dependencia del Régimen Subsidiado por mes, según región y provincia, A diciembre 2018.

2.1.1.3 Relación de dependencia del Régimen Subsidiado por mes, según región y provincia, A diciembre 2018.						
Región	Afiliados					Total general
	Titular	%	Dependiente	%	Relación de dependencia	
REGIÓN 0	977,007		412,601			1,389,608
Distrito Nacional	336,573	78.1%	94,391	22%	0.28	430,964
Monte Plata	67,019	57.9%	48,817	42%	0.73	115,836
Santo Domingo	573,415	68.0%	269,393	32%	0.47	842,808
REGIÓN I	232,600		120,416			353,016
Peravia	55,862	67.8%	26,545	32%	0.48	82,407
San Cristobal	155,882	66.3%	79,337	34%	0.51	235,219
San José De Ocoa	20,856	58.9%	14,534	41%	0.70	35,390
REGIÓN II	353,122		95,954			449,076
Españillat	50,528	73.7%	18,065	26%	0.36	68,593
Puerto Plata	74,782	75.0%	24,971	25%	0.33	99,753
Santiago De Los Caballeros	227,812	81.1%	52,918	19%	0.23	280,730
REGIÓN III	194,514		93,726			288,240
Duarte	101,068	68.2%	47,170	32%	0.47	148,238
Hermanas Mirabal	28,409	68.1%	13,310	32%	0.47	41,719
María Trinidad Sánchez	39,242	67.0%	19,330	33%	0.49	58,572
Samaná	25,795	65.0%	13,916	35%	0.54	39,711
REGION IV	99,753		64,384			164,137
Bahoruco	27,634	59.5%	18,772	40%	0.68	46,406
Barahona	56,173	61.6%	35,059	38%	0.62	91,232
Independencia	10,503	61.5%	6,568	38%	0.63	17,071
Pedernales	5,443	57.7%	3,985	42%	0.73	9,428
REGIÓN V	204,683		69,001			273,684
El Seybo	19,765	68.5%	9,097	32%	0.46	28,862
Hato Mayor Del Rey	21,709	66.2%	11,107	34%	0.51	32,816
La Altagracia	42,446	77.7%	12,211	22%	0.29	54,657
La Romana	46,120	80.5%	11,142	19%	0.24	57,262
San Pedro De Macorís	74,643	74.6%	25,444	25%	0.34	100,087
REGIÓN VI	137,534		90,799			228,333
Azua	58,577	60.8%	37,725	39%	0.64	96,302
Elías Piña	11,388	57.6%	8,391	42%	0.74	19,779
San Juan De La Maguana	67,569	60.2%	44,683	40%	0.66	112,252
REGIÓN VII	97,588		41,091			138,679
Dajabón	15,512	66.3%	7,891	34%	0.51	23,403
Montecristi	27,289	71.3%	10,993	29%	0.40	38,282
Santiago Rodríguez	15,413	65.9%	7,963	34%	0.52	23,376
Valverde	39,374	73.4%	14,244	27%	0.36	53,618
REGIÓN VIII	199,825		88,429			288,254
La Vega	116,091	70.3%	49,045	30%	0.42	165,136
Monseñor Nouel	42,389	71.8%	16,662	28%	0.39	59,051
Sanchez Ramírez	41,345	64.5%	22,722	35%	0.55	64,067
Total general	2,496,626	69.9%	1,076,401	30%	0.43	3,573,027

Fuente: Cartera de afiliados / data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y desarrollo a fecha 26/10/2018

Nota: Los datos 2018 fueron tomados del informe de la OAI 2018 y la cartera de Afiliados RS diciembre 2018, debido a la dinamicidad de los datos presentados en el cubo de afiliación, presentan una diferencia al cierre de año de 47,123 afiliados

La mayor cantidad de afiliados Subsidiados quedaron contenidos en la Región 0, la misma representó casi el cuarenta por ciento de los afiliados de dicho Régimen (39%), seguido de la Regional I y II, las cuales figuraron el 22% de los afiliados Subsidiados.

Asímismo, se aprecia que a diciembre del año 2018, la cartera del Régimen Subsidiado registrados en SeNaSa, ascendía a los 3, 620,150 de afiliados, de los cuales 70% estuvo constituida por afiliados titulares y el otro 30% dependientes. En este contexto, la relación de dependencia se mantuvo por debajo de 1 durante el año, cerrando con 0.43 en diciembre del 2018.

2.1.1.4 Población afiliada al Régimen Subsidiado según sexo y edad, a diciembre 2018.

2.1.1.4 Población afiliada al régimen subsidiado según sexo y edad, a diciembre 2018.						
Edad (Años)	Total	% de edad	Sexo			
			Femenino	% Femenino	Masculino	% Maculino
De 0 a 1	13,325	0.4%	6,336	47.5%	6,989	52.5%
De 2 a 4	70,572	2.0%	34,482	48.9%	36,090	51.1%
De 5 a 9	159,719	4.5%	77,837	48.7%	81,882	51.3%
De 10 a 14	220,249	6.2%	107,932	49.0%	112,317	51.0%
De 15 a 19	240,547	6.7%	120,338	50.0%	120,209	50.0%
De 20 a 24	129,448	3.6%	83,528	64.5%	45,920	35.5%
De 25 a 29	228,180	6.4%	133,850	58.7%	94,330	41.3%
De 30 a 34	311,011	8.7%	163,846	52.7%	147,165	47.3%
De 35 a 39	332,979	9.3%	173,098	52.0%	159,881	48.0%
De 40 a 44	369,007	10.3%	191,727	52.0%	177,280	48.0%
De 45 a 49	338,443	9.5%	175,181	51.8%	163,262	48.2%
De 50 a 54	243,542	6.8%	127,707	52.4%	115,835	47.6%
De 55 a 59	206,606	5.8%	108,280	52.4%	98,326	47.6%
De 60 a 64	179,595	5.0%	93,938	52.3%	85,657	47.7%
De 65 a 69	154,970	4.3%	82,452	53.2%	72,518	46.8%
De 70 a 74	121,923	3.4%	64,542	52.9%	57,381	47.1%
De 75 a 79	90,637	2.5%	48,049	53.0%	42,588	47.0%
De 80 a 84	67,689	1.9%	37,808	55.9%	29,881	44.1%
85 o mas	94,585	2.6%	51,483	54.4%	43,102	45.6%
Total general	3,573,027	100%	1,882,414	52.7%	1,690,613	47.3%
Fuente: Cartera de afiliados / data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. Fecha: 11/10/2018						
Nota: Los datos 2018 fueron tomados del informe de la OAI 2018 y la cartera de Afiliados RS diciembre 2018, debido a la dinamicidad de los datos presentados en el cubo de afiliación, presentan una diferencia al cierre de de 47,123 afiliados						

De un total de 3,620,150 afiliados registrados al mes de diciembre del 2018 en el Régimen Subsidiado, el 53% correspondió al sexo femenino y el 47% al sexo masculino. En ambos sexos se observa que la mayor concentración de la población afiliada se registró en los grupos de edades entre 40 a 44 años (10.3%) , 45 a 49 años (9.5%) y en los grupos de 35 a 39 años (9.3%).

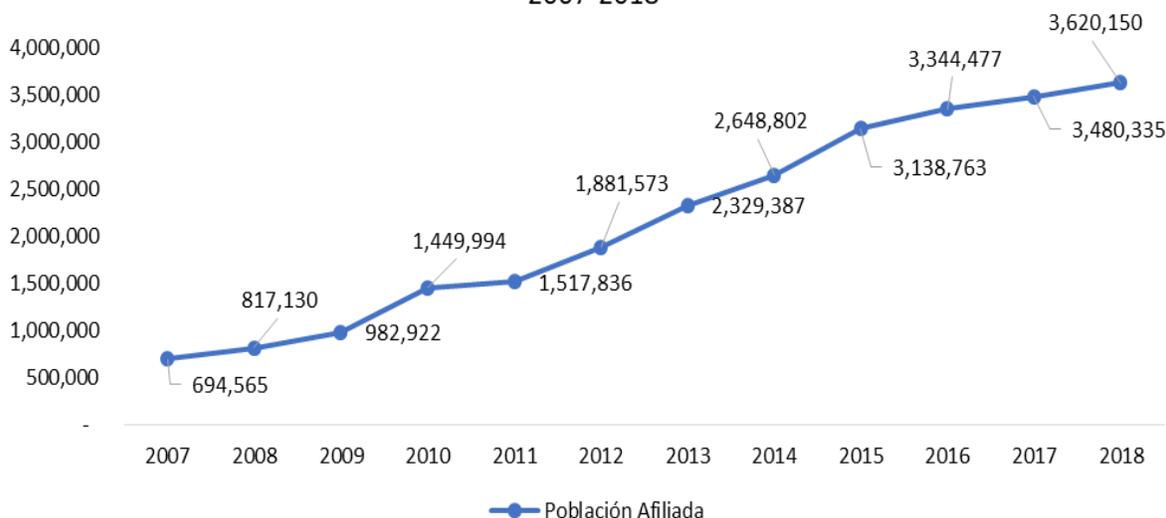
2.1.1.5 Tasa de crecimiento anual de la población afiliada al Régimen Subsidiado.
Diciembre 2007-2018.

2.1.1.5 Tasa de crecimiento de la población afiliada en el Régimen Subsidiado Periodo 2007-2018		
Año	Población Afiliada	Variación Porcentual
2007	694,565	0%
2008	817,130	18%
2009	982,922	20%
2010	1,449,994	48%
2011	1,517,836	5%
2012	1,881,573	24%
2013	2,329,387	24%
2014	2,648,802	14%
2015	3,138,763	18%
2016	3,344,477	7%
2017	3,480,335	4%
2018	3,620,150	4%

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo.
SeNaSa

Para los años 2017 y 2018 la población afiliada al Régimen Subsidiado mantuvo una tendencia positiva a nivel nacional. La tasa de crecimiento registrada en diciembre 2018 con respecto a diciembre 2017 correspondió a un 4%, lo que indica que se mantuvo estable.

Gráfico 6
Comportamiento de la población afiliada en el Régimen Subsidiado periodo 2007-2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Durante el período comprendido entre 2007-2018, la cantidad de afiliados al Régimen Subsidiado mantuvo un aumento constante, registrando un incremento en los últimos tres años. Según las estadísticas, la población total afiliada produjo una variación porcentual en el año 2014 de 14%; en el 2015, un 18%, para el 2016 ,7% y para el 2017 y 2018 un incremento de 4%.

A diciembre 2018, el total de afiliados a SeNaSa en el Régimen Subsidiado, concentró el 110% del total de la población en condición de pobreza, según los estándares establecidos por los estudios del Ministerio de Planificación y Desarrollo, publicado en el mes de Octubre del año 2016.

2.2. Demandas de servicios de salud

En este apartado se afrontaran las cantidades de servicios de salud adquiridos por los afiliados del Régimen Subsidiado, además de los montos que le fueron autorizados.

2.2.1. Demanda de servicios de salud en el Régimen Subsidiado.

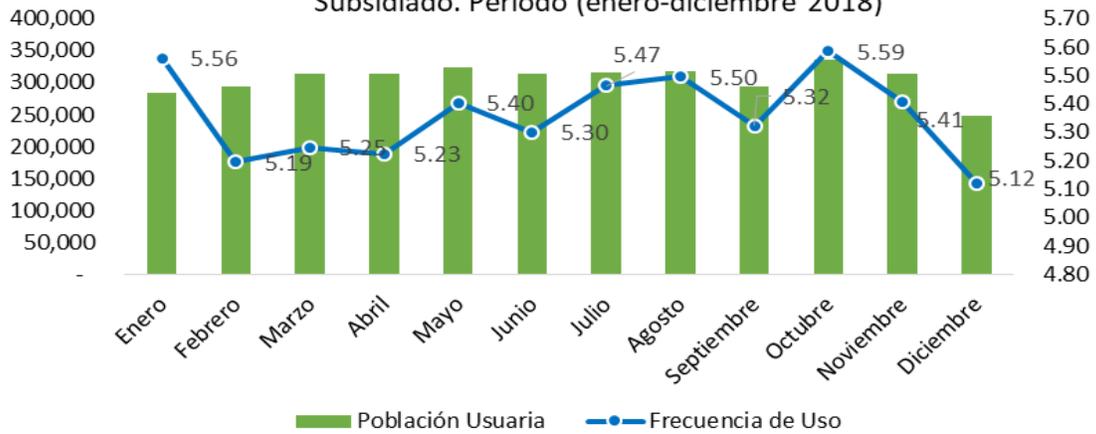
2.2.1.1 Monto autorizado, frecuencia de uso y cantidad de servicios por afiliado por mes en el Régimen Subsidiado. (Enero - Diciembre 2018)

2.2.1.1 Monto autorizado, frecuencia de uso y cantidad de servicios por afiliado por mes en el Régimen Subsidiado. Periodo (enero-diciembre 2018)						
Mes	Población Usuaría	Población Afiliada	Relación Población Usuaría /Población Afiliada	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado RD\$	Frecuencia de Uso
Enero	283,159	3,555,743	0.079634271	1,574,756	646,417,788	5.56
Febrero	294,239	3,537,497	0.083177173	1,528,544	636,079,493	5.19
Marzo	313,197	3,563,435	0.087891880	1,643,274	694,506,553	5.25
Abril	313,727	3,557,540	0.088186500	1,639,245	694,444,287	5.23
Mayo	324,107	3,572,121	0.090732369	1,751,281	753,059,844	5.40
Junio	313,650	3,576,869	0.087688422	1,662,558	730,421,414	5.30
Julio	314,973	3,584,074	0.087881277	1,721,363	759,343,943	5.47
Agosto	316,785	3,581,981	0.088438493	1,741,097	765,353,003	5.50
Septiembre	294,636	3,597,462	0.081901074	1,568,512	698,317,068	5.32
Octubre	336,082	3,597,256	0.093427323	1,877,386	819,931,885	5.59
Noviembre	314,738	3,591,049	0.087645142	1,701,221	744,542,475	5.41
Diciembre	247,417	3,620,150	0.068344406	1,267,230	624,490,431	5.12
Total	1,490,142	-	-	19,676,467	8,566,908,185	13.20

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 7

Comportamiento población usuaria y frecuencia de uso en Régimen Subsidiado. Periodo (enero-diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 8

Comportamiento de la Cantidad de Servicios autorizados por mes (Enero-Diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 9
Comportamiento Valor Autorizado RD\$ en Régimen Subsidiado. (enero-diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Para el año 2018, 4 de cada 10 personas afiliadas al Régimen Subsidiado (41%) solicitaron algún servicio de salud en todo el año, de los cuales fueron demandados, un promedio mensual de 1,639,706 (8%) de la cantidad de servicio total autorizado. Asimismo, fueron autorizados aproximadamente RD\$ 5,747.56 por usuario durante el año 2018.

De igual forma, el valor autorizado en RD\$ alcanzó su mayor valor durante el mes de Octubre, para un total de RD\$ 819,931,885 lo que corresponde al 10% del total de los montos autorizados, contrario al mes de diciembre, el cual representó una proporción menor equivalente a un 7%.

2.2.1.2 Frecuencia promedio de uso de los servicios de salud demandados en el Régimen Subsidiado, por mes. A diciembre 2018.

2.2.1.2 Frecuencia promedio de uso de los servicios de salud demandados en Régimen Subsidiado, según provincia. A diciembre 2018									
Region	Provincia	Pob Usuaría	Variación %	Cantidad	Variación %	Valor	Variación %	Frecuencia Uso	Variación % respecto a 2017
No Especificada	No Especificada	2	100%	352		90,412		176.00	115.00
	No Especificada	2		352		90,412		176	115
REGION 0	DISTRITO NACIONAL	165,264	-58%	2,402,582	-57%	1,016,314,559	-71%	14.54	2%
	MONTE PLATA	52,488	23%	637,343	35%	254,175,429	104%	12.14	9%
	SANTO DOMINGO	424,721	37%	6,415,375	48%	2,633,217,672	103%	15.10	8%
	Total REGION 0	642,473	2%	9,455,300	26%	3,903,707,660	136%	42	20%
REGION I	PERAVIA	31,894	50%	377,004	84%	193,390,518	242%	11.82	23%
	SAN CRISTOBAL	114,282	33%	1,375,346	68%	568,383,516	168%	12.03	26%
	SAN JOSE DE OCOA	18,652	21%	221,355	50%	81,084,926	118%	11.87	23%
	Total REGION I	164,828	104%	1,973,705	201%	842,858,959	529%	36	72%
REGION II	ESPAILLAT	22,556	14%	269,119	35%	142,083,159	194%	11.93	18%
	PUERTO PLATA	45,255	21%	570,449	53%	265,908,606	200%	12.61	26%
	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	101,078	-6%	1,168,354	4%	560,492,416	-28%	11.56	10%
	Total REGION II	168,889	30%	2,007,922	91%	968,484,180	366%	36.10	54%
REGION III	DUARTE	65,569	-6%	854,302	4%	347,584,349	21%	13.03	10%
	HERMANA MIRABAL	14,724	29%	183,651	48%	75,389,759	146%	12.47	14%
	MARIA TRINIDAD SANCHEZ	22,984	26%	261,442	54%	125,777,787	198%	11.37	22%
	SAMANA	13,322	23%	159,908	70%	83,227,368	185%	12.00	39%
	Total REGION III	116,599	77%	1,459,303	175%	631,979,262	550%	48.88	85%
REGION IV	BAHORUCO	17,067	25%	179,899	38%	87,057,999	164%	10.54	11%
	BARAHONA	40,343	9%	430,231	41%	176,262,223	100%	10.66	29%
	INDEPENDENCIA	5,256	35%	61,760	40%	23,641,894	117%	11.75	4%
	PEDERNALES	3,881	27%	47,066	8%	19,917,745	185%	12.13	-16%
	Total REGION IV	66,547	96%	718,956	127%	306,879,860	567%	45.08	29%
REGION V	EL SEYBO	12,540	23%	138,903	55%	53,930,535	131%	11.08	25%
	HATO MAYOR DEL REY	11,366	36%	131,859	68%	60,455,179	157%	11.60	24%
	LA ALTAGRACIA	17,574	46%	238,646	110%	114,109,372	211%	13.58	44%
	LA ROMANA	19,077	50%	229,981	89%	119,203,573	181%	12.06	26%
	Total REGION V	99,159	192%	1,210,950	411%	573,542,256	871%	60.53	158%
REGION VI	AZUA	33,579	17%	397,678	46%	165,631,925	146%	11.84	25%
	ELIAS PIÑA	7,079	26%	85,159	54%	37,327,056	142%	12.03	22%
	SAN JUAN DE LA MAGUANA	42,204	12%	467,074	40%	226,994,776	110%	11.07	25%
	Total REGION VI	82,862	55%	949,911	140%	429,953,756	398%	34.94	73%
REGION VII	DAJABON	7,828	61%	96,796	125%	41,127,795	253%	12.37	39%
	MONTECRISTI	9,323	21%	115,142	66%	72,828,350	332%	12.35	38%
	SANTIAGO RODRIGUEZ	7,392	17%	78,257	43%	45,739,179	309%	10.59	22%
	Total REGION VII	24,543	99%	290,195	235%	159,695,323	895%	35.30	100%
REGION VIII	VALVERDE	16,442	-50%	190,529	-38%	98,358,880	9%	11.59	23%
	LA VEGA	61,144	4%	802,188	19%	377,906,868	86%	13.12	14%
	MONSEÑOR NOUEL	18,946	13%	261,074	23%	129,324,930	133%	13.78	9%
	SANCHEZ RAMIREZ	27,708	17%	356,082	30%	144,125,839	121%	12.85	11%
	Total REGION VIII	124,240	-16%	1,609,873	33%	749,716,516	349%	51.34	57%
	Total general	1,490,142		19,676,467		8,566,908,185		13.20	13%

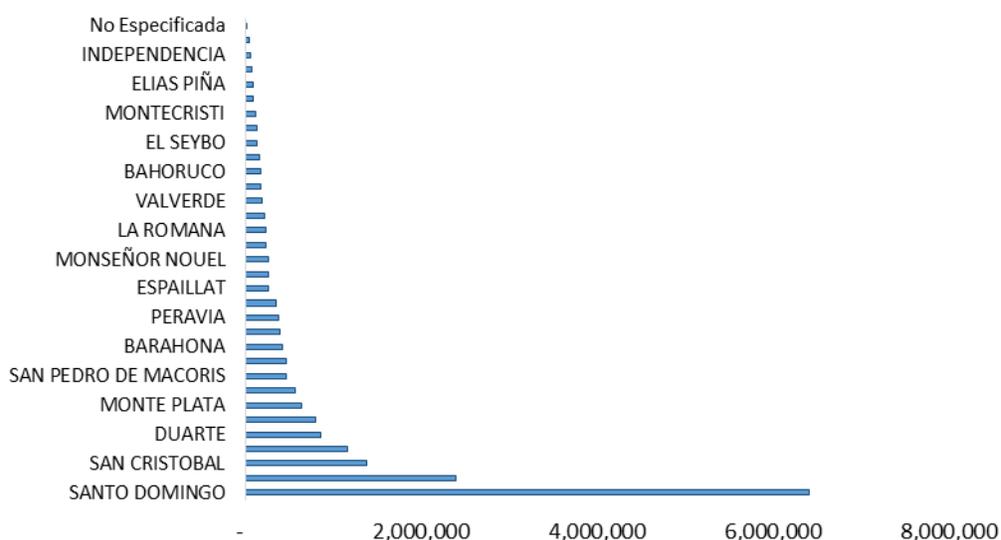
Para el Régimen Subsidiado, la mayor frecuencia de uso en servicios demandados para salud, correspondió a la provincia de Santo Domingo, con una frecuencia de 15.10 servicios autorizados por usuario, seguido de las provincias Distrito Nacional, Monseñor nouel, La Altagracia y La Vega para una frecuencia de (14.54, 13.78, 13.58, 13.12) respectivamente. En términos de montos autorizados, la provincia que representó mayor proporción fué Santo Domingo con 31% del valor autorizado, seguido del Distrito Nacional, San Cristóbal y Santiago de los Caballeros, exhibiendo éstas el 25% del valor autorizado.

2.2.1.3 Distribución de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de servicios de salud demandados, según provincia, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.

2.2.1.3 Distribución de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de servicios de salud demandados, según provincia, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018				
Provincia	Pob Usuaria	Cantidad	Valor	Frecuencia Uso
No Especificada	2	352	90,412	176.00
DISTRITO NACIONAL	165,264	2,402,582	1,016,314,559	14.54
MONTE PLATA	52,488	637,343	254,175,429	12.14
SANTO DOMINGO	424,721	6,415,375	2,633,217,672	15.10
PERAVIA	31,894	377,004	193,390,518	11.82
SAN CRISTOBAL	114,282	1,375,346	568,383,516	12.03
SAN JOSE DE OCOA	18,652	221,355	81,084,926	11.87
ESPAILLAT	22,556	269,119	142,083,159	11.93
PUERTO PLATA	45,255	570,449	265,908,606	12.61
SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	101,078	1,168,354	560,492,416	11.56
DUARTE	65,569	854,302	347,584,349	13.03
HERMANA MIRABAL	14,724	183,651	75,389,759	12.47
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	22,984	261,442	125,777,787	11.37
SAMANA	13,322	159,908	83,227,368	12.00
BAHORUCO	17,067	179,899	87,057,999	10.54
BARAHONA	40,343	430,231	176,262,223	10.66
INDEPENDENCIA	5,256	61,760	23,641,894	11.75
PEDERNALES	3,881	47,066	19,917,745	12.13
EL SEYBO	12,540	138,903	53,930,535	11.08
HATO MAYOR DEL REY	11,366	131,859	60,455,179	11.60
LA ALTAGRACIA	17,574	238,646	114,109,372	13.58
LA ROMANA	19,077	229,981	119,203,573	12.06
SAN PEDRO DE MACORIS	38,602	471,561	225,843,597	12.22
AZUA	33,579	397,678	165,631,925	11.84
ELIAS PIÑA	7,079	85,159	37,327,056	12.03
SAN JUAN DE LA MAGUANA	42,204	467,074	226,994,776	11.07
DAJABON	7,828	96,796	41,127,795	12.37
MONTECRISTI	9,323	115,142	72,828,350	12.35
SANTIAGO RODRIGUEZ	7,392	78,257	45,739,179	10.59
VALVERDE	16,442	190,529	98,358,880	11.59
LA VEGA	61,144	802,188	377,906,868	13.12
MONSEÑOR NOUEL	18,946	261,074	129,324,930	13.78
SANCHEZ RAMIREZ	27,708	356,082	144,125,839	12.85
Total	1,490,142	19,676,467	8,566,908,185	13.20

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Calidad. SeNaSa

Gráfico 10
Comportamiento de la cantidad de servicios demandados en el Régimen Subsidiado según Provincias 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo

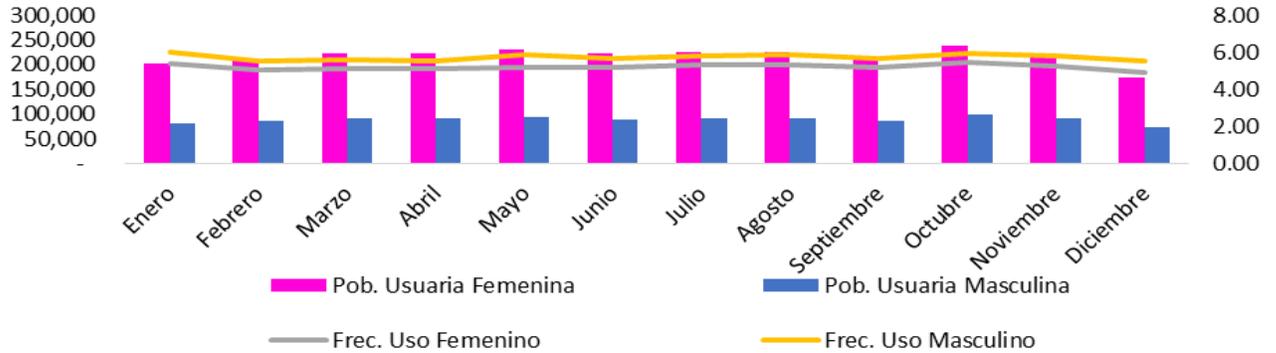
Con respecto a la cantidad de servicios demandados por los usuarios, se percibe que un tercio de la cantidad de servicios demandados lo exhibió la Provincia Santo Domingo (33%), seguido de un 25% compuesto por el Distrito Nacional, San Cristóbal y Santiago de los Caballeros. A su vez, estas provincias dominaron la mayor población en montos autorizados para servicios de salud.

2.2.1.4 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2018.

2.2.1.4 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2018.								
Mes	Pob Usuaría		Cantidad de Servicios		Frecuencia de Uso		Valor Autorizado	
	Sexo		Sexo		Sexo		Sexo	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Enero	201,137	82,020	1,083,035	491,678	5.38	5.99	414,963,901	231,447,785
Febrero	209,196	85,041	1,059,219	469,306	5.06	5.52	407,404,663	228,672,591
Marzo	221,635	91,560	1,133,087	510,140	5.11	5.57	440,112,120	254,377,883
Abril	223,259	90,466	1,139,330	499,866	5.10	5.53	442,926,723	251,505,931
Mayo	230,899	93,206	1,203,604	547,620	5.21	5.88	474,300,579	278,742,001
Junio	223,964	89,684	1,156,399	506,131	5.16	5.64	455,764,043	274,651,453
Julio	224,059	90,912	1,191,811	529,503	5.32	5.82	474,080,027	285,248,664
Agosto	225,347	91,436	1,204,006	537,081	5.34	5.87	479,192,004	286,153,468
Septiembre	209,037	85,598	1,082,080	486,428	5.18	5.68	438,505,667	259,810,301
Octubre	238,239	97,842	1,299,408	577,954	5.45	5.91	514,961,573	304,966,000
Noviembre	222,570	92,167	1,166,713	534,505	5.24	5.80	466,390,674	278,151,201
Diciembre	172,969	74,447	854,932	412,279	4.94	5.54	382,284,741	242,203,778
Total general	991,158	498,984	13,573,976	6,102,491	13.70	12.23	5,390,977,128	3,175,931,057

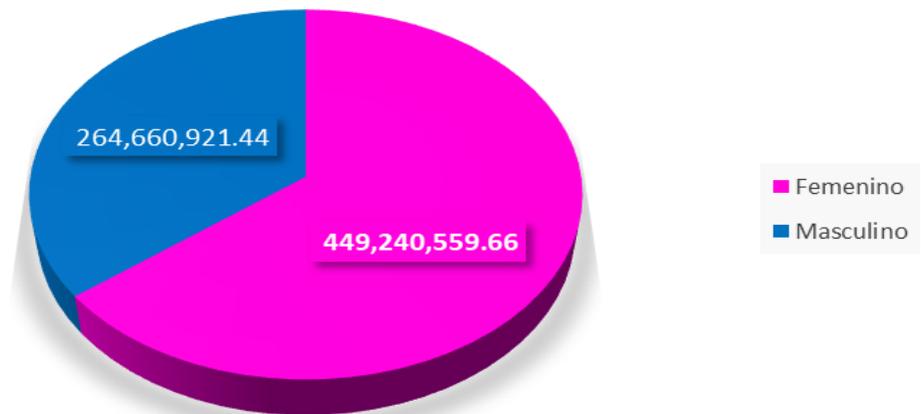
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 11
 Relación de la población usuaria y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo.
 Régimen Subsidiado, 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 12
 Promedio mensual del valor autorizado RD\$ por sexo en el Régimen Subsidiado durante el 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

De un total de 1,490,142 afiliados que recibieron cobertura de salud en el Régimen Subsidiado, dos tercios de la población de afiliados correspondieron al sexo femenino (67%), mientras que un tercio (33%) estuvo constituido por el sexo masculino.

Para el año 2018, casi el setenta por ciento de los servicios autorizados correspondieron a mujeres (69%), igualmente dos terceras partes de los montos que se autorizaron para

servicios de salud pertenecieron a mujeres (63%). Esta alta incidencia de la población usuaria femenina en este Régimen, se vió reflejado mayormente en los grupos de salud: atención ambulatoria, emergencia e internamiento.

En promedio, el valor autorizado en la población usuaria femenina alcanzó la suma mensual de RD\$ 449,240,560, mientras, la población masculina promedió mensual el monto de RD\$ 264,660,921 para el mismo periodo de estudio.

Con relación a la cantidad de servicios demandados de salud, fue ampliamente mayor la proporción para la población femenina, alcanzando un total de 13,573,976 (69%) del total de servicios autorizados en el año 2018, mientras que para los hombres correspondió la suma de 6,102,491 (31%) servicios.

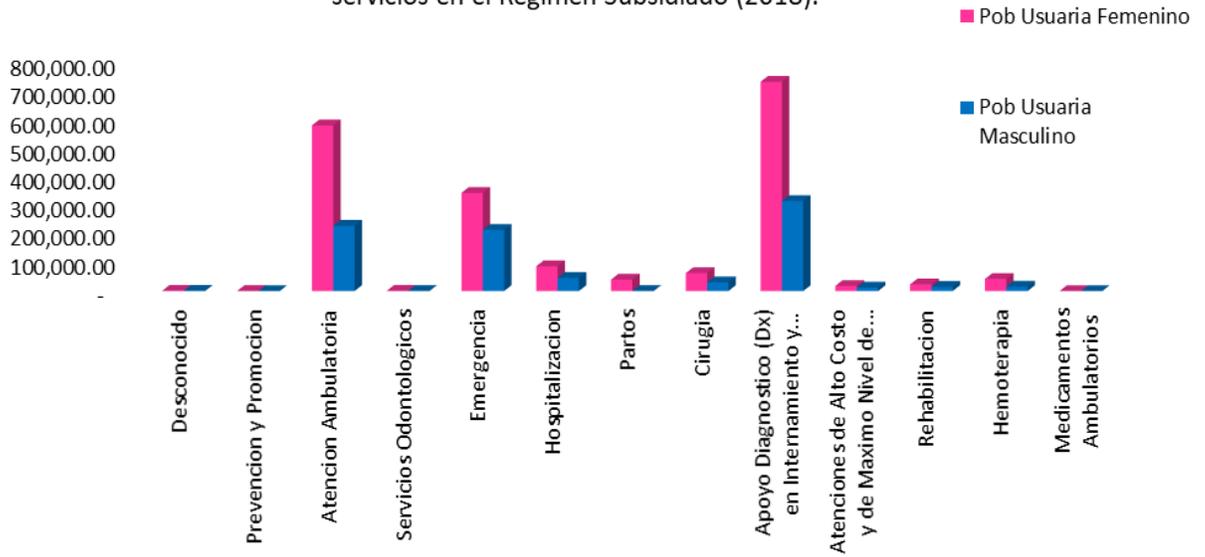
En el contexto de la frecuencia de uso de los servicios en salud, cabe subrayar que en el mes de diciembre los hombres se destacaron en el uso de servicios en mayor proporción que las mujeres con (5.54), en cuanto a los demás meses, entre hombres y mujeres no constan grandes discrepancias, diferenciándose los hombres por 0.52 servicios por mes en razón a las mujeres.

2.2.1.5 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.

2.2.1.5 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.								
Grupo	Pob Usuaria		Cantidad de Servicios		Valor Autorizado RD\$		Frecuencia de Uso	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Desconocido	1,229.00	1,115.00	1,343.00	1,199.00	RD\$ 6,519,617.08	RD\$ 6,715,170.50	1.09	1.08
Prevencion y Promocion	142.00	41.00	201.00	72.00	RD\$ 12,040.00	RD\$ 11,714.00	1.42	1.76
Atencion Ambulatoria	581,664.00	229,050.00	1,930,392.00	642,961.00	RD\$ 431,725,763.00	RD\$ 139,734,398.00	3.32	2.81
Servicios Odontologicos	715.00	516.00	1,832.00	1,845.00	RD\$ 555,710.12	RD\$ 691,748.77	2.56	3.58
Emergencia	344,715.00	214,763.00	879,639.00	536,539.00	RD\$ 208,160,373.66	RD\$ 125,915,383.60	2.55	2.50
Hospitalizacion	86,954.00	46,333.00	1,441,919.00	1,085,482.00	RD\$ 635,882,823.08	RD\$ 496,548,106.51	16.58	23.43
Partos	40,015.00	432.00	283,753.00	1,440.00	RD\$ 302,227,622.98	RD\$ 980,693.80	7.09	-
Cirugia	62,987.00	30,483.00	253,897.00	136,197.00	RD\$ 627,299,020.41	RD\$ 383,279,600.53	4.03	4.47
Apoyo Diagnostico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio	734,909.00	316,046.00	7,347,961.00	2,775,262.00	RD\$ 1,352,642,455.33	RD\$ 506,207,497.33	10.00	8.78
Atenciones de Alto Costo y de Maximo Nivel de Complejidad	17,891.00	12,037.00	1,076,390.00	699,828.00	RD\$ 1,654,992,849.63	RD\$ 1,403,159,591.07	60.16	58.14
Rehabilitacion	23,507.00	14,759.00	308,343.00	201,587.00	RD\$ 146,062,468.42	RD\$ 98,099,135.13	13.12	13.66
Hemoterapia	42,265.00	15,331.00	47,915.00	20,077.00	RD\$ 24,801,606.89	RD\$ 14,587,023.10	1.13	1.31
Medicamentos Ambulatorios	6.00	2.00	39.00	2.00	RD\$ 4,365.26	RD\$ 994.99	6.50	1.00
Total general	991,158	498,984	13,573,976	6,102,491	RD\$ 5,390,977,127.67	RD\$ 3,175,931,057.33	13.70	12.23

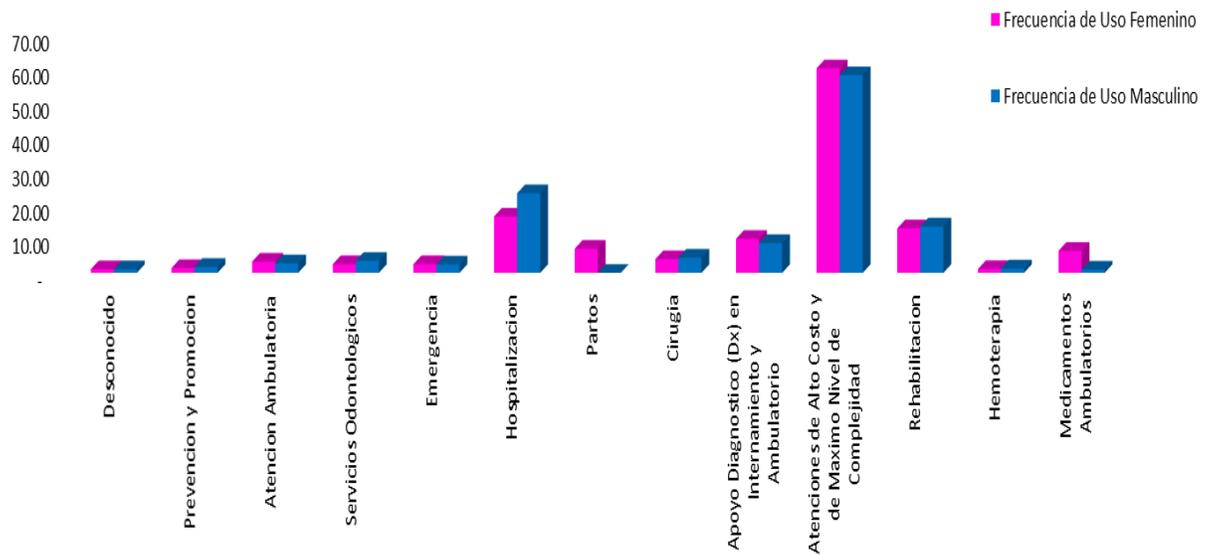
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 13
Población usuaria de servicios demandados en salud por sexo según grupos de servicios en el Régimen Subsidiado (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

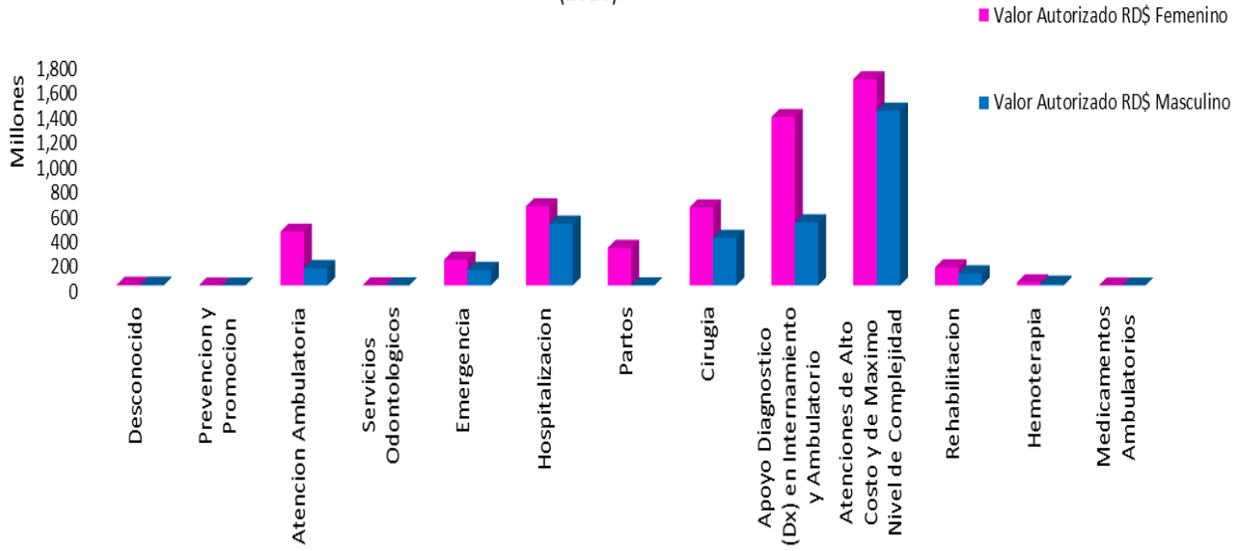
Gráfico 14
Frecuencia de uso de servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Régimen Subsidiado (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 15

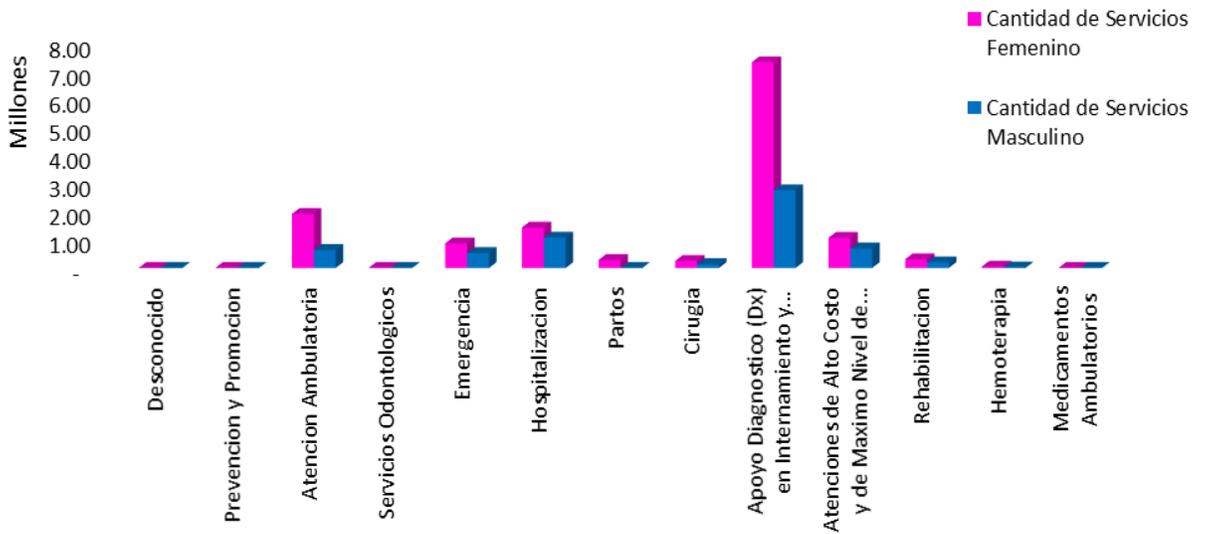
Valor autorizado de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Régimen Subsidiado (2018).



Fuente:Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 16

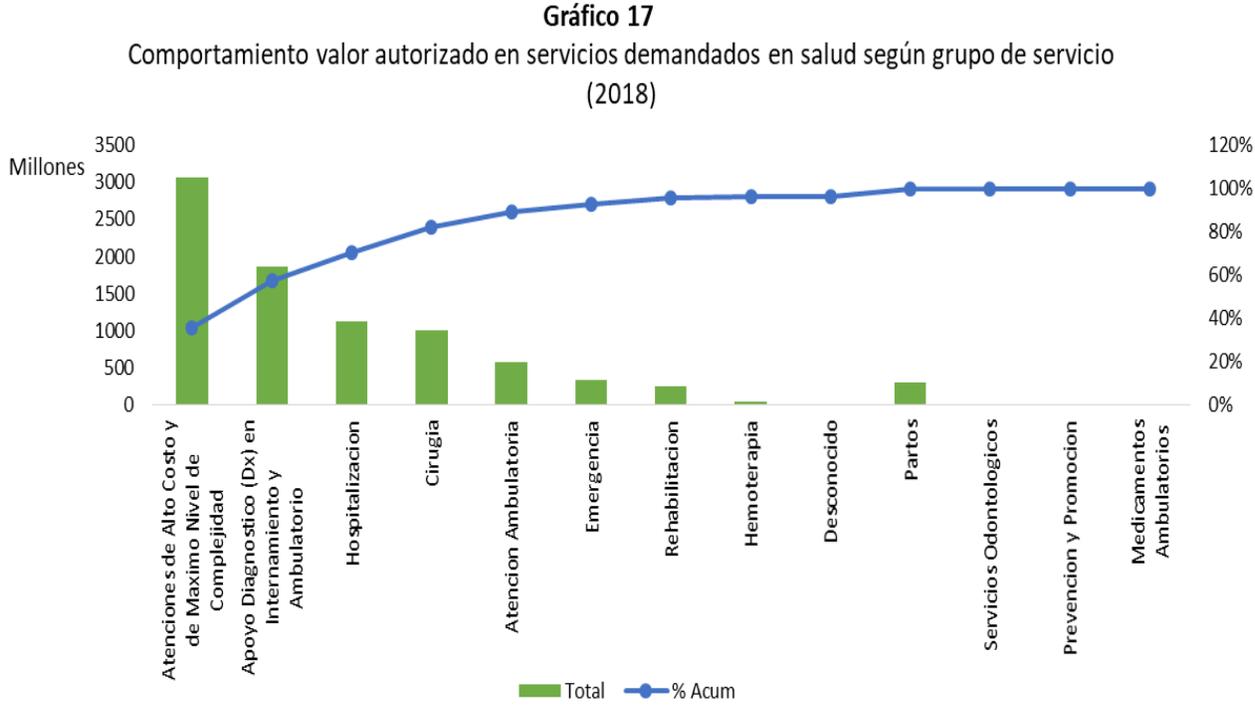
Cantidad de servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Régimen Subsidiado (2018).



Fuente:Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

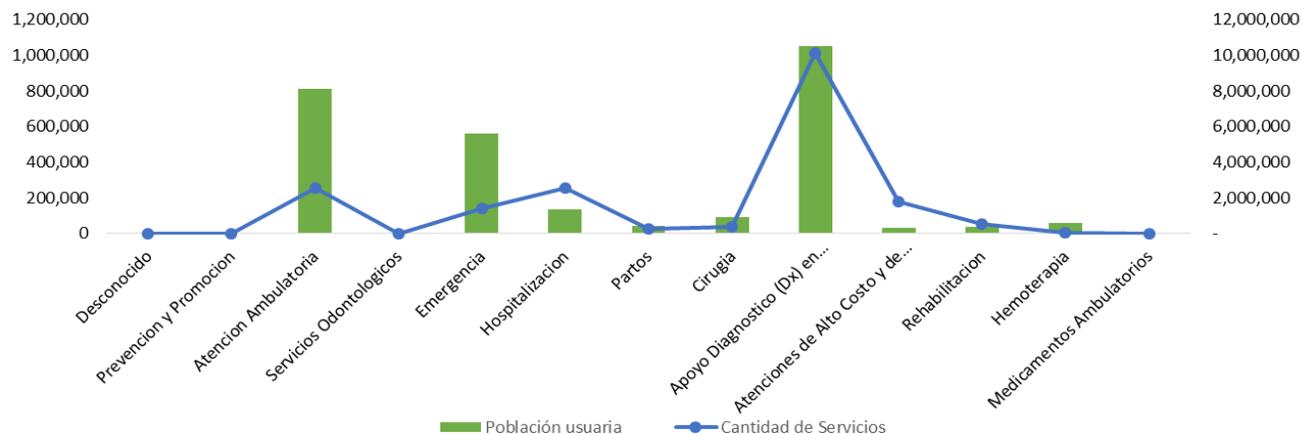
La mayor proporción de usuarios afiliados que recibieron cobertura por servicios de salud en el Régimen Subsidiado, se registró en el grupo de Apoyo Diagnostico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio (71%), el cual manifestó un importante impacto en la cantidad de servicios autorizados (51%), igualmente a este servicio de salud se le autorizó el 22% del total del valor autorizado.

2.2.1.6 Comportamiento de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. Período: diciembre 2018.



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 18
Población usuaria y frecuencia de uso según grupo de servicio en el Régimen Subsidiado (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

El 89% del valor autorizado en servicios demandados en salud, estuvo constituido por los grupos de servicios de atención de alto costo y de máximo nivel de complejidad, apoyo diagnóstico en internamiento ambulatorio, hospitalización, cirugía y atención ambulatoria.

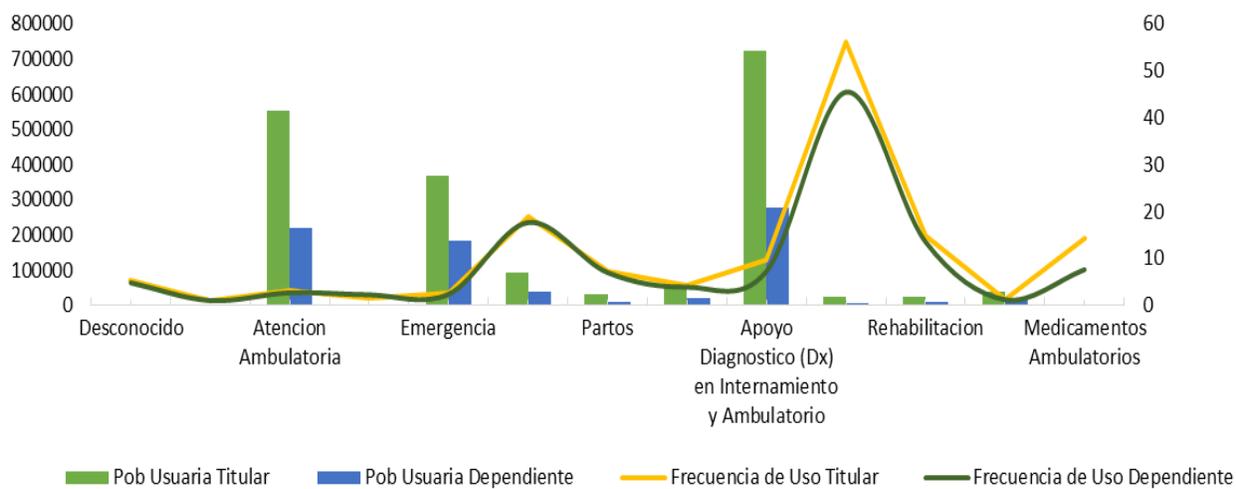
2.2.1.7 Población, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018

2.2.1.7 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.								
Grupo	Pob Usuaria		Cantidad		Valor		Frecuencia de Uso	
	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente
Desconocido	1,798	546	1,923	619	8,580,070.82	4,654,716.76	1.07	1.13
Prevencion y Promocion	111	72	139	134	14,999.00	8,755.00	1.25	1.86
Atencion Ambulatoria	584,284	226,430	1,947,405	625,995	435,795,789.00	135,674,870.00	3.33	2.76
Servicios Odontologicos	876	355	3,052	625	888,567.53	358,891.36	3.48	1.76
Emergencia	382,389	177,087	988,510	427,716	233,497,963.60	100,590,399.66	2.59	2.42
Hospitalizacion	94,648	38,640	1,826,333	701,090	848,972,827.90	283,467,512.70	19.30	18.14
Partos	30,409	10,039	217,821	67,388	235,321,357.24	67,899,492.21	7.16	6.71
Cirurgia	72,223	21,248	302,574	87,530	783,117,686.03	227,388,562.01	4.19	4.12
Apoyo Diagnostico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio	772,234	278,721	7,964,287	2,159,141	1,504,533,038.85	354,347,527.81	10.31	7.75
Atenciones de Alto Costo y de Maximo Nivel de Complejidad	24,200	5,729	1,478,324	297,895	2,506,012,590.96	552,141,902.74	61.09	52.00
Rehabilitacion	28,317	9,949	377,510	132,420	182,408,549.38	61,753,054.17	13.33	13.31
Hemoterapia	40,944	16,653	48,802	19,191	30,526,548.40	8,862,151.59	1.19	1.15
Medicamentos Ambulatorios	2	6	2	39	61.00	5,299.25	1.00	6.50
Total general	1,054,166	435,976	15,156,682	4,519,785	6,769,670,049.71	1,797,238,135.29	14.38	10.37

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 19

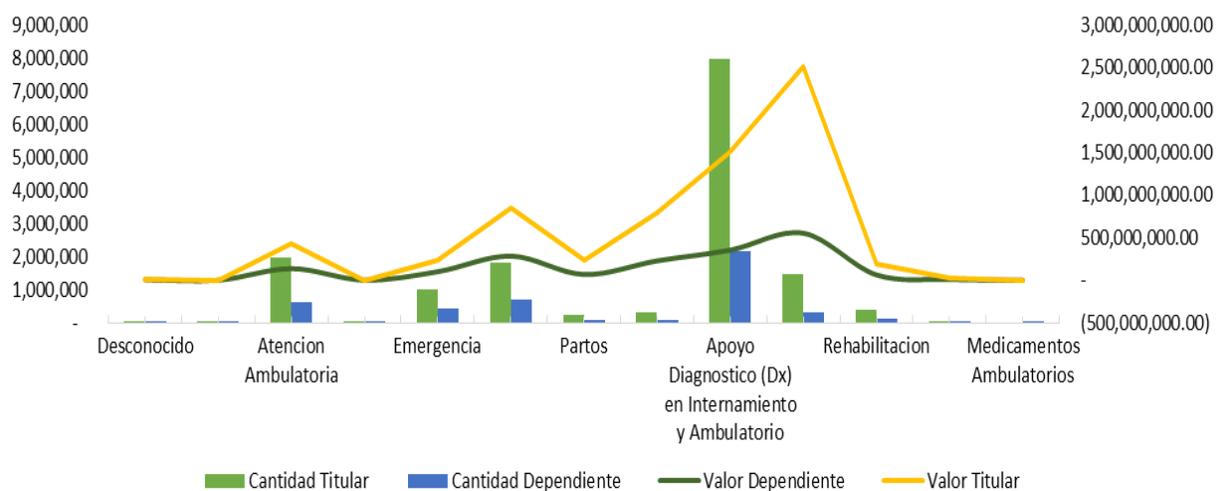
Relación de la población usuaria y la frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupo de servicios en régimen subsidiado a diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 20

Relación cantidad de servicio y montos autorizados en servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupo de servicios en régimen subsidiado a diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

La población usuaria del Régimen Subsidiado estuvo regida en mayor proporción por los afiliados titulares, impactando éstos el 77% de la cantidad de servicios demandados en salud. Asimismo, constituyeron el 71% del total de afiliados que demandaron servicios, además del 79% en montos autorizados.

Referente a los servicios derivados de alto costo en el Régimen Subsidiado, el 9% de los servicios demandados correspondieron a este grupo. Igualmente, alrededor de un tercio de los montos autorizados (36%) pertenecieron a los servicios del grupo de alto costo en el año 2018. Cabe recalcar también, que los subgrupos de mayor demanda contenidos en el grupo de alto costo fueron: Tratamiento del Cáncer en Adultos, representando cerca del sesenta por ciento de los montos autorizados en alto costo (57%); Angioplastias con el 12%, Hemodiálisis Renal con el 10% y Cirugía de Corazón Abierto 8%.

A nivel nacional, la región 0 y II, representaron la mayor incidencia en el gasto por servicios de salud en el año 2018. Las atenciones de alto costo impactaron la mayor parte del monto autorizado de dichas regiones.

2.2.1.8 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.

2.2.1.8 Población usuaria, cantidad de servicios, valor autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo, según grupos de servicios, Régimen Subsidiado. A diciembre 2018.				
Sub Grupo	Población Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado RD\$	Frecuencia de Uso
Angioplastia	1,434	8,605	362,425,088	6.00
Atencion de Prematuros	2,111	30,816	28,029,984	14.60
Atencion en Unidad de Cuidados Intensivos	7,501	88,914	164,910,897	11.85
Cirugia de Corazon Abierto para By Pass	2,769	12,783	234,167,255	4.62
Columna: Cirugia Escoliosis	168	1,396	12,434,703	8.31
Columna: Espondilolistesis Total	195	1,637	14,647,723	8.39
Dialisis Peritoneal	136	41,161	5,675,312	302.65
Hemodialisis Renal	3,685	383,754	302,013,120	104.14
Reemplazo Articular Cadera	782	19,292	40,062,583	24.67
Reemplazo Articular Hombro	101	144	1,259,855	1.43
Reemplazo Articular Rodilla	686	1,137	45,297,560	1.66
Trasplante de Cornea	166	253	5,543,363	1.52
Trasplante Renal	129	779	4,180,056	6.04
Tratamiento a Politraumatismo (Trauma Mayor)	1,971	2,828	3,311,096	1.43
Tratamiento a Quemaduras Graves (3er Grado)	391	2,759	3,971,081	7.06
Tratamiento del Cancer Adultos	11,055	1,164,656	1,731,061,039	105.35
Tratamiento del Cancer Pediatricos	641	11,294	17,673,162	17.62
Valvuloplastia Mitral	332	4,011	81,490,618	12.08
Total General	29,929	1,776,219	3,058,154,494	59.35

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Calidad. SeNaSa

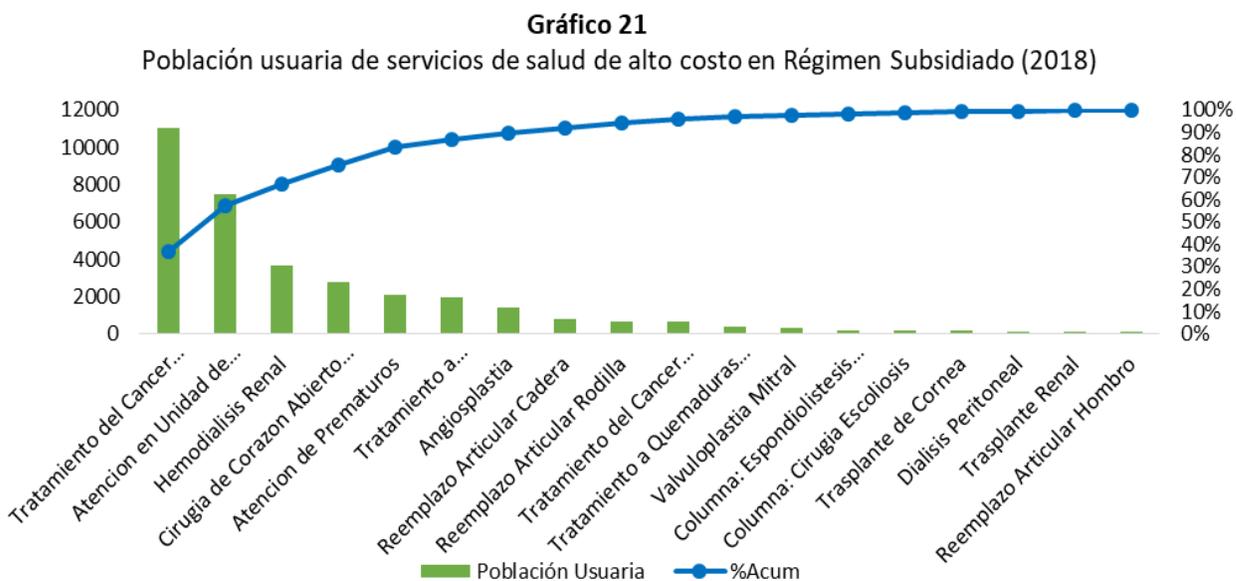
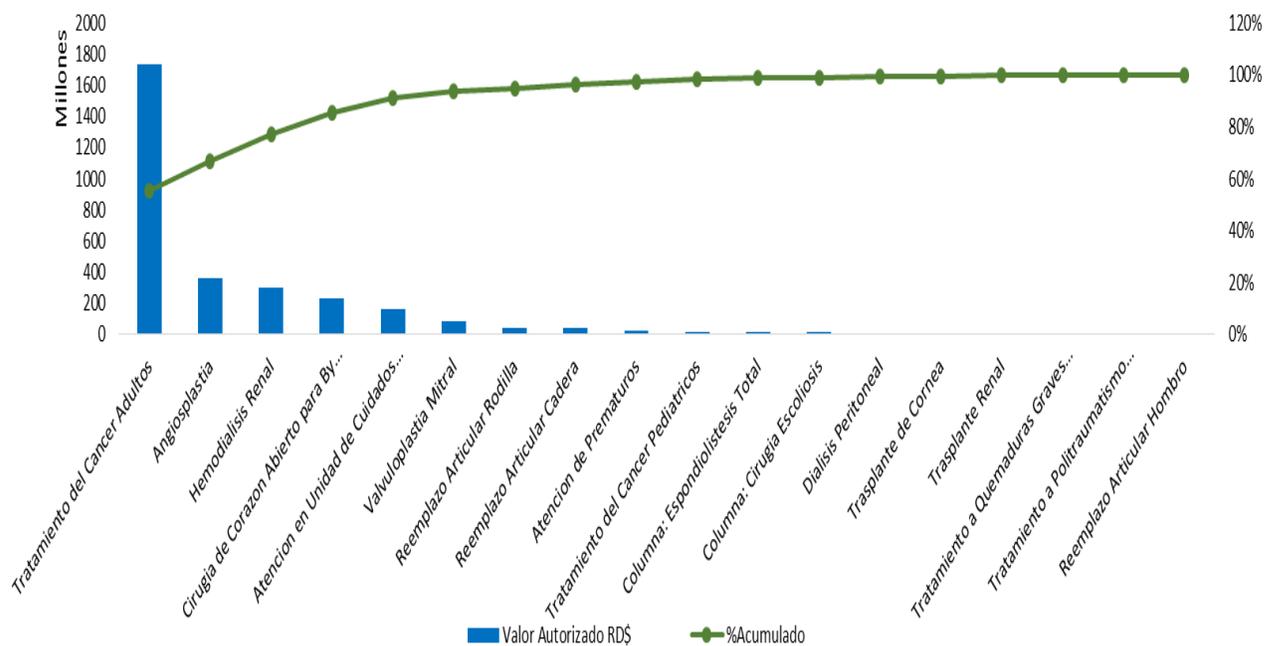


Gráfico 22

Valor autorizado en RD\$ según grupo de servicio de salud de alto costo en el Régimen Subsidiado (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

2.2.1.9 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2017-2018.

2.2.1.9 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2018.								
Servicios Ambulatorios Preventivos	Población Usuaria		Cantidad de Servicios		Frecuencia de Uso		Valor Autorizado RD\$	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Citología vaginal (ppn)	54,920	83,164	61,477	90,363	1.12	1.09	9,627,204	16,199,621
Xeromamografías	67,972	77,817	75,474	86,372	1.11	1.11	29,107,983	32,955,427
PSA	30,084	34,059	52,700	59,683	1.75	1.75	9,277,607	10,772,022
Totales	152,976	195,040	189,651	236,418	1.41	1.24	RD\$ 48,012,793.75	RD\$ 59,927,069.60

Fuente: SNS-pss-001 tabla autorizaciones 2018-Autorizaciones SIRS 2-2018

En cuanto a los Servicios Ambulatorios preventivos del año 2018, se perciben 83,164 mujeres usuarias de Citología vaginal (ppn), reflejándose un aumento de 34% en razón al año 2017. Igualmente se produjo un aumento en la cantidad de servicios de 32% y un 41% en el valor autorizado. Asimismo, en relación a los Servicios de Xeromamografías y PSA, se observa también una tendencia creciente para el año 2018.

2.2.1.10 Cantidad de partos registrados según tipo en el Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2017-2018

2.2.1.10 Cantidad de partos registrados según tipo en el Régimen Subsidiado. Período: enero-diciembre 2018				
Tipo de Parto	Población Usuaria		Valor Autorizado RD\$	
	2017	2018	2017	2018
Partos Normales	17,774	17,691	RD\$ 100,677,476.23	RD\$ 101,068,370.59
Partos por Cesárea	23,121	21,593	RD\$ 328,507,521.88	RD\$ 306,748,787.27
Total	40,895	39,284	RD\$ 429,184,998.11	RD\$ 407,817,157.86

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

A nivel nacional, los partos por cesáreas predominaron por encima de los partos normales, con un total de 21 mil 593 a diciembre 2018. Los partos por cesárea representaron más de la mitad (55%) del total de partos registrados en el sistema de autorizaciones de SeNaSa.

Las provincias Santo Domingo, Distrito Nacional, San Cristóbal y Monte Plata presentaron la mayor proporción de partos en el 2018, representando estas el 60% de los partos registrados. De igual forma, la Región 0, registró el mayor número de partos por cesárea, para un total de 11 mil 347 a

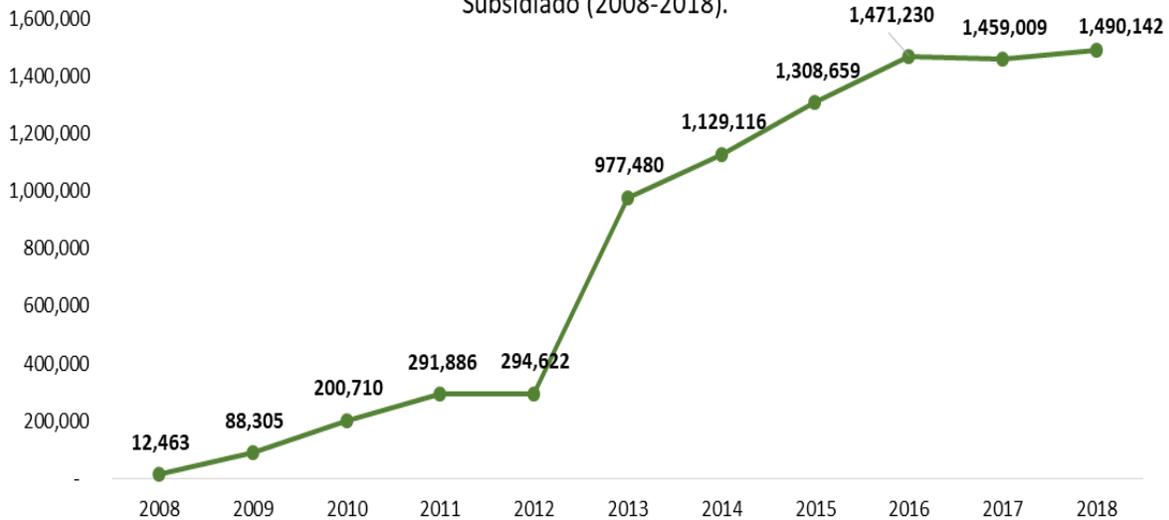
diciembre 2018. Asimismo, los partos normales se recalcaron en la misma Región para un total de 9 mil 278.

2.2.1.11 Variación anual de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 11 años. Régimen Subsidiado. Período: 2008-2018

2.2.1.11 Variación anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 11 años. Régimen Subsidiado. Período: 2008-2018								
Año	Población Usuaría	Variación Porcentual %	Cantidad de Servicios	Variación Porcentual %	Valor Autorizado RD\$	Variación Porcentual %	Frecuencia de uso	Variación Porcentual %
2008	12,463	-	32,529	-	RD\$ 19,986,651.05	-	2.61	-
2009	88,305	609%	536,827	1550%	RD\$ 267,435,837.00	1238%	6.08	133%
2010	200,710	127%	1,459,657	172%	RD\$ 660,209,133.00	147%	7.27	20%
2011	291,886	45%	2,301,867	58%	RD\$ 836,301,622.86	27%	7.89	8%
2012	294,622	1%	2,042,937	-11%	RD\$ 657,413,335.97	-21%	6.93	-12%
2013	977,480	232%	7,699,839	277%	RD\$ 2,427,539,105.12	269%	7.88	14%
2014	1,129,116	16%	10,484,108	36%	RD\$ 2,771,308,253.59	14%	9.29	18%
2015	1,308,659	16%	14,605,784	39%	RD\$ 5,527,226,557.33	99%	11.16	20%
2016	1,471,230	12%	17,251,640	18%	RD\$ 6,952,329,856.06	26%	11.73	5%
2017	1,459,009	-1%	17,833,343	3%	RD\$ 7,508,339,087.02	8%	12.22	4%
2018	1,490,142	2%	19,676,467	10%	RD\$ 8,566,908,185.00	14%	13.20	8%
Total General	-	-	19,676,467	-	RD\$ 8,566,908,185.00	-	-	

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y desarrollo SeNaSa

Gráfico 23
Comportamiento población usuaria de servicios de salud demandados en el Régimen Subsidiado (2008-2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y desarrollo

Gráfico 24

Comportamiento cantidad de servicios de salud demandados en el Régimen Subsidiado (2008-2018).

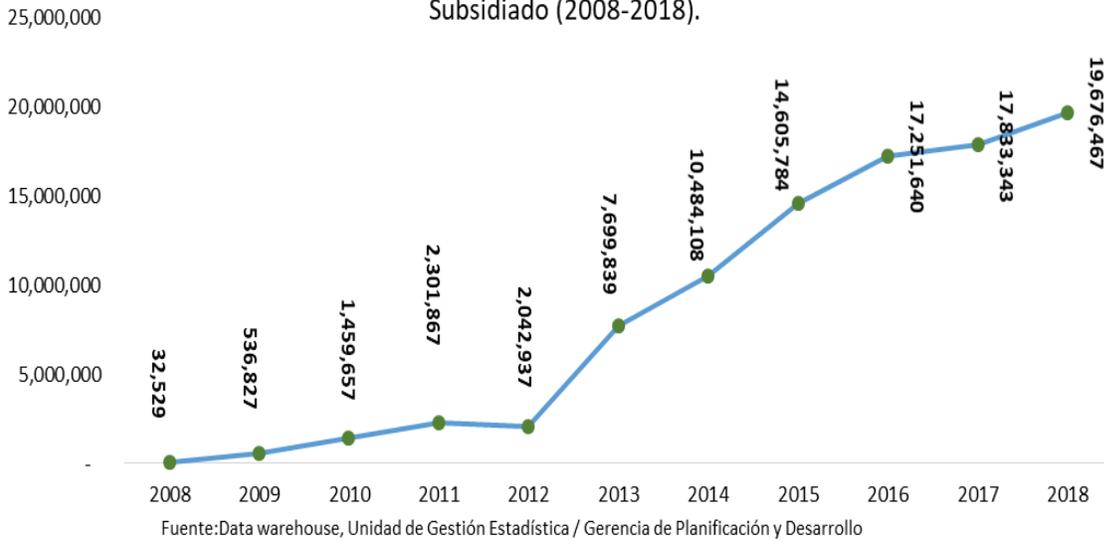


Gráfico 25

Comportamiento valor autorizado RD\$ de servicios de salud demandados en el Régimen Subsidiado (2008-2018).

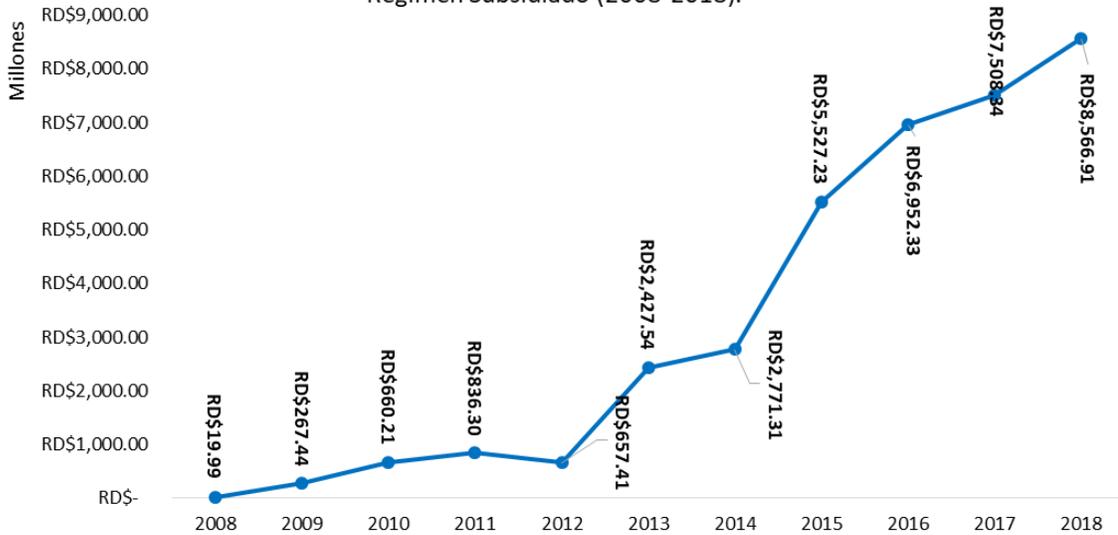
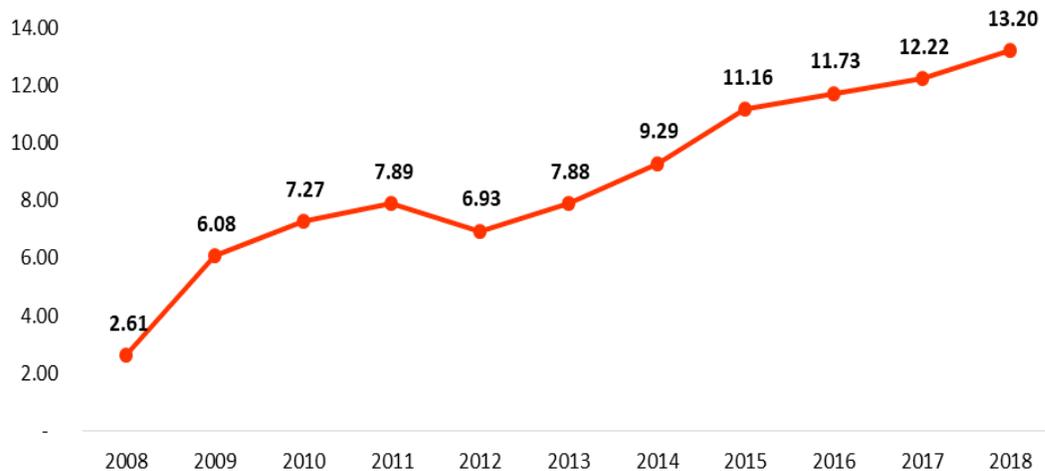


Gráfico 26

Comportamiento de la frecuencia de uso de servicios de salud demandados en el Régimen Subsidiado (2008-2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo

El comportamiento de la población usuaria de los servicios demandados de salud ha ido en aumento desde el año 2008 hasta el 2018, finalizando este último año con un total de 1,490,142 usuarios en el Régimen Subsidiado.

Asimismo, el comportamiento del valor autorizado también se ha mantenido con la misma propensión durante los años analizados. Esto puede deberse a que tanto la frecuencia de uso como la cantidad de servicios demandados de salud en este Régimen conservaron una devoción positiva durante los años analizados.

La población usuaria del Régimen Subsidiado aumentó 31,133 usuarios para el año 2018. Igualmente los montos autorizados para dicho Régimen y dicho año analizado aumentaron un 14% en razón del año 2017, lo mismo ocurrió con la demanda de servicios, desplegando un aumento de un 10%.

2.2.1.12 Red de Prestadores de Servicios de Salud Contratado en el Régimen Subsidiado según Región año 2018.

2.2.1.12 Red de Prestadores de Servicios de Salud Pública. Regimen Subsidiado 2018										
Tipo	REGION 0	REGION I	REGION II	REGION III	REGION IV	REGION V	REGION VI	REGION VII	REGION VIII	Total general
BANCO DE SANGRE	1									1
CENTRO DE ATENCION PRIMARIA (CAP)	18		1		1	1			1	22
CENTRO DE ESTUDIOS ESPECIALIZADO	11	2	5	1	2	3	2	2	2	30
CENTRO DE VACUNACION	1									1
CENTRO ESPECIALIZADO DE ALTO COSTO	15		8	2		2		2	2	31
CENTRO OFTALMOLOGICO	6		1		1	1			1	10
CLINICA AUDIOLOGICA	3									3
CLINICA DE REHABILITACION	1		1							2
CLINICA PRIVADA	7		9	4		2	2	1	2	27
COMPAÑIA DE MEDICOS ASOCIADOS	2									2
HOSPITAL	49	16	34	23	16	21	16	18	16	207
LABORATORIO CLINICO	1		1	1			1			4
LABORATORIO DE PATOLOGIA CLINICA			1	1						2
ONG	1									1
PROVEEDOR FARMACEUTICO	60		6			1			1	68
Total general	176	18	67	32	20	30	21	23	25	408

Fuente: Cubos de Prestadores de servicios de salud. SeNaSa 2017 Fuente: Página Web del Ministerio de Salud Pública.

La red de prestadores de servicios de salud contratados en el Régimen Subsidiado estuvo considerablemente concentrada en la Región 0, concretando a diciembre 2018 el 43% del total de prestadores de dicho Régimen.

Del total general de prestadores a nivel nacional, los hospitales totalizaron 207 (51%) siendo este el tipo de prestador más frecuente. El proveedor farmacéutico ocupa el segundo lugar, representando el 17% del total general de prestadores a nivel nacional del Régimen Subsidiado.

2.2.2 Estadísticas Epidemiológicas

2.2.2.1 Variación porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Régimen Subsidiado, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Período: (2017 - 2018).

2.2.2.1 Variación porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Régimen Subsidiado, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios (2017 y 2018) .									
ENFERMEDEDES, SÍNDROMES Y SÍNTOMAS	Cantidad			Población Usuaria			Valor Autorizado RD\$		
	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual
Conjuntivitis	6,278	5,538	-13.36%	5,523	4,967	-11.19%	1,633,344	1,412,984	-15.60%
Diarrea aguda (diarrea a parasitosis, salmonelosis, shigelosis, amebiasis, giardiasis, cólera)	34,339	32,479	-5.73%	15,685	16,535	5.14%	10,971,038	10,286,412	-6.66%
Enfermedad febril (dengue clásico, fiebre tifoidea, fiebre paratifoidea, leptospirosis, malaria)	28,620	23,386	-22.38%	9,812	7,216	-35.98%	6,947,162	5,819,826	-19.37%
Enfermedad febril, eruptiva o exantemática (sarampión, rubeola, meningococcemia)	1,781	1,430	-24.55%	422	852	50.47%	875,836	431,605	-102.93%
Enf. febril con manifestaciones hemorrágicas(dengue hemorrágico, fiebre amarilla)	1,096	836	-31.10%	229	262	12.60%	186,548	231,818	19.53%
Enf. febril aguda de vías respiratorias (virosis, gripe, IRA, faringoamigdalitis, difteria, influenza, bronquitis,	225,754	246,594	8.45%	30,278	34,367	11.90%	73,636,372	83,628,617	11.95%
Enfermedad transmitida por alimento (intoxicación alimentara, ciguatera).	6,211	5,462	-13.71%	2,340	2,692	13.08%	1,939,577	1,502,213	-29.11%
Eventos adversos por exposición a drogas, medicamentos y sustancias biológicas (incluye los asociados a vacunación	17,745	21,353	16.90%	4,737	4,983	4.94%	17,203,436	17,779,959	3.24%
Intoxicación aguda por sustancias químicas (plaguicidas, metales pesados, alcohol, otros)*	3,052	4,047	24.59%	493	693	28.86%	948,243	1,669,292	43.19%
ITS: Dolor abdominal bajo en mujeres (endometritis, salpingitis, absceso, tuboovarico,etc.).	76,564	76,400	-0.21%	47,063	48,738	3.44%	22,450,521	21,703,806	-3.44%
ITS: Flujo vaginal (vaginitsis o infección vaginal, candidiasis, tricomoniasis, clamidia)	8,826	8,995	1.88%	3,819	4,024	5.09%	1,964,156	2,049,550	4.17%
ITS: Secreción Uretral (gonorrea, uretritis no gonocócica)	1,361	1,332	-2.18%	756	795	4.91%	872,882	1,041,829	16.22%
ITS: Ulcera Genital (Sífilis, chancroide, herpes granuloma inguinal linfogranuloma venéreo).	3,497	3,702	5.54%	675	814	17.08%	1,296,804	1,361,208	4.73%
Hepatitis vírica aguda (hepatitis A;B;C;)	7,846	7,779	-0.86%	1,907	2,291	16.76%	2,574,441	2,011,262	-28.00%
CAPITULO XIX: Traumatismos, envenenamientos y alguna otra consecuencia de causa externa. ((heridas,	471,318	486,896	3.20%	143,389	149,434	4.05%	298,906,795	293,958,000	-1.68%
Mordedura o agresión animal (rabia humana)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (meningitis por meningococo, hemofilus, neumococo, tuberculosa, otras)	5,526	2,771	-99.42%	174	128	-35.94%	3,115,654	1,423,453	-118.88%
Parálisis flácida (síndrome Guillian Barré, poliomieltitis paralitica)	2,408	1,277	-88.57%	126	91	-38.46%	11,846,886	4,168,656	-184.19%
Parotiditis viral	464	413	-12.35%	195	245	20.41%	339,229	689,710	50.82%
Tosedor crónico (sintomático respiratorio,2 semanas tuberculosis pulmonar).	3,086	3,048	-1.25%	463	530	12.64%	952,602	843,519	-12.93%
Varicela	1,466	1,363	-7.56%	410	829	50.54%	471,049	398,733	-18.14%
Total	907,238	935,101	2.98%	268,496	280,486	4.27%	\$ 459,132,575.37	\$ 452,412,452.74	-1.49%

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo

Nota: Estas informaciones son de carácter preliminar, están limitadas a las notificaciones de la red de prestadores vía el Centro de Autorizaciones y el Sistema Integral de Registros de Salud (SIRS), por lo que representa una muestra de la demanda de servicios de consulta, emergencia y hospitalización en el Régimen subsidiado. ITS (Infecciones de Transmisión Sexual). * Registro nuevo en EPI 2014 y 2015.

En cuanto a las estadísticas epidemiológicas, se percibe un aumento significativo en la demanda de servicios para enfermedades como: Intoxicación aguda por sustancias químicas (plaguicidas, metales pesados, alcohol, otros) con razón al año 2017 de un 24.5%, al igual que de los eventos adversos por exposición a drogas, medicamentos y sustancias biológicas (incluye los asociados a vacunación y otros productos) y la Enf. febril aguda de vías respiratorias (virosis, gripe, IRA, faringoamigdalitis, difteria, influenza, bronquitis, bronconeumonía, neumonía, otitis), (16.9%, 8.4%, respectivamente).

Por otro lado, la demanda de servicios se redujo con relación al año 2017, para las enfermedades como: Meningitis (meningitis por meningococo, hemofilus, neumococo, tuberculosa, otras), Parálisis

flácida (síndrome Guillian Barré, poliomielitis parálitica) y Enf. febril con manifestaciones hemorrágicas(dengue hemorrágico, fiebre amarilla).Sin embargo, la población usuaria aumento un 4% con respecto al año anterior.

2.2.3 Crónicos

2.2.3.1 Variación porcentual de los diagnósticos de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Régimen subsidiado. Período 2017-2018

2.2.3.1 Variación porcentual de los diagnósticos de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Régimen subsidiado. Período 2017-2018									
Diagnóstico	Cantidad			Población Usuaria			Valor autorizado RD\$		
	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual
Enfermedad de Alzheimer	781.00	1,213.00	55.31%	328.00	517.00	57.62%	304,712.93	366,178.83	20.17%
Enfermedad de Parkinson	361.00	734.00	103.32%	171.00	333.00	94.74%	98,886.03	671,388.32	578.95%
Cáncer de estómago	13,101.00	18,003.00	37.42%	223.00	231.00	3.59%	15,200,632.79	19,993,451.59	31.53%
Depresión	5,391.00	8,263.00	53.27%	3,295.00	4,671.00	41.76%	1,302,404.96	1,858,725.70	42.71%
Lupus eritomatoso	3,567.00	4,862.00	36.31%	469.00	505.00	7.68%	2,466,380.38	3,245,991.62	31.61%
Cáncer de cuello uterino	77,668.00	99,571.00	28.20%	1,374.00	1,362.00	-0.87%	92,842,540.42	127,434,220.69	37.26%
Cáncer de colon	64,628.00	74,066.00	14.60%	768.00	827.00	7.68%	49,029,498.52	74,198,169.08	51.33%
Enfermedad pulmonar obstructiva	21,507.00	23,477.00	9.16%	3,049.00	3,996.00	31.06%	7,597,929.80	8,350,037.12	9.90%
Cáncer de próstata	138,288.00	197,281.00	42.66%	3,311.00	3,536.00	6.80%	293,429,004.19	421,444,401.98	43.63%
Insuficiencia cardíaca congestiva	65,352.00	77,977.00	19.32%	3,735.00	4,992.00	33.65%	28,440,397.37	34,622,518.35	21.74%
Artritis reumatoide	4,536.00	5,153.00	13.60%	2,603.00	3,230.00	24.09%	1,173,964.01	1,164,769.32	-0.78%
Cáncer de mama	498,053.00	599,490.00	20.37%	5,549.00	5,822.00	4.92%	603,601,836.55	623,817,586.92	3.35%
Insuficiencia renal crónica	228,394.00	412,672.00	80.68%	4,258.00	5,904.00	38.66%	154,390,653.80	289,559,143.30	87.55%
Diabetes insulinodependiente	16,899.00	11,025.00	-34.76%	2,272.00	1,849.00	-18.62%	4,699,898.49	3,204,465.49	-31.82%
Enfermedad cerebro-vascular	203,009.00	208,488.00	2.70%	11,980.00	10,839.00	-9.52%	91,315,070.70	111,724,654.24	22.35%
Cardiopatía isquémica	84,115.00	82,997.00	-1.33%	5,572.00	5,580.00	0.14%	297,356,402.34	404,223,552.84	35.94%
Asma bronquial	103,528.00	118,235.00	14.21%	34,340.00	40,812.00	18.85%	32,768,419.01	36,149,774.22	10.32%
Diabetes no insulinodependiente	240,883.00	271,300.00	12.63%	36,342.00	42,962.00	18.22%	58,471,380.51	75,732,302.86	29.52%
Hipertensión arterial	839,923.00	772,117.00	-8.07%	200,260.00	207,893.00	3.81%	236,728,311.73	265,703,582.36	12.24%
Total	2,609,984.00	2,986,924.00	14.44%	319,899.00	345,861.00	8.12%	1,971,218,324.53	2,503,464,914.83	27.00%

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y desarrollo

La población de usuarios que recibieron cobertura por diagnósticos categorizados en el grupo de enfermedades crónicas, ascendió a los 345,861 afiliados³. Según los datos registrados en el Régimen Subsidiado, los afiliados demandaron mayores servicios por diagnósticos bajo hipertensión arterial, alcanzando la suma de 772,117 servicios reportados en el 2018. Durante este periodo, se produjo un incremento de la cantidad de servicios autorizados de un 14.4% para este diagnóstico con respecto al 2017. Esta situación, produjo una elevación en los montos autorizados de un 27%, una variación significativa en relación a los montos autorizados en el año anterior.

³ Un afiliado usuario del servicio puede recibir coberturas autorizadas bajo uno o varios diagnósticos. Los datos que se exhiben en la tabla 2.2.2.3., no representan el diagnóstico a nuevos y únicos usuarios; sino el registro de los afiliados que demandaron al menos un servicio bajo diagnósticos preestablecidos en el año 2016 y en tiempos anteriores. La cantidad de usuario presentados, pueden estar contenidos en diferentes diagnósticos a la vez.

2.2.4 Accidentes de Tránsito

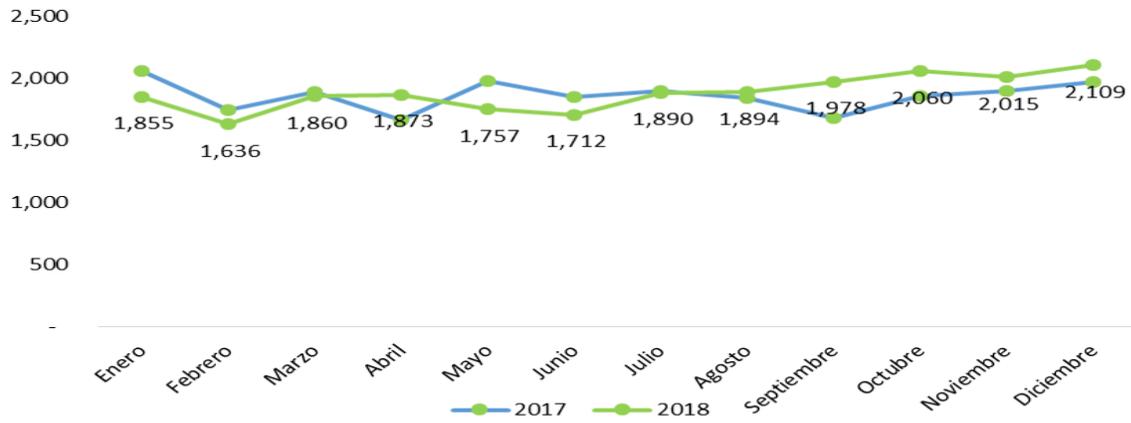
En este capítulo se atestiguará sobre la demanda de servicios de los afiliados lesionados por accidentes de tránsito en el Régimen Subsidiado. Además se conocerá la población usuaria y el valor autorizado para dicho fin a esta población.

2.2.4.1 Servicios autorizados de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen Subsidiado. Periodo: 2017-2018

2.2.4.1 Servicios autorizados de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito. Régimen subsidiado. Periodo: 2017-2018						
Mes	Población Usuaria		Cantidad de Servicios		Valor Autorizado RD\$	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Enero	2,067	1,855	29,995	22,605	28,586,578.24	26,623,355.38
Febrero	1,746	1,636	21,997	20,555	25,568,797.72	26,801,997.78
Marzo	1,897	1,860	26,202	21,781	30,064,446.98	25,803,184.45
Abril	1,669	1,873	21,492	24,943	23,598,803.28	28,065,467.29
Mayo	1,981	1,757	25,230	23,516	28,688,946.34	30,810,422.98
Junio	1,851	1,712	24,176	22,409	26,791,703.67	26,980,457.82
Julio	1,902	1,890	25,981	25,592	32,157,974.87	30,113,000.10
Agosto	1,849	1,894	22,407	23,627	28,786,185.78	28,211,014.54
Septiembre	1,686	1,978	23,625	25,180	29,962,018.91	29,414,564.61
Octubre	1,862	2,060	24,093	25,913	30,124,876.90	32,433,838.13
Noviembre	1,899	2,015	23,075	27,637	31,290,950.23	31,857,316.68
Diciembre	1,978	2,109	26,814	31,346	32,433,801.38	32,417,509.92
Total General	20,216	20,858	295,087	295,104	348,055,084.30	349,532,129.68

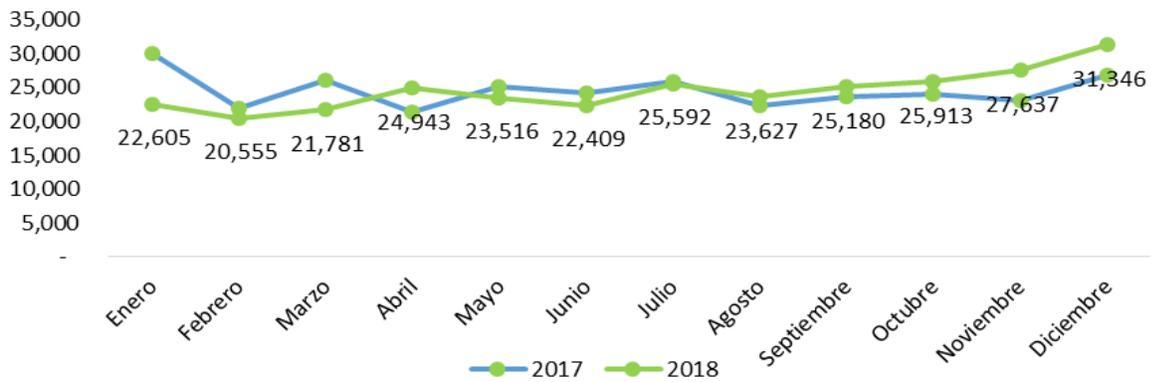
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 27
Comportamiento de población usuaria en accidentes de tránsito en el régimen subsidiado (2017-2018)



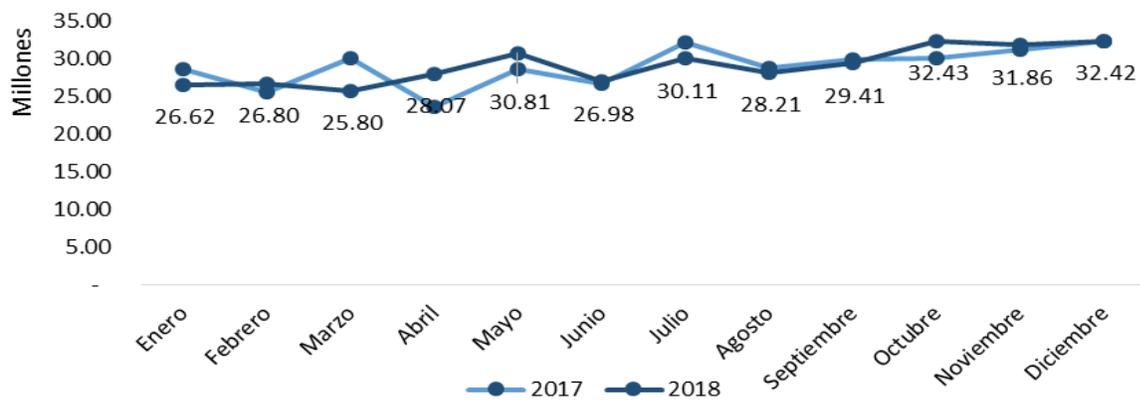
Fuente:Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo

Gráfico 28
Cantidad de servicios utilizados por afiliados lesionados en accidentes de tránsito, régimen subsidiado (2017-2018)



Fuente:Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo

Gráfico 29
Valor autorizado de afiliados lesionados en accidentes de tránsito, régimen subsidiado (2017-2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo

Durante el año 2018, los servicios autorizados a los afiliados del Régimen Subsidiado por concepto de accidentes de tránsito, aumentaron ligeramente con respecto al año 2017, así como también, los montos autorizados y la cantidad de lesionados. Estas tres variables se posicionaron con tendencia levemente creciente durante todo el período analizado.

Por concepto de servicios autorizados por accidente de tránsito, el monto autorizado para este tipo de evento ascendió de RD\$ 348,055,084.30 en el 2017, a RD\$ 349,532,129.68 en el 2018, para una variación de 1 millón 477 mil 045.38. Estos montos están incurridos por un total de 295,104 servicios autorizados.

El monto autorizado per cápita en accidentes de tránsito durante el año 2018 se estima que rondó los RD\$ 16,758. Asimismo, el monto autorizado promedio mensual se registró cercano a RD\$ 29,127,677.47 registrando mayor incremento en el mes de octubre 2018.

2.2.4.2 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según edad en el Régimen subsidiado. Periodo: 2017-2018

2.2.4.2. Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según edad en el Régimen subsidiado. Periodo: (2017-2018)												
Mes	Población Usuaría											
	Menor de 10		De 10 a 20 años		De 20 a 40 años		De 40 a 60		60 años o más		Total 2017	Total 2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
Enero	41	27	222	168	968	808	590	618	246	234	2,067	1,855
Febrero	24	27	167	156	839	728	504	532	212	193	1,746	1,636
Marzo	28	27	211	194	905	830	543	575	210	234	1,897	1,860
Abril	26	26	154	184	852	849	464	580	173	234	1,669	1,873
Mayo	25	28	184	164	976	849	566	516	230	200	1,981	1,757
Junio	36	31	199	186	904	802	521	515	191	178	1,851	1,712
Julio	47	38	185	187	917	843	576	604	177	218	1,902	1,890
Agosto	34	40	171	183	928	879	516	599	200	193	1,849	1,894
Septiembre	31	32	170	160	853	938	458	629	174	219	1,686	1,978
Octubre	35	32	218	191	872	918	522	686	215	233	1,862	2,060
Noviembre	34	30	177	174	897	941	578	654	213	216	1,899	2,015
Diciembre	41	49	198	204	912	958	595	647	232	251	1,978	2,109
Total General	395	379	2,091	2,022	9,686	9,459	5,816	6,573	2,228	2,425	20,216	20,858

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

2.2.4.2.1 Valor autorizado en eventos de accidentes de tránsito según edad en el Régimen subsidiado. Periodo: (2017-2018)													
Mes	Valor Autorizado RD\$												
	Menor de 10 años		De 10 a 20 años		De 20 a 40 años		De 40 a 60 años		60 años o más		Total 2017	Total 2018	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
Enero	RD\$ 202,486.25	RD\$ 57,362.22	RD\$ 2,178,574.16	RD\$ 1,853,655.18	RD\$ 14,239,634.75	RD\$ 12,702,843.24	RD\$ 8,537,369.37	RD\$ 8,140,667.79	RD\$ 3,428,513.71	RD\$ 3,868,826.95	RD\$ 28,586,578.24	RD\$ 26,623,355.38	
Febrero	RD\$ 50,716.16	RD\$ 267,813.89	RD\$ 2,482,959.69	RD\$ 2,994,249.04	RD\$ 12,065,135.66	RD\$ 11,099,201.09	RD\$ 7,267,409.33	RD\$ 9,049,257.53	RD\$ 3,702,576.88	RD\$ 3,391,476.23	RD\$ 25,568,797.72	RD\$ 26,801,997.78	
Marzo	RD\$ 182,429.21	RD\$ 238,393.44	RD\$ 1,991,674.90	RD\$ 1,991,961.70	RD\$ 15,918,362.53	RD\$ 11,320,258.13	RD\$ 8,445,279.36	RD\$ 8,603,125.41	RD\$ 3,526,700.98	RD\$ 3,649,445.77	RD\$ 30,064,446.98	RD\$ 25,803,184.45	
Abril	RD\$ 90,653.32	RD\$ 92,846.47	RD\$ 1,426,408.28	RD\$ 2,429,990.21	RD\$ 13,746,621.79	RD\$ 13,492,445.90	RD\$ 5,985,930.11	RD\$ 8,483,598.26	RD\$ 2,349,189.78	RD\$ 3,566,586.45	RD\$ 23,598,803.28	RD\$ 28,065,467.29	
Mayo	RD\$ 166,209.13	RD\$ 269,013.35	RD\$ 1,692,805.86	RD\$ 2,234,574.06	RD\$ 15,512,600.36	RD\$ 14,142,391.48	RD\$ 7,367,964.10	RD\$ 10,089,980.73	RD\$ 3,949,366.89	RD\$ 4,074,463.36	RD\$ 28,688,946.34	RD\$ 30,810,422.98	
Junio	RD\$ 198,486.63	RD\$ 84,289.67	RD\$ 2,022,668.53	RD\$ 2,951,914.07	RD\$ 14,042,485.07	RD\$ 11,862,701.99	RD\$ 7,613,995.17	RD\$ 8,460,789.54	RD\$ 2,914,068.27	RD\$ 3,620,762.55	RD\$ 26,791,703.67	RD\$ 26,980,457.82	
Julio	RD\$ 303,828.32	RD\$ 97,419.11	RD\$ 2,105,037.38	RD\$ 2,432,740.22	RD\$ 14,464,261.72	RD\$ 13,456,081.76	RD\$ 11,938,590.78	RD\$ 10,316,236.90	RD\$ 3,346,256.67	RD\$ 3,810,522.11	RD\$ 32,157,974.87	RD\$ 30,113,000.10	
Agosto	RD\$ 170,285.70	RD\$ 184,006.73	RD\$ 1,912,497.33	RD\$ 2,233,769.43	RD\$ 13,778,496.29	RD\$ 13,256,664.42	RD\$ 8,743,823.44	RD\$ 9,202,713.21	RD\$ 4,180,615.02	RD\$ 3,333,860.75	RD\$ 28,786,185.78	RD\$ 28,211,014.54	
Septiembre	RD\$ 194,285.76	RD\$ 136,386.11	RD\$ 2,187,288.23	RD\$ 2,291,569.56	RD\$ 15,516,994.89	RD\$ 12,442,018.85	RD\$ 8,526,181.87	RD\$ 11,112,678.03	RD\$ 3,537,268.16	RD\$ 3,431,912.06	RD\$ 29,962,018.91	RD\$ 29,414,564.61	
Octubre	RD\$ 108,977.91	RD\$ 87,305.33	RD\$ 2,196,893.71	RD\$ 2,051,890.27	RD\$ 14,164,077.43	RD\$ 13,895,430.79	RD\$ 8,615,185.53	RD\$ 12,215,426.06	RD\$ 5,039,742.32	RD\$ 4,183,785.68	RD\$ 30,124,876.90	RD\$ 32,433,838.13	
Noviembre	RD\$ 365,812.34	RD\$ 103,460.28	RD\$ 1,833,723.30	RD\$ 2,068,468.82	RD\$ 14,660,077.30	RD\$ 13,762,410.78	RD\$ 10,291,040.25	RD\$ 11,833,115.69	RD\$ 4,140,297.04	RD\$ 4,089,861.11	RD\$ 31,290,950.23	RD\$ 31,857,216.68	
Diciembre	RD\$ 391,317.98	RD\$ 328,271.72	RD\$ 2,524,096.74	RD\$ 2,132,728.77	RD\$ 16,385,830.50	RD\$ 14,417,693.56	RD\$ 10,195,563.78	RD\$ 10,983,881.52	RD\$ 2,936,992.38	RD\$ 4,554,934.35	RD\$ 32,433,801.38	RD\$ 32,417,509.92	
Total General	RD\$ 600,580.98	RD\$ 1,946,568.32	RD\$ 24,554,628.11	RD\$ 27,667,511.33	RD\$ 174,494,578.29	RD\$ 155,850,141.99	RD\$ 103,528,333.09	RD\$ 118,491,470.67	RD\$ 43,051,588.10	RD\$ 45,576,437.37	RD\$ 348,055,084.30	RD\$ 349,529,129.68	

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Según los grupos de edades, la mayor proporción de afiliados lesionados en accidentes de tránsito se reportaron en el grupo de 20 a 40 años durante el 2018, para la suma de 9 mil 459 eventos ocurridos. El segundo grupo de edad con mayor frecuencia de usuarios correspondió al grupo de 40 a 60 años, para un total de 6 mil 573 afiliados en esta condición.

Asimismo, la cantidad de lesionados con edades comprendidas entre 20 a 40 años, reportaron fuertes impactos en los montos autorizados para prestación de servicios en salud, superando los RD\$ 155

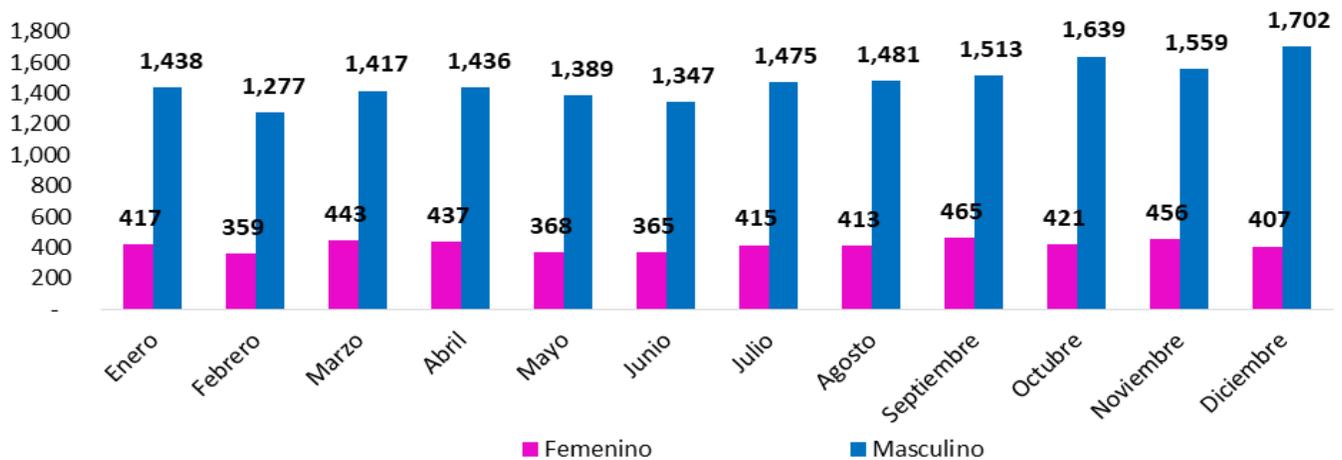
millones (45%) del valor autorizado en el 2018. Este incremento estuvo relacionado principalmente, por las altas demandas de servicios para atención por accidente de tránsito.

2.2.4.3 Cantidad de afiliados lesionados en accidentes de tránsito según sexo en el Régimen Subsidiado. Periodo: 2017-2018

2.2.4.3 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según sexo en el Régimen Subsidiado. Periodo: (2017-2018)				
Mes	Sexo		Sexo	
	Femenino		Masculino	
	2017	2018	2017	2018
Enero	498	417	1,569	1,438
Febrero	367	359	1,379	1,277
Marzo	419	443	1,478	1,417
Abril	359	437	1,310	1,436
Mayo	448	368	1,533	1,389
Junio	437	365	1,414	1,347
Julio	446	415	1,456	1,475
Agosto	416	413	1,433	1,481
Septiembre	355	465	1,331	1,513
Octubre	429	421	1,433	1,639
Noviembre	451	456	1,448	1,559
Diciembre	435	407	1,543	1,702
Total General	4,718	4,682	15,498	16,176

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 30
Eventos ocurridos en accidentes de tránsito según sexo en el régimen subsidiado 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo

Según la distribución de afiliados que recibieron atenciones de salud por accidentes de tránsito en los años 2017 y 2018, el sexo masculino simbolizó cifras mayores que el sexo femenino, impactando este último solo en un 22% de los casos reportados. Según la relación entre el número de hombres y de mujeres lesionados se concluye que, casi el ochenta por ciento (78%) de los hombres recibieron atención en salud por accidentes de tránsito en el año 2018.

En conclusión, la población usuaria que demandó servicios de salud por atención en accidente de tránsito, alcanzó los 20 mil 858, reportados en el año 2018. De esa población 16 mil 176 lesionados fueron hombres, representando el 78%, mientras que las mujeres lesionadas sumaron 4 mil 682 (22%).

2.2.4.4 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito por región de salud en el Régimen Subsidiado.
A diciembre 2018

2.2.4.4 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito por región de salud. Régimen subsidiado. A diciembre 2018				
Region	Provincia	Poblacion Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado RD\$
REGION 0	DISTRITO NACIONAL	2,379.00	31,136.00	36,475,365.14
	MONTE PLATA	652.00	11,743.00	12,471,303.34
	SANTO DOMINGO	6,914.00	84,015.00	86,806,696.73
Total REGION 0		9,945.00	126,894.00	135,753,365.21
REGION I	PERAVIA	334.00	5,488.00	7,235,623.00
	SAN CRISTOBAL	1,098.00	16,343.00	22,456,654.85
	SAN JOSE DE OCOA	161.00	3,976.00	4,064,909.39
Total REGION I		1,593.00	25,807.00	33,757,187.24
REGION II	ESPAILLAT	477.00	7,203.00	9,816,847.77
	PUERTO PLATA	764.00	7,004.00	7,634,550.83
	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	861.00	11,452.00	16,287,583.32
Total REGION II		2,102.00	25,659.00	33,738,981.92
REGION III	DUARTE	1,292.00	17,936.00	22,064,777.59
	HERMANA MIRABAL	216.00	4,453.00	5,485,226.90
	MARIA TRINIDAD SANCHEZ	285.00	4,368.00	5,528,338.08
	SAMANA	160.00	3,202.00	4,238,439.87
Total REGION III		1,953.00	29,959.00	37,316,782.44
REGION IV	BAHORUCO	113.00	1,852.00	2,540,179.02
	BARAHONA	267.00	8,014.00	9,385,300.01
	INDEPENDENCIA	44.00	1,450.00	1,498,427.12
	PEDERNALES	32.00	1,048.00	1,066,186.29
Total REGION IV		456.00	12,364.00	14,490,092.44
REGION V	EL SEYBO	85.00	1,181.00	1,787,307.00
	HATO MAYOR DEL REY	80.00	1,248.00	1,999,591.55
	LA ALTAGRACIA	281.00	2,896.00	5,280,659.55
	LA ROMANA	200.00	2,833.00	4,067,653.81
	SAN PEDRO DE MACORIS	294.00	4,287.00	6,204,581.72
Total REGION V		940.00	12,445.00	19,339,793.63
REGION VI	AZUA	201.00	4,029.00	5,438,596.22
	ELIAS PIÑA	83.00	743.00	1,265,779.83
	SAN JUAN DE LA MAGUANA	463.00	7,281.00	8,797,528.36
Total REGION VI		747.00	12,053.00	15,501,904.41
REGION VII	DAJABON	99.00	1,369.00	1,725,186.07
	MONTECRISTI	107.00	2,412.00	2,384,635.88
	SANTIAGO RODRIGUEZ	128.00	1,249.00	1,832,364.64
	VALVERDE	254.00	3,210.00	4,864,665.60
Total REGION VII		588.00	8,240.00	10,806,852.19
REGION VIII	LA VEGA	1,832.00	27,683.00	31,252,031.60
	MONSEÑOR NOUEL	366.00	7,188.00	8,029,066.25
	SANCHEZ RAMIREZ	336.00	6,812.00	9,546,072.35
Total REGION VIII		2,534.00	41,683.00	48,827,170.20
Total general		20,858.00	295,104.00	349,532,129.68

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa.

Con relación a los lesionados por accidente de tránsito, se percibe que en la Región 0 fue donde se autorizó la mayor proporción de servicios, significando este el 43%. Asimismo el valor autorizado para esta población de lesionados representó mas de un tercio del total del valor autorizado (39%).

Analizando las provincias que representaron mayor impacto en razón al monto autorizado para lesionados en accidentes de tránsito, se encuentran: Santo Domingo, La vega, Distrito Nacional, San Cristóbal y Duarte, significando éstas el 57% de los montos autorizados.

3) Estadísticas Régimen Contributivo

El Régimen Contributivo del Seguro Familiar de Salud comprende a los trabajadores asalariados públicos y privados y a los empleadores. Es financiado por los trabajadores y empleadores, incluyendo al Estado como empleador.⁴En este punto se abordaran las estadísticas concernientes a este Régimen.

3.1 Cobertura de afiliación

En este apartado se tocarán los diversos cambios experimentados por el Régimen Contributivo, asimismo se conocerá la cantidad de afiliados cubiertos o protegidos del Régimen Contributivo.

3.1.1 Población Pobre Afiliada al Régimen Contributivo

3.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2017-2018.

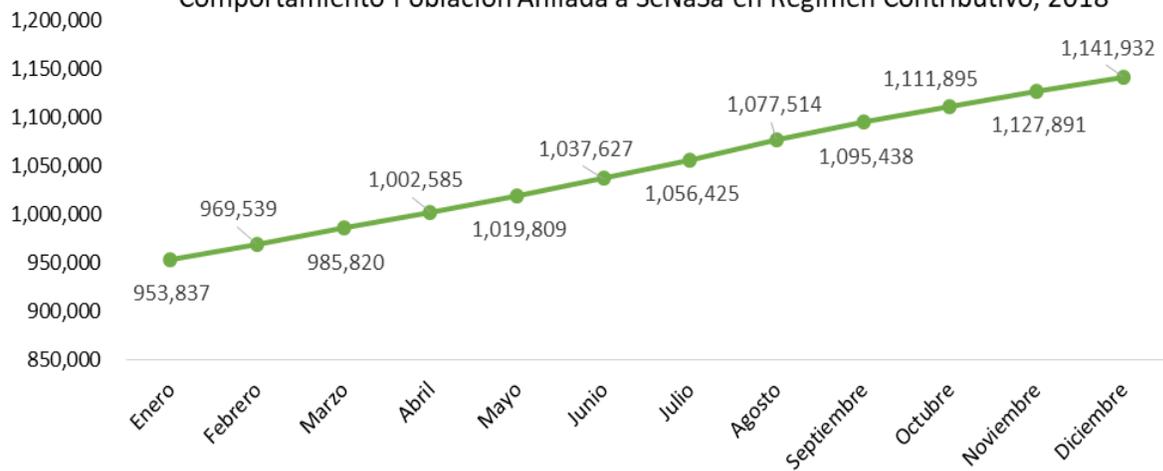
3.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Contributivo. Período (enero-diciembre 2017-2018)			
Mes	2017	2018	Variación Porcentual
Enero	780,325	953,837	22.24%
Febrero	731,994	969,539	32.45%
Marzo	782,783	985,820	25.94%
Abril	849,151	1,002,585	18.07%
Mayo	871,687	1,019,809	16.99%
Junio	885,533	1,037,627	17.18%
Julio	904,729	1,056,425	16.77%
Agosto	919,237	1,077,514	17.22%
Septiembre	932,627	1,095,438	17.46%
Octubre	951,671	1,111,895	16.84%
Noviembre	971,948	1,127,891	16.04%
Diciembre	988,406	1,141,932	15.53%

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y desarrollo. SeNaSa

⁴ Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales, S. (s.f.). *Régimen Subsidiado*. <http://www.gov.do>.

Gráfico 31

Comportamiento Población Afiliada a SeNaSa en Régimen Contributivo, 2018



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 32

Variación Porcentual Población Afiliada a SeNaSa por mes en Régimen Contributivo (2017-2018)



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y

Durante los meses de enero a diciembre de los años 2017 y 2018, la población afiliada del Régimen Contributivo se mantuvo en aumento, registrando su mayor crecimiento en diciembre del 2018 con 1,141,932 afiliados. En cuanto a la afiliación por sexo, el comportamiento de este Régimen, mantuvo una incidencia muy similar para hombres (50.6 %), y mujeres (49.3%), notándose ligeras diferencias.

3.1.1.2 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en Régimen Contributivo por provincia, (Período enero-diciembre 2017-2018).

3.1.1.2 Variación porcentual de la cartera de afiliados a SeNaSa en Régimen Contributivo por provincia. (Período enero-diciembre 2017-2018)			
Provincia	2017	2018	Variación Porcentual
DISTRITO NACIONAL	276,564	287,890	4.10%
AZUA	13,863	15,769	13.75%
BAHORUCO	7,733	8,767	13.37%
BARAHONA	31,703	35,539	12.10%
DAJABON	7,892	9,390	18.98%
DUARTE	53,875	63,561	17.98%
ELIAS PIÑA	6,027	6,477	7.47%
EL SEYBO	4,864	5,884	20.97%
ESPAILLAT	17,346	20,510	18.24%
INDEPENDENCIA	7,348	7,955	8.26%
LA ALTAGRACIA	7,729	12,755	65.03%
LA ROMANA	7,257	8,486	16.94%
LA VEGA	41,524	51,015	22.86%
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	10,120	12,482	23.34%
MONTECRISTI	9,086	10,942	20.43%
PEDERNALES	2,798	3,245	15.98%
PERAVIA	11,516	14,680	27.47%
PUERTO PLATA	17,644	22,511	27.58%
HERMANA MIRABAL	8,316	9,507	14.32%
SAMANA	5,619	6,998	24.54%
SAN CRISTOBAL	43,437	51,107	17.66%
SAN JUAN DE LA MAGUANA	38,267	42,758	11.74%
SAN PEDRO DE MACORIS	27,466	31,889	16.10%
SANCHEZ RAMIREZ	12,385	14,515	17.20%
SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	56,381	68,628	21.72%
SANTIAGO RODRIGUEZ	4,653	5,632	21.04%
VALVERDE	23,332	29,086	24.66%
MONSEÑOR NOUEL	11,313	13,660	20.75%
MONTE PLATA	19,774	23,320	17.93%
HATO MAYOR DEL REY	4,991	5,619	12.58%
SAN JOSE DE OCOA	3,897	4,674	19.94%
SANTO DOMINGO	193,686	236,681	22.20%
Total General	988,406	1,141,932	15.53%
Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa			

Las provincias que presentaron la variación porcentual más alta de afiliados con respecto al año 2017 fueron: La Altagracia 65% , Puerto plata 27.5%, Peravia 27.4% y Samaná 24.5%. Asimismo la provincia con mayor cantidad de afiliados registrados en el Régimen Contributivo lo encabezó el Distrito

Nacional, con un total de 287 mil 890 afiliados, seguida por Santo Domingo con un total de 236 mil 681 afiliados para este Régimen.

En el marco de la regional, las provincias que constituyeron menor variación de afiliados según los datos del año anterior, pertenecieron a las demarcaciones del Distrito Nacional, Elías piña e Independencia (4.1%, 7.4%, 8.2%) respectivamente.

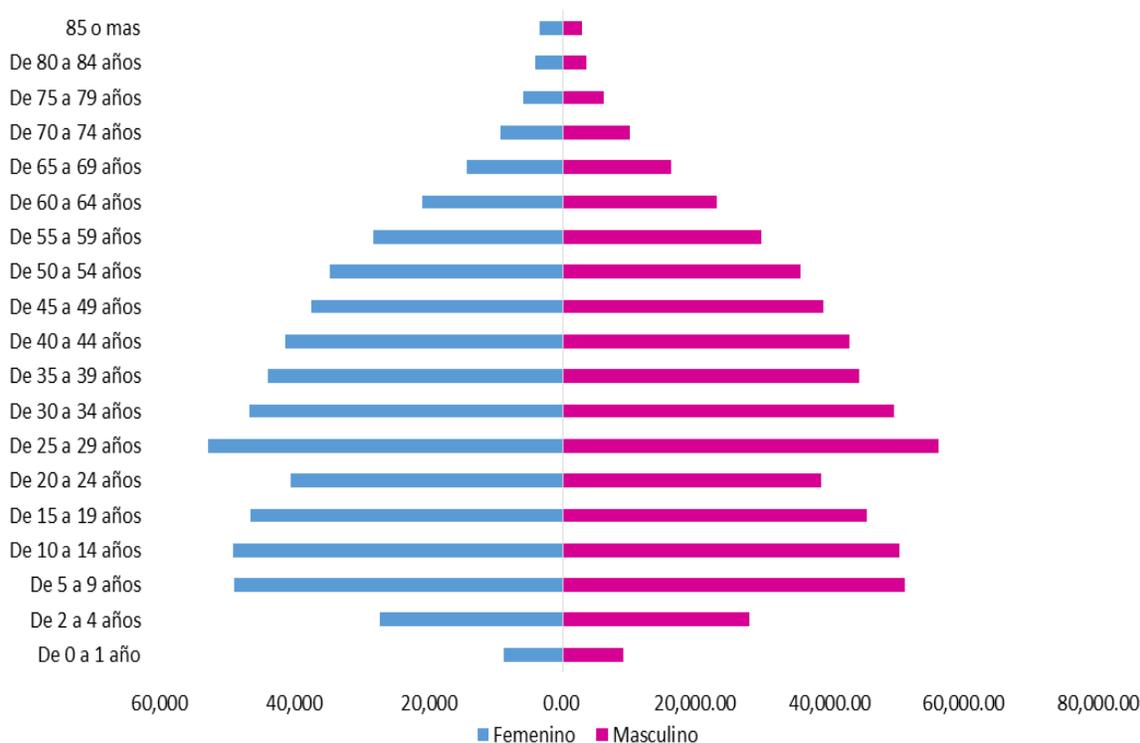
3.1.1.3 Población afiliada al Régimen Contributivo, según sexo y edad. A diciembre 2018

3.1.1.3 Población afiliada al Régimen Contributivo, según sexo y edad, (diciembre 2018)						
Rango Edad	Total general	% de Edad	Sexo			
			Femenino	%	Masculino	%
De 0 a 1 año	17,761	1.56%	8,768	49.37%	8,993	50.63%
De 2 a 4 años	55,034	4.82%	27,231	49.48%	27,803	50.52%
De 5 a 9 años	99,804	8.74%	48,893	48.99%	50,911	51.01%
De 10 a 14 años	99,009	8.67%	48,967	49.46%	50,042	50.54%
De 15 a 19 años	91,667	8.03%	46,484	50.71%	45,183	49.29%
De 20 a 24 años	78,845	6.90%	40,389	51.23%	38,456	48.77%
De 25 a 29 años	108,602	9.51%	52,745	48.57%	55,857	51.43%
De 30 a 34 años	95,820	8.39%	46,545	48.58%	49,275	51.42%
De 35 a 39 años	87,955	7.70%	43,881	49.89%	44,074	50.11%
De 40 a 44 años	84,029	7.36%	41,329	49.18%	42,700	50.82%
De 45 a 49 años	76,186	6.67%	37,400	49.09%	38,786	50.91%
De 50 a 54 años	70,020	6.13%	34,698	49.55%	35,322	50.45%
De 55 a 59 años	57,706	5.05%	28,123	48.73%	29,583	51.27%
De 60 a 64 años	43,823	3.84%	20,884	47.66%	22,939	52.34%
De 65 a 69 años	30,447	2.67%	14,356	47.15%	16,091	52.85%
De 70 a 74 años	19,326	1.69%	9,293	48.09%	10,033	51.91%
De 75 a 79 años	12,021	1.05%	5,902	49.10%	6,119	50.90%
De 80 a 84 años	7,571	0.66%	4,043	53.40%	3,528	46.60%
85 o mas	6,306	0.55%	3,408	54.04%	2,898	45.96%
Total general	1,141,932	100.00%	563,339	49.33%	578,593	50.67%

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 33

Población afiliada al Régimen Contributivo, según sexo y edad. A diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Del total de la cartera de afiliados del régimen contributivo (1,141,932), la mayor cantidad estuvo representada por afiliados del sexo masculino, incidida en un 50.6%, mientras que las del sexo femenino en un 49.3%, lanzando diferencias pocas significativas entre ambos sexos.

En el contexto de las edades, se refleja una alta concentración de la población afiliada en los grupos de edades entre 25 a 29 años (9.5%) y de 5 a 9 años (8.7%). Así mismo, la población afiliada en los grupos de edades de 30 a 34 años (8.3%). De igual forma se percibe que el cincuenta por ciento (50.2%) de los afiliados al Régimen Contributivo están en edades comprendidas entre 5 a 34 años.

3.1.1.4 Población afiliada al Régimen Contributivo, según sexo por provincia. Diciembre 2018.

3.1.1.4 Población afiliada al Régimen Contributivo, por sexo según provincia. A diciembre 2018					
Provincia	Total general	Sexo			
		Femenino	%	Masculino	%
DISTRITO NACIONAL	287,890	138,882	48.24%	149,008	51.76%
AZUA	23,320	10,778	46.22%	12,542	53.78%
BAHORUCO	236,681	117,883	49.81%	118,798	50.19%
BARAHONA	14,680	7,433	50.63%	7,247	49.37%
DAJABON	51,107	24,517	47.97%	26,590	52.03%
DUARTE	4,674	2,246	48.05%	2,428	51.95%
ELIAS PIÑA	20,510	10,424	50.82%	10,086	49.18%
EL SEYBO	22,511	10,911	48.47%	11,600	51.53%
ESPAILLAT	68,628	35,045	51.07%	33,583	48.93%
INDEPENDENCIA	63,561	33,072	52.03%	30,489	47.97%
LA ALTAGRACIA	9,507	4,914	51.69%	4,593	48.31%
LA ROMANA	12,482	6,310	50.55%	6,172	49.45%
LA VEGA	6,998	3,439	49.14%	3,559	50.86%
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	8,767	4,020	45.85%	4,747	54.15%
MONTECRISTI	35,539	17,520	49.30%	18,019	50.70%
PEDERNALES	7,955	3,818	47.99%	4,137	52.01%
PERAVIA	3,245	1,590	49.00%	1,655	51.00%
PUERTO PLATA	5,884	2,878	48.91%	3,006	51.09%
HERMANA MIRABAL	5,619	2,756	49.05%	2,863	50.95%
SAMANA	12,755	6,035	47.31%	6,720	52.69%
SAN CRISTOBAL	8,486	4,155	48.96%	4,331	51.04%
SAN JUAN DE LA MAGUANA	31,889	16,228	50.89%	15,661	49.11%
SAN PEDRO DE MACORIS	15,769	7,332	46.50%	8,437	53.50%
SANCHEZ RAMIREZ	6,477	2,973	45.90%	3,504	54.10%
SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	42,758	21,040	49.21%	21,718	50.79%
SANTIAGO RODRIGUEZ	9,390	4,612	49.12%	4,778	50.88%
VALVERDE	10,942	5,469	49.98%	5,473	50.02%
MONSEÑOR NOUEL	5,632	2,799	49.70%	2,833	50.30%
MONTE PLATA	29,086	14,451	49.68%	14,635	50.32%
HATO MAYOR DEL REY	51,015	25,904	50.78%	25,111	49.22%
SAN JOSE DE OCOA	13,660	6,765	49.52%	6,895	50.48%
SANTO DOMINGO	14,515	7,140	49.19%	7,375	50.81%
Total General	1,141,932	563,339	49.33%	578,593	50.67%

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

3.1.1.5 Población afiliada al Régimen Contributivo por grupos de edades, según Región. A diciembre 2018.

3.1.1.5 Población afiliada al Régimen Contributivo por grupos de edades, según región. A diciembre 2018								
Region	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	Total
REGION 0	82,818	89,366	94,101	88,626	76,771	60,638	55,571	547,891
REGION I	10,729	12,298	11,843	11,517	10,181	7,462	6,431	70,461
REGION II	15,258	17,798	18,758	18,429	16,049	13,072	12,285	111,649
REGION III	13,846	14,980	14,266	14,505	12,777	10,570	11,604	92,548
REGION IV	10,344	11,434	7,263	8,780	7,294	5,577	4,814	55,506
REGION V	8,916	10,786	9,875	10,848	9,889	7,790	6,529	64,633
REGION VI	11,340	11,912	9,528	10,190	8,604	6,662	6,768	65,004
REGION VII	7,835	8,923	9,429	8,154	7,531	6,546	6,632	55,050
REGION VIII	11,513	13,179	12,384	12,726	11,119	9,409	8,860	79,190
Total	172,599	190,676	187,447	183,775	160,215	127,726	119,494	1,141,932

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

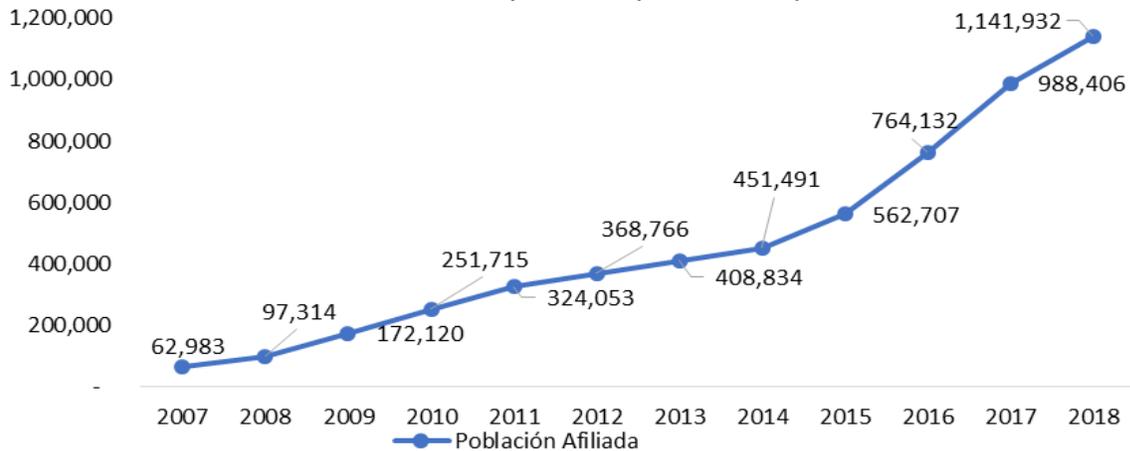
3.1.1.6 Tasa de crecimiento anual de la población afiliada en el Régimen Contributivo (2007-2018).

3.1.1.7 Tasa de crecimiento de la población afiliada en el Régimen Contributivo por año. (2007-2018)		
Año	Población Afiliada	Variación Porcentual
2007	62,983	0
2008	97,314	54.51%
2009	172,120	76.87%
2010	251,715	46.24%
2011	324,053	28.74%
2012	368,766	13.80%
2013	408,834	10.87%
2014	451,491	10.43%
2015	562,707	24.63%
2016	764,132	35.80%
2017	988,406	29.35%
2018	1,141,932	15.53%

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 34

Tasa de crecimiento de la población afiliada en el Régimen Contributivo por año. (2007-2018)



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La tendencia de la población afiliada al Régimen Contributivo se ha mantenido en evolución desde el año 2007 donde a penas habían 62,983 afiliados a dicho régimen. Sin embargo este Régimen sigue en crecimiento, llegando al 2018 con un millón 141 mil 932 afiliados.

Demandas de servicios de salud

Es considerada como la cantidad de servicios de salud adquiridos por los afiliados, de diferentes montos y en una unidad de tiempo específica.

3.1.2 Demanda de servicios de salud en el Régimen Contributivo

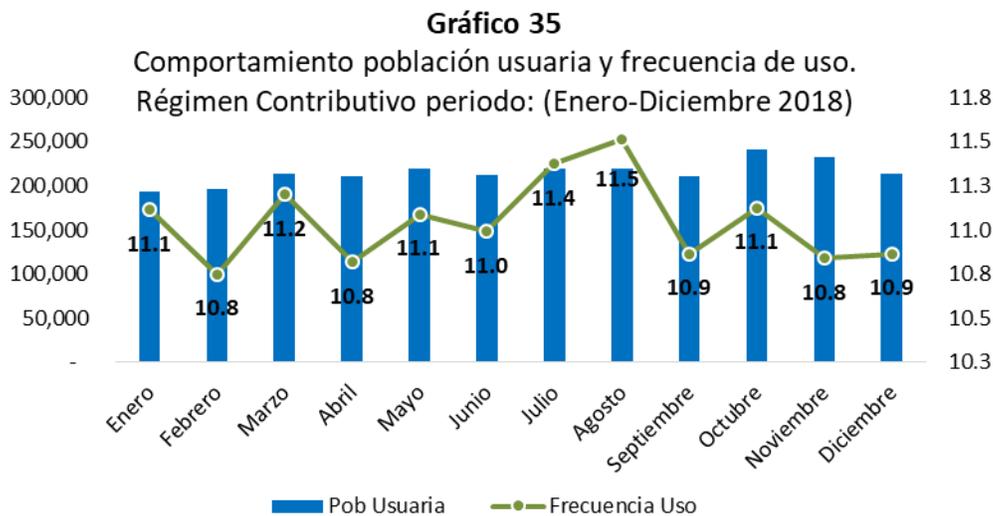
En este apartado se afrontarán las cantidades de servicios de salud adquiridos por los afiliados del Régimen Contributivo, además de los montos que le fueron autorizados.

3.2.1.1 Población usuaria, cantidad de servicios, frecuencia de uso y monto autorizado por afiliado por mes en el Régimen Contributivo. Periodo: (enero-diciembre 2018).

3.2.1.1 Población usuaria, cantidad de servicios, frecuencia de uso y monto autorizado por afiliado por mes en el Régimen Contributivo. Periodo: (enero-diciembre 2018)						
Mes	Pob Usuaria	Población Afiliada	Cantidad	Valor	Valor autorizado RD\$ Per Cápita	Frecuencia Uso
Enero	193,589	953,837	2,151,944	RD\$ 757,061,401.37	3,910.66	11.1
Febrero	196,199	969,539	2,109,223	RD\$ 740,716,194.60	3,775.33	10.8
Marzo	213,089	985,820	2,386,913	RD\$ 833,982,294.74	3,913.77	11.2
Abril	211,216	1,002,585	2,284,579	RD\$ 825,170,528.61	3,906.76	10.8
Mayo	219,034	1,019,809	2,428,970	RD\$ 883,069,589.86	4,031.66	11.1
Junio	211,798	1,037,627	2,327,635	RD\$ 863,587,987.14	4,077.41	11.0
Julio	219,359	1,056,425	2,495,174	RD\$ 945,009,839.35	4,308.05	11.4
Agosto	220,101	1,077,514	2,533,363	RD\$ 945,867,419.36	4,297.42	11.5
Septiembre	211,224	1,095,438	2,294,754	RD\$ 854,147,626.29	4,043.80	10.9
Octubre	241,164	1,111,895	2,682,813	RD\$ 998,434,224.52	4,140.06	11.1
Noviembre	232,255	1,127,891	2,517,712	RD\$ 932,820,071.98	4,016.36	10.8
Diciembre	214,089	1,141,932	2,326,035	RD\$ 805,098,828.73	3,760.58	10.9
Total general	737,885		28,539,115	RD\$ 10,384,966,006.54	14,073.96	38.7

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Durante los meses enero-diciembre 2018, la cantidad de afiliados a los que se le autorizó cobertura para algún servicio de salud solicitado, ascendió a los 737,885 con frecuencia de uso promedio mensual de 38.7 servicios por persona.



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Al cierre del año 2018, el 64.6% de la población afiliada al Régimen Contributivo, demandó algún servicio de salud. La frecuencia de uso de los servicios de salud demandado por afiliados, mantuvo un

incremento directamente proporcional al crecimiento de la población usuaria, concluyendo a diciembre 2018 con la suma de 737,885 afiliados usuarios.

Asimismo, el valor autorizado durante este periodo, mantuvo una fluctuación poco variable entre un mes y otro, la misma estuvo entre los RD\$ 740 millones (mínimo) y RD\$ 998 millones (máximo) por mes. Además se percibe que en los meses julio, agosto, octubre y noviembre del 2018 fueron los meses con mayor valor autorizado, lo que correspondió a su vez al incremento de la población usuaria, quien de igual forma registró su máximo incremento para estos meses. El valor autorizado per cápita promedio alcanzó la suma de RD\$ 14,073.96.

3.2.1.2 Variación porcentual anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados según provincia, Régimen Contributivo. Período: 2017-2018.

3.2.1.2 Variación porcentual anual de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de usos de los servicios demandados según provincia, Régimen Contributivo, período 2017-2018									
Region	Provincia	Poblacion usuaria	Variación	Cantidad	Variación %	Valor	Variación %	Frecuencia	Variación %
No especificada	No especificada	1.00	0%	2,194.00	1669%	RD\$ 570,421.94	241%	2,194.00	94%
Total No Especificada		1.00	0%	2,194.00	1669%	RD\$ 570,421.94	241%	2,194.00	94%
REGION 0	DISTRITO NACIONAL	192,686.00	13%	7,349,572.00	25%	RD\$ 2,753,988,665.74	32%	38.14	10%
	MONTE PLATA	13,962.00	30%	424,167.00	47%	RD\$ 142,446,454.54	50%	30.38	11%
	SANTO DOMINGO	154,267.00	32%	5,542,011.00	44%	RD\$ 1,997,723,388.61	50%	35.92	9%
Total Regional 0		360,915.00	21%	13,315,750.00	33%	RD\$ 4,894,158,508.89	39%	36.89	9%
REGION I	PERAVIA	9,959.00	34%	373,128.00	41%	RD\$ 147,118,120.11	58%	37.47	5%
	SAN CRISTOBAL	32,163.00	23%	1,311,029.00	34%	RD\$ 428,586,330.96	38%	40.76	8%
	SAN JOSE DE OCOA	3,368.00	33%	143,745.00	30%	RD\$ 47,255,000.20	47%	42.68	-2%
Total Regional I		45,490.00	26%	1,827,902.00	35%	RD\$ 622,959,451.27	43%	40.18	6%
REGION II	ESPAILLAT	13,352.00	19%	493,309.00	34%	RD\$ 210,952,679.14	29%	36.95	11%
	PUERTO PLATA	12,782.00	39%	457,581.00	57%	RD\$ 183,694,922.74	66%	35.80	12%
	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	40,945.00	29%	1,452,845.00	38%	RD\$ 634,384,693.66	36%	35.48	7%
Total Regional II		67,079.00	28%	2,403,735.00	40%	RD\$ 1,029,032,295.54	39%	35.83	8%
REGION III	DUARTE	43,009.00	19%	1,934,025.00	30%	RD\$ 724,005,126.36	39%	44.97	8%
	HERMANA MIRABAL	7,269.00	17%	322,363.00	24%	RD\$ 122,039,013.37	30%	44.35	6%
	MARIA TRINIDAD SANCHEZ	8,118.00	28%	317,352.00	39%	RD\$ 131,262,951.61	44%	39.09	8%
	SAMANA	3,915.00	38%	130,891.00	44%	RD\$ 45,943,839.62	56%	33.43	4%
Total Regional III		62,311.00	21%	2,704,631.00	31%	RD\$ 1,023,250,930.96	39%	43.41	7%
REGION IV	BAHORUCO	4,672.00	25%	142,051.00	39%	RD\$ 54,892,571.27	49%	30.40	10%
	BARAHONA	21,267.00	17%	693,680.00	28%	RD\$ 262,780,015.82	35%	32.62	9%
	INDEPENDENCIA	4,368.00	21%	137,760.00	29%	RD\$ 48,700,043.16	30%	31.54	6%
	PEDERNALES	1,769.00	37%	47,636.00	61%	RD\$ 20,671,850.14	35%	26.93	14%
Total Regional IV		32,076.00	19%	1,021,127.00	31%	RD\$ 387,044,480.39	36%	31.83	9%
REGION V	EL SEYBO	3,533.00	28%	133,753.00	40%	RD\$ 40,572,827.38	62%	37.86	9%
	HATO MAYOR DEL REY	3,354.00	14%	120,358.00	35%	RD\$ 42,215,679.01	25%	35.88	15%
	LA ALTAGRACIA	6,927.00	66%	214,274.00	74%	RD\$ 97,434,686.71	69%	30.93	5%
	LA ROMANA	4,850.00	18%	151,272.00	14%	RD\$ 61,987,854.61	44%	31.19	-4%
	SAN PEDRO DE MACORIS	20,995.00	21%	830,100.00	35%	RD\$ 311,231,459.39	49%	39.54	10%
Total Regional V		39,659.00	27%	1,449,757.00	37%	RD\$ 553,442,507.10	50%	36.56	7%
REGION VI	AZUA	9,568.00	21%	404,397.00	30%	RD\$ 107,164,852.27	49%	42.27	7%
	ELIAS PIÑA	3,888.00	25%	157,559.00	41%	RD\$ 46,680,942.97	47%	40.52	11%
	SAN JUAN DE LA MAGUANA	28,770.00	16%	1,319,901.00	31%	RD\$ 364,162,337.95	37%	45.88	11%
Total Regional VI		42,226.00	18%	1,881,857.00	32%	RD\$ 518,008,133.19	40%	44.57	10%
REGION VII	DAJABON	4,981.00	36%	173,853.00	41%	RD\$ 66,986,247.24	55%	34.90	4%
	MONTECRISTI	6,202.00	25%	278,921.00	44%	RD\$ 89,333,083.80	39%	44.97	14%
	SANTIAGO RODRIGUEZ	3,720.00	20%	175,944.00	37%	RD\$ 54,515,594.44	42%	47.30	12%
	VALVERDE	19,456.00	26%	903,703.00	35%	RD\$ 290,266,314.59	41%	46.45	7%
Total Regional VII		34,359.00	26%	1,532,421.00	38%	RD\$ 501,101,240.07	42%	44.60	8%
REGION VIII	LA VEGA	34,567.00	25%	1,542,926.00	35%	RD\$ 558,842,135.09	45%	44.64	7%
	MONSEÑOR NOUEL	8,873.00	22%	354,793.00	34%	RD\$ 125,571,183.20	46%	39.99	9%
	SANCHEZ RAMIREZ	10,330.00	19%	504,216.00	29%	RD\$ 171,555,140.86	39%	48.81	8%
Total Regional VIII		53,770.00	23%	2,401,935.00	34%	RD\$ 855,968,459.15	44%	44.67	8%
Total general		737,885	22%	28,539,115	34%	RD\$ 10,384,966,006.54	40%	38.68	9%

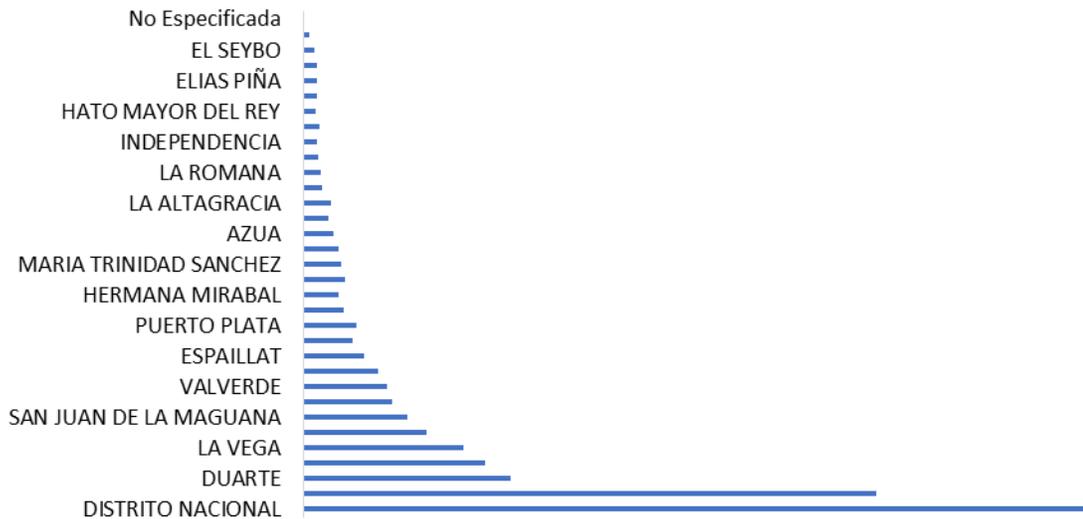
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La frecuencia de uso en los servicios de salud se refiere, a la cantidad de servicios autorizados a un afiliado durante el tiempo analizado sin importar el territorio geográfico en donde se encuentre el afiliado.

Para el Régimen Contributivo la mayor frecuencia de uso de servicios demandados en salud, se presentaron en Sánchez Ramírez para un total de 48.81 servicios por persona, seguido por la provincia Santiago Rodríguez con un 47.30 y la provincia Valverde, con una frecuencia de uso de 46.45.

A nivel nacional, las provincias que presentaron un mayor variación en cuanto al valor autorizado de los servicios demandados en salud durante el año 2018 fueron: La Altagracia (69%), Puerto Plata (66%), El Seybo (62%), Peravia (58%) y Samaná (56%). Se puede observar que este incremento en el valor autorizado está relacionado claramente con el aumento de la cantidad de servicios autorizados en el año 2018 en estas demarcaciones.

Gráfico 36
Comportamiento del valor autorizado RD\$ en el Régimen Contributivo según provincia. A diciembre 2018



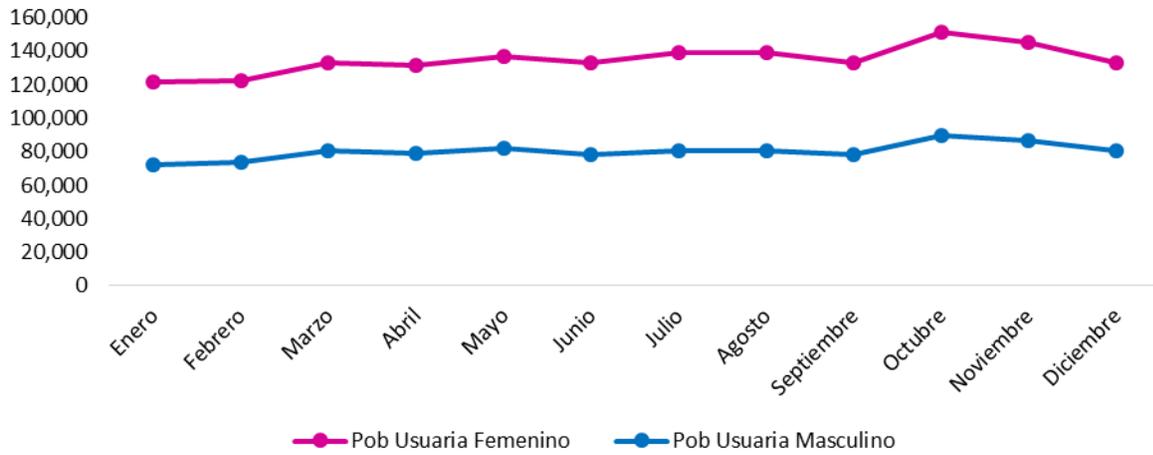
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

3.2.1.3 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.

3.2.1.3 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.								
Mes	Pob Usuaría		Cantidad		Frecuencia Uso		Valor	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Enero	121,338.00	72,251.00	1,393,426.00	758,518.00	11.48	10.50	RD\$ 462,574,468.53	RD\$ 294,486,932.84
Febrero	122,400.00	73,799.00	1,361,368.00	747,855.00	11.12	10.13	RD\$ 451,316,706.59	RD\$ 289,399,488.01
Marzo	132,895.00	80,194.00	1,547,218.00	839,695.00	11.64	10.47	RD\$ 504,162,879.94	RD\$ 329,819,414.80
Abril	131,879.00	79,337.00	1,479,125.00	805,454.00	11.22	10.15	RD\$ 501,969,666.72	RD\$ 323,200,861.89
Mayo	136,948.00	82,086.00	1,581,628.00	847,342.00	11.55	10.32	RD\$ 550,273,204.96	RD\$ 332,796,384.90
Junio	133,340.00	78,458.00	1,521,550.00	806,085.00	11.41	10.27	RD\$ 527,913,951.54	RD\$ 335,674,035.61
Julio	138,794.00	80,565.00	1,629,184.00	865,990.00	11.74	10.75	RD\$ 581,176,339.89	RD\$ 363,833,499.46
Agosto	139,260.00	80,841.00	1,650,280.00	883,083.00	11.85	10.92	RD\$ 584,573,819.81	RD\$ 361,293,599.55
Septiembre	133,128.00	78,096.00	1,504,096.00	790,658.00	11.30	10.12	RD\$ 534,569,557.78	RD\$ 319,578,068.51
Octubre	151,328.00	89,836.00	1,747,328.00	935,485.00	11.55	10.41	RD\$ 609,571,729.84	RD\$ 388,862,494.68
Noviembre	145,536.00	86,719.00	1,631,257.00	886,455.00	11.21	10.22	RD\$ 577,662,838.76	RD\$ 355,157,233.22
Diciembre	133,165.00	80,924.00	1,499,787.00	826,248.00	11.26	10.21	RD\$ 490,155,633.08	RD\$ 314,943,195.65
Total general	413,677.00	324,208.00	18,546,247.00	9,992,868.00	44.80	30.82	RD\$ 6,375,920,797.43	RD\$ 4,009,045,209.12

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

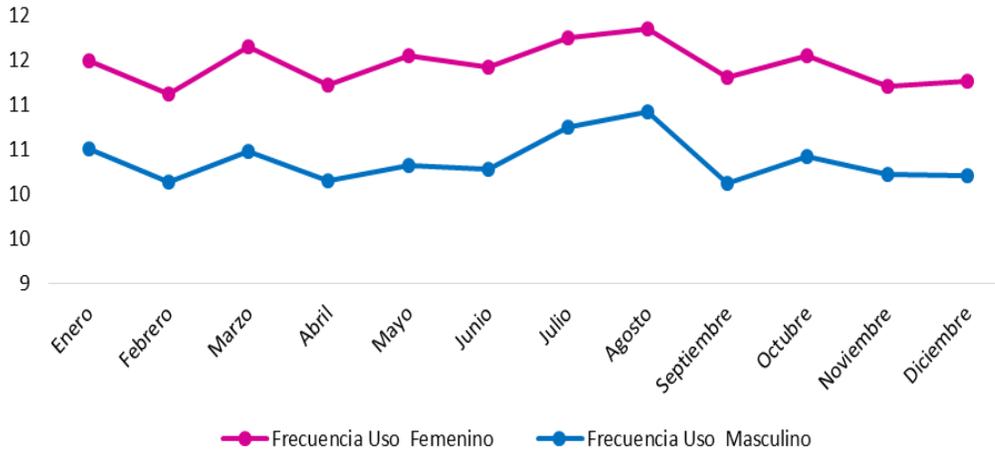
Gráfico 37
Población usuaria de los servicios demandados en salud según sexo, por mes en el Régimen Contributivo. Período: (enero-diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 38

Frecuencia de uso de los servicios demandados en salud según sexo, por mes en el Régimen Contributivo. Periodo: (enero-diciembre 2018)

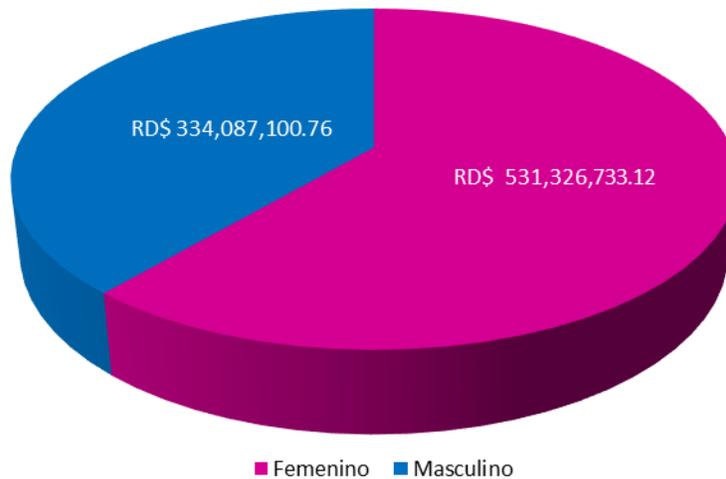


Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La frecuencia de uso de servicios demandados en salud, en el Régimen Contributivo mantuvo un promedio mensual de 11.44 servicios autorizados para las mujeres y 10.37 para los hombres en el año 2018. El comportamiento de la variable se conservó fluctuante entre 10 y 11 servicios autorizados a los afiliados de ambos sexos.

Gráfico 39

Promedio mensual del valor autorizado en servicios demandados en salud según sexo en el Régimen Contributivo (2018).



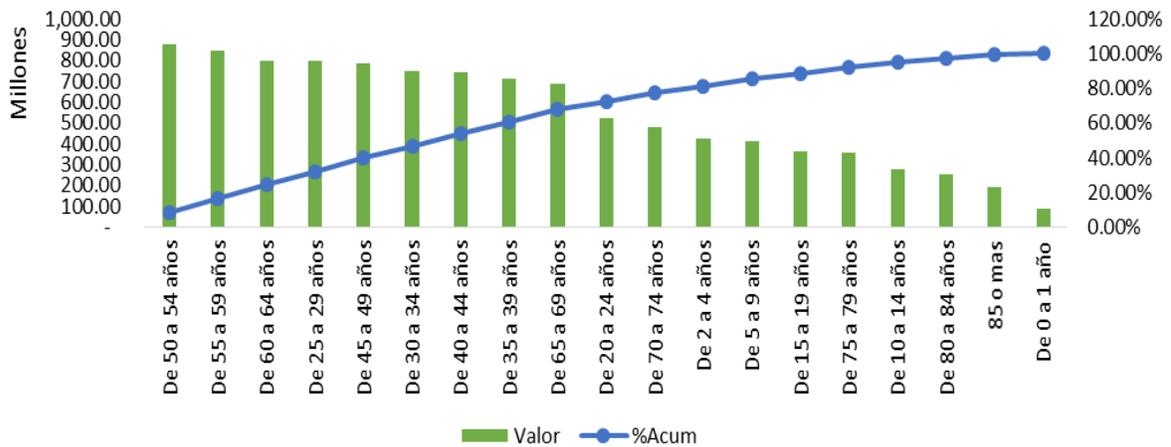
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

A diciembre 2018, más de la mitad de la población usuaria del Régimen Contributivo (56%) eran mujeres, las cuales tuvieron una frecuencia de uso de servicios en salud de 44.80, para un monto autorizado promedio mensual de RD\$ 531,326,733.12 . Sin embargo, el 43.9% de los hombres eran usuarios del Régimen Contributivo, con una frecuencia de uso en servicios de salud de (30.82), para un monto autorizado promedio mensual de RD\$ 334,087,100.76.

Para el mismo año, las mujeres afiliadas al régimen contributivo demandaron servicios de salud de 1.8 veces más que los demandados por los hombres afiliados. Según la distribución geográfica, a nivel nacional, la cantidad de servicios en salud demandados por los afiliados del Régimen Contributivo, mantuvo mayor prevalencia en el sexo femenino, alcanzando fuerte distribución en todas las regiones de salud, contrario a los afiliados demandantes del sexo masculino quienes en todo el país, representaron una menor proporción.

3.2.1.4 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud según edad en grupos quinquenales, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.

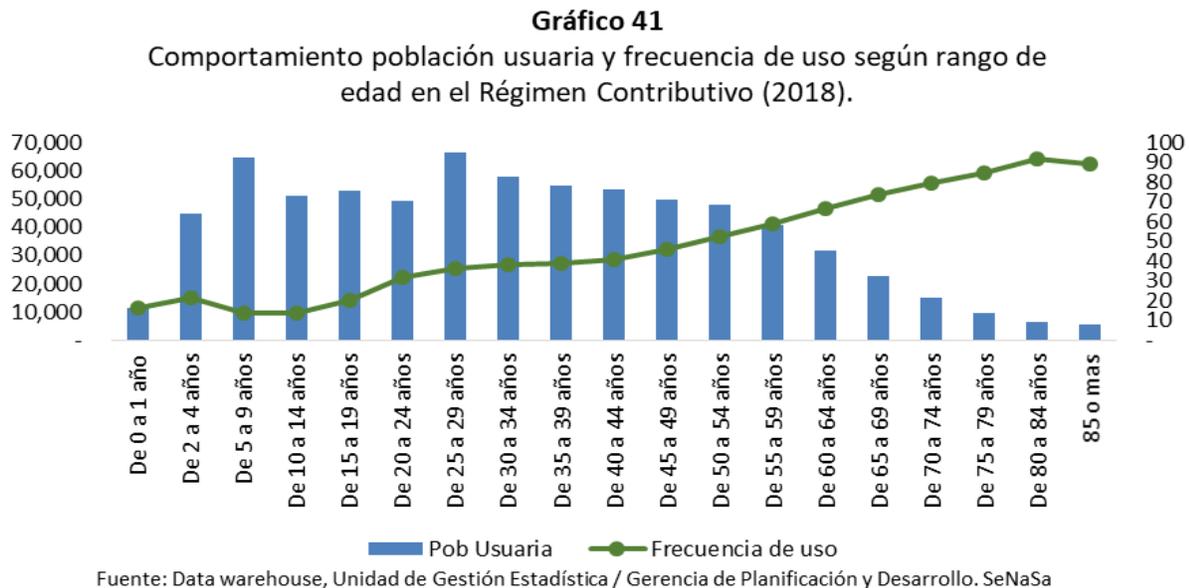
Gráfico 40
Comportamiento Valor Autorizado RD\$ en el Régimen Contributivo por rango de edad (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

A diciembre 2018, la población usuaria que demandó mayores servicios de salud en el Régimen Contributivo, se encontraban en edades de 50 a 59 años, seguido de los de 60 a 64 años y los de 25 a 29 años, los cuales representaron el 32% del valor autorizado.

Asimismo, otros grupos de edades que generaron impacto revelador en los montos autorizados, fueron los afiliados con edades de 65 años y más, significando el 19% de los montos autorizados.



Los afiliados que establecieron mayor frecuencia de uso en los servicios demandados, fue representado por personas mayores de 70 años con una tendencia de aumento a partir de los 60 años. Indicando esto a su vez, que la población usuaria empieza a disminuir a partir de los 60 años, pero en esta misma población aumenta la frecuencia de uso de los servicios. En tanto, el hecho de que la mayor frecuencia de uso se registre en los afiliados de 85 años o más, puede deberse a que los mismos son los que realizan una mayor demanda de servicios rutinarios a pesar de ser el grupo con menor población usuaria de servicios de salud.

3.2.1.5 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. Año 2018.

3.2.1.5 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.								
Grupo	Pob Usuaría		Cantidad		Valor		Frecuencia Uso	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Desconocido	7,775.00	2,690.00	62,411.00	30,032.00	RD\$ 8,023,652.65	RD\$ 3,732,643.94	8.03	11.16
Prevención y Promoción	500.00	385.00	926.00	819.00	RD\$ 678,822.25	RD\$ 668,245.00	1.85	2.13
Atención Ambulatoria	332,252.00	218,463.00	1,457,688.00	703,775.00	RD\$ 473,402,370.61	RD\$ 234,678,266.01	4.39	3.22
Servicios Odontológicos	32,862.00	22,595.00	117,298.00	80,612.00	RD\$ 50,858,295.34	RD\$ 34,608,893.58	3.57	3.57
Emergencia	214,653.00	170,543.00	545,599.00	382,874.00	RD\$ 224,434,883.45	RD\$ 160,240,244.82	2.54	2.25
Hospitalización	51,366.00	34,484.00	879,930.00	712,078.00	RD\$ 671,128,307.85	RD\$ 530,602,078.50	17.13	20.65
Partos	17,066.00	274.00	196,091.00	710.00	RD\$ 433,959,753.08	RD\$ 680,886.47	11.49	2.59
Cirugía	53,496.00	33,332.00	319,299.00	212,413.00	RD\$ 1,329,375,488.17	RD\$ 980,080,649.07	5.97	6.37
Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio	318,027.00	201,582.00	5,118,147.00	2,600,772.00	RD\$ 1,517,455,808.45	RD\$ 725,002,622.84	16.09	12.90
Atenciones de Alto Costo y de Máximo Nivel de Complejidad	9,651.00	6,553.00	309,812.00	311,033.00	RD\$ 813,001,378.21	RD\$ 857,613,545.60	32.10	47.46
Rehabilitación	11,952.00	7,084.00	156,220.00	90,319.00	RD\$ 109,822,604.88	RD\$ 60,457,996.57	13.07	12.75
Hemoterapia	5,502.00	3,015.00	6,612.00	4,232.00	RD\$ 4,681,914.01	RD\$ 3,718,667.78	1.20	1.40
Medicamentos Ambulatorios	252,071.00	169,793.00	9,376,214.00	4,863,199.00	RD\$ 739,097,518.48	RD\$ 416,960,468.94	37.20	28.64
Total general	413,677.00	324,208.00	18,546,247.00	9,992,868.00	RD\$ 6,375,920,797.43	RD\$ 4,009,045,209.12	44.83	30.82

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 42
Población usuaria de servicios demandados en salud por sexo según grupos de servicios en el Régimen Contributivo (2018).

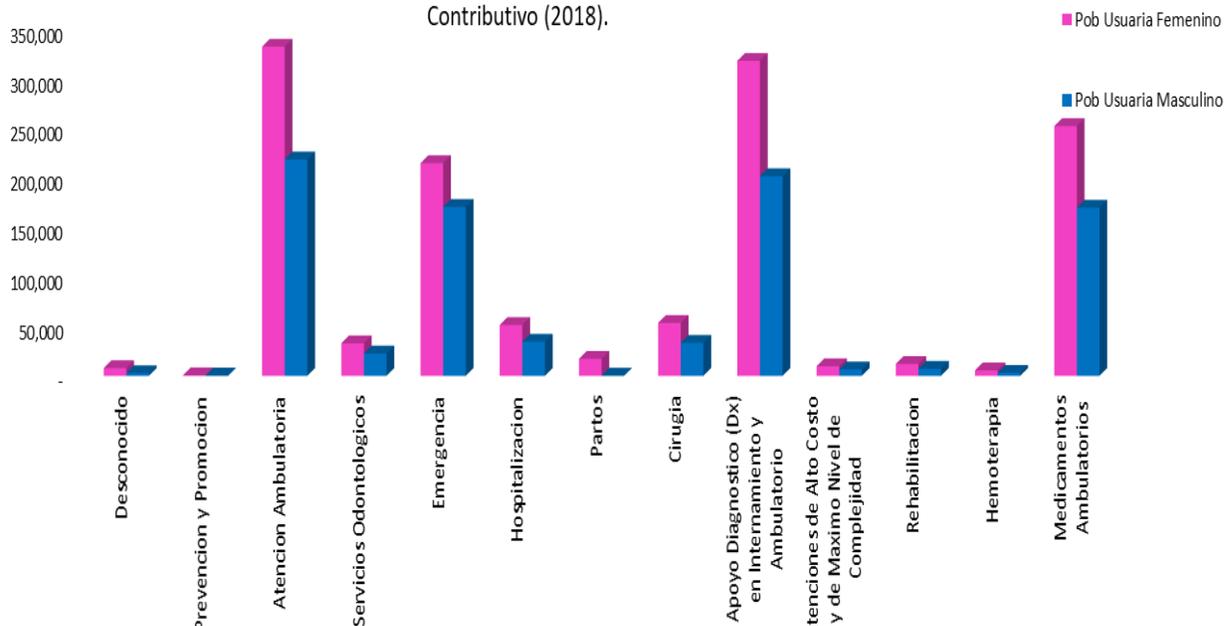


Gráfico 43

Valor autorizado de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Régimen Contributivo (2018).

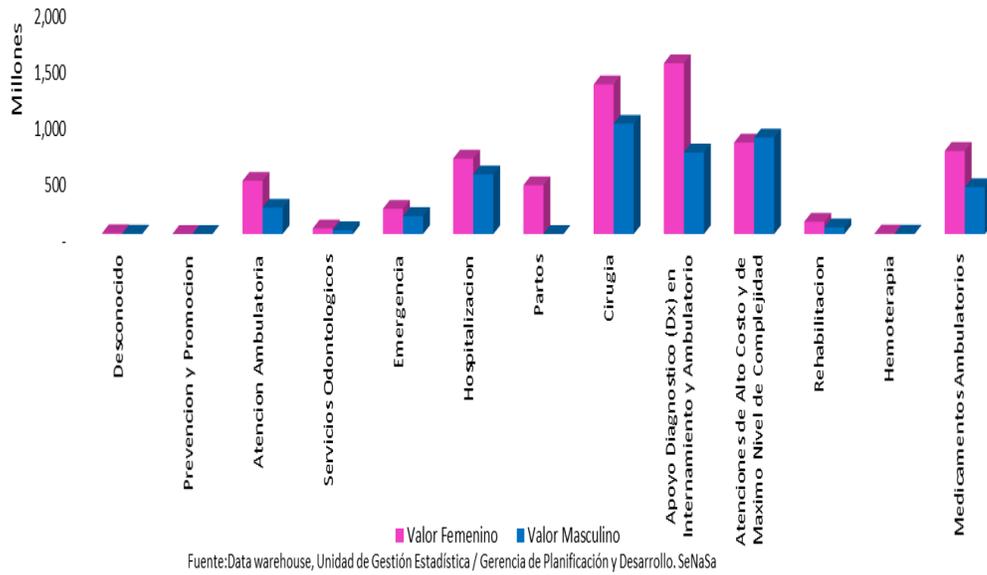


Gráfico 44

Frecuencia de uso de servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Régimen Contributivo (2018).

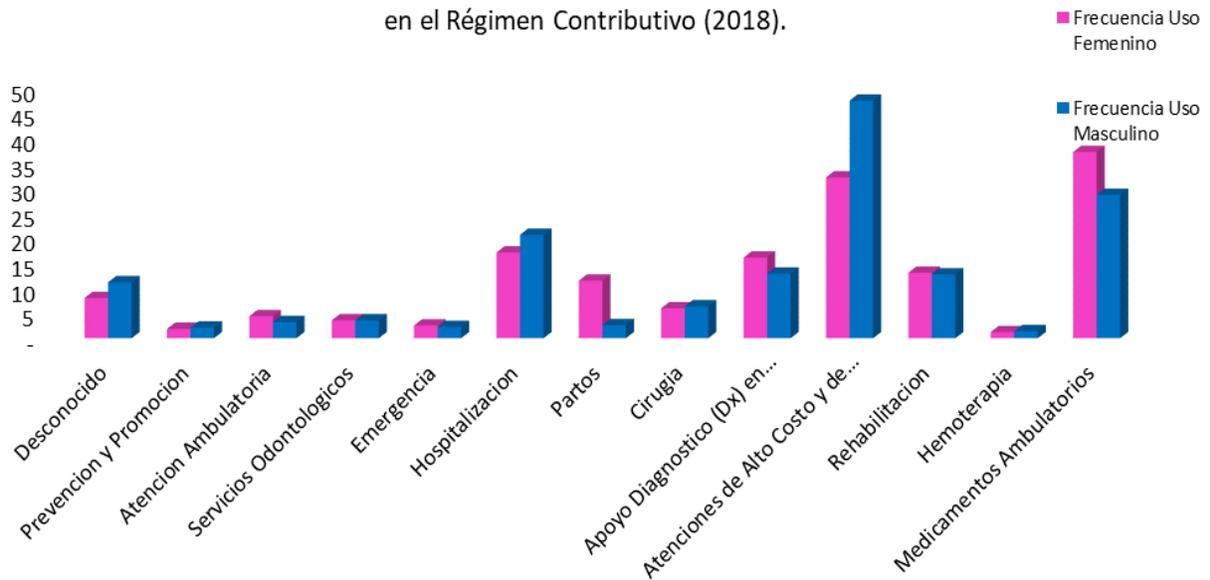
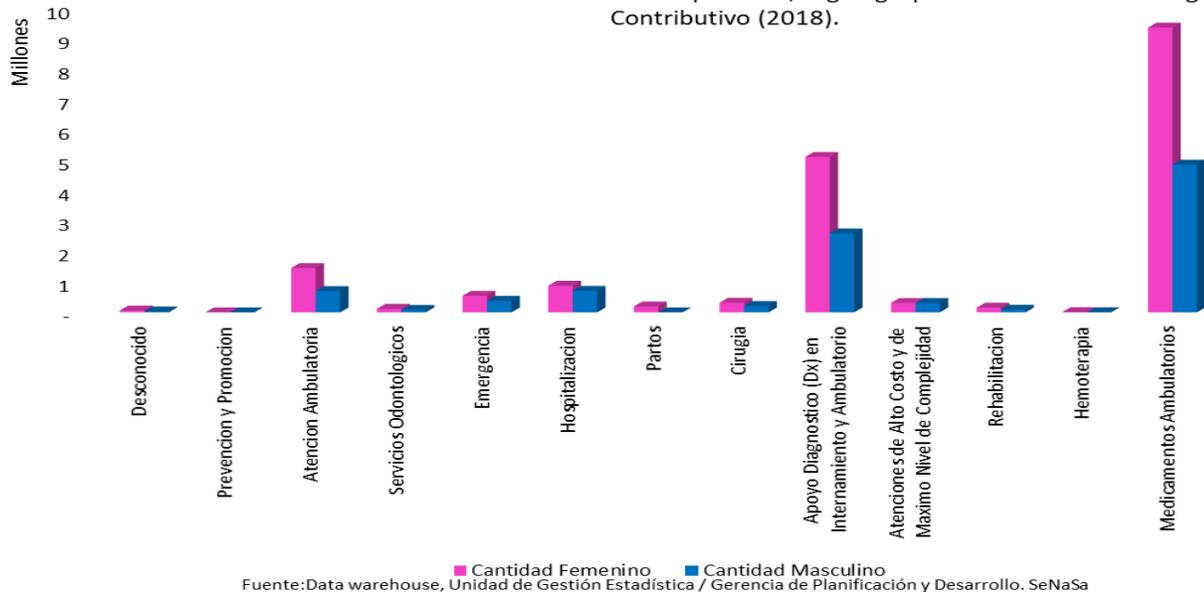


Gráfico 45
Cantidad de servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Régimen Contributivo (2018).



Más de la mitad de la población usuaria de servicios demandados en salud (56%), estuvo incurrida por la población femenina, contrario a la masculina quien representó el 44%. Además las mujeres demandaron la mayor cantidad de servicios de salud, representando el 65%, mientras los hombres 35%. De igual forma, en la población femenina se concentró la mayor parte del gasto en salud con un 61% del total del valor autorizado para el año 2018.

La mayor población usuaria de servicios demandados en salud se registró en el grupo de Atención Ambulatoria, sumando 550 mil 715 usuarios a diciembre 2018. Igualmente, el grupo de salud de Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio, mantuvo una población usuaria⁵ significativa, con un total de 519 mil 609 usuarios.

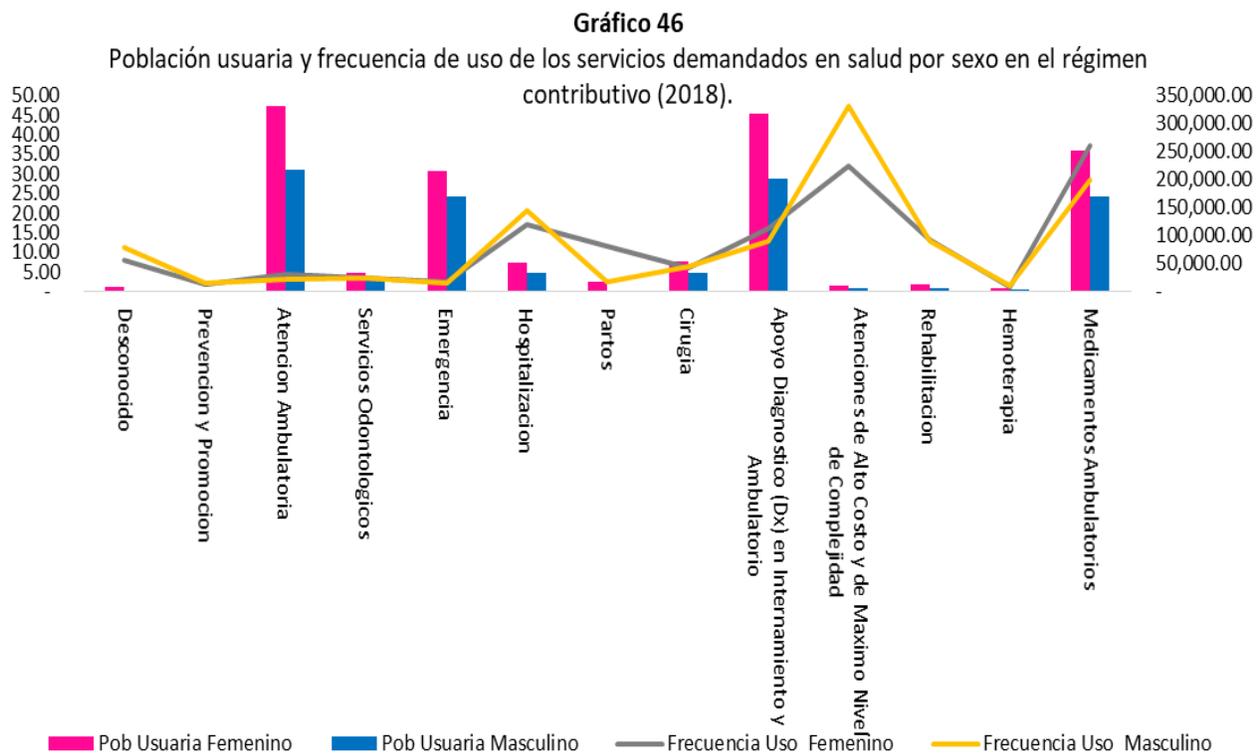
Con relación a la cantidad de servicios autorizados según grupo de salud, los Medicamentos Ambulatorios lucieron la mayor cantidad de servicios autorizados (14,239,413), representando este el 50% del total general de servicios autorizados durante el año 2018. Por otra parte, el grupo de servicio de salud de Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio sumó 7,718,919, equivalente al 27% de servicios autorizados en el 2018.

⁵ La población usuaria son los afiliados que recibieron al menos un servicio en un periodo de tiempo y –en este caso- grupo de servicio determinado.

En cuanto al grupo de servicios de salud que representó mayor proporción del gasto en salud en el Régimen Contributivo durante el año 2018, resaltó el servicio de Cirugías, con un valor autorizado de RD\$ 2,309,456,137.24 (22%), destacándose a su vez las mujeres con un 13% del valor autorizado para las mismas. De igual forma, seguido de las Cirugías estuvo el Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio con un valor autorizado de RD\$ 2,42,458,431.29 (22%).

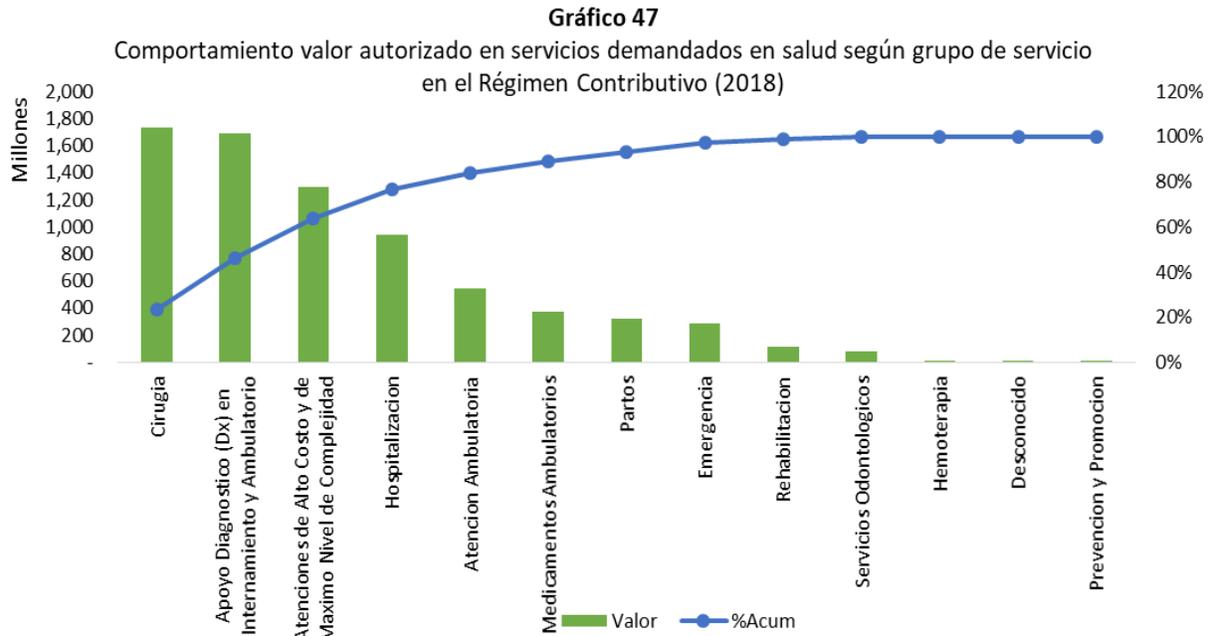
En el contexto de la frecuencia de uso de la demanda en servicios de salud, la proporción más elevada estuvo representada por las atenciones de Alto costo y los medicamentos ambulatorios, revelando estos para las mujeres (32.10 y 37.20, respectivamente) y para los hombres (47.46 y 28.64, respectivamente).

3.2.1.6 Comportamiento de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.

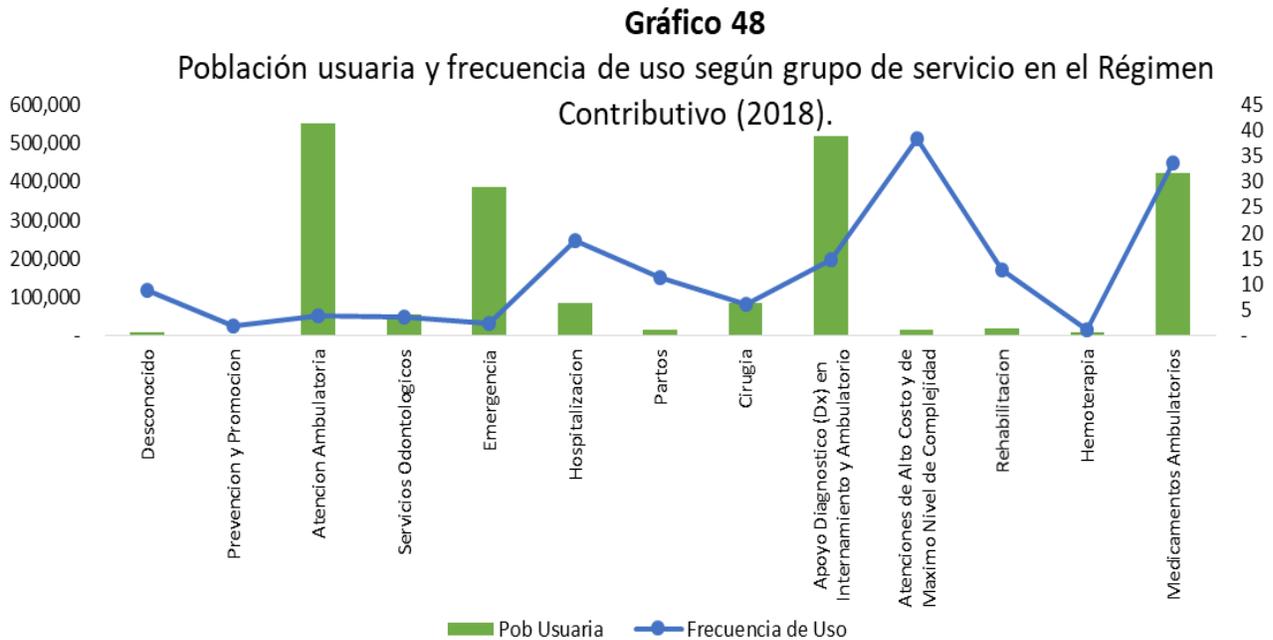


Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

El en Régimen Contributivo para el año 2018, cerca de dos tercios (64%) del valor autorizado en RD\$ correspondió a los grupos de servicios de Apoyo Diagnóstico en Internamiento y Ambulatorio, Cirugía, atenciones de Alto Costo y de Máximo Nivel de Complejidad y Hospitalización. En tanto, el grupo de servicio con mayor valor autorizado lo representó el grupo de Cirugía, el cual totalizó RD\$ 2,309,456,137.24, lo que a su vez se asocia con la alta población usuaria que demandó servicios para este grupo durante el año 2018.



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

En razón a los servicios de atención de alto costo, aunque la población usuaria es baja respecto a las demás en la mayoría de los servicios, pues se percibe una frecuencia elevada, debido a la alta demanda en la aplicación de los tratamientos (quimioterapias, radioterapias y hemodiálisis) para tratar diagnósticos de alta complejidad como cáncer e insuficiencia renal.

3.2.1.7 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.

3.2.1.7 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.									
Grupo	Pob Usuaría		Cantidad		Valor		Frecuencia Uso		
	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente	
Desconocido	6,539	3,927	67,328	25,115	RD\$ 8,011,434.31	RD\$ 3,744,862.28	10.30	6.40	
Prevencion y Promocion	192	693	250	1,495	RD\$ 92,711.25	RD\$ 1,254,356.00	1.30	2.16	
Atencion Ambulatoria	261,863	288,853	1,099,094	1,062,369	RD\$ 363,237,308.24	RD\$ 344,843,328.38	4.20	3.68	
Servicios Odontologicos	30,088	25,370	109,616	88,294	RD\$ 49,286,889.93	RD\$ 36,180,298.99	3.64	3.48	
Emergencia	176,028	209,169	422,285	506,188	RD\$ 174,485,629.80	RD\$ 210,189,498.47	2.40	2.42	
Hospitalizacion	34,602	51,249	645,050	946,958	RD\$ 486,673,577.84	RD\$ 715,056,808.51	18.64	18.48	
Partos	9,261	8,080	106,570	90,231	RD\$ 237,690,081.60	RD\$ 196,950,557.95	11.51	11.17	
Cirugia	48,164	38,665	298,577	233,135	RD\$ 1,293,554,701.90	RD\$ 1,015,901,435.34	6.20	6.03	
Apoyo Diagnostico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio	258,514	261,096	4,271,766	3,447,153	RD\$ 1,296,973,025.71	RD\$ 945,485,405.58	16.52	13.20	
Atenciones de Alto Costo y de Maximo Nivel de Complejidad	8,891	7,313	331,231	289,614	RD\$ 923,391,204.15	RD\$ 747,223,719.65	37.25	39.60	
Rehabilitacion	11,423	7,613	143,528	103,011	RD\$ 101,956,569.22	RD\$ 68,324,032.23	12.56	13.53	
Hemoterapia	4,302	4,216	5,532	5,312	RD\$ 4,430,273.58	RD\$ 3,970,308.21	1.29	1.26	
Medicamentos Ambulatorios	199,115	222,748	8,112,676	6,126,737	RD\$ 608,591,984.94	RD\$ 547,466,002.48	40.74	27.51	
Total general	352,417	385,468	15,613,503	12,925,612	RD\$ 5,548,375,392.48	RD\$ 4,836,590,614.07	44.30	33.53	

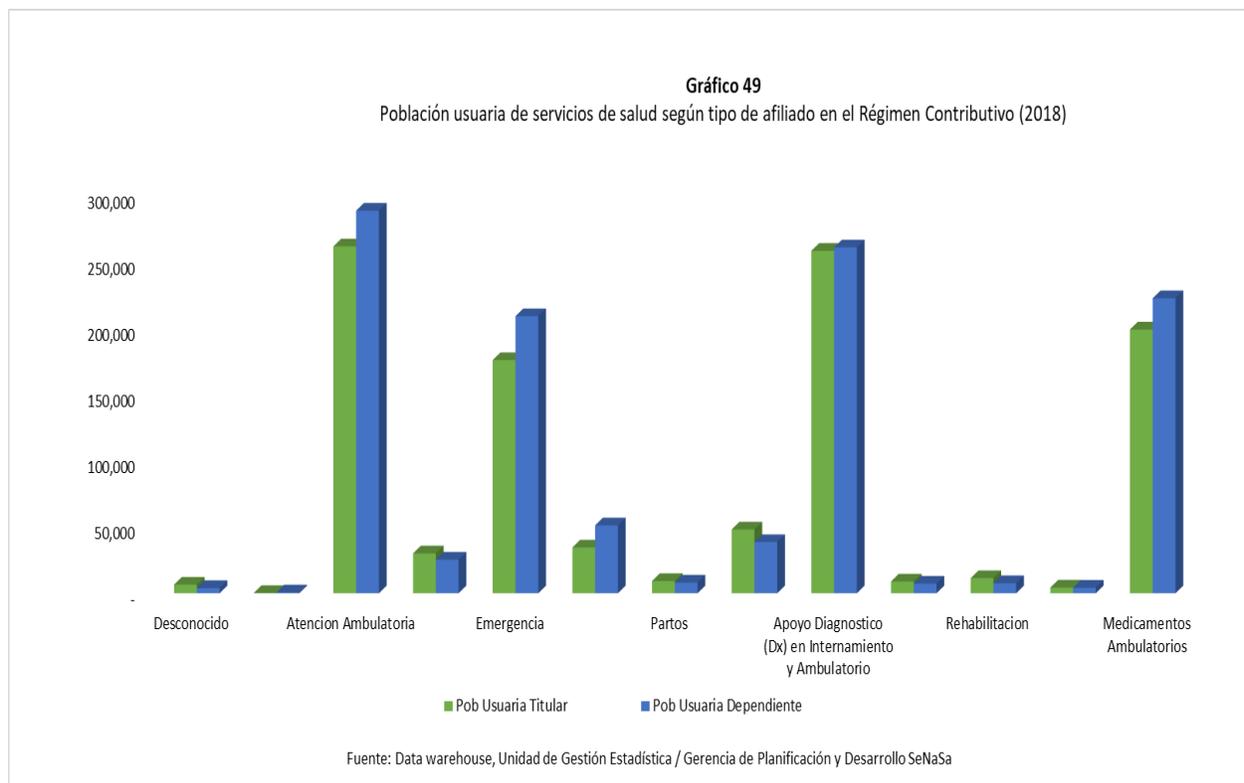
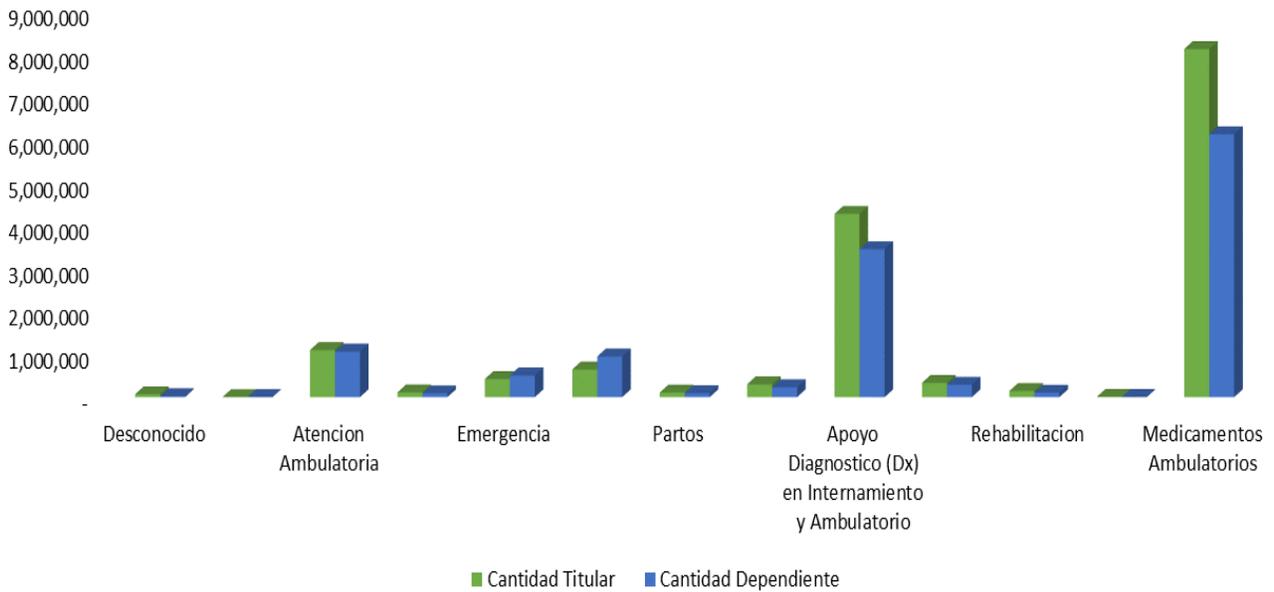


Gráfico 50

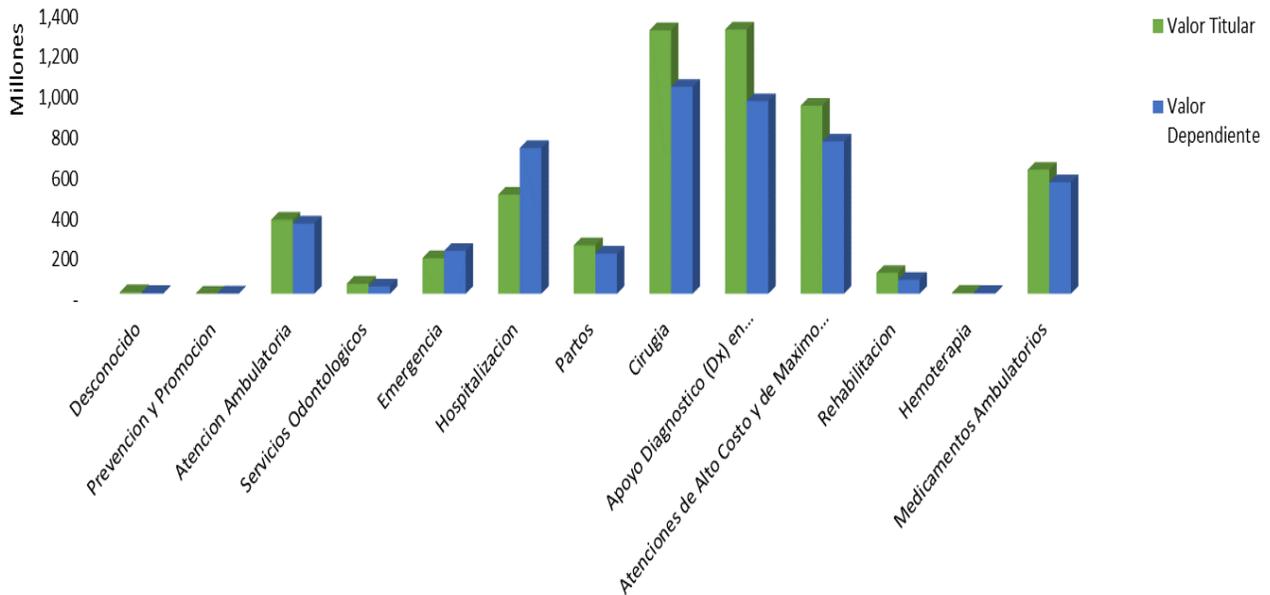
Cantidad de servicios demandados de salud en el Régimen Contributivo según tipo de afiliado (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 51

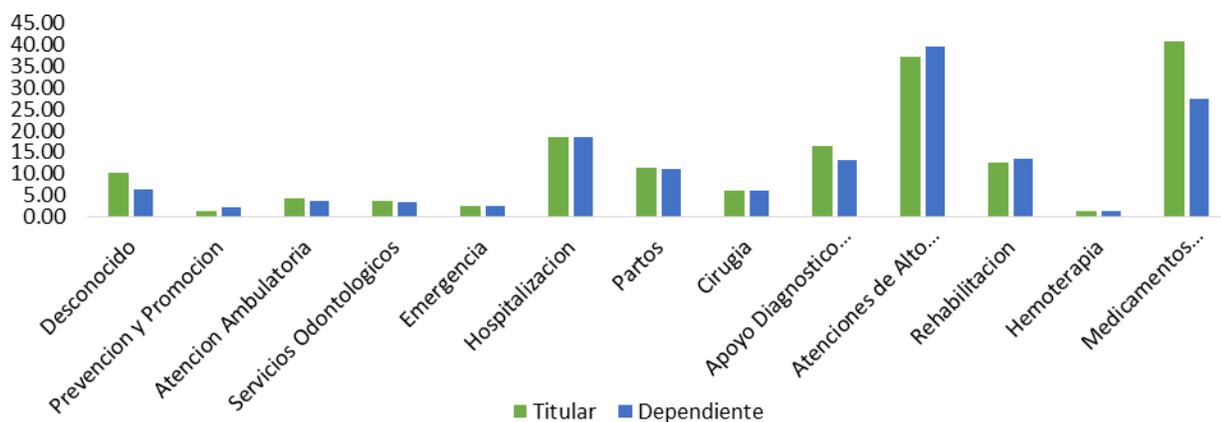
Valor autorizado RD\$ de servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupo de servicios en Régimen Contributivo. A diciembre 20178



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 52

Frecuencia de uso de los servicios en Salud por tipo de afiliado, según grupo de servicios en Régimen Contributivo. Diciembre (2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

A diciembre 2018, la cartera de afiliados del Régimen contributivo contaba con (1,141,932) personas, donde tanto titulares como dependientes representaron el 50%. Del total de afiliados, el 64.6% demandó algún servicio de salud, de los cuales se le autorizó el 53% a titulares⁶, correspondiente a la suma de RD\$5,548,375,392.48 y el 47% a dependientes, para un monto de RD\$ 4,836,590,614.07.

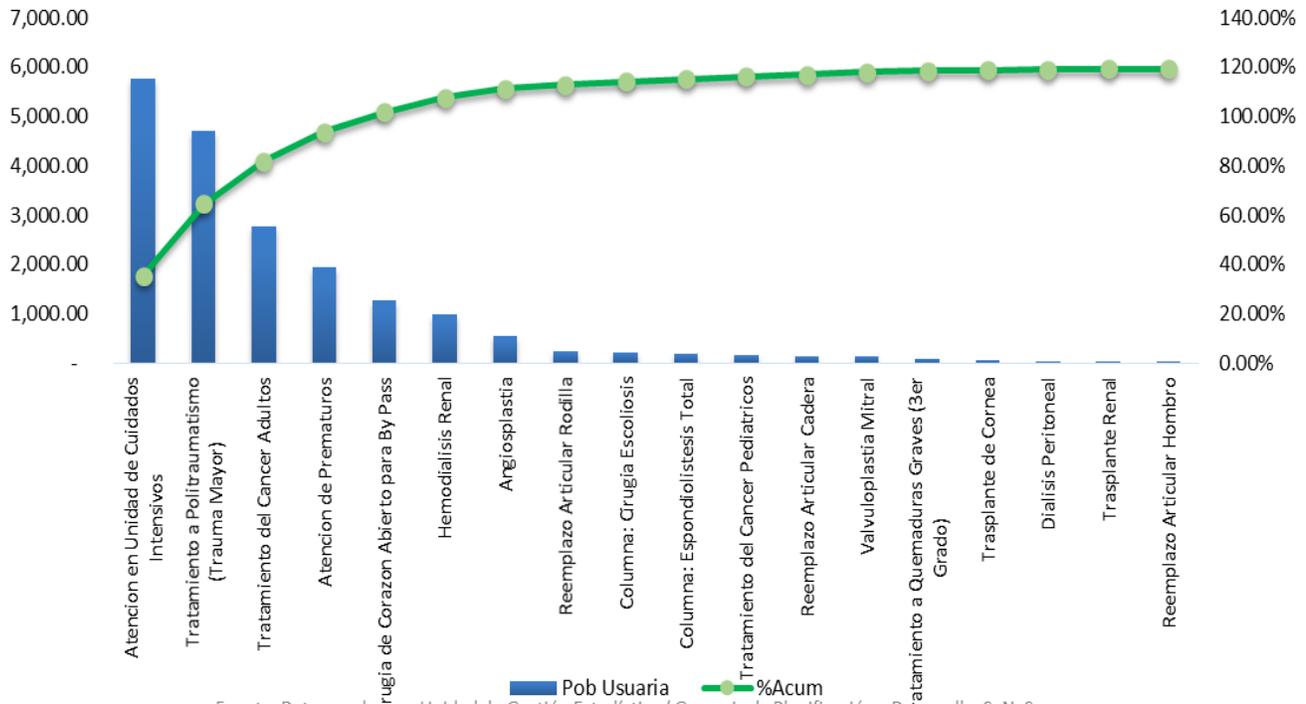
Para ese mismo año, la frecuencia de uso en demanda de servicios de salud predominó en los afiliados titulares (44.30), frente a un 33.53 para los afiliados dependientes. De igual manera, el gasto en salud fue impactado mayormente por los afiliados titulares y en promedio, la frecuencia de uso de servicios de salud demandados en el año correspondió a 12.81 servicios para cada afiliado titular, mientras, que para los dependientes fue 11.45.

El servicio de salud con mayor población usuaria correspondió a atención Ambulatoria, seguido por Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio; El servicio de salud que representó mayor gasto corresponde a Cirugía, para un total de RD\$ 1, 735, 492,577.15 representado de igual manera por afiliados titulares.

⁶ Los afiliados dependientes incluyen los dependientes directos y dependientes adicionales.

3.2.1.8 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo, según grupos de servicios, Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.

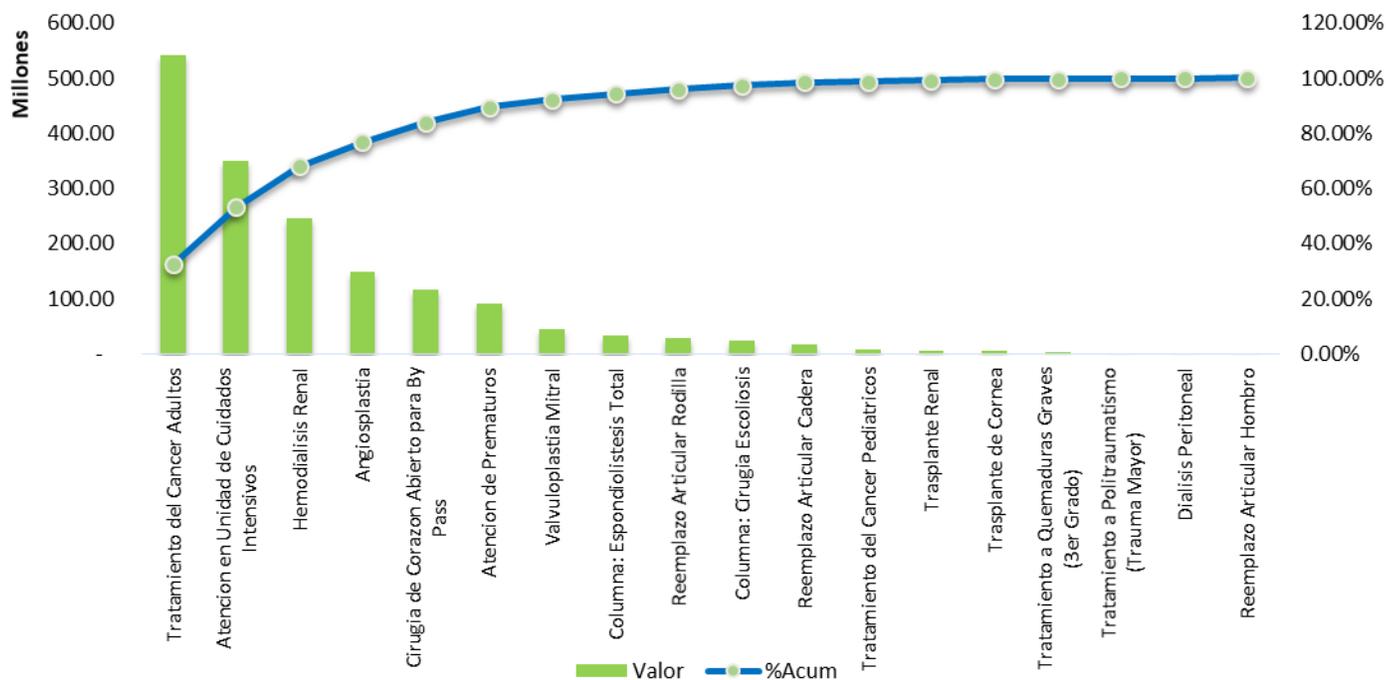
Gráfico 53
Población usuaria de servicios de salud de alto costo en Régimen Contributivo (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 54

Valor autorizado en RD\$ según grupo de servicio de salud de alto costo en el Régimen Contributivo (2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La mayor parte de la población usuaria de servicios de salud de alto costo en el Régimen Contributivo se concentró en los grupos de servicio de: Hemodiálisis renal, atención de prematuros, cirugía de corazón abierto para bypass, tratamiento de cáncer en adultos y atención en unidad de cuidados intensivos; siendo esta última la que mayor población demandante de servicios registró, con un total de 5,758 usuarios.

De los subgrupos de servicio de salud de alto costo, el tratamiento de cáncer en adultos, atención en unidad de cuidados intensivos, hemodiálisis renal, cirugía de corazón abierto para bypass y angioplastia, representaron casi el noventa por ciento (89%) del valor total autorizado en el grupo de servicio de alto costo.

A nivel nacional, la Región 0 y II concentraron la mayor cantidad de afiliados que utilizaron servicios de salud de alto costo, para un total de 9 mil 865 usuarios. En general, las mujeres tuvieron la mayor participación en cuanto a población usuaria de servicios de salud de alto costo (60%).

3.2.1.9 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.

3.2.1.9 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018.									
Servicios Ambulatorios Preventivos	Población Usuaria		Cantidad de Servicios		Frecuencia de Uso		Valor Autorizado RD\$		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Citología vaginal (ppn)	42,398	28,757	44,225	29,659	1.04	1.03	RD\$ 13,797,178.00	RD\$ 9,195,809.50	
Xeromamografías	36,835	47,647	40,510	52,800	1.10	1.11	RD\$ 20,422,349.44	RD\$ 26,406,254.68	
PSA	28,155	34,191	47,307	58,062	1.68	1.70	RD\$ 14,627,852.00	RD\$ 18,056,327.73	
Total			132,042	140,521			RD\$ 48,847,379.44	RD\$ 53,658,391.91	

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

3.2.1.10 Cantidad de partos registrados según tipo en el Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018

3.2.1.10 Cantidad de partos registrados según tipo en el Régimen Contributivo. Período: enero-diciembre 2018				
Tipo de Parto	Cantidad de Servicios		Valor Autorizado RD\$	
	2017	2018	2017	2018
Partos Normales	1,803	2,514	RD\$ 34,798,879.05	RD\$ 26,682,675.84
Partos por Cesárea	10,566	14,113	RD\$ 322,017,666.42	RD\$ 435,918,048.52
Total	12,369	16,627	RD\$ 356,818,562.47	RD\$ 462,602,742.36

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

A nivel nacional los partos por cesáreas predominaron por encima de los partos normales, para un total 14 mil 113 a diciembre 2018. Esto significó el 84.8% del total de partos registrados.

Para este Régimen, de cada 100 partos, solo 18 corresponden a partos normales, para un valor autorizado de RD\$ RD\$26, 682,675.84. Los partos por cesárea ocuparon el mayor monto autorizado, siendo este 16.3 veces mayor que el autorizado para parto normal. Se percibe también un aumento de 711 (39%) partos normales en relación al año 2017 y un aumento de 3,326 (34%) partos por cesárea en razón a dicho año de estudio.

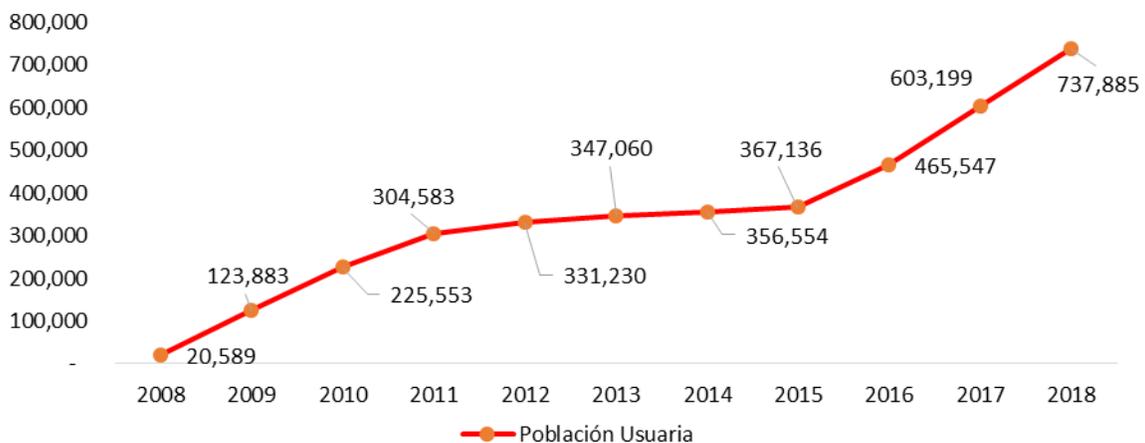
Por otro lado, se distingue un decrecimiento del 23% del valor autorizado para partos normales con relación al año 2017. Sin embargo el valor autorizado para los partos por cesárea aumentó en un 35% en razón a dicho año.

3.2.1.11 Incremento anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 11 años. Régimen Contributivo. Período: enero 2008-2018.

3.2.1.11 Incremento anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 11 años. Régimen Contributivo. Período (2008-2018)				
Año	Población Usuaria	Cantidad de Servicios	Frecuencia Uso	Valor
2008	20,589	70,151	3.41	RD\$ 23,207,111.90
2009	123,883	3,337,342	26.94	RD\$ 550,736,156.08
2010	225,553	9,232,430	40.93	RD\$ 1,795,470,877.92
2011	304,583	13,779,964	45.24	RD\$ 2,387,061,166.34
2012	331,230	11,819,401	35.68	RD\$ 2,098,229,671.00
2013	347,060	9,412,953	27.12	RD\$ 2,393,155,734.10
2014	356,554	9,172,578	25.73	RD\$ 2,484,764,444.41
2015	367,136	11,130,273	30.32	RD\$ 4,603,778,556.41
2016	465,547	16,318,508	35.05	RD\$ 6,033,051,211.74
2017	603,199	21,340,674	35.38	RD\$ 7,393,762,043.74
2018	737,885	28,539,115	38.68	RD\$ 10,384,966,006.54

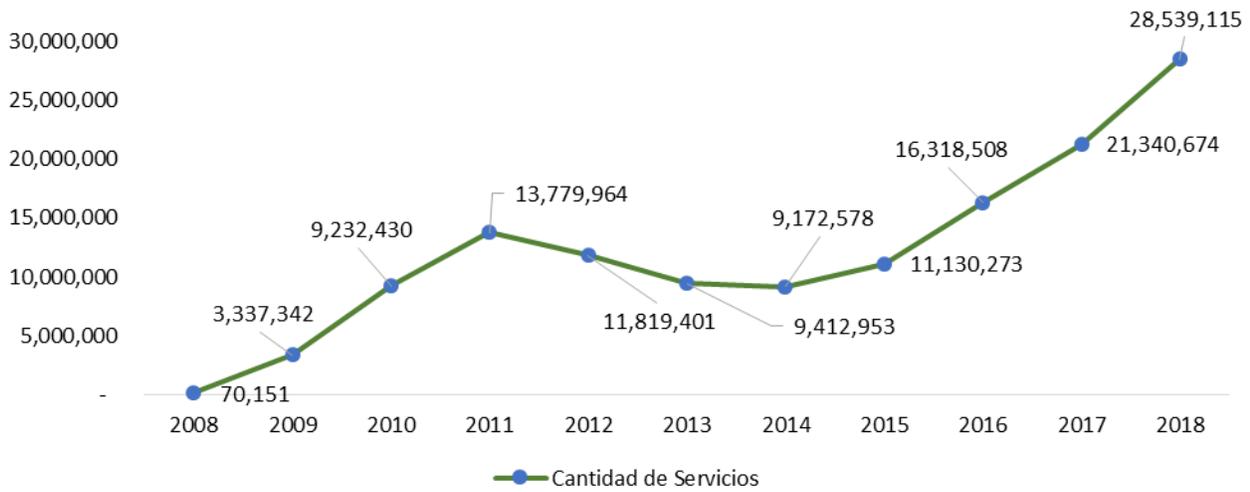
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 55
Comportamiento población usuaria de los servicios de salud demandados en el régimen contributivo (2008-2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

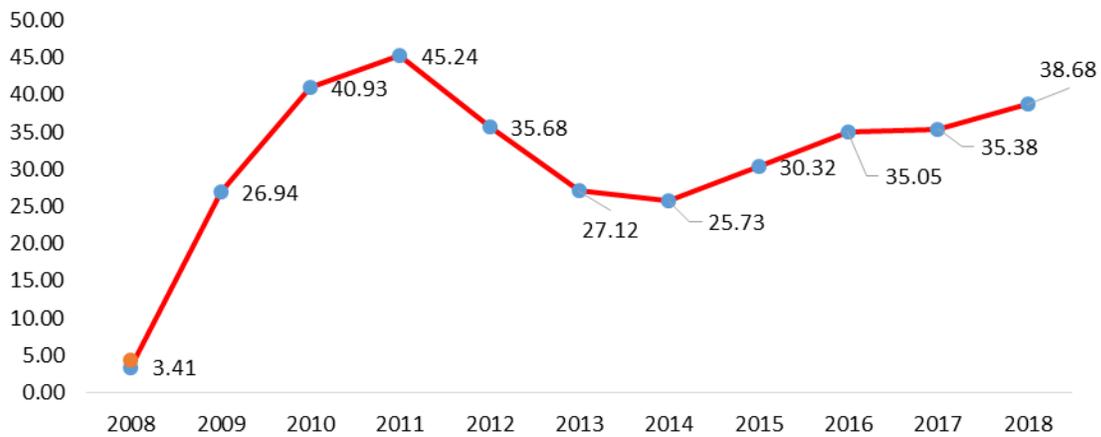
Gráfico 56
Comportamiento de la Cantidad de servicios de salud demandados en el régimen contributivo. (2008-2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo.

El comportamiento de la población usuaria de los servicios demandados de salud ha ido en aumento desde el año 2008 hasta el 2018, finalizando este último año con un total de 737 mil 885 usuarios. Asimismo, el comportamiento del valor autorizado también mantuvo esta tendencia durante los años analizados.

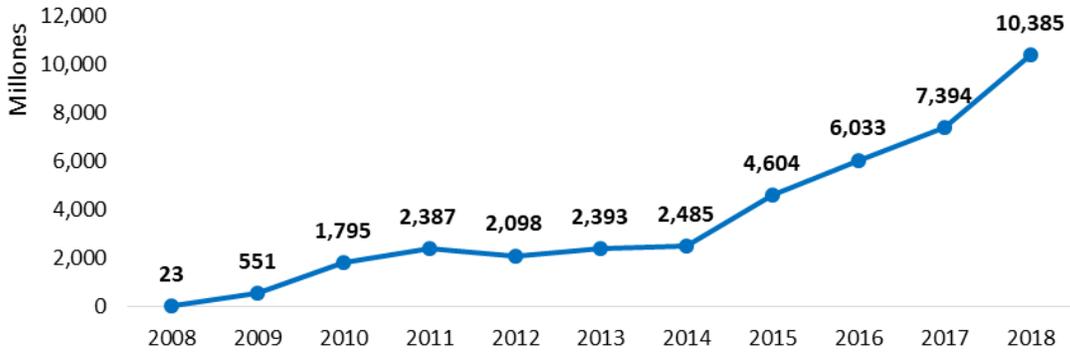
Gráfico 57
Comportamiento de la Frecuencia de uso de servicios de salud demandados en el régimen contributivo (2008-2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 58

Comportamiento Valor autorizado de servicios de salud demandados en el Régimen Contributivo (2008-2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

En otro ámbito, se percibe que la cantidad de servicios de salud demandados se comportó de manera ascendente con el paso de los años, llegando al 2018 a 28 millones 539 mil 115. Asimismo, la frecuencia de uso conservó una tendencia muy similar al comportamiento de los usuarios de servicios de salud, puntualizando el año 2009 con una frecuencia de uso de 26.94 y cerrando el año 2018 con 38.68. El promedio anual de la cantidad de servicios de salud demandados en Régimen Contributivo circulaba por los 12,195,763 servicios. Mientras, que el promedio anual de la población usuaria para éste Régimen se estimó en 353 mil 020 afiliados usuarios. Cabe destacar también, que en promedio anualmente se autorizó un valor de RD\$ 3,649,834,816.38.

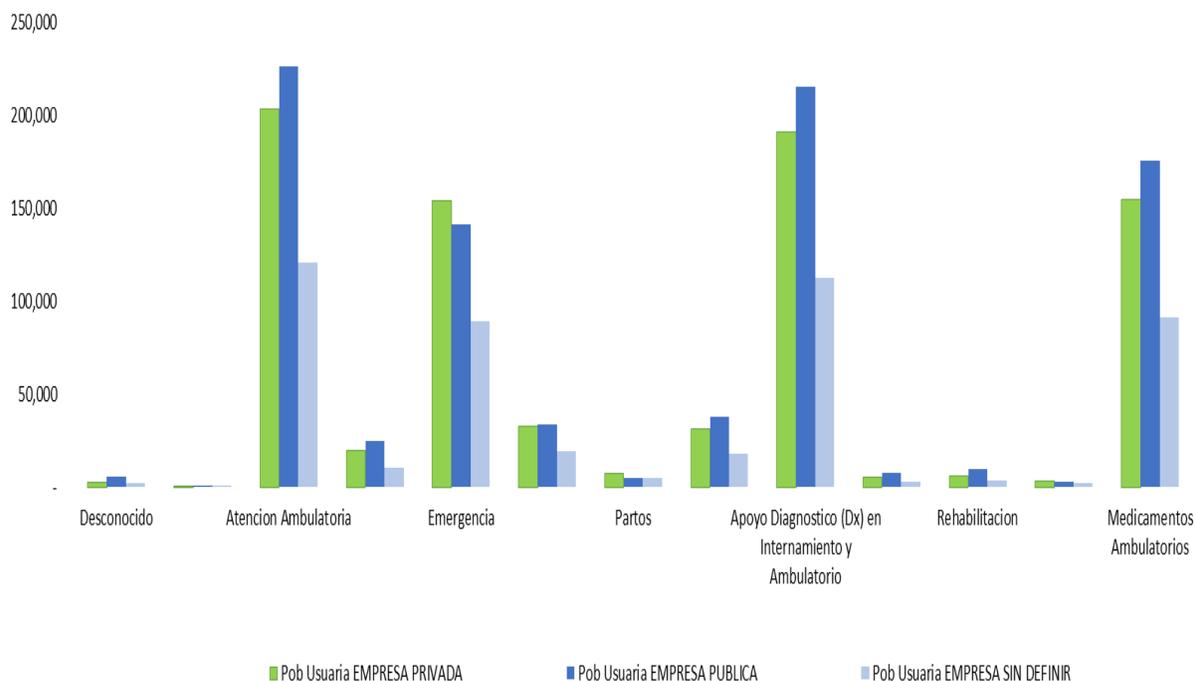
3.2.1.12 Poblacion usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sector (público y privado), según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018.

3.2.1.12 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sector (público y privado), según grupos de servicios, Régimen Contributivo. A diciembre 2018												
Grupo de Servicios	Cantidad			Pob Usuaria			Frecuencia Uso			Valor		
	EMPRESA PRIVADA	EMPRESA PUBLICA	EMPRESA SIN DEFINIR	EMPRESA PRIVADA	EMPRESA PUBLICA	EMPRESA SIN DEFINIR	EMPRESA PRIVADA	EMPRESA PUBLICA	EMPRESA SIN DEFINIR	EMPRESA PRIVADA	EMPRESA PUBLICA	EMPRESA SIN DEFINIR
Desconocido	18,646.00	60,725.00	13,073.00	2,789.00	5,708.00	1,969.00	6.69	10.64	6.64	2,614,096.19	7,154,440.20	1,888,103.19
Prevencion y Promocion	724.00	536.00	485.00	359.00	277.00	249.00	2.02	1.94	1.95	507,727.25	444,130.00	395,210.00
Atencion Ambulatoria	750,193.00	956,431.00	454,788.00	203,402.00	226,613.00	120,701.00	3.69	4.22	3.77	242,745,914.58	325,886,858.52	139,396,968.52
Servicios Odontologicos	69,323.00	93,000.00	35,599.00	19,818.00	25,029.00	10,611.00	3.50	3.72	3.35	29,942,735.79	39,194,915.11	16,333,138.02
Emergencia	371,418.00	333,733.00	223,091.00	154,051.00	141,700.00	89,446.00	2.41	2.36	2.49	154,674,578.47	140,485,715.81	89,441,796.49
Hospitalizacion	578,063.00	674,272.00	339,816.00	32,599.00	33,792.00	19,460.00	17.73	19.95	17.46	437,608,319.75	520,314,008.14	243,973,959.26
Partos	86,708.00	55,931.00	54,174.00	7,619.00	4,996.00	4,726.00	11.38	11.20	11.46	190,408,523.92	127,081,265.87	117,166,882.76
Cirugia	188,433.00	235,803.00	107,499.00	31,522.00	37,598.00	17,709.00	5.98	6.27	6.07	795,138,183.72	1,071,535,001.09	442,749,472.58
Apoyo Diagnostico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio	2,651,212.00	3,556,573.00	1,510,644.00	191,205.00	215,380.00	113,025.00	13.87	16.51	13.37	753,901,680.22	1,069,638,145.11	418,938,597.96
Atenciones de Alto Costo y de Maximo Nivel de Complejidad	189,188.00	328,419.00	103,238.00	5,510.00	7,533.00	3,161.00	34.34	43.60	32.66	519,799,659.39	879,434,416.59	271,380,647.83
Rehabilitacion	72,937.00	132,383.00	41,219.00	5,851.00	9,584.00	3,601.00	12.47	13.81	11.45	50,961,344.48	93,022,553.47	26,296,703.50
Hemoterapia	4,013.00	3,794.00	3,040.00	3,202.00	2,800.00	2,516.00	1.25	1.36	1.21	3,059,298.96	3,341,087.99	2,000,536.84
Medicamentos Ambulatorios	4,578,222.00	6,996,528.00	2,665,241.00	154,865.00	175,860.00	91,140.00	29.56	39.78	29.24	384,412,590.90	544,477,816.73	227,218,981.80
Total general	9,559,080.00	13,428,128.00	5,551,907.00	280,257.00	290,875.00	166,753.00	34.11	46.16	33.29	3,565,774,653.62	4,822,010,354.63	1,997,180,998.75

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 59

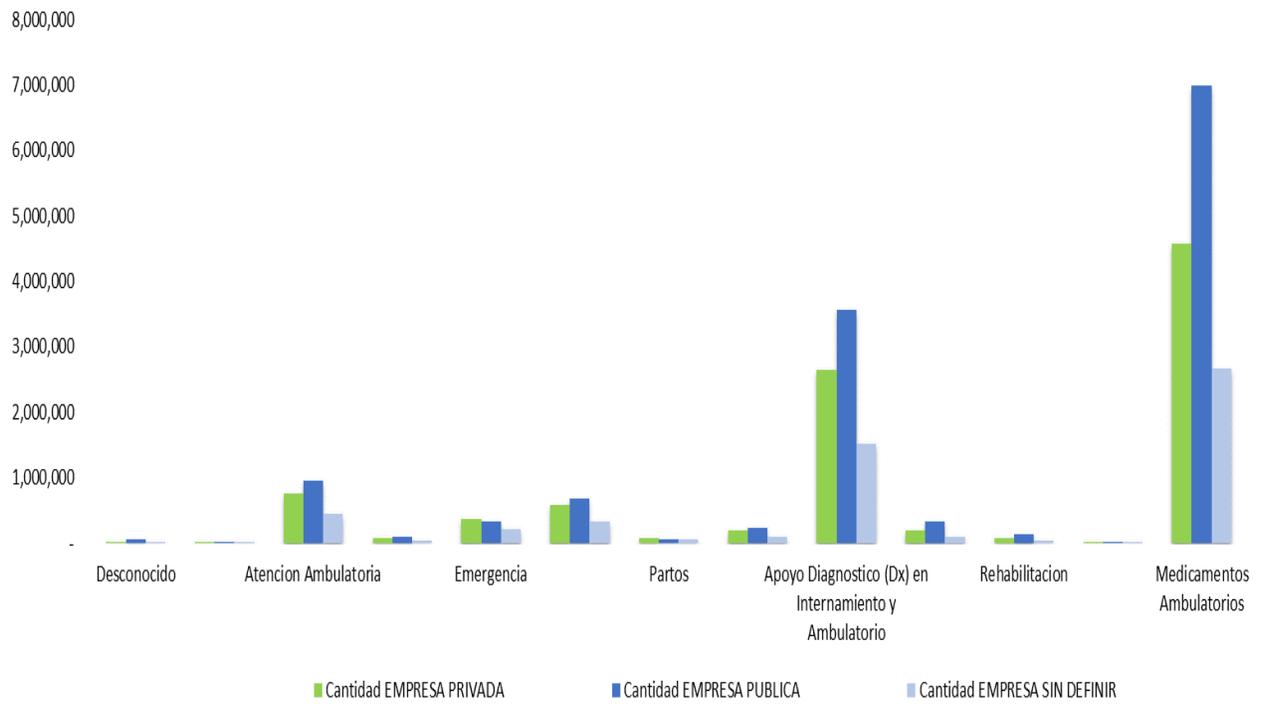
Población usuaria de los servicios demandados en salud por sector, según grupo de servicios en el Régimen Contributivo (2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

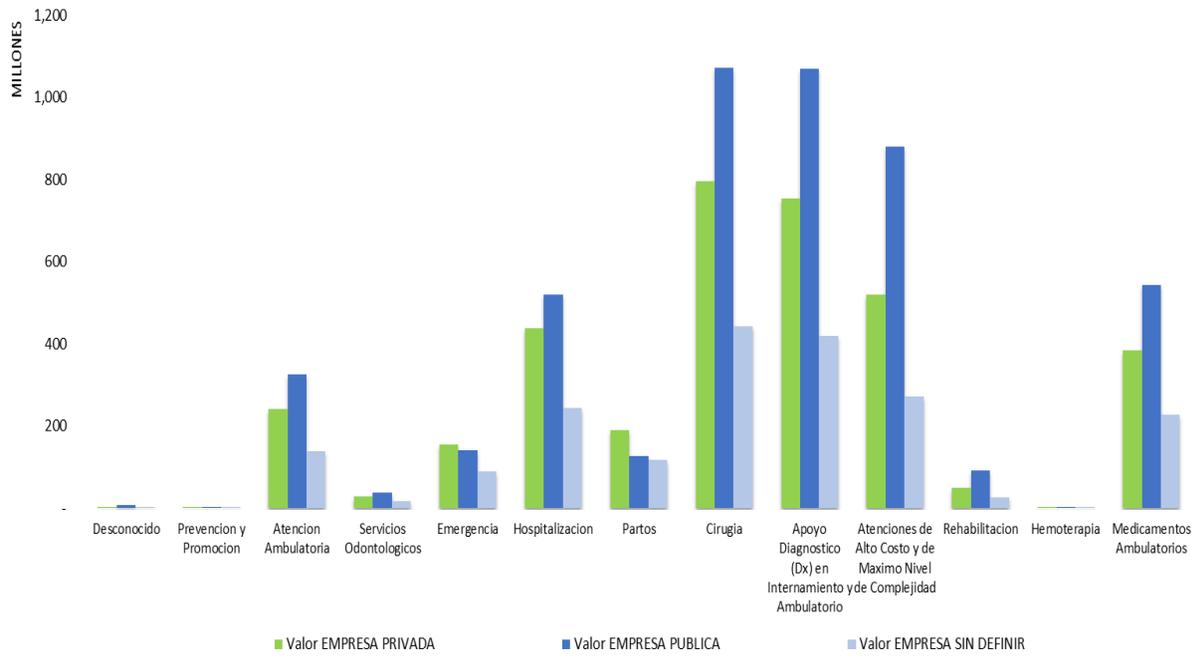
Gráfico 60

Cantidad de servicios demandados en salud por sector, según grupos de servicios en el Régimen Contributivo (2018).



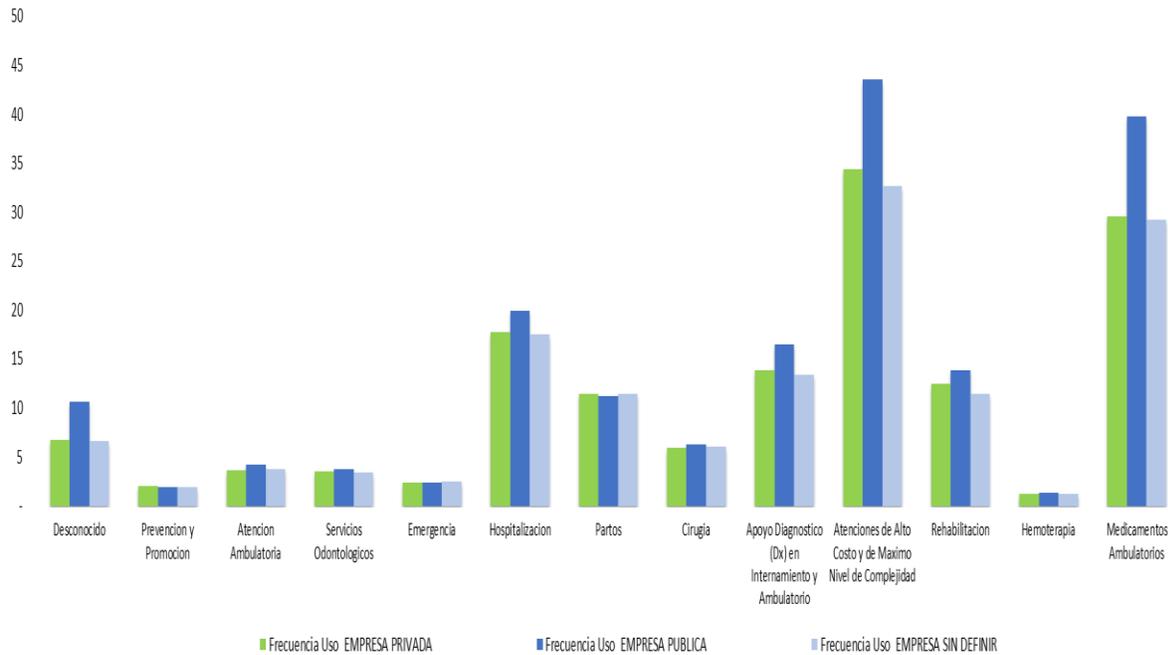
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 61
 Valor autorizado RD\$ de servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupo de servicios en Régimen Contributivo (2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 62
 Frecuencia de uso de servicios demandados en salud por sector, según grupos de servicios en Régimen Contributivo (2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La población usuaria de servicios demandados en salud en el Régimen Contributivo estuvo principalmente concentrada por afiliados que laboran en empresas públicas, siendo los servicios de Atención Ambulatoria y el Apoyo Diagnóstico en Internamiento y Ambulatorio las que mayor cantidad de usuarios registró en el 2018. Igualmente, las empresas públicas fueron las que mayor cantidad de servicios autorizaron y por ende, las que representaron mayores montos autorizados para el Régimen Contributivo. De igual forma, la frecuencia de uso mantuvo un comportamiento ascendente en las empresas públicas.

El servicio de salud autorizado con mayor periodicidad a los afiliados empleados en empresas públicas, correspondió al de atención ambulatoria, con un total de 226 mil 613 usuarios en el año 2018. Por otra parte, los afiliados de empresas privadas que demandaron el mismo servicio se registró alrededor de los 203 mil 402 usuarios.

El servicio de Atenciones de Alto Costo, Medicamentos ambulatorios y Hospitalización incorporados en los grupos 8 y 9 del PDSS, individualmente registraron mayor frecuencia de uso del servicio por afiliado, tanto para el sector público como privado.

3.2.1.13 Red de Prestadores de Servicios de Salud Contratado en el sector privado según provincia.

2.2.1.13 Red de Prestadores de Servicios de Salud Pública. Régimen Contributivo 2018										
Etiquetas de fila	REGION 0	REGION I	REGION II	REGION III	REGION IV	REGION V	REGION VI	REGION VII	REGION VIII	Total general
BANCO DE SANGRE	2		7						1	10
CENTRO DE ATENCION PRIMARIA (CAP)	66	2	11		3	9	6		4	101
CENTRO DE ESTUDIOS ESPECIALIZADO	86	8	21	4	4	8	3	3	7	144
CENTRO DE VACUNACION	6	1								7
CENTRO ESPECIALIZADO DE ALTO COSTO	32	1	9	4	1	3	1	2	5	58
CENTRO ODONTOLOGICO	98	6	24	5	3	10	5	3	19	173
CENTRO OFTALMOLOGICO	21		7		1	4			1	34
CLINICA AUDIOLOGICA	6		2							8
CLINICA DE REHABILITACION	21		10	3		2			2	38
CLINICA PRIVADA	98	15	47	41	6	35	15	21	34	310
COMPAÑIA DE MEDICOS ASOCIADOS	12		5	1						18
CONSULTORIO ODONTOLOGICO			1							1
DISPENSARIO MEDICO	2									2
FARMACIA	260	36	63	55	20	56	32	34	54	607
HOSPITAL	52	16	35	23	16	21	16	18	16	210
HOSPITAL DE CANCER	1									1
LABORATORIO CLINICO	47	18	13	12	5	11	6	4	4	120
LABORATORIO DE PATOLOGIA CLINICA	6	1	5	1					1	14
ONG	2								1	3
PROVEEDOR FARMACEUTICO	64		7			1			1	73
MEDICO INDEPENDIENTE	3,361	410	1,540	690	156	731	245	288	741	8,155
Total general	4,243	514	1,807	839	215	891	329	373	891	10,087

La red de prestadores de servicios de salud contratados en el Régimen Contributivo estuvo largamente concentrada en la Región 0, integrando a diciembre 2018 la suma de 4 mil 243 prestadores.

Del total general de prestadores a nivel nacional, los médicos independientes totalizaron 8 mil 155, siendo este tipo de prestador el más frecuente. Estos representaron el 81% del total general de prestadores a nivel nacional (10,087) del Régimen Contributivo.

3.3 Estadísticas Epidemiológicas

3.3.1 Variación Porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Régimen Contributivo, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Periodo: 2017-2018

3.3.1 Variación porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Régimen Subsidiado, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios (2017 y 2018) .									
ENFERMEDADES, SÍNDROMES Y SÍNTOMAS	Cantidad			Población Usuaria			Valor Autorizado RD\$		
	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual
Conjuntivitis	612	568.00	-7.75%	320	289.00	-10.73%	528,562	566,238.68	6.65%
Diarrea aguda (diarrea a parasitosis, salmonelosis, shigelosis, amebiasis, giardiasis, cólera)	51,848	66,164.00	21.64%	13,126	16,092.00	18.43%	23,108,736	27,635,579.30	16.38%
Enfermedad febril (dengue clásico, fiebre tifoidea, fiebre paratifoidea, leptospirosis, malaria)	8,239	6,126.00	-34.49%	1,644	1,198.00	-37.23%	3,207,122	2,595,619.35	-23.56%
Enfermedad febril, eruptiva o exantemática (sarampión, rubeola, meningococcemia)	729	1,331.00	45.23%	80	166.00	51.81%	563,008	1,308,981.76	56.99%
Enf. febril con manifestaciones hemorrágicas (dengue hemorrágico, fiebre amarilla)	9,290	14,005.00	33.67%	2,777	4,249.00	34.64%	1,247,371	2,125,736.97	41.32%
Enf. febril aguda de vías respiratorias (virosis, gripe, IRA, faringoamigdalitis, difteria, influenza, bronquitis, bronconeumonía, neumonía, otitis)	329,673	405,651.00	18.73%	28,485	34,749.00	18.03%	249,491,900	338,486,767.07	26.29%
Enfermedad transmitida por alimento (intoxicación alimentaria, ciguatera).	5,635	6,296.00	10.50%	678	674.00	-0.59%	3,422,006	3,704,237.48	7.62%
Eventos adversos por exposición a drogas, medicamentos y sustancias biológicas (incluye los asociados a vacunación y otros productos)*	15,286	18,085.00	15.48%	1,604	1,975.00	18.78%	9,381,373	8,593,564.63	-9.17%
Intoxicación aguda por sustancias químicas (plaguicidas, metales pesados, alcohol, otros)*	1,001	1,452.00	31.06%	238	228.00	-4.39%	458,523	915,517.74	49.92%
ITS: Dolor abdominal bajo en mujeres (endometritis, salpingitis, absceso, tuboovario, etc.).	36,247	46,931.00	22.77%	17,767	20,904.00	15.01%	21,037,654	26,442,986.72	20.44%
ITS: Flujo vaginal (vaginosis o infección vaginal, candidiasis, tricomoniasis, clamidia)	2,523	3,737.00	32.49%	692	1,135.00	39.03%	1,814,365	2,770,893.06	34.52%
ITS: Secreción Uretral (gonorrea, uretritis no gonocócica)	1,467	1,891.00	22.42%	263	283.00	7.07%	3,056,354	4,084,751.67	25.18%
ITS: Ulcera Genital (Sífilis, chancroide, herpes granuloma inguinal linfogranuloma venéreo).	2,508	2,635.00	4.82%	336	390.00	13.85%	1,901,082	2,104,782.25	9.68%
Hepatitis vírica aguda (hepatitis A;B;C)	4,653	5,701.00	18.38%	517	675.00	23.41%	1,678,199	1,506,216.15	-11.42%
CAPITULO XIX: Traumatismos, envenenamientos y alguna otra consecuencia de causa externa. (heridas, contusiones, traumas, quemaduras)*	167,382	217,018.00	22.87%	30,605	38,737.00	20.99%	218,228,237	276,048,091.43	20.95%
Mordedura o agresión animal (rabia humana)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (meningitis por meningococo, hemofilus, neumococo, tuberculosa, otras)	1,381	1,161.00	-18.95%	43	52.00	17.31%	1,326,529	1,727,142.82	23.20%
Parálisis flácida (síndrome Guillain Barré, poliomielititis paralítica)	577	1,166.00	50.51%	24	28.00	14.29%	3,106,010	4,593,571.76	32.38%
Parotiditis viral	238	432.00	44.91%	24	38.00	36.84%	229,903	770,048.13	70.14%
Tosedor crónico (síntomático respiratorio, 2 semanas tuberculosis pulmonar).	276	306.00	9.80%	47	67.00	29.85%	117,083	173,247.28	32.42%
Varicela	682	1,292.00	47.21%	78	161.00	51.55%	496,628	1,285,629.91	61.37%
Total	640,247	801,948	20.16%	99,348	122,090	18.63%	\$ 544,400,645.41	\$ 707,439,604.16	23.05%

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo

Nota: Estas informaciones son de carácter preliminar, están limitadas a las notificaciones de la red de prestadores vía el Centro de Autorizaciones y el Sistema Integral de Registros de Salud (SIRS), por lo que representa una muestra de la demanda de servicios de consulta, emergencia y hospitalización en el Régimen subsidiado. ITS (Infecciones de Transmisión Sexual). * Registro nuevo en EPI 2014 y 2015.

La cantidad de servicios autorizados en enfermedades de notificación obligatoria en el Régimen Contributivo durante el año 2018, presentó una variación porcentual de 20.16% con relación al año 2017, lo que indica un aumento de 161 mil 701 servicio para enfermedades de notificación obligatoria en razón al año 2017. Asimismo, el valor autorizado RD\$ total registró una variación porcentual de (23.05%), RD\$ 163, 038,958.75 más para el mismo período.

En el contexto de de las enfermedades, síndromes y síntomas, se percibe un decrecimiento de la Conjuntivitis en un 11% en razón al 2017, lo mismo sucede con la enfermedad febril (dengue clásico, fiebre tifoidea, malaria, etc) y la intoxicación aguda por sustancias químicas (plaguicidas, metales pesados, alcohol, otros), ambos decrecieron (37.2%, 4.3%, respectivamente).

3.4 Crónicos

3.4.1 Variación porcentual de los diagnósticos de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Régimen contributivo. Periodo: 2017-2018

3.4.1 Variación Porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Régimen Contributivo, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Periodo: 2017-2018									
Diagnóstico	Cantidad			Población Usuaria			Valor autorizado RD\$		
	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual
Enfermedad de Alzheimer	775.00	934.00	20.52%	53.00	97.00	83.02%	782,388.25	417,954.00	-46.58%
Enfermedad de Parkinson	471.00	1,009.00	114.23%	61.00	73.00	19.67%	247,687.91	1,600,064.76	546.00%
Cáncer de estómago	2,987.00	4,203.00	40.71%	54.00	69.00	27.78%	5,357,619.03	5,666,443.28	5.76%
Depresión	2,942.00	4,950.00	68.25%	162.00	344.00	112.35%	2,499,484.27	4,517,346.91	80.73%
Lupus eritomatoso	2,838.00	4,851.00	70.93%	180.00	237.00	31.67%	965,681.11	1,587,251.55	64.37%
Cáncer de cuello uterino	8,003.00	9,946.00	24.28%	198.00	201.00	1.52%	17,255,885.09	17,496,137.48	1.39%
Cáncer de colon	23,274.00	24,886.00	6.93%	428.00	479.00	11.92%	33,001,529.19	38,493,452.37	16.64%
Enfermedad pulmonar obstructiva	4,634.00	5,150.00	11.14%	348.00	286.00	-17.82%	5,639,377.73	5,017,804.27	-11.02%
Cáncer de próstata	25,469.00	43,854.00	72.19%	865.00	1,012.00	16.99%	87,002,218.07	140,496,631.08	61.49%
Insuficiencia cardíaca congestiva	12,995.00	13,618.00	4.79%	482.00	462.00	-4.15%	11,469,326.27	13,950,351.39	21.63%
Artritis reumatoide	2,031.00	1,997.00	-1.67%	246.00	262.00	6.50%	948,968.30	1,002,312.65	5.62%
Cáncer de mama	1,259.00	1,399.00	11.12%	70,985.00	94,605.00	33.27%	123,839,495.68	171,593,568.86	38.56%
Insuficiencia renal crónica	222,480.00	284,743.00	27.99%	1,897.00	2,076.00	9.44%	259,833,249.34	321,072,443.78	23.57%
Diabetes insulino dependiente	8,448.00	8,244.00	-2.41%	603.00	499.00	-17.25%	5,384,396.36	5,173,081.17	-3.92%
Enfermedad cerebro-vascular	68,861.00	65,071.00	-5.50%	2,154.00	2,741.00	27.25%	66,755,944.44	72,069,366.99	7.96%
Cardiopatía isquémica	53,523.00	68,041.00	27.12%	2,987.00	3,842.00	28.62%	178,713,813.44	226,691,560.03	26.85%
Asma bronquial	26,945.00	33,212.00	23.26%	5,500.00	5,879.00	6.89%	22,197,244.38	27,450,440.71	23.67%
Diabetes no insulino dependiente	157,671.00	194,041.00	23.07%	13,976.00	15,732.00	12.56%	63,488,292.95	75,930,683.24	19.60%
Hipertensión arterial	625,018.00	691,482.00	10.63%	84,348.00	93,450.00	10.79%	221,572,848.12	262,454,916.22	18.45%
Total	1,250,624.00	1,461,631.00	16.87%	185,527.00	222,346.00	19.85%	1,106,955,449.93	1,392,681,810.73	25.81%

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

A diciembre 2018, los servicios autorizados dentro del Régimen Contributivo para enfermedades determinadas como crónicas, concentró la suma 1, 461,631 servicios, para una población usuaria de 222,346 representando una variación de 19.85% con relación al año 2017. Este aumento constituyó un incremento en los valores autorizados de un 26%, lo que representa en términos absolutos una variación de RD\$ 285, 726,360.80 por encima de lo autorizado en el 2017.

Dentro de las enfermedades o diagnósticos categorizados como crónicos en el CIE-10⁷, el cáncer de mama ocupó la primera posición, registrando una cantidad de 94,605 afiliados que demandaron servicios bajo el diagnóstico de esta patología, para una variación de 33.27% en razón al año anterior.

⁷ Clasificación Internacional de Enfermedades.

Esta patología, demarca un promedio en valor autorizado de RD\$1,813.79 por cada persona diagnosticada, significando esto una variación porcentual de 38.5% comparado con el año 2017. Igualmente, otra enfermedad que impactó en gran manera el valor autorizado en el año 2018, fue la Insuficiencia renal crónica, representando ésta el 23% del valor autorizado para los diagnósticos crónicos.

3.5 Accidentes de Tránsito Régimen Contributivo

El plan estratégico Nacional para la Seguridad Vial de la República Dominicana (2017-2020) define un accidente de tránsito como un evento generalmente involuntario, generado al menos por un vehículo en movimiento, que causa daños a personas y bienes involucrados en él e igualmente afecta la circulación normal de los vehículos que se movilizan por la vía o vías comprendidas en el lugar o dentro de la zona de influencia del hecho⁸.

En este tema se evidenciaron los servicios autorizados a los afiliados lesionados por accidentes de tránsito del Régimen Contributivo, asimismo se conocerá la tendencia de la población usuaria, cantidad de servicios y montos autorizados a los lesionados por tránsito en diferentes períodos.

⁸ INTRANT. (2017-2020, Pág.135.). *Glosario de terminos del Plan estratégico Nacional para la Seguridad Vial de la República Dominicana.*

3.5.1 Servicios autorizados de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen Contributivo. Periodo: (2017-2018)

3.5.1 Servicios autorizados de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen contributivo. Periodo: (2017-2018)						
Mes	Población Usuaría		Cantidad de Servicios		Valor Autorizado RD\$	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Enero	1,263	1,493	8,575	12,213	RD\$ 19,230,245.77	RD\$ 25,327,234.22
Febrero	977	1,435	8,363	12,014	RD\$ 19,186,419.94	RD\$ 23,716,111.05
Marzo	1,144	1,582	8,925	14,693	RD\$ 19,668,603.04	RD\$ 31,361,802.07
Abril	1,092	1,504	9,137	13,386	RD\$ 20,224,282.82	RD\$ 25,628,596.40
Mayo	1,371	1,590	9,758	13,762	RD\$ 20,358,200.31	RD\$ 22,959,217.29
Junio	1,323	1,531	9,849	14,116	RD\$ 20,310,384.60	RD\$ 26,883,477.05
Julio	1,465	1,595	12,267	14,630	RD\$ 25,252,910.25	RD\$ 29,554,315.54
Agosto	1,520	1,567	11,511	13,207	RD\$ 23,955,059.14	RD\$ 26,160,491.56
Septiembre	1,333	1,485	9,893	13,652	RD\$ 20,111,113.33	RD\$ 26,374,849.08
Octubre	1,564	1,724	13,501	14,571	RD\$ 25,114,269.84	RD\$ 31,661,683.49
Noviembre	1,472	1,601	11,112	14,574	RD\$ 21,571,005.61	RD\$ 31,287,196.14
Diciembre	1,641	1,703	14,236	15,484	RD\$ 29,508,917.41	RD\$ 33,157,878.06
Total General			129,144	168,320	RD\$ 264,491,412.06	RD\$ 334,072,851.95

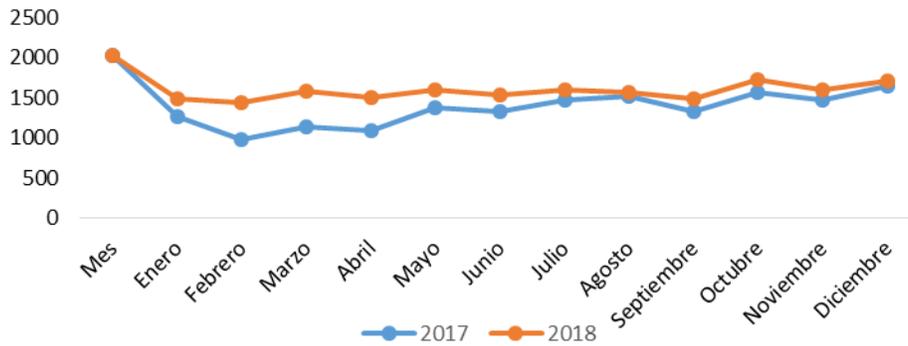
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Durante el año 2018, los servicios autorizados a los afiliados del Régimen Contributivo por concepto de accidentes de tránsito aumentaron relativamente con respecto al año 2017, también incrementaron los montos autorizados y la cantidad de lesionados, los cuales se posicionaron hacia una tendencia ascendente durante todo el período analizado con relación al año anterior.

En cuanto a los servicios autorizados por accidente de tránsito, el monto para este tipo de evento ascendió de RD\$264, 491,412.06 en el 2017 a RD\$334, 072,851.95 en el 2018, para una variación de un 26%. Igualmente, la cantidad de servicios autorizados sumó 168,320, indicando esto un aumento de 39 mil 176 (30.3%) servicios más que los percibidos para el año 2017.

El monto autorizado per cápita en accidentes de tránsito durante el año 2018 se promedia alrededor de RD\$ 17,726.43 para un aumento de 136% con relación al año anterior. Asimismo, el monto autorizado promedio mensual se registró por los RD\$ 27, 839,404.33, registrando mayor incremento en los meses diciembre, octubre y marzo, representando éstos (29%) del valor autorizado para el año en estudio.

Gráfico 63
Población usuaria de accidentes de tránsito Régimen
Contributivo 2017-2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 64
Valor autorizado por accidentes de tránsito, Régimen
Contributivo 2017-2018



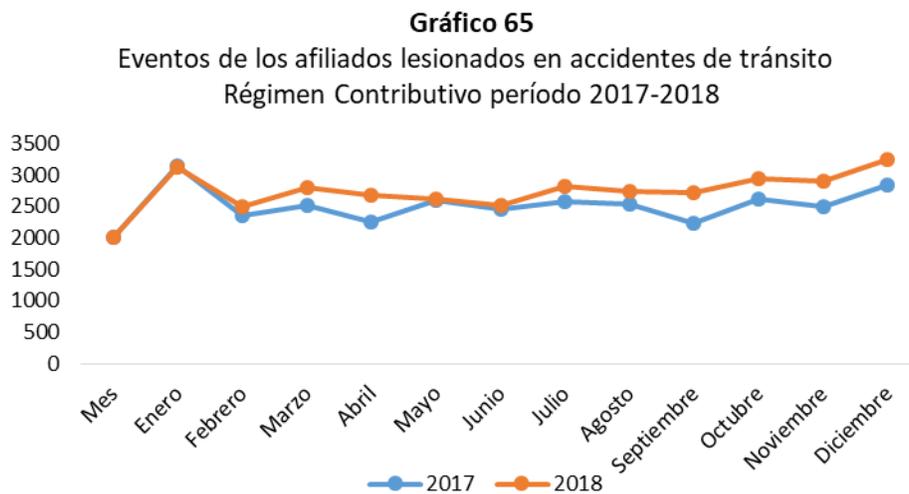
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

3.5.1.2 Cantidad de eventos de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen Contributivo. Periodo 2017-2018

3.5.1.2 Cantida de eventos de los afiliados lesionados en accidentes de tránsito en el Régimen contributivo. Periodo: (2017-2018)		
Mes	2017	2018
Enero	3,141	3,129
Febrero	2,363	2,491
Marzo	2,511	2,800
Abril	2,243	2,686
Mayo	2,605	2,610
Junio	2,451	2,514
Julio	2,586	2,828
Agosto	2,527	2,745
Septiembre	2,224	2,725
Octubre	2,620	2,934
Noviembre	2,495	2,897
Diciembre	2,839	3,253
Total general	30,605	33,612

Fuente: Base de datos AT, reporte de eventos de accidentes de transito 2016-2018

Analizando los eventos de tránsitos ocurridos durante el año 2018, se percibe una tendencia paulatina a partir del mes de febrero, empezando con 2,491 y finalizando diciembre con 3,253 eventos, señalando esto una diferencia de un 9% en razón al año 2017.



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

3.5.1.3 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según edad, en el Régimen Contributivo del periodo 2017-2018

3.5.1.3 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según edad en el Régimen contributivo. Período: (2017-2018)												
Mes	Población Usuaria										Total 2017	Total 2018
	Menor de 10 años		De 10 a 20 años		De 20 a 40 años		De 40 a 60 años		60 años o más			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
Enero	54	28	104	129	609	794	370	408	126	134	1,263	1,493
Febrero	21	26	96	130	471	797	297	354	92	128	977	1,435
Marzo	25	29	118	137	536	865	359	420	106	131	1,144	1,582
Abril	24	24	80	123	565	826	322	415	101	116	1,092	1,504
Mayo	30	31	113	146	722	871	391	422	115	120	1,371	1,590
Junio	30	25	90	121	734	833	370	432	99	120	1,323	1,531
Julio	30	28	129	136	812	886	395	427	99	118	1,465	1,595
Agosto	25	31	149	139	854	844	397	438	95	115	1,520	1,567
Septiembre	29	30	107	115	763	836	332	383	102	121	1,333	1,485
Octubre	22	27	148	138	886	952	404	468	104	139	1,564	1,724
Noviembre	31	28	133	138	788	891	390	432	130	112	1,472	1,601
Diciembre	33	37	159	149	927	941	412	445	110	131	1,641	1,703
Total General	306	307	1061	1174	6274	7598	2905	3386	823	906	11,369	13,371

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Según los grupos de edades, la mayor cantidad de afiliados lesionados en accidentes de tránsito se reportaron en rangos de 20 a 40 años durante el 2018, para la suma de 7 mil 598 lesionados. El segundo grupo de edad con mayor frecuencia de usuarios correspondió a 40 a 60 años, para un total de 3 mil 386 afiliados en esta condición.

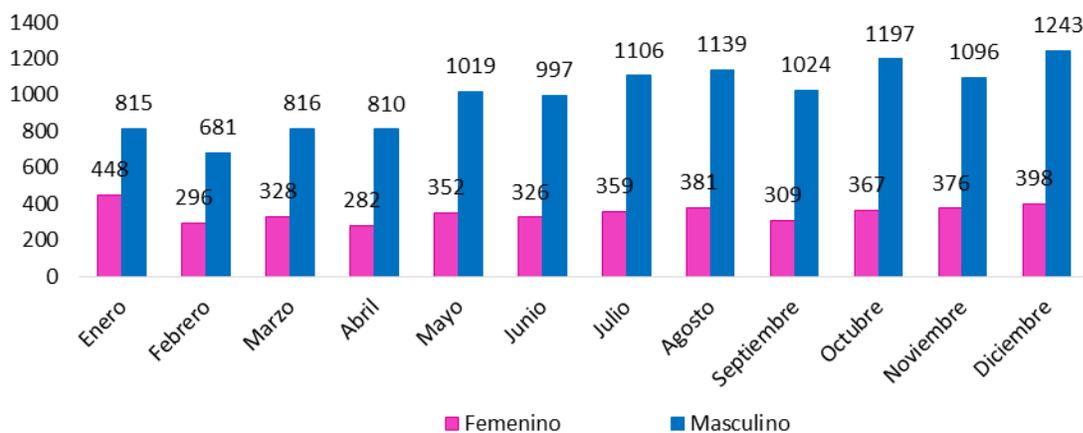
Del mismo modo, la cantidad de lesionados con edades comprendidas entre 20 a 40 años, reportaron fuertes impactos en los montos autorizados para prestación de servicios de salud, superando los RD\$203 millones (61%) en el 2018. Este incremento estuvo relacionado principalmente, por las altas demandas de servicios para atención por accidente de tránsito en este grupo de edad.

3.5.1.4 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según sexo en el Régimen Contributivo.
Período: (2017-2018)

3.5.1.4 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según sexo en el Régimen contributivo. Período: (2017-2018)				
Mes	Sexo		Sexo	
	Femenino		Masculino	
	2017	2018	2017	2018
Enero	448	393	815	1,100
Febrero	296	381	681	1,054
Marzo	328	381	816	1,201
Abril	282	395	810	1,109
Mayo	352	401	1,019	1,189
Junio	326	384	997	1,147
Julio	359	370	1,106	1,224
Agosto	381	416	1,139	1,150
Septiembre	309	390	1,024	1,095
Octubre	367	447	1,197	1,277
Noviembre	376	392	1,096	1,209
Diciembre	398	434	1,243	1,269
Total General	4,222	3,361	11,943	10,009

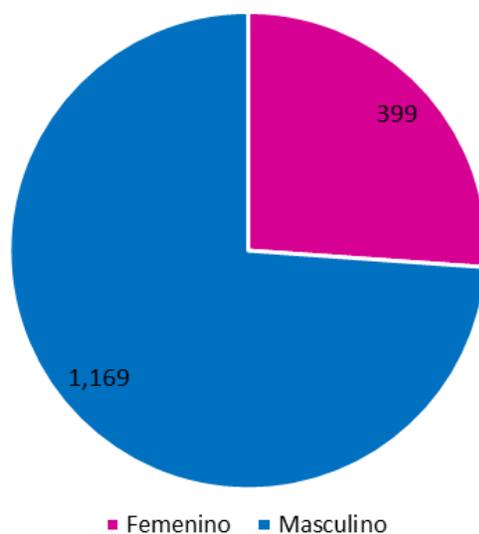
Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 66
Afiliados lesionados en accidentes de tránsito según sexo en el Régimen Contributivo 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 67
Promedio mensual de afiliados que demandaron servicios de salud por accidentes de tránsito según sexo SeNaSa, Régimen Contributivo 2018

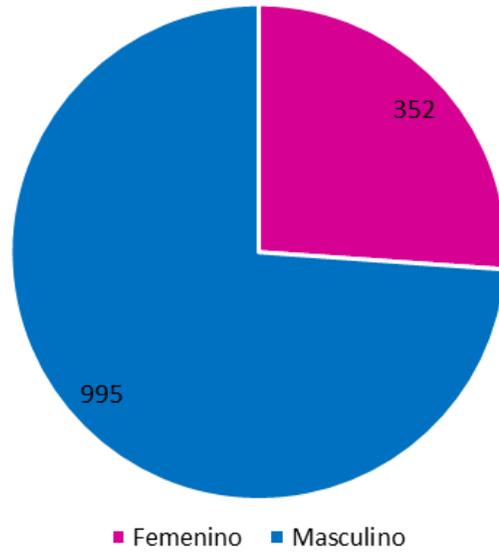


Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Según el sexo de los afiliados, la población femenina representó para el año 2018, menores incidencias en atenciones de salud por accidente de tránsito que la del sexo masculino, registrando este último el 75% del total de los casos reportados, mientras que las mujeres representan el 25% de los lesionados. En comparación con el año anterior, la población usuaria se redujo en 2,795 personas, lo que representó un 21%.

Gráfico 68

Promedio mensual de afiliados que demandaron servicios de salud por accidente de tránsito según sexo SeNaSa, Régimen Contributivo 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

3.5.1.5 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito por región de salud del afiliado del Régimen Contributivo. Período: (2017-2018)

3.5.1.5 Afiliados lesionados en accidentes de tránsito por región de salud del afiliado Régimen Contributivo, 2018				
Region	Provincia	Poblacion Usuaria	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado RD\$
No Especificada	No Especificada	1	22	42,623
Total No Especificada		1	22	42,623
REGION 0	DISTRITO NACIONAL	3,118	35,162	57,632,154
	MONTE PLATA	253	3,354	5,774,507
	SANTO DOMINGO	2,314	25,098	40,188,984
Total REGION 0		5,685	63,614	103,595,645
REGION I	PERAVIA	166	1,800	4,046,744
	SAN CRISTOBAL	584	7,216	12,005,195
	SAN JOSE DE OCOA	47	462	1,081,116
Total REGION I		797	9,478	17,133,055
REGION II	ESPAILLAT	344	4,346	12,526,078
	PUERTO PLATA	375	4,219	9,795,181
	SANTIAGO DE LOS CABALLEROS	722	10,967	25,777,757
Total REGION II		1,441	19,532	48,099,017
REGION III	DUARTE	929	13,703	29,620,883
	HERMANA MIRABAL	191	2,177	5,324,738
	MARIA TRINIDAD SANCHEZ	169	2,520	6,419,905
	SAMANA	73	1,047	2,120,863
Total REGION III		1,362	19,447	43,486,390
REGION IV	BAHORUCO	78	1,075	1,691,668
	BARAHONA	392	5,079	9,830,194
	INDEPENDENCIA	86	1,276	2,540,506
	PEDERNALES	24	264	883,601
Total REGION IV		580	7,694	14,945,969
REGION V	EL SEYBO	69	506	952,090
	HATO MAYOR DEL REY	65	442	1,340,968
	LA ALTAGRACIA	186	2,752	6,755,346
	LA ROMANA	114	840	1,841,994
	SAN PEDRO DE MACORIS	456	3,652	9,140,021
Total REGION V		890	8,192	20,030,418
REGION VI	AZUA	143	1,356	2,620,014
	ELIAS PIÑA	82	1,185	1,185,174
	SAN JUAN DE LA MAGUANA	504	6,944	15,207,693
Total REGION VI		729	9,485	19,012,881
REGION VII	DAJABON	115	1,242	3,333,936
	MONTECRISTI	120	1,559	4,469,934
	SANTIAGO RODRIGUEZ	65	627	1,393,742
	VALVERDE	381	5,559	14,033,178
Total REGION VII		681	8,987	23,230,791
REGION VIII	LA VEGA	812	13,083	28,890,948
	MONSEÑOR NOUEL	193	3,758	8,987,109
	SANCHEZ RAMIREZ	200	3,010	6,618,006
Total REGION VIII		1,205	19,851	44,496,063
Total general*		13,371	166,320	334,072,851.95

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo.
SeNaSa

A nivel regional, según la localidad del afiliado, los lesionados por accidente de tránsito concentraron mayor proporción en la Región 0, II, III y VIII, representando el 62% de los afiliados lesionados dentro de la Región de salud que habita. En relación con las Regiones donde están ubicados los centros de salud (ver tabla 3.5.1.5), las demandas de servicios autorizados para atención por accidente de tránsito, fueron incurridas principalmente por las Regiones 0, II, III y VIII; representando el 74% de los usuarios a los cuales les fue autorizado el servicio. Igualmente en esas mismas Regiones se autorizó la mayor proporción de valor autorizado para el año en análisis (72%).

4) Plan de pensionados y jubilados

En este plan están incluidas las personas que por diversas razones reciben una pensión económica, además de los jubilados, que son pensionados también, ya sea por vejez, largos servicios o imposibilidad para laborar. En este acápite se conocerán las características y los servicios médicos solicitados por esta población.

4.1 Cobertura de afiliación

En este apartado se tocarán los diversos cambios experimentados por el Plan Pensionado y Jubilados, asimismo se conocerá la cantidad de afiliados cubiertos o protegidos del Plan de Pensionados y Jubilados.

4.1.1 Población Afiliada al Plan de Pensionados y Jubilados.

El Plan de Servicios de Salud Especial Transitorio para los Jubilados y Pensionados, fue creado en el 2009 mediante el decreto 342-09, para garantizar la cobertura de salud de los pensionados y jubilados que reciben sus retribuciones a través de la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones a cargo del Estado, dependencia adscrita al Ministerio de Hacienda⁹.

A diciembre 2018, la cantidad de pensionados y jubilados registrados en el Seguro Nacional de Salud, ascendió a los 8,887 afiliados, presentando una variación de 2.66% con relación al año anterior.

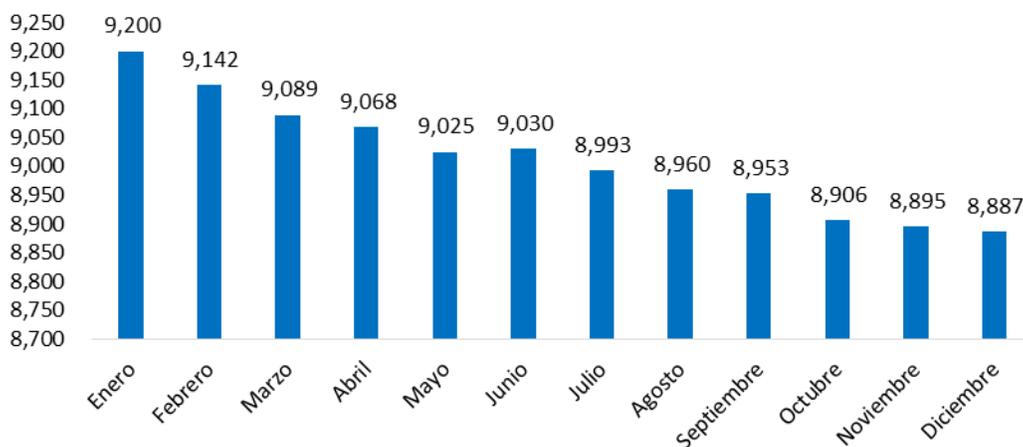
⁹ Dominicana, C. d. (s.f.). *Decreto 342-09 Régimen Pensionados y Jubilados*. <https://www.arssenasa.gob.do/Regimen/PensionadosyJubilados>.

4.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Plan de Pensionados y Jubilados. Período enero-diciembre 2018.

4.1.1.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Plan de Pensionados y Jubilados. Período enero-diciembre 2018.			
Mes	2017	2018	Variación Porcentual
Enero	8,536	9,200	7.22%
Febrero	8,545	9,142	6.53%
Marzo	8,553	9,089	5.90%
Abril	8,569	9,068	5.50%
Mayo	8,572	9,025	5.02%
Junio	8,595	9,030	4.82%
Julio	8,607	8,993	4.29%
Agosto	8,613	8,960	3.87%
Septiembre	8,623	8,953	3.69%
Octubre	8,634	8,906	3.05%
Noviembre	8,644	8,895	2.82%
Diciembre	8,651	8,887	2.66%
total	8,651	8,887	2.66%

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

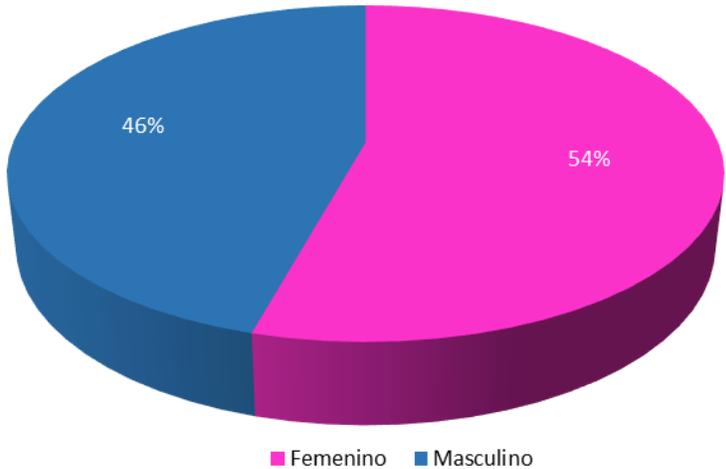
Gráfico 69
Comportamiento de la población afiliada en el Plan de pensionados y jubilados 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La variación porcentual de la población afiliada al Plan de Pensionados y Jubilados mantuvo una tendencia descendente durante el período enero – diciembre 2018. Sin embargo, esta población representó un aumento de 3% con relación al año 2017. En otro tenor, principalmente la población de pensionados y jubilados estuvo incurrida por mujeres (54%), mientras que los hombres representaron el 46%.

Gráfico 70
Distribución porcentual de la cartera de afiliados por sexo, Plan de Pensionados y Jubilados SENASA 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

4.1.1.2 Tasa de crecimiento anual de la población afiliada al Plan de Pensionados y Jubilados. Diciembre 2009-2018.

4.1.1.2 Tasa de crecimiento anual de la población afiliada al Plan de pensionados y jubilados diciembre 2009-2018		
Año	Población afiliada	Tasa de crecimiento
2009	5,474	0%
2010	8,293	34%
2011	9,030	8%
2012	9,369	4%
2013	9,712	4%
2014	9,953	2%
2015	10,188	2%
2016	9,501	-7%
2017	8,651	-10%
2018	8,887	3%

Fuente: DWH-Dpto. Estadística/Gerencia de planificación y Desarrollo SeNaSa

La tendencia de la población afiliada al Plan de Pensionados y Jubilados se mantuvo en aumento hasta el año 2015. A partir del año 2016, la tasa de crecimiento mantuvo una tendencia decreciente, llegando a decrecer hasta -10% en el año 2017. Sin embargo, para el año 2018 esta población figuró un incremento de 3% en razón al año anterior.

Gráfico 71

Tasa de Crecimiento anual de la población afiliada al plan de Pensionados y jubilados. Período 2010-2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

4.2 Plan de pensionados y jubilados del Sector Salud

Según el Consejo Nacional de Seguridad Social (CNSS), mediante el decreto número 371-16 del 16 de diciembre, el poder ejecutivo creó el Plan especial Transitorio de servicios de salud para los pensionados y Jubilados del Sector Salud¹⁰.

¹⁰ (CNSS), C. N. (2016). *Plan especial de pensionados y Jubilados del Sector Salud*. <https://www.cnss.gob.do>.

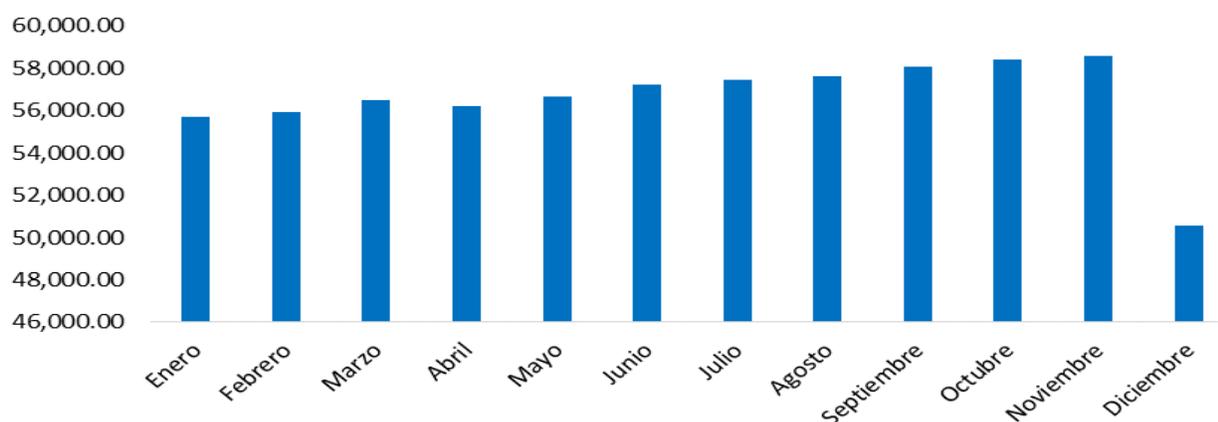
4.2.1 Variación Porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Período Enero-Diciembre 2017-2018.

4.2.1 Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Período enero-diciembre 2017-2018.			
Mes	2017	2018	Variación Porcentual
Enero	10,659	55,718.00	80.87%
Febrero	26,533	55,903.00	52.54%
Marzo	27,569	56,478.00	51.19%
Abril	31,080	56,201.00	44.70%
Mayo	32,749	56,637.00	42.18%
Junio	48,730	57,223.00	14.84%
Julio	51,598	57,438.00	10.17%
Agosto	53,385	57,650.00	7.40%
Septiembre	54,693	58,068.00	5.81%
Octubre	55,419	58,393.00	5.09%
Noviembre	56,282	58,586.00	3.93%
Diciembre	56,923	50,575.00	-12.55%
total	56,923	50,575.00	-12.55%
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Calidad. SeNaSa			

Los pensionados del Sector Salud a diciembre 2018 presentaron una variación decreciente de 12.55% con razón a diciembre del año 2017. Asimismo, el mes que presentó mayor número de afiliados en este Plan corresponde a noviembre (58,586).

Gráfico 72

Variación porcentual de la población afiliada a SeNaSa en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Período enero-diciembre 2017-2018.



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

4.3 Demandas de servicios de salud en el Régimen de Pensionados y jubilados

4.3.1 Distribución de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados en RD\$ y frecuencia de uso según mes, Plan de pensionados y jubilados, en el período enero-diciembre 2018.

4.3.1 Distribución de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados en RD\$ y frecuencia de uso, según mes, Plan de Pensionados y Jubilados. Período: enero-diciembre 2018.					
Mes	Población Usuaría	Población Afiliada	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado RD\$	Frecuencia Uso
Enero	2,414	9,200	33,323	RD\$ 16,479,246.91	13.80
Febrero	2,311	9,142	31,387	RD\$ 15,260,683.20	13.58
Marzo	2,421	9,089	32,800	RD\$ 15,019,113.03	13.55
Abril	2,339	9,068	32,717	RD\$ 19,400,332.59	13.99
Mayo	2,382	9,025	31,768	RD\$ 16,069,903.37	13.34
Junio	2,244	9,030	30,833	RD\$ 16,508,547.56	13.74
Julio	2,332	8,993	32,159	RD\$ 16,762,146.97	13.79
Agosto	2,402	8,960	34,921	RD\$ 16,146,929.06	14.54
Septiembre	2,232	8,953	31,965	RD\$ 16,613,677.99	14.32
Octubre	2,455	8,906	34,644	RD\$ 16,680,660.06	14.11
Noviembre	2,342	8,895	31,937	RD\$ 16,048,324.35	13.64
Diciembre	2,120	8,887	29,449	RD\$ 15,543,668.23	13.89
Total General	2,120	8,887	387,903	RD\$ 196,533,233.32	13.89

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La población usuaria del Plan de pensionados y jubilados se posicionó en 2,120 afiliados usuarios para diciembre del año 2018, representando éstos el 24% de la población afiliada. De igual

manera, la cantidad de servicios se notó mas impactada en el mes de agosto con 24,921 demandas, significando el 9% de los servicios demandados. Considerando los montos autorizados, la tendencia se mantuvo entre los 15 y 19 millones autorizados para esta población de afiliados, siendo los meses enero, abril, junio. Julio, septiembre y octubre donde se llevó a cabo el mayor impacto en valor autorizado (52%), significando la mitad del valor autorizado durante el año 2018.

4.3.1.1 Población usuaria, cantidad de servicios y valor autorizado en el Plan de Pensionados y Jubilados, por sexo. Enero-Diciembre 2018

4.3.1.1 Población usuaria, cantidad de servicios y valor autorizado en el Plan de Pensionados y Jubilados por Sexo. Enero-Diciembre 2018						
Mes	Poblacion Usuaria		Cantidad de servicios		Valor	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Enero	1,389.00	1,025.00	18,482.00	14,841.00	8,503,289.77	7,975,957.14
Febrero	1,304.00	1,007.00	16,672.00	14,715.00	6,380,363.97	8,880,319.23
Marzo	1,394.00	1,027.00	18,098.00	14,702.00	7,529,214.36	7,489,898.67
Abril	1,414.00	925.00	18,548.00	14,169.00	9,374,021.78	10,026,310.81
Mayo	1,359.00	1,023.00	18,324.00	13,444.00	7,905,827.38	8,164,075.99
Junio	1,288.00	956.00	17,452.00	13,381.00	9,016,259.05	7,492,288.51
Julio	1,357.00	975.00	17,963.00	14,196.00	7,996,921.44	8,765,225.53
Agosto	1,383.00	1,019.00	19,330.00	15,591.00	7,699,246.14	8,447,682.92
Septiembre	1,300.00	932.00	17,688.00	14,277.00	8,290,591.86	8,323,086.13
Octubre	1,457.00	998.00	19,353.00	15,291.00	8,637,442.79	8,043,217.27
Noviembre	1,400.00	942.00	18,288.00	13,649.00	8,374,154.49	7,674,169.86
Diciembre	1,243.00	877.00	15,694.00	13,755.00	7,835,272.66	7,708,395.57
Total General	3,666.00	2,951.00	215,892.00	172,011.00	97,542,605.69	98,990,627.63

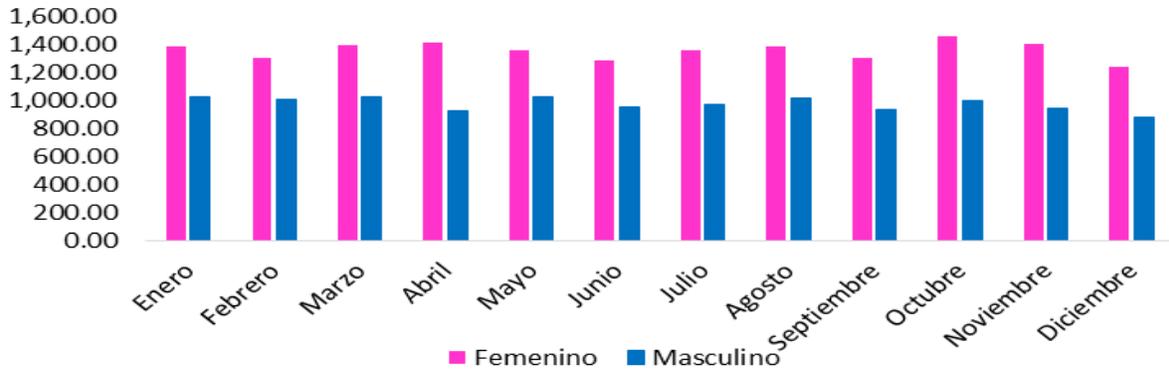
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Se estimó que para el año 2018, alrededor del 24% de los afiliados al Plan de Pensionados y Jubilados demandaron algún servicio de salud, lo que indica que hubo una reducción de servicios demandados por los mismos en razón al año 2017, recalando a su vez, que de esa proporción, el 14% de la población usuaria eran mujeres y el 10% eran hombres. Igualmente, la cantidad de servicios de salud autorizados en el período enero-diciembre sumaron 387,903, de los cuales el 56% demandados corresponden a mujeres, mientras que el 44% pertenecieron a los hombres.

En promedio, el valor autorizado en servicios de salud totalizó RD\$16, 377,769.44 por mes, alcanzando su mayor valor durante el mes de abril, con un total de RD\$19, 400,332.59 Esto se puede deber tanto al aumento de la frecuencia de uso del servicio como a la cantidad de la población usuaria y afiliada demandante de servicios de salud. Sin embargo, en relación al valor autorizado para hombres y mujeres no hubo grandes diferencias, existiendo una variación de un 1%.

La cartera de afiliados al Plan de Pensionados y Jubilados estuvo marcada principalmente por personas entre 70-74 años de edad y los de 85 años y más, con comportamiento ascendente que parte desde los afiliados mayores de 65 años. Igualmente, según la distribución por sexo, la población estuvo incidida por el sexo femenino, representando el 56% de los registros.

Gráfico 73
Comportamiento de la población usuaria de los servicios demandados en Salud en el Plan de pensionados y jubilados Enero-Diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Calidad. SeNaSa

En el gráfico 73, se percibe una tendencia similar para todos los meses, siendo las mujeres mayores usuarias de servicios que los hombres en el Plan de Pensionados y Jubilados.

4.3.2 Demanda de servicios de salud en el Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud.

La cantidad de servicios de salud demandado por los usuarios afiliados al Plan de Salud Especial Transitorio para Pensionados y Jubilados, ascendieron para el año 2017 a 1,374,214 lo cual representó en valores autorizados, la suma de RD\$ RD\$487,541,971.90, devengado a una cantidad de 28,574 usuarios. La frecuencia de uso de los servicios de salud autorizados a los afiliados de este Plan, mantuvo un promedio mensual de 48.09 servicios por personas.

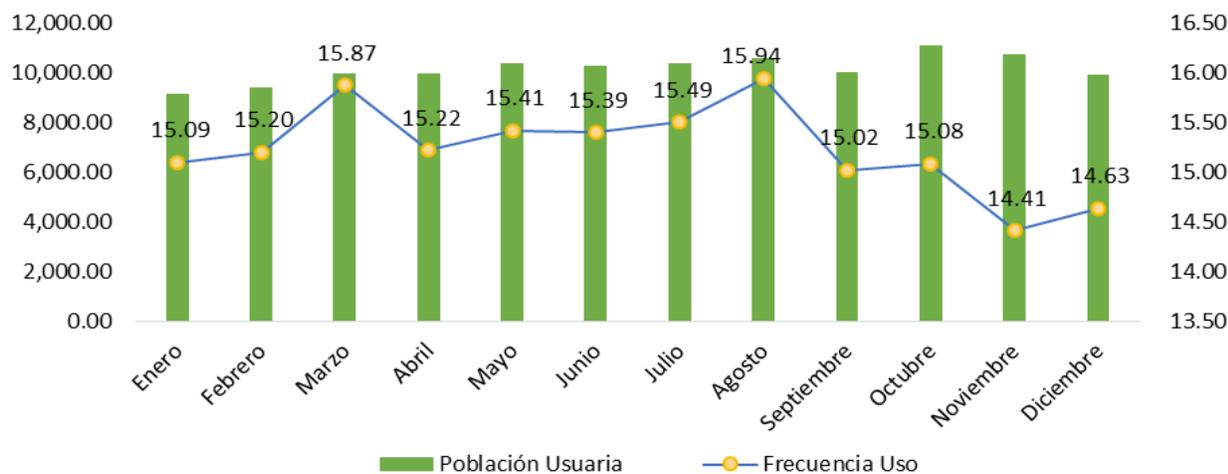
Asimismo, comparado con los afiliados de los diferentes Regímenes de salud, los usuarios del Plan registraron mayor frecuencia de uso del servicio (48.09). La frecuencia de uso del servicio en salud, representan las demandas promedio mensual que ejerce un afiliado.

4.3.2.1 Distribución de la población, cantidad de servicios, montos autorizados en RD\$ y frecuencia de uso, según mes, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Periodo: Enero-Diciembre 2018.

4.3.2.1 Distribución de la población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados en RD\$ y frecuencia de uso, según mes, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Periodo: enero-diciembre 2018.						
Mes	Población Usuaria	Población Afiliada	Cantidad de Servicios	Valor Autorizado RD\$	Frecuencia Uso	
Enero	9,110.00	55,718.00	137,509.00	RD\$ 46,468,205.94	15.09	
Febrero	9,367.00	55,903.00	142,343.00	RD\$ 48,736,866.38	15.20	
Marzo	9,963.00	56,478.00	158,119.00	RD\$ 58,040,888.85	15.87	
Abril	9,946.00	56,201.00	151,351.00	RD\$ 52,456,210.15	15.22	
Mayo	10,341.00	56,637.00	159,400.00	RD\$ 58,554,218.96	15.41	
Junio	10,279.00	57,223.00	158,225.00	RD\$ 56,763,922.82	15.39	
Julio	10,386.00	57,438.00	160,928.00	RD\$ 55,599,181.43	15.49	
Agosto	10,552.00	57,650.00	168,222.00	RD\$ 63,771,595.16	15.94	
Septiembre	9,976.00	58,068.00	149,791.00	RD\$ 52,727,044.96	15.02	
Octubre	11,093.00	58,393.00	167,266.00	RD\$ 62,256,101.79	15.08	
Noviembre	10,734.00	58,586.00	154,624.00	RD\$ 58,671,121.26	14.41	
Diciembre	9,884.00	50,575.00	144,638.00	RD\$ 53,750,876.66	14.63	
Total General	30,538.00	50,575.00	1,852,416.00	RD\$ 667,796,234.36	60.66	

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 74
Comportamiento población usuaria y frecuencia de uso de los Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Periodo: enero-diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 75

Valor autorizado RD\$ en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Periodo: enero-diciembre 2018

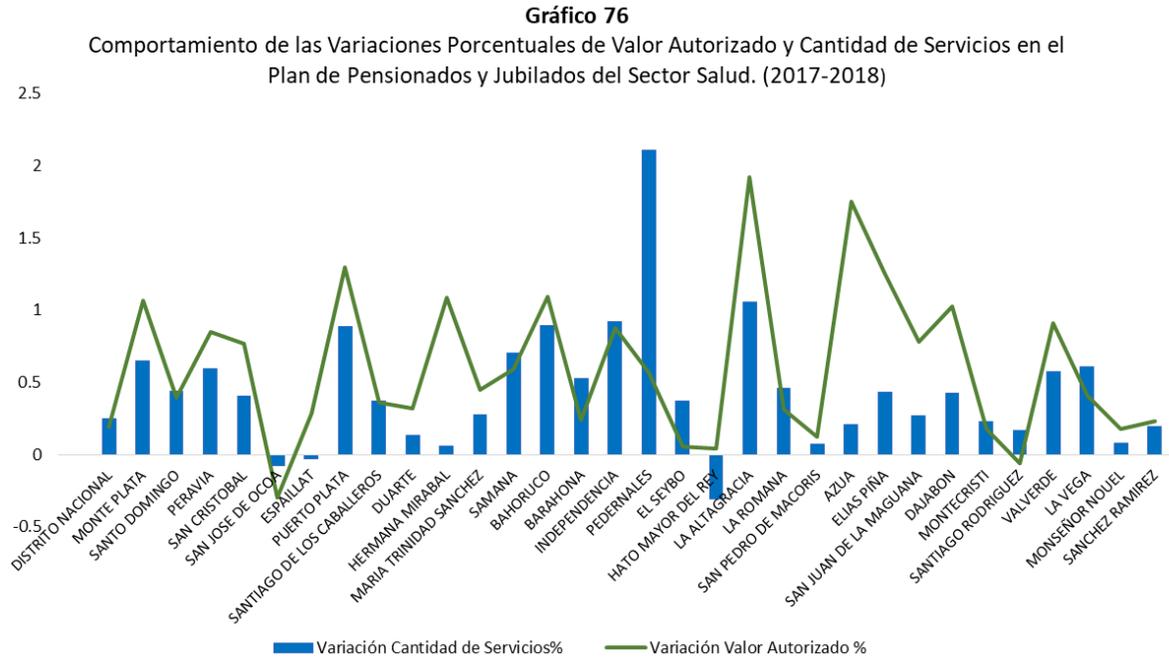


Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Se estima que de los pensionados y jubilados del Sector salud, un promedio mensual de 10,135.92 usuarios solicitaron algún servicio de salud para el año 2018. Asimismo, la cantidad de servicios demandados por esta población alcanzó 1,852,416 servicios demandados, representando los meses de julio, agosto y octubre las mayores demandas (27%).

En promedio, el valor autorizado en servicios de salud totalizó RD\$55, 649,686.20 por mes, alcanzando su mayor valor durante el mes de agosto, con un total de RD\$ RD\$62, 256,101.79. Esto puede deberse tanto al aumento de la frecuencia de uso del servicio como al aumento de la población usuaria y afiliada demandante de servicios de salud.

4.3.2.2 Variación porcentual anual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados según provincia Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud. A diciembre 2018.



Comparando la cantidad de servicios demandados por provincia de los años 2017-2018, se percibe la mayor variación para las provincias: Pedernales, La Altagracia, Bahoruco y Puerto plata. Asimismo, en cuanto a los montos autorizados, presentan la mayor variación: La Altagracia, Azua y Elías piña.

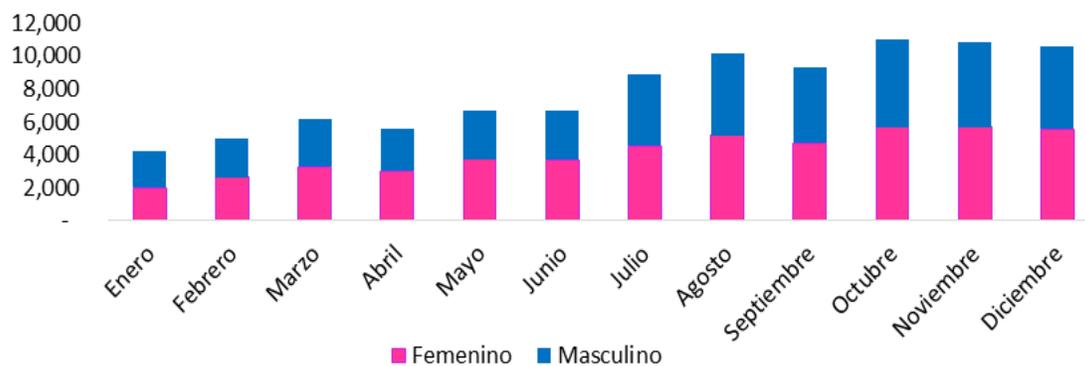
4.3.2.3 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud. Período: enero-diciembre 2018.

4.3.2.3 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Período: enero-diciembre 2018.								
Mes	Pob Usuaria		Cantidad		Frecuencia Uso		Valor	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Enero	4,747	4,363	66,962	70,547	14.11	16.17	RD\$ 20,679,150.42	RD\$ 25,789,055.52
Febrero	5,032	4,335	70,129	72,214	13.94	16.66	RD\$ 21,056,381.87	RD\$ 27,680,484.51
Marzo	5,269	4,694	78,994	79,125	14.99	16.86	RD\$ 24,150,719.78	RD\$ 33,890,169.07
Abril	5,315	4,631	76,593	74,758	14.41	16.14	RD\$ 24,473,330.26	RD\$ 27,982,879.89
Mayo	5,523	4,818	80,293	79,107	14.54	16.42	RD\$ 28,269,774.57	RD\$ 30,284,444.39
Junio	5,531	4,748	81,380	76,845	14.71	16.18	RD\$ 25,438,524.70	RD\$ 31,325,398.12
Julio	5,563	4,823	81,493	79,435	14.65	16.47	RD\$ 26,190,842.70	RD\$ 29,408,338.73
Agosto	5,727	4,825	86,053	82,169	15.03	17.03	RD\$ 27,190,931.07	RD\$ 36,580,664.09
Septiembre	5,366	4,610	75,647	74,144	14.10	16.08	RD\$ 23,419,208.25	RD\$ 29,307,836.71
Octubre	5,999	5,094	84,813	82,453	14.14	16.19	RD\$ 28,194,643.22	RD\$ 34,061,458.57
Noviembre	5,819	4,915	77,080	77,544	13.25	15.78	RD\$ 24,441,768.45	RD\$ 34,229,352.81
Diciembre	5,288	4,596	72,824	71,814	13.77	15.63	RD\$ 24,026,934.59	RD\$ 29,723,942.07
Total General	15,569	14,969	932,261	920,155	59.88	61.47	RD\$ 297,532,209.88	RD\$ 370,264,024.48

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 77

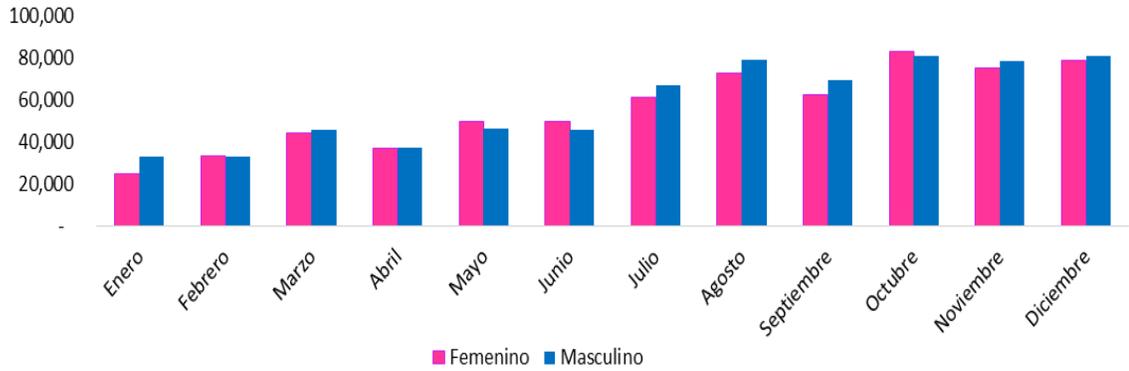
Comportamiento de la población usuaria de los servicios demandados en salud por sexo, según mes en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. (Enero-Diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Gráfico 78

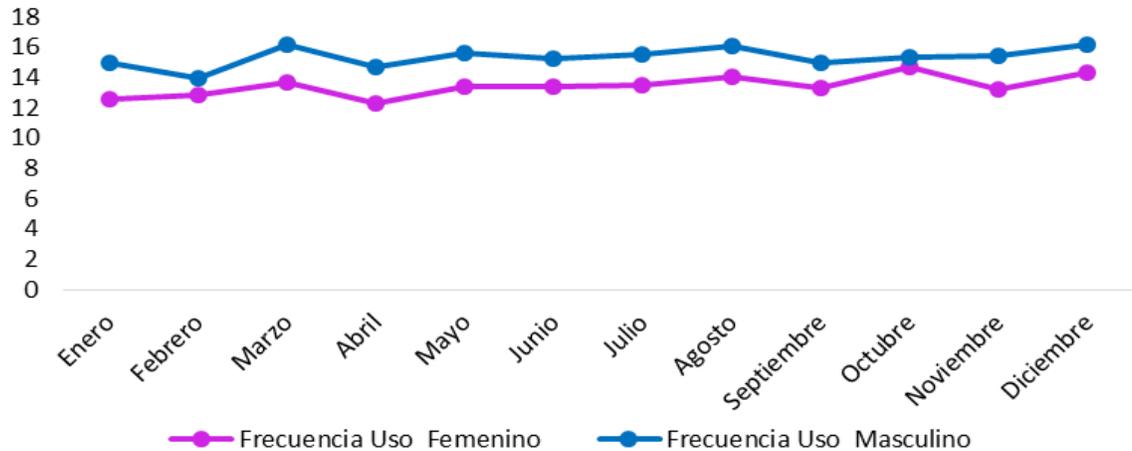
Comportamiento de cantidad de los servicios demandados en salud por sexo, según mes en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. (enero-diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Gráfico 79

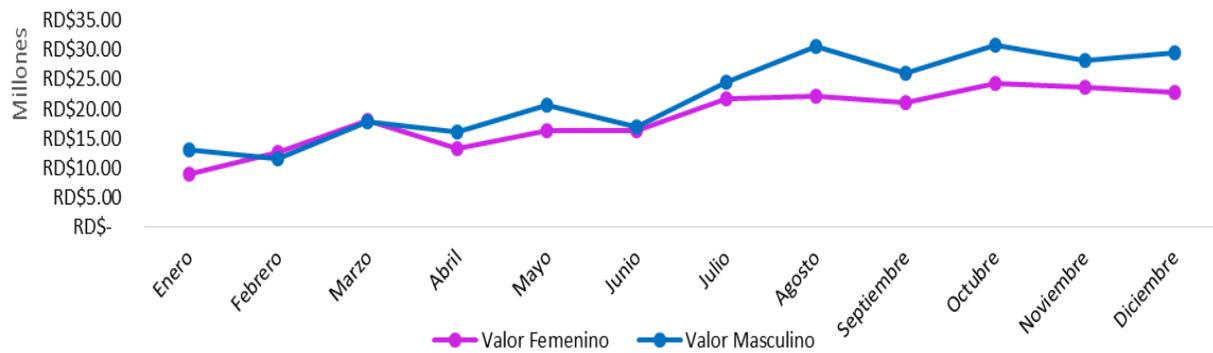
Comportamiento frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según mes en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. (Enero-Diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 80

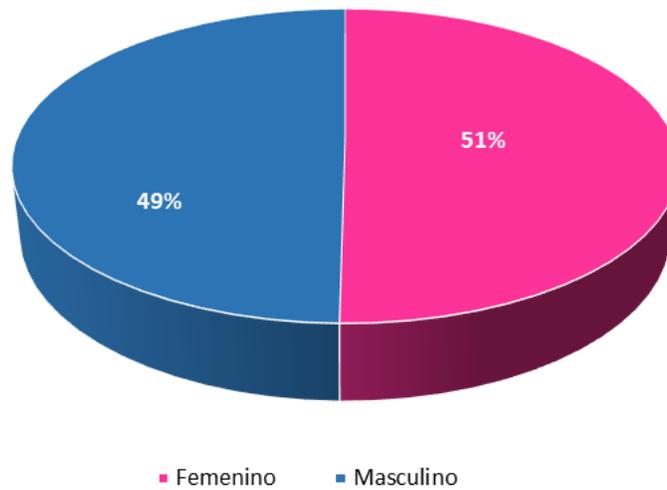
Comportamiento del valor autorizado RD\$ de los servicios demandados en salud por sexo, según mes en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. (enero-diciembre 2018)



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

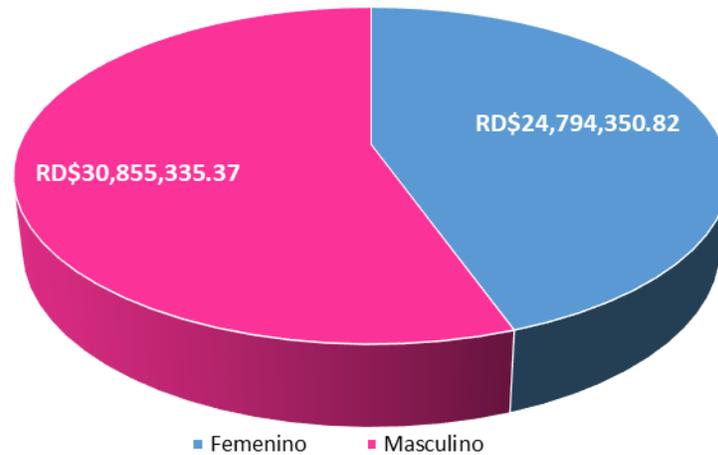
Gráfico 81

Distribución porcentual de la cartera de afiliados por sexo, Plan de pensionados y jubilados del sector salud SENASA. Enero-Diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 82
Promedio del valor autorizado RD\$ en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud en el 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

La población usuaria de los servicios demandados de salud, mayormente estuvo representada por mujeres, totalizando 15 mil 569 usuarias, lo que equivale al 51% de la población total que demandó servicios de salud del Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Los hombres totalizaron 14 mil 969 usuarios, equivalente al 49.%.

La cantidad de servicios autorizados de salud mantuvo un comportamiento simétrico para ambas poblaciones, representando los hombres 920 mil 155 y las mujeres 932 mil 261, existiendo una diferencia de 12,106 servicios demandados por las mujeres.

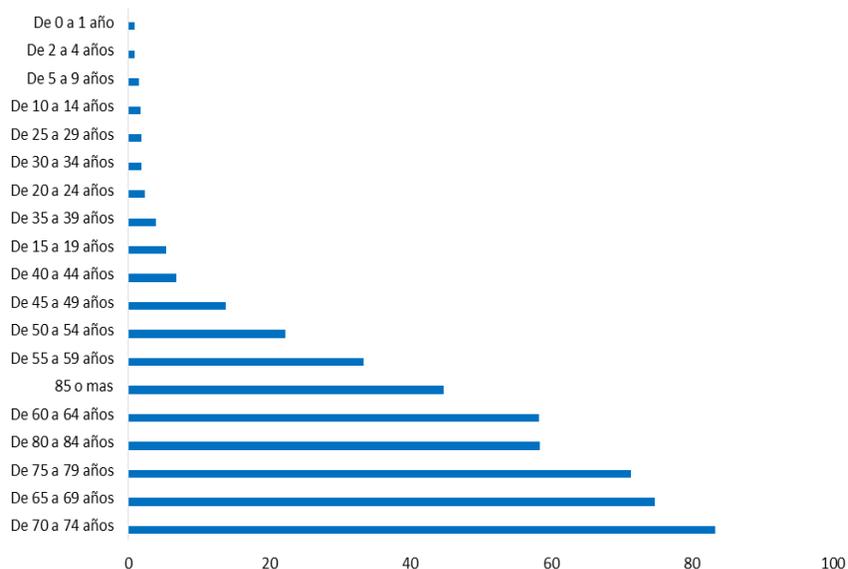
Durante el 2018, la frecuencia de uso fue muy similar para ambos sexos, quienes en promedio utilizaron 14 y 16 servicios por mes. El comportamiento del valor autorizado se mantuvo con una tendencia fluctuante entre 46 y 63 millones de pesos entre ambos grupos. Los hombres mantuvieron un valor autorizado promedio mensual de RD\$ RD\$30,855,335.37 y las mujeres adquirieron un promedio mensual de RD\$24,794,350.82.

4.3.2.4 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud según edad en grupos quinquenales, Plan de Pensionados y Jubilados y pensionados del sector salud. A diciembre 2018.

4.3.2.4 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud según edad en grupos quinquenales, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. A diciembre 2018				
Rango Edad	Pob Usuaria	Cantidad	Valor	Frecuencia Uso
De 0 a 1 año	61	853	RD\$ 373,941.06	13.98
De 2 a 4 años	301	4,618	RD\$ 1,890,867.34	15.34
De 5 a 9 años	746	9,008	RD\$ 3,712,449.01	12.08
De 10 a 14 años	911	12,352	RD\$ 4,592,403.38	13.56
De 15 a 19 años	1,590	31,824	RD\$ 9,285,781.16	20.02
De 20 a 24 años	726	19,972	RD\$ 7,271,317.54	27.51
De 25 a 29 años	199	9,260	RD\$ 2,275,430.17	46.53
De 30 a 34 años	260	10,872	RD\$ 4,169,427.08	41.82
De 35 a 39 años	495	17,118	RD\$ 5,584,456.77	34.58
De 40 a 44 años	917	33,583	RD\$ 11,120,164.83	36.62
De 45 a 49 años	1,661	77,574	RD\$ 22,049,600.97	46.70
De 50 a 54 años	2,465	136,485	RD\$ 45,476,605.18	55.37
De 55 a 59 años	2,862	176,083	RD\$ 56,570,709.41	61.52
De 60 a 64 años	3,421	236,741	RD\$ 77,204,151.59	69.20
De 65 a 69 años	3,784	280,605	RD\$ 109,828,899.18	74.16
De 70 a 74 años	3,572	285,872	RD\$ 110,946,461.13	80.03
De 75 a 79 años	2,789	214,200	RD\$ 82,898,511.01	76.80
De 80 a 84 años	2,221	175,364	RD\$ 71,991,279.67	78.96
85 o mas	1,557	120,032	RD\$ 40,553,777.88	77.09
Total	30,538	1,852,416	RD\$ 667,796,234.36	60.66
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa				
Nota: Estan contenidos los menores de edad dependientes de los titulares				

Gráfico 83

Comportamiento valor autorizado RD\$ de servicios demandados en salud según edad en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud a Diciembre 2018

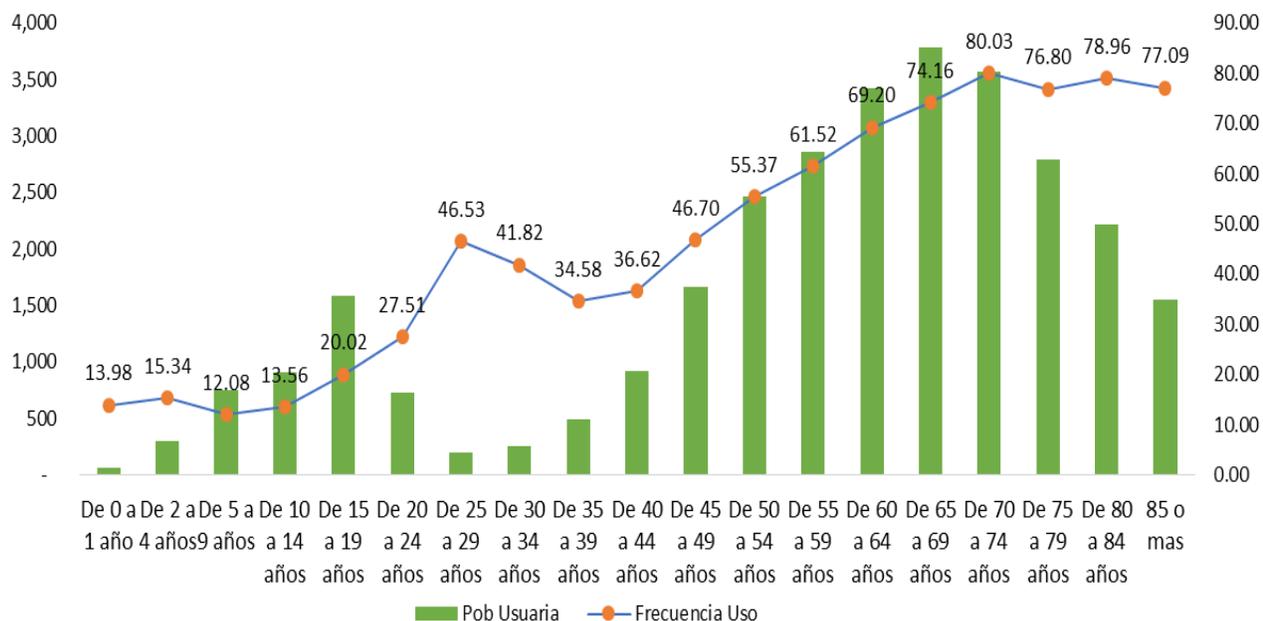


Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

Alrededor de un tercio del valor autorizado de los servicios de salud demandados por los Pensionados y jubilados del Sector Salud (34%), se registra en afiliados con edades a partir de los 60 años, siendo el grupo de 70 a 79 años, quien mayor proporción representó (29%) respecto al total de monto autorizado. De acuerdo con los registros, para el 2018, El Plan de Pensionados y Jubilados contaba con un total de 50,575 afiliados pensionados del Sector Salud, de los cuales más del setenta por ciento (74%) son mayores de 50 años, comprendiendo así, la más alta frecuencia de uso de servicios en comparación con el grupo poblacional de usuarios con menores edades.

Gráfico 84

Comportamiento población usuaria y frecuencia de uso de servicios demandados en salud según edad en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo SeNaSa

La tendencia percibida en relación a la población usuaria de pensionados del Sector Salud, exhiben una propensión más elevada a medida que aumentan las edades, destacándose las personas de 60 a 69 años, conteniendo estas a su vez la mayor frecuencia de uso en los servicios demandados.

4.3.2.5 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Plan de Pensionados y Jubilados. Período: enero-diciembre 2018.

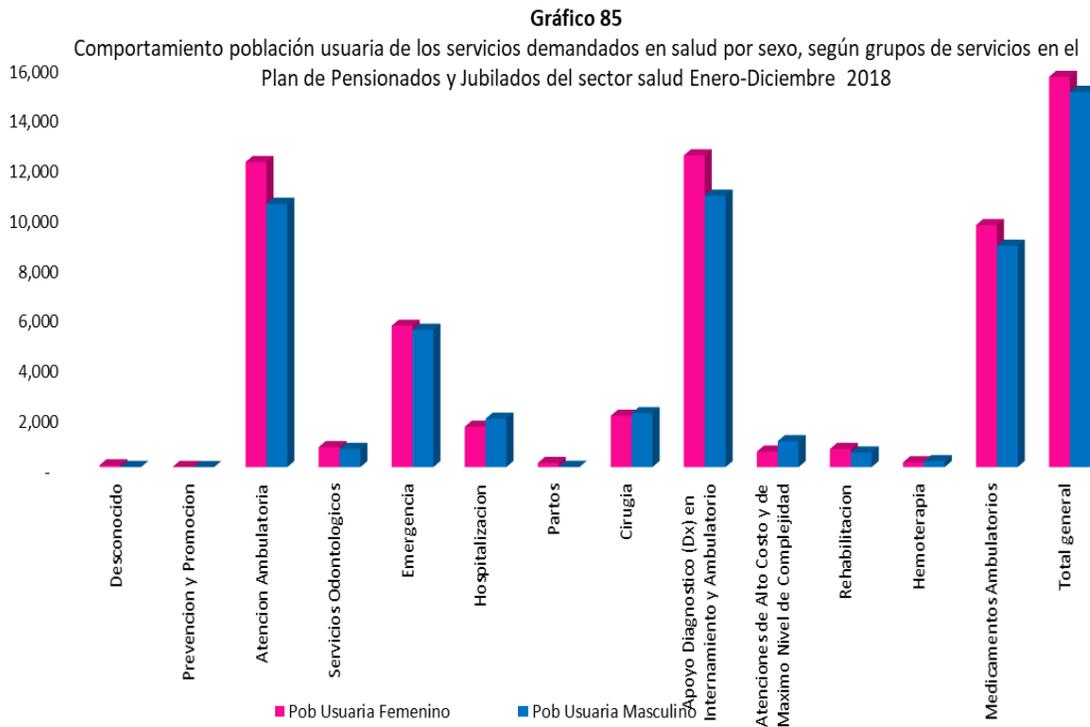
4.3.2.5 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Período: enero-diciembre 2018.								
Grupo	Pob Usuaría		Cantidad		Valor		Frecuencia Uso	
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino
Desconocido	72	8	289	139	RD\$ 59,399.27	RD\$ 279,789.96	4.01	17.38
Prevencion y Promocion	5	1	8	1	RD\$ 7,100.00	RD\$ 100.00	1.60	1.00
Atencion Ambulatoria	12,169	10,508	56,952	42,970	RD\$ 17,681,532.00	RD\$ 13,446,198.00	4.68	4.09
Servicios Odontologicos	794	724	2,838	2,519	RD\$ 1,295,197.22	RD\$ 956,172.13	3.57	3.48
Emergencia	5,639	5,475	12,313	12,071	RD\$ 4,872,653.43	RD\$ 4,579,027.13	2.18	2.20
Hospitalizacion	1,608	1,930	39,089	63,335	RD\$ 27,454,916.01	RD\$ 40,380,683.40	24.31	32.82
Partos	163	12	1,848	23	RD\$ 3,626,079.72	RD\$ 21,031.12	11.34	1.92
Cirurgia	2,046	2,149	14,770	17,165	RD\$ 67,993,527.17	RD\$ 78,046,559.85	7.22	7.99
Apoyo Diagnostico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio	12,437	10,827	236,115	204,665	RD\$ 72,090,293.45	RD\$ 56,515,209.87	18.98	18.90
Atenciones de Alto Costo y de Maximo Nivel de Complejidad	620	1,034	23,281	52,837	RD\$ 57,337,687.38	RD\$ 133,883,809.46	37.55	51.10
Rehabilitacion	723	579	8,947	7,555	RD\$ 5,915,883.55	RD\$ 5,292,047.68	12.37	13.05
Hemoterapia	190	233	299	492	RD\$ 368,165.05	RD\$ 714,819.25	1.57	2.11
Medicamentos Ambulatorios	9,652	8,833	535,512	516,383	RD\$ 38,829,775.63	RD\$ 36,148,576.63	55.48	58.46
Total general	15,569	14,969	932,261	920,155	RD\$ 297,532,209.88	RD\$ 370,264,024.48	59.88	61.47

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

La población femenina usuaria de servicios de salud en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud representó el 51% del total registrado, mientras que los hombres representaron el 49%. Asimismo, los principales servicios adquiridos por los usuarios de ambos sexos fueron: Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio, y Atención Ambulatoria.

Con relación a la cantidad de servicios demandados, se destacan los servicios del grupo Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio y Medicamentos Ambulatorios, representando estos el 81% de los servicios autorizados. Igualmente, en razón al valor autorizado se evidencia, que el servicio que más impactó al monto autorizado fueron las Atenciones de Alto Costo y de Máximo Nivel de Complejidad, la cual exhibió el 29% del total del valor autorizado, recalando a su vez que este servicio se autorizó en mayor proporción a los hombres.

Otros servicios que impactaron significativamente al valor autorizado fueron: Las Cirugías, Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio y la Hospitalización, significando el 51% de los montos autorizados.

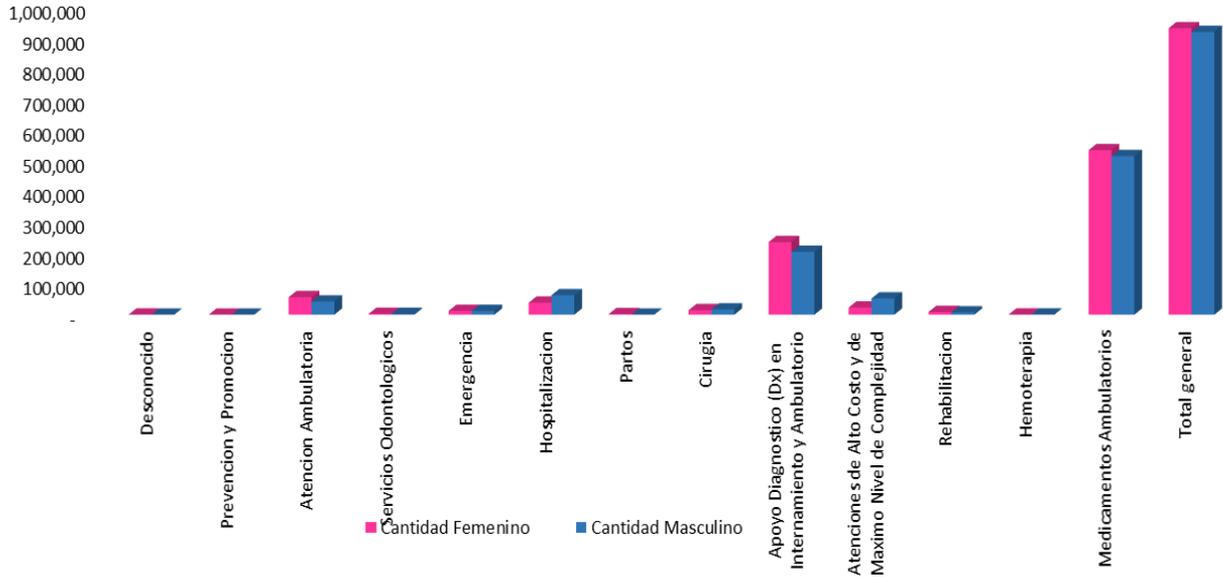


Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

De acuerdo a la cantidad de servicios autorizados, según el Catálogo de Prestaciones del Plan de Servicios de Salud (PDSS), los usuarios mayormente demandaron servicios pertenecientes al grupo Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Medicamentos Ambulatorios, en este grupo, las mujeres demandaron el 42%, mientras que los hombres el 39%.

Gráfico 86

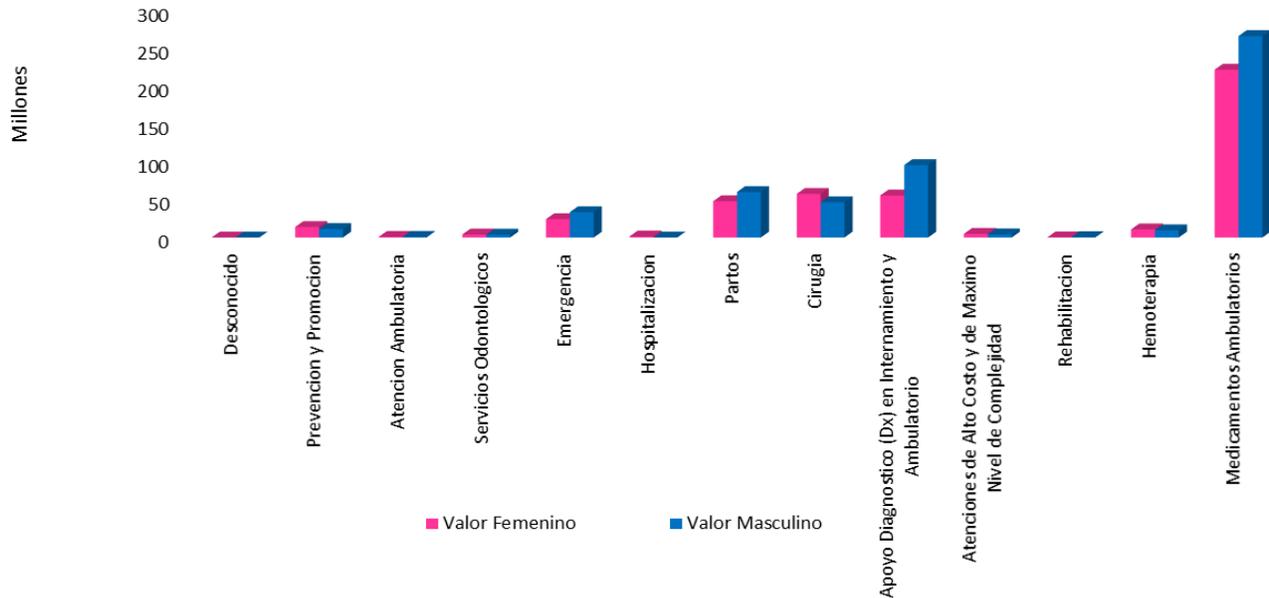
Comportamiento cantidad de servicios demandados en salud por sexo, según grupo de servicios en el Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 87

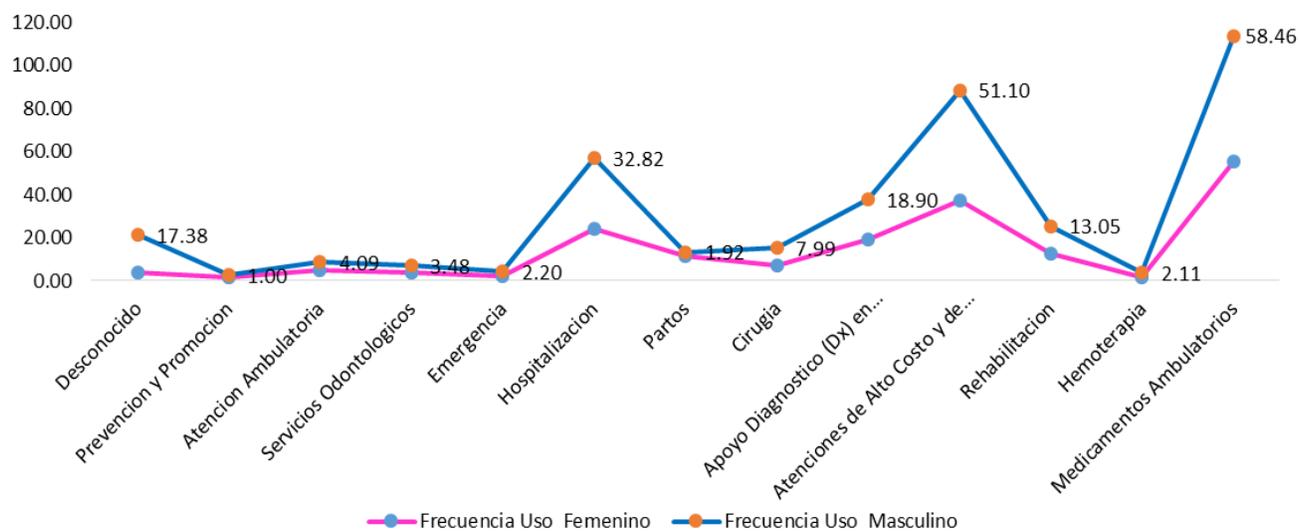
Comportamiento valor autorizado RD\$ de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 88

Comportamiento de la frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por sexo, según grupos de servicios en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector salud 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

En el contexto del comportamiento de la frecuencia de uso de los servicios, se descubre, que aunque las mujeres demandaron ligeramente mayor cantidad de servicios que los hombres, estos últimos presentaron una mayor frecuencia en el uso de los mismos (59.88 y 61.47, respectivamente).

4.3.2.6 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. Enero-Diciembre 2018.

4.3.2.6 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios, Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud. A diciembre 2018								
Grupo	Pob Usuaría		Cantidad		Frecuencia Uso		Valor	
	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente	Titular	Dependiente
Desconocido	30	50	284	144	9.47	2.88	RD\$ 299,788.00	RD\$ 39,401.23
Prevencion y Promocion	2	4	2	7	1.00	1.75	RD\$ 200.00	RD\$ 7,000.00
Atencion Ambulatoria	15,138	7,539	69,679	30,244	4.60	4.01	RD\$ 21,848,889.00	RD\$ 9,278,841.00
Servicios Odontologicos	943	575	3,341	2,016	3.54	3.51	RD\$ 1,203,242.05	RD\$ 1,048,127.30
Emergencia	7,134	3,980	16,194	8,191	2.27	2.06	RD\$ 6,148,013.50	RD\$ 3,303,667.06
Hospitalizacion	2,589	949	83,470	18,954	32.24	19.97	RD\$ 53,701,892.93	RD\$ 14,133,706.48
Partos	62	113	557	1,314	8.98	11.63	RD\$ 986,803.58	RD\$ 2,660,307.26
Cirugia	3,027	1,168	24,312	7,623	8.03	6.53	RD\$111,665,203.08	RD\$ 34,374,883.94
Apoyo Diagnostico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio	15,761	7,503	320,343	120,456	20.33	16.05	RD\$ 93,105,973.25	RD\$ 35,499,530.07
Atenciones de Alto Costo y de Maximo Nivel de Complejidad	1,362	292	67,853	8,266	49.82	28.31	RD\$164,048,893.83	RD\$ 27,172,603.01
Rehabilitacion	972	330	12,897	3,605	13.27	10.92	RD\$ 8,832,159.09	RD\$ 2,375,772.14
Hemoterapia	315	108	630	161	2.00	1.49	RD\$ 923,460.90	RD\$ 159,523.40
Medicamentos Ambulatorios	12,612	5,873	798,772	253,123	63.33	43.10	RD\$ 56,053,953.06	RD\$ 18,924,399.20
Total General	20,270	10,268	1,398,312	454,104	68.98	44.23	RD\$518,818,472.27	RD\$ 148,977,762.09

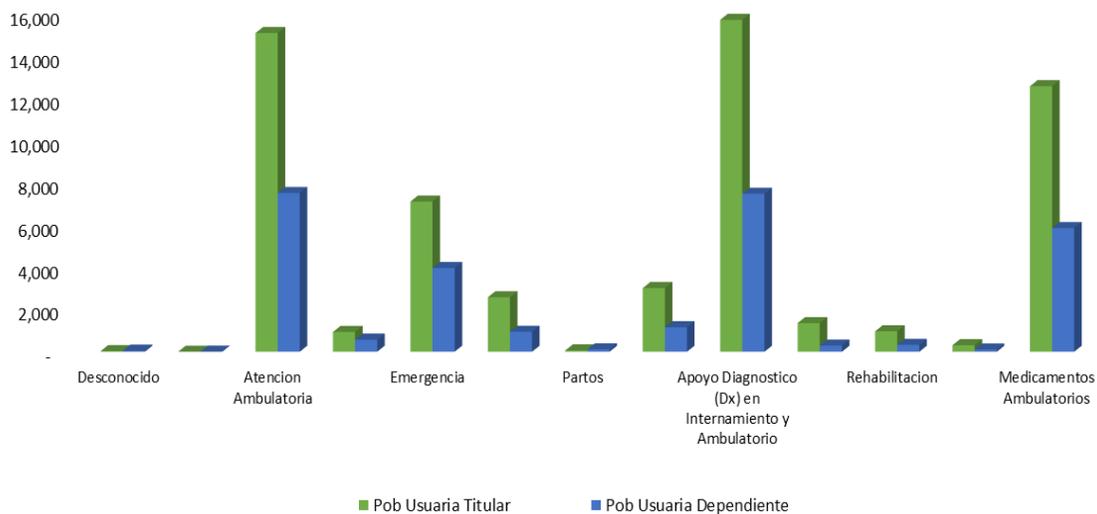
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Categorizando los servicios por tipo de afiliados se visualiza que, uno de cada cuatro afiliados titulares del Plan de pensionados del Sector Salud ha utilizado algún servicio de salud (40%). Igualmente se distingue una mayor demanda de servicios por parte de los afiliados titulares (75%), mientras, que los dependientes componen el 25% de la cantidad de servicios autorizados. Además, el 22% de los montos autorizados correspondieron a los afiliados dependientes.

En otro ámbito, los servicios más demandados tanto por los afiliados titulares como dependientes fueron: Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio, Atención Ambulatoria y Medicamentos Ambulatorios. En razón a la cantidad de servicios demandados, los Medicamentos Ambulatorios significaron la mayor proporción, 253,123, representando el 14% de las demandas autorizadas para ambos afiliados.

Gráfico 89

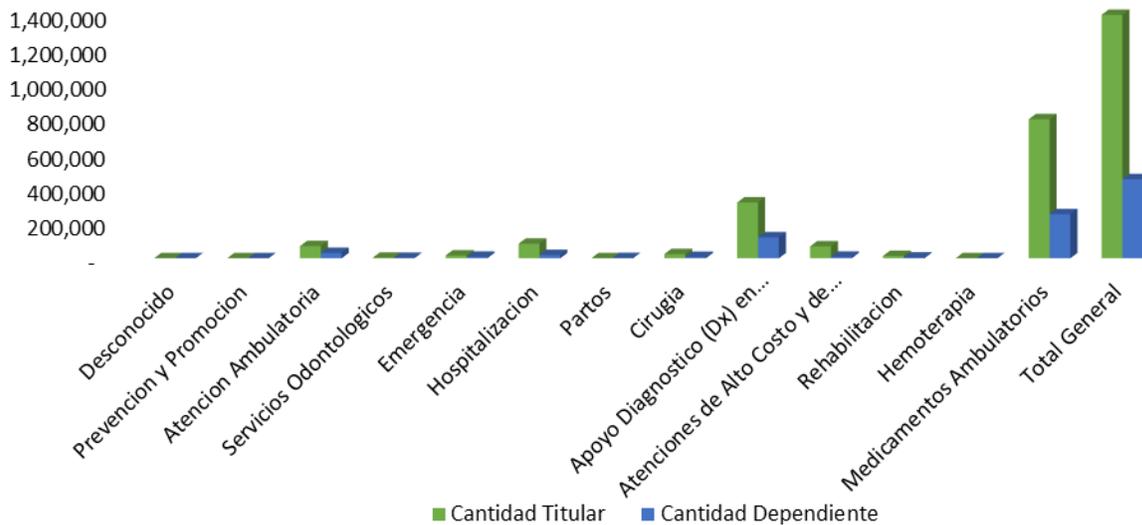
Población usuaria de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupo de servicio en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud 2018.



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 90

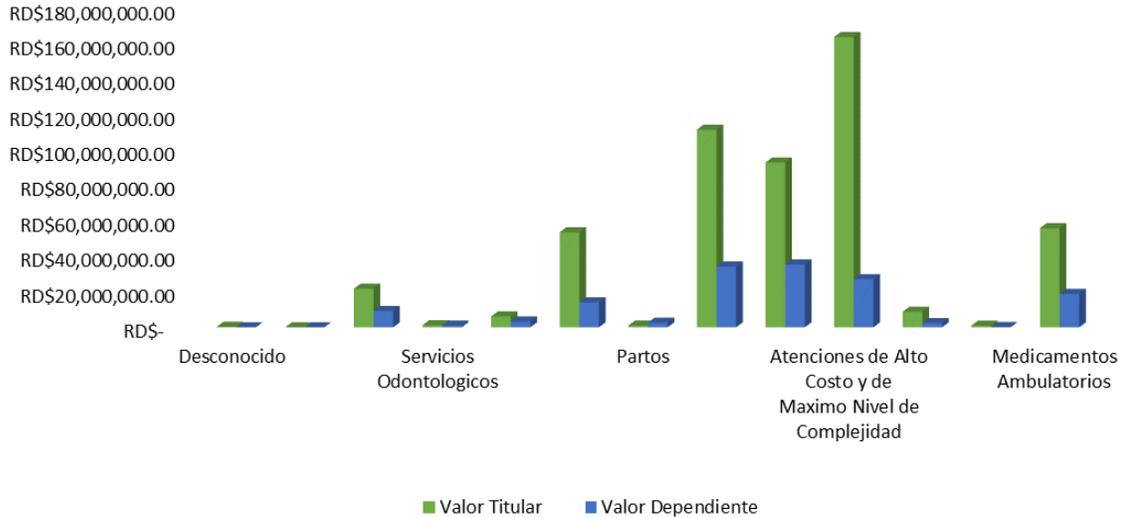
Cantidad de servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupos de servicios en el plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 91

Valor autorizado de los servicios demandados en salud por tipo de afiliado, según grupo de servicio en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Los servicios de Atenciones de Alto Costo y de Maximo Nivel de Complejidad representaron el mayor impacto en relación al valor total autorizado para los afiliados titulares (25%), mientras que el servicio de Apoyo Diagnóstico (Dx) en Internamiento y Ambulatorio y las Cirugías, representaron el mayor impacto en el total del valor autorizado para los dependientes (10%).

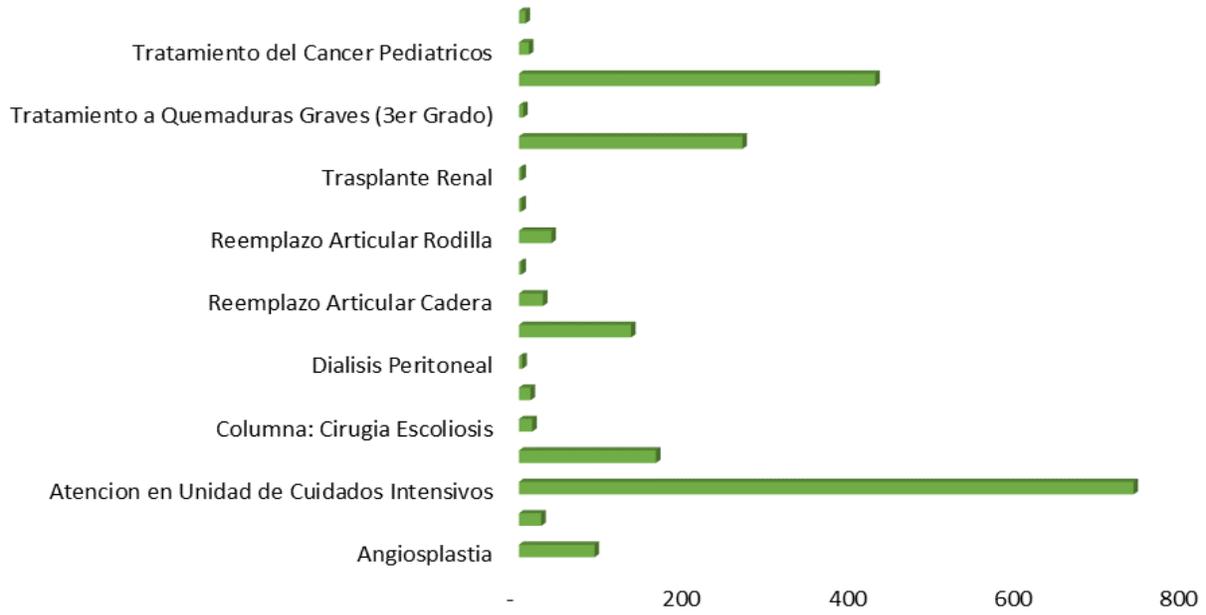
4.3.2.7 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo según grupos de servicios por región en el Plan de Pensionados y Jubilados. Período: enero-diciembre 2018.

4.3.2.7 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en salud de alto costo según grupos de servicios por región en el Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud. Período: enero-diciembre 2018 .

Tipo	Población Usuaría	Cantidad	Valor
Angioplastia	91	622	20,696,948
Atencion de Prematuros	27	254	497,816
Atencion en Unidad de Cuidados Intensivos	740	21,490	38,723,595
Cirugia de Corazon Abierto para By Pass	165	1,128	16,667,507
Columna: Cirugia Escoliosis	16	225	2,392,365
Columna: Espondilolistesis Total	14	211	2,040,434
Dialisis Peritoneal	4	734	170,425
Hemodialisis Renal	135	22,462	20,722,471
Reemplazo Articular Cadera	29	506	2,930,911
Reemplazo Articular Hombro	3	3	11,716
Reemplazo Articular Rodilla	39	405	4,084,946
Trasplante de Cornea	3	15	277,080
Trasplante Renal	3	3	146
Tratamiento a Politraumatismo (Trauma Mayor)	269	328	568,623
Tratamiento a Quemaduras Graves (3er Grado)	5	7	9,610
Tratamiento del Cancer Adultos	429	27,489	78,451,741
Tratamiento del Cancer Pediatricos	12	168	264,820
Valvuloplastia Mitral	8	69	2,710,551
Total General	1,655	76,119	191,221,705
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo.			

Gráfico 92

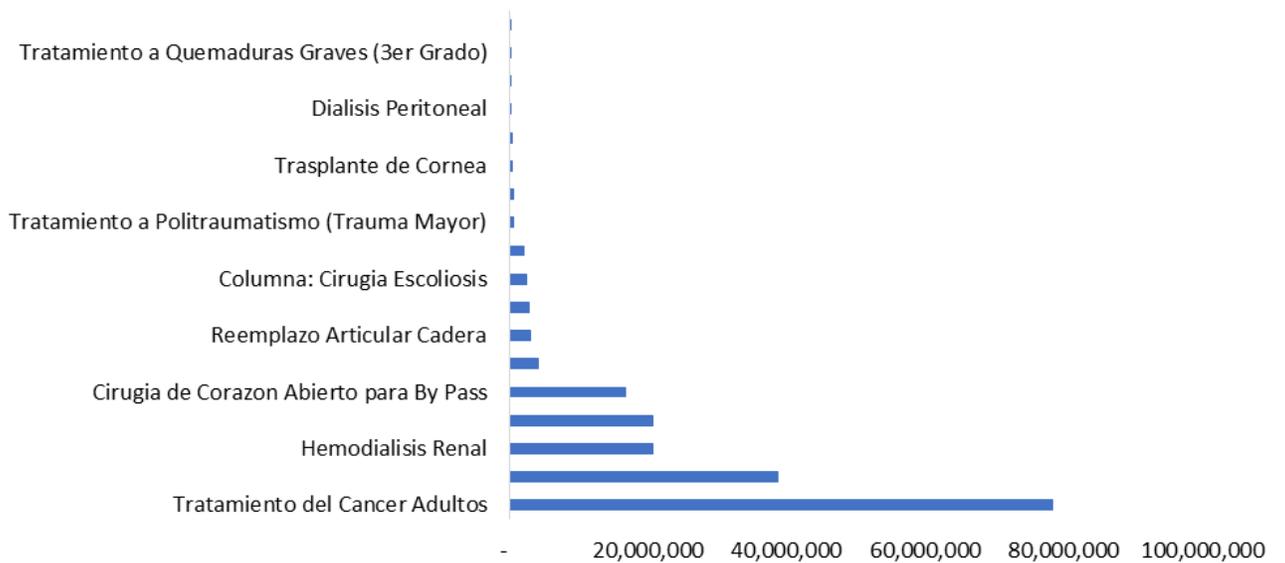
Población usuaria de servicios demandados en salud de alto costo en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 93

Valor autorizado RD\$ de servicios demandados en salud de alto costo en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud 2018



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Dentro de las coberturas por servicios de Alto Costo, más del ochenta por ciento de la población usuaria se concentró en los subgrupos de: Tratamiento del Cáncer Adultos, Tratamiento a Quemaduras Graves (3er Grado) y Atención en Unidad de Cuidados Intensivos; siendo esta última la que mayor población registró, para un total de 740 usuarios, y representó el 20% del total del valor autorizado.

A nivel nacional, la Región 0 registró la mayor cantidad de usuarios demandantes de servicios de alto costo, para un total de 483 usuarios afiliados pensionados del Sector Salud, seguido de la Región I, con un total de 80 afiliados. En general, el sexo masculino presentó mayores incidencias en los servicios de alto costo, concentrando el 63% de los casos.

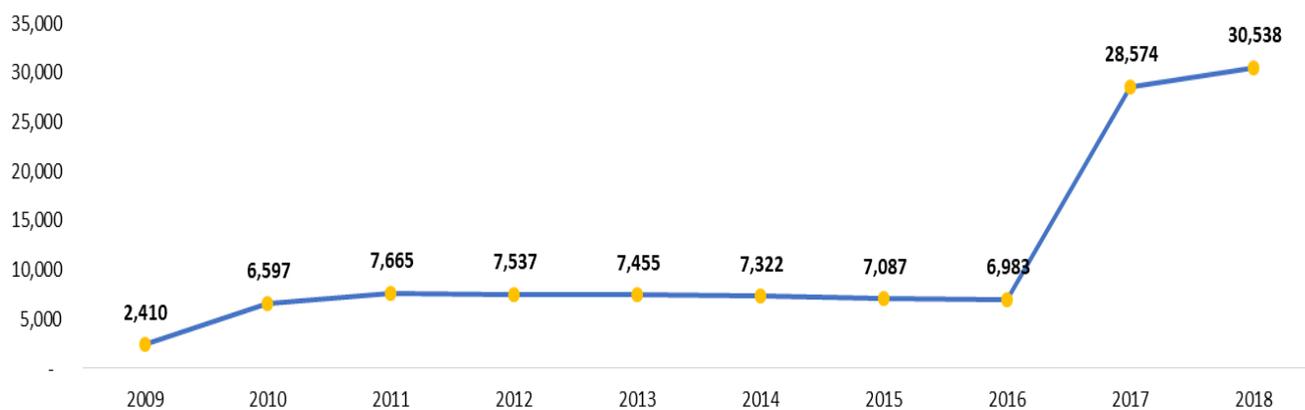
4.3.2.8 Variación porcentual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 8 años. Plan de Pensionados y Jubilados. Período: 2009-2018.

4.3.2.8 Variación porcentual de la Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios demandados en los últimos 10 años. Plan de Pensionados y Jubilados del sector salud. Período: (2009-2018)								
Año	Población Usuaría	Variación Porcentual %	Cantidad de Servicios	Variación Porcentual %	Valor Autorizado RD\$	Variación Porcentual %	Frecuencia Uso	Variación Porcentual %
2009	2,410	-	92,677	-	9,228,986.00	-	38.46	-
2010	6,597	174%	445,405	381%	60,852,277.90	559%	67.52	76%
2011	7,665	16%	556,191	25%	74,774,282.45	23%	72.56	7%
2012	7,537	-2%	426,192	-23%	59,145,552.93	-21%	56.55	-22%
2013	7,455	-1%	309,529	-27%	61,523,290.95	4%	41.52	-27%
2014	7,322	-2%	293,880	-5%	62,944,291.72	2%	40.14	-3%
2015	7,087	-3%	355,249	21%	160,220,439.31	155%	50.13	25%
2016	6,983	-1%	380,785	7%	171,116,177.09	7%	54.53	9%
2017	28,574	309%	1,374,214	261%	487,541,971.90	185%	48.09	-12%
2018	30,538	7%	1,852,416	35%	667,796,234.36	37%	60.66	26%
Total general		-	6,086,538	-	1,815,143,504.61	-	219.66	-
Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa								
Nota: Estan incluidos los pensionados del sector salud, desde finales del año 2017								

El comportamiento de la población usuaria de los servicios demandados de salud, mantuvo una tendencia positiva desde el año 2009 hasta el 2011. Sin embargo, se aprecia que a partir de ese año reflejó tendencia hacia la baja hasta 2016, y en 2017 vuelve a subir debido a la entrada del régimen especial de pensionados del Sector Salud, quienes al finalizar el año 2018 sumaron un total de 30,538 usuarios. El comportamiento del valor autorizado mantuvo una tendencia fluctuante y positiva durante los años analizados, alcanzando su mayor nivel en 2018 (RD\$ 667, 796,234.36). Asimismo, tanto la frecuencia de uso como la cantidad de servicios autorizados mantuvieron una tendencia muy similar, registrando para el año 2018 una frecuencia de 60.66.

Gráfico 94

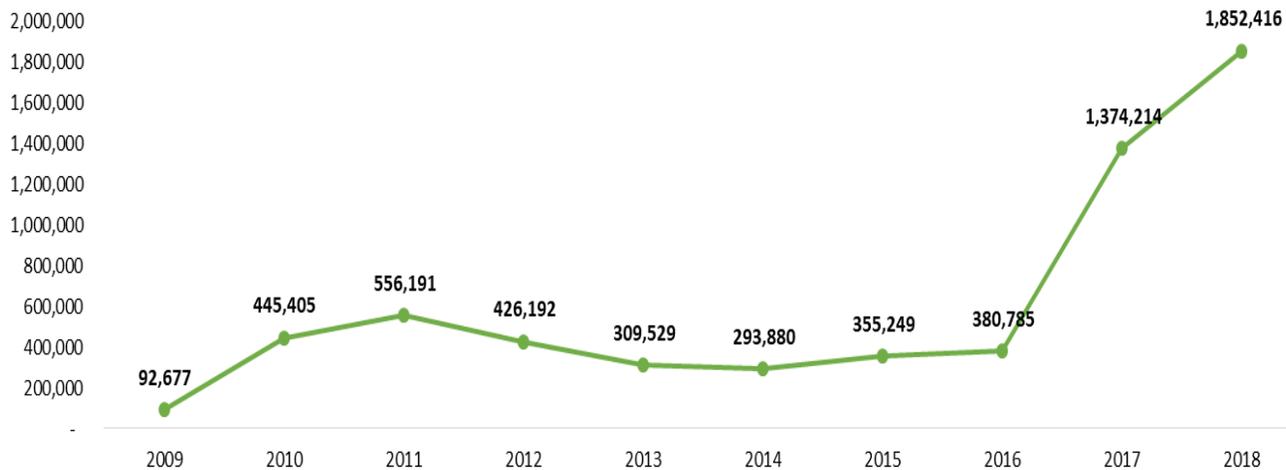
Población usuaria de servicios demandados en salud en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud (2009-2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 95

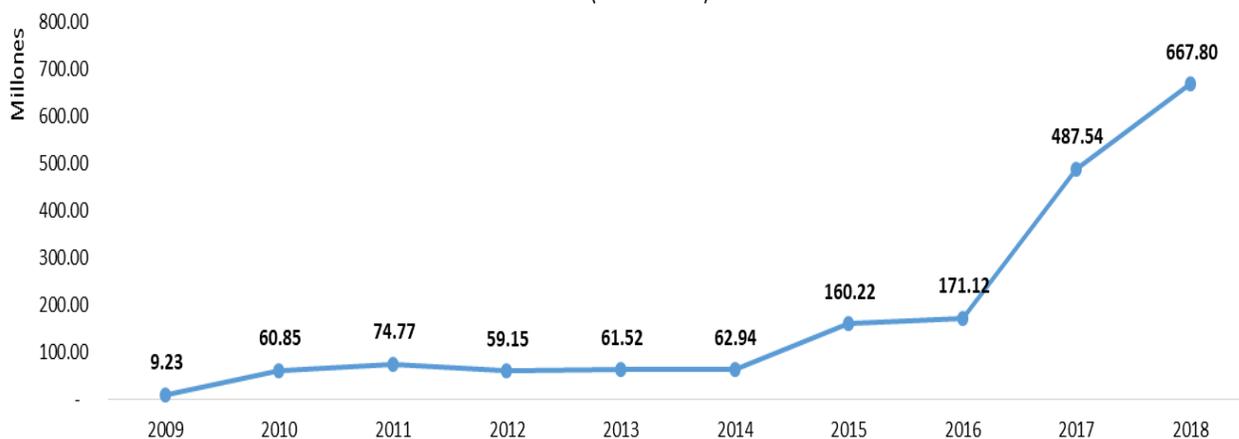
Cantidad de servicios demandados en salud en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud (2009-2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 96

Valor autorizado RD\$ de servicios demandados en salud en el Plan de Pensionados y Jubilados del Sector Salud (2009-2018).



Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

4.3.2.9 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Plan de Pensionados y Jubilados, además de los pensionados del Sector Salud. Período: enero-diciembre 2017-2018.

4.3.2.9 Población usuaria, cantidad de servicios, montos autorizados y frecuencia de uso de los servicios ambulatorios preventivos en el Plan de Pensionados y Jubilados y Pensionados del Sector Salud. 2018.								
Servicios Ambulatorios Preventivos	Población Usuaria		Cantidad de Servicios		Frecuencia de Uso		Valor Autorizado RD\$	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Citología vaginal (ppn)	598	589	606	607	1.01	1.03	RD\$ 179,700.00	RD\$ 171,168.00
Xeromamografías	1,285	1,951	1,370	2,122	1.07	1.09	RD\$ 645,376.56	RD\$ 991,478.48
PSA	4,213	5,498	7,529	10,496	1.79	1.91	RD\$ 2,260,169.75	RD\$ 3,166,704.97

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa
Nota: Incluye Pensionados y Jubilados y a los del Sector Salud

En el año 2018, los afiliados pensionados y los pensionados del Sector salud solicitaron 589 citología vaginal (ppn), asimismo esta población fue usuaria de 1,951 xeromamografías, lo que significó un aumento de 666 con relación al año 2017.

El valor autorizado para PSA se posicionó en el año 2018 en 3,166,704,97, lo que representó un aumento significativo de 906,535.22 (29%) en razón al año anterior. Ese aumento también se percibió con la cantidad de servicios demandados para xeromamografías y PSA, ambos aumentaron de manera reveladora para el año 2018.

4.3.2.10 Red de Prestadores de Servicios de Salud Contratado en el Plan de Pensionados y Jubilados según provincia 2018.

4.3.2.10 Red de prestadores de servicios de salud pública. Plan de pensionados y jubilados del sector salud 2018										
Tipo	REGION	REGION I	REGION II	REGION III	REGION IV	REGION V	REGION VI	REGION VII	REGION VIII	Total general
BANCO DE SANGRE	1		1							2
CENTRO DE ATENCION PRIMARIA (CAP)	25		3		1	2	2		2	35
CENTRO DE ESTUDIOS ESPECIALIZADO	29	4	12	2	1	8	2	1	4	63
CENTRO DE VACUNACION	2	1								3
CENTRO ESPECIALIZADO DE ALTO COSTO	28	1	8	4		3	1	1	2	48
CENTRO ODONTOLOGICO	70	6	12	5	2	8	4	2	17	126
CENTRO OFTALMOLOGICO	12		3		1	1			1	18
CLINICA AUDIOLOGICA	3									3
CLINICA DE REHABILITACION	11		4	2		2			2	21
CLINICA PRIVADA	51	12	19	22	5	16	8	14	20	167
COMPANIA DE MEDICOS ASOCIADOS	8		4	1						13
FARMACIA	160	24	41	25	10	31	16	22	34	363
HOSPITAL	39	7	21	9	8	11	4	2	6	107
LABORATORIO CLINICO	18	5	5	7	3	7	2	1	2	50
LABORATORIO DE PATOLOGIA CLINICA	3	1	3						1	8
ONG	2									2
PROVEEDOR FARMACEUTICO	43		6						1	50
MEDICOS INDEPENDIENTES	3244	497	1608	761	139	594	307	316	668	8134
Total general	3749	558	1750	838	170	683	346	359	760	9213

Fuente: Data warehouse, Unidad de Gestión Estadística / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Los médicos independientes son los que componen la mayor proporción en la Red de prestadores, llegando a sumar 8,134 para el año 2018, esta tendencia se conserva para todas las regionales, este a su vez representa el 88% de la Red de prestadores.

Por otra parte, se aprecia que la Región 0 contiene la mayor cantidad de prestadores, exhibiendo el 41% del total registrado. De manera general, otros prestadores que suman proporciones importantes son las Farmacias, Clinica privada, Centro odontológico y Hospital, estos componen el 8% de la Red de prestadores.

4.4 Estadísticas Epidemiológicas (Enfermedades de Notificación Obligatoria)

Las enfermedades de notificación obligatoria, son aquellos eventos o condiciones de vida cuya notificación se exige reportar al medio más rápido disponible para la acción inmediata de investigación.

4.4.1 Variación porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Plan de Pensionados y Jubilados, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Periodo: (2017 y 2018).

4.4.1 Variación porcentual de las enfermedades de notificación obligatoria, síndromes y síntomas en el Plan de pensionados y Jubilados y pensionados del Sector Salud, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios (2017 y 2018) .									
ENFERMEDADES, SÍNDROMES Y SÍNTOMAS	Cantidad			Población Usuaria			Valor Autorizado RD\$		
	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual
Conjuntivitis	8	34	325.00%	8	24	200.00%	RD\$ 2,800.00	RD\$ 49,836.55	1679.88%
Diarrea aguda (diarrea a parasitosis, salmonelosis, shigelosis, amebiasis,	1,326	2,178	64.25%	277	389	40.43%	RD\$ 879,958.68	RD\$ 1,179,933.23	34.09%
Enfermedad febril (dengue clásico, fiebre tifoidea, fiebre paratifoidea, leptospirosis,	293	105	-64.16%	17	19	11.76%	RD\$ 70,406.89	RD\$ 16,905.60	-75.99%
Enfermedad febril, eruptiva o exantemática (sarampión, rubeola, meningococcemia)	18	50	177.78%	1	4	300.00%	RD\$ 2,780.00	RD\$ 97,398.93	3403.56%
Enf. febril con manifestaciones hemorrágicas(dengue hemorrágico, fiebre	135	253	87.41%	43	66	53.49%	RD\$ 16,352.00	RD\$ 36,165.40	121.17%
Enf. febril aguda de vías respiratorias (virosis, gripe, IRA, faringoamigdalitis,	10,946	21,994	100.93%	748	1,099	46.93%	RD\$10,110,634.91	RD\$20,578,586.07	103.53%
Enfermedad transmitida por alimento (intoxicación alimentara, ciguatera).	143	450	214.69%	18	27	50.00%	RD\$ 72,111.11	RD\$ 283,728.89	293.46%
Eventos adversos por exposición a drogas, medicamentos y sustancias biológicas	361	856	137.12%	48	91	89.58%	RD\$ 183,233.45	RD\$ 793,809.12	333.22%
Intoxicación aguda por sustancias químicas (plaguicidas, metales pesados, alcohol,	45	85	88.89%	9	9	0.00%	RD\$ 19,837.11	RD\$ 99,828.11	403.24%
ITS: Dolor abdominal bajo en mujeres (endometritis, salpingitis, absceso,	736	1,001	36.01%	320	462	44.38%	RD\$ 445,204.18	RD\$ 671,925.55	50.93%
ITS: Flujo vaginal (vaginitis o infección vaginal, candidiasis, tricomoniasis, clamidia)	52	129	148.08%	14	45	221.43%	RD\$ 15,529.31	RD\$ 115,940.67	646.59%
ITS: Secreción Uretral (gonorrea, uretritis no gonocócica)	211	322	52.61%	27	39	44.44%	RD\$ 582,765.86	RD\$ 489,980.92	-15.92%
ITS: Ulcera Genital (Sífilis, chancroide, herpes granuloma inguinal linfogranuloma	77	96	24.68%	10	14	40.00%	RD\$ 56,610.10	RD\$ 17,841.00	-68.48%
Hepatitis vírica aguda (hepatitis A;B;C;)	345	793	129.86%	35	55	57.14%	RD\$ 73,019.29	RD\$ 308,389.91	322.34%
CAPITULO XIX: Traumatismos, envenenamientos y alguna otra	15,047	22,028	46.39%	1,481	2,209	49.16%	RD\$23,925,984.09	RD\$33,233,165.87	38.90%
Mordedura o agresión animal (rabia humana)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (meningitis por meningococo, hemofilus, neumococo, tuberculosa, otras)	141	200	41.84%	3	4	33.33%	RD\$ 136,525.51	RD\$ 259,250.41	89.89%
Parálisis flácida (síndrome Guillain Barré, poliomieltis paralitica)	8	-	-100.00%	1	-	-100.00%	RD\$ 19,285.00	RD\$ -	-100.00%
Parotiditis viral	2	18	800.00%	1	4	300.00%	RD\$ 3,704.00	RD\$ 13,961.42	276.93%
Tosedor crónico (sintomático respiratorio, 2 semanas tuberculosis pulmonar).	12	2	-83.33%	5	1	-80.00%	RD\$ 5,412.00	RD\$ 2,800.00	-48.26%
Varicela	18	50	177.78%	1	4	300.00%	RD\$ 2,780.00	RD\$ 97,398.93	3403.56%
Total	29,924	50,644	69.24%	3,067	4,565	48.84%	RD\$36,624,933.49	RD\$58,346,846.58	59.31%

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo
Nota: Incluye a los pensionados y jubilados, además de los del Sector salud

En el año 2007, fue emitido el decreto No. 309-07, estableciendo el Reglamento del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, con el objetivo de regular el manejo epidemiológico de enfermedades y eventos de importancia para la salud pública dominicana, así como establecer los mecanismos de respuestas adecuadas y oportunas en la realización de acciones en prevención y control y las bases del sistema de información para la vigilancia epidemiológica.

En ese sentido, en su artículo 68, confiere competencias de las Administradoras de Riesgos de Salud (ARS) y el Seguro Nacional de Salud (SeNaSa), en relación con el proceso de producción de información del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

Durante el año 2018, los usuarios afiliados al Plan de Salud para Pensionados y Jubilados y del Sector Salud, demandaron servicios por algún diagnóstico referente a enfermedades de notificación obligatoria. El peso de estas enfermedades dentro de la cartera, se enmarcó alrededor de 4,565 usuarios que demandaron servicios con diagnósticos de enfermedades de notificación obligatoria, para una variación de 48.8% en razón al año 2017, lo que personificó una crecida de 1,498 usuarios para el año 2018.

En relación de los afiliados pensionados y del Sector Salud que recibieron cobertura por algún tipo de diagnóstico los montos autorizados estrenaron una variación significativa de 59% comparado con el año 2017, indicando esto a su vez, un aumento en los montos autorizados de RD\$ 21,721,913.09 para dicho año. Igualmente, se evidencia una tendencia ascendente para la cantidad de servicios demandados.

En el contexto de las enfermedades de notificación obligatoria, demandadas por los afiliados pensionados y del Sector Salud, se encuentran principalmente: Traumatismos, envenenamientos y alguna otra consecuencia de causa externa (heridas, contusiones, traumas, quemaduras), Enf. febril aguda de vías respiratorias (virosis, gripe, IRA, faringoamigdalitis, difteria, influenza, bronquitis, bronconeumonía, neumonía, otitis), las cuales significaron el 72% de la población usuaria, al igual que el 87% de las demandas autorizadas y el 71% del valor autorizado.

4.5 Crónicos

La Organización Mundial de la Salud (OMS), describe las enfermedades crónicas, como enfermedades de larga duración y por lo general de progresión lenta. Las enfermedades cardíacas, los infartos, el cáncer, las enfermedades respiratorias y la diabetes, son las principales causas de mortalidad en el mundo, siendo responsables del 63% de las muertes¹¹.

¹¹ Salud, O. M. (s.f.). Organización Mundial de la Salud. *Términos de salud*. <https://www.who.int>

En este acápite se mostrarán los afiliados pensionados, Jubilados y del Sector salud ,usuarios de enfermedades crónicas, además de la cantidad de demandas autorizadas y los montos autorizados para las mismas.

4.5.1 Variación porcentual de diagnóstico de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Plan de Pensionados y Jubilados. Periodo: (2017-2018).

4.5.1 Variación porcentual de diagnóstico de enfermedades crónicas, según población usuaria, monto autorizado y cantidad de servicios. Plan de pensionados y jubilados y Pensionados del Sector Salud. Periodo: (2017 y 2018).									
Diagnóstico	Cantidad			Población Usuaria			Valor autorizado RD\$		
	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual	2017	2018	Variación Porcentual
Enfermedad de Alzheimer	119	362	204.20%	16	30	87.50%	RD\$ 34,441.11	RD\$ 169,294.41	391.55%
Enfermedad de Parkinson	165	129	-21.82%	11	14	27.27%	RD\$ 61,595.08	RD\$ 95,715.03	55.39%
Cáncer de estómago	165	912	452.73%	8	11	37.50%	RD\$ 545,622.05	RD\$ 498,357.10	-8.66%
Lupus eritomatoso	69	150	117.39%	8	10	25.00%	RD\$ 12,948.40	RD\$ 60,219.00	365.07%
Cáncer de cuello uterino	753	937	24.44%	20	28	40.00%	RD\$ 512,564.66	RD\$ 2,216,946.26	332.52%
Cáncer de colon	1,592	2,893	81.72%	45	82	82.22%	RD\$ 2,126,682.73	RD\$ 4,994,957.80	134.87%
Enfermedad pulmonar obstructiva	803	1,063	32.38%	34	51	50.00%	RD\$ 750,836.07	RD\$ 1,190,091.81	58.50%
Cáncer de próstata	7,579	16,133	112.86%	272	382	40.44%	RD\$ 21,618,909.18	RD\$ 51,270,138.34	137.15%
Insuficiencia cardíaca congestiva	1,961	2,643	34.78%	56	75	33.93%	RD\$ 1,795,490.83	RD\$ 2,289,486.83	27.51%
Artritis reumatoide	76	124	63.16%	16	26	62.50%	RD\$ 27,923.24	RD\$ 60,246.57	115.76%
Cáncer de mama	6,900	14,271	106.83%	168	207	23.21%	RD\$ 11,849,671.84	RD\$ 14,817,334.13	25.04%
Insuficiencia renal crónica	25,144	45,263	80.02%	227	315	38.77%	RD\$ 23,673,194.64	RD\$ 39,603,881.30	67.29%
Diabetes insulino dependiente	667	1,151	72.56%	36	48	33.33%	RD\$ 383,582.74	RD\$ 573,240.28	49.44%
Enfermedad cerebro-vascular	11,956	18,171	51.98%	353	566	60.34%	RD\$ 12,439,837.66	RD\$ 19,592,577.84	57.50%
Cardiopatía isquémica	7,144	12,229	71.18%	325	446	37.23%	RD\$ 24,579,848.79	RD\$ 34,492,057.39	40.33%
Asma bronquial	1,009	1,600	58.57%	262	378	44.27%	RD\$ 889,362.14	RD\$ 1,315,130.07	47.87%
Diabetes no insulino dependiente	17,206	25,513	48.28%	1,284	1,784	38.94%	RD\$ 7,474,191.15	RD\$ 11,334,494.17	51.65%
Hipertensión arterial	63,451	84,198	32.70%	7,325	9,398	28.30%	RD\$ 24,539,898.71	RD\$ 38,221,827.39	55.75%
total	146,759	227,742	55.18%	10,466	13,851	32.34%	RD\$ 133,316,601.02	RD\$ 222,795,995.72	67.12%

Fuente: DWH, Unidad de Gestión Estadística de la Gerencia de Planificación y Desarrollo

Nota: Incluye a los pensionados y jubilados, además de los del Sector salud

Según los datos registrados para el año 2018, la cantidad de servicios autorizados demandados por los usuarios afiliados Pensionados, Jubilados y del Sector Salud, demandantes de servicios con diagnósticos en enfermedades crónicas, presentaron una variación porcentual de 55.1% con relación al año 2017, es decir, un total de 80,983 servicios más de enfermedades crónicas.

Asimismo, el valor autorizado RD\$ total registró una variación porcentual de (67.1%), es decir, RD\$ 89,479,394.70 más que en el año 2017. Sin embargo, la población usuaria aumentó, con una variación porcentual de 32.3%, indicando un aumento de 3,385 usuarios mas para el año 2018.

En relación a la cantidad de servicios, las enfermedades de Hipertensión arterial e insuficiencia renal crónica y Diabetes no insulino dependiente, exhibieron la mayor proporción, con un total de 154 mil 974 servicios autorizados, expresando éstos el 68% de los servicios autorizados en el año 2018, destacándose una variación de 80% para la insuficiencia renal crónica, equivalente a 45,263 servicios más que en el año anterior.

5) Atención al usuario

Los SAU (Servicios de Atención al Usuario) son unidades administrativas y de gestión que tienen encomendada, la labor de recepción, tramitación gestión y análisis de las quejas, sugerencias y reclamaciones además de orientar y gestionar otras cuestiones asistenciales relacionadas con la protección de los derechos de los Usuarios¹².

¹² Gerencia del área de Salud de Badajoz, Badajoz, G. d. (s.f.). *Servicio de atención al usuario*. <http://www.areasaludbadajoz.com>.

5.1 Requerimientos de los usuarios por régimen y planes

5.1.1 Cantidad de requerimientos recibidos en los centros de atención al usuario, según régimen y plan. Período Enero-Diciembre 2018.

5.1.1 Cantidad de requerimientos recibidos en los centros de atención al usuario, según régimen y plan. Período Enero-Diciembre 2018							
Mes	Régimen	Consulta	Queja	Reclamo	Solicitud	Sugerencia	Total
Enero	NO AFILIADO	6,239.00	10.00		735.00		6,984.00
	SUBSIDIADO	25,778.00	52.00	151.00	51,229.00		77,210.00
	CONTRIBUTIVO	27,360.00	135.00	161.00	30,219.00		57,875.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	407.00	1.00	8.00	169.00		585.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	2,367.00	21.00	15.00	2,454.00	3.00	4,860.00
	Total Enero	62,151.00	219.00	335.00	84,806.00	3.00	147,514.00
Febrero	NO AFILIADO	5,660.00	11.00		764.00		6,435.00
	SUBSIDIADO	25,070.00	84.00	230.00	48,477.00		73,861.00
	CONTRIBUTIVO	25,320.00	119.00	164.00	29,219.00	4.00	54,826.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	354.00		3.00	173.00		530.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,897.00	6.00	16.00	1,836.00		3,755.00
	Total Febrero	58,301.00	220.00	413.00	80,469.00	4.00	139,407.00
Marzo	NO AFILIADO	5,738.00	15.00		652.00		6,405.00
	SUBSIDIADO	28,163.00	90.00	241.00	51,480.00	1.00	79,975.00
	CONTRIBUTIVO	26,796.00	120.00	149.00	30,830.00	2.00	57,897.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	322.00	1.00	2.00	151.00		476.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,973.00	15.00	10.00	1,923.00		3,921.00
	Total Marzo	62,992.00	241.00	402.00	85,036.00	3.00	148,674.00
Abril	NO AFILIADO	5,520.00	10.00		933.00		6,463.00
	SUBSIDIADO	27,056.00	66.00	195.00	55,578.00		82,895.00
	CONTRIBUTIVO	27,562.00	114.00	204.00	32,699.00	1.00	60,580.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	354.00	1.00	5.00	146.00		506.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	2,160.00	10.00	16.00	1,938.00	2.00	4,126.00
	Total Abril	62,652.00	201.00	420.00	91,294.00	3.00	154,570.00
Mayo	NO AFILIADO	6,037.00	9.00		959.00		7,005.00
	SUBSIDIADO	35,015.00	106.00	250.00	61,806.00		97,177.00
	CONTRIBUTIVO	30,986.00	138.00	183.00	33,928.00	3.00	65,238.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	370.00	3.00	3.00	160.00	1.00	537.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	2,182.00	12.00	17.00	1,806.00	1.00	4,018.00
	Total Mayo	74,590.00	268.00	453.00	98,659.00	5.00	173,975.00
Junio	NO AFILIADO	5,655.00	15.00	1.00	765.00		6,436.00
	SUBSIDIADO	34,700.00	90.00	251.00	57,635.00	1.00	92,677.00
	CONTRIBUTIVO	30,323.00	127.00	202.00	31,404.00	2.00	62,058.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	379.00		3.00	150.00		532.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,916.00	8.00	17.00	2,013.00	2.00	3,956.00
	Total Junio	72,973.00	240.00	474.00	91,967.00	5.00	165,659.00
Julio	NO AFILIADO	5,833.00	14.00		917.00		6,764.00
	SUBSIDIADO	32,935.00	60.00	277.00	55,352.00		88,624.00
	CONTRIBUTIVO	29,517.00	95.00	198.00	33,517.00	1.00	63,328.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	342.00	1.00	2.00	180.00		525.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,845.00	8.00	12.00	1,988.00	1.00	3,854.00
	Total Julio	70,472.00	178.00	489.00	91,954.00	2.00	163,095.00
Agosto	NO AFILIADO	5,496.00	21.00	1.00	691.00		6,209.00
	SUBSIDIADO	33,451.00	63.00	292.00	55,699.00		89,505.00
	CONTRIBUTIVO	29,502.00	113.00	198.00	33,813.00	1.00	63,627.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	357.00	1.00	10.00	173.00		541.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,882.00	5.00	10.00	1,535.00		3,432.00
	Total Agosto	70,688.00	203.00	511.00	91,911.00	1.00	163,314.00
Septiembre	NO AFILIADO	4,216.00	13.00		722.00		4,951.00
	SUBSIDIADO	31,051.00	57.00	242.00	49,167.00		80,517.00
	CONTRIBUTIVO	26,887.00	98.00	174.00	29,566.00	1.00	56,726.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	333.00	1.00	3.00	115.00		452.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,786.00	6.00	9.00	1,415.00		3,216.00
	Total Septiembre	64,273.00	175.00	428.00	80,985.00	1.00	145,862.00
Octubre	NO AFILIADO	5,048.00	8.00		968.00		6,024.00
	SUBSIDIADO	39,432.00	44.00	356.00	60,225.00		100,057.00
	CONTRIBUTIVO	32,112.00	107.00	203.00	35,934.00	5.00	68,361.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	384.00	3.00	6.00	181.00		574.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,881.00	7.00	21.00	1,734.00	1.00	3,644.00
	Total Octubre	78,857.00	169.00	586.00	99,042.00	6.00	178,660.00
Noviembre	NO AFILIADO	4,478.00	13.00		1,079.00		5,570.00
	SUBSIDIADO	34,821.00	57.00	263.00	52,459.00		87,600.00
	CONTRIBUTIVO	29,137.00	99.00	201.00	32,061.00	2.00	61,500.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	337.00		4.00	182.00		523.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,491.00	9.00	15.00	1,371.00		2,886.00
	Total Noviembre	70,264.00	178.00	483.00	87,152.00	2.00	158,079.00
Diciembre	NO AFILIADO	3,447.00	16.00		856.00		4,319.00
	SUBSIDIADO	22,726.00	26.00	230.00	36,080.00		59,062.00
	CONTRIBUTIVO	21,643.00	61.00	136.00	24,916.00	2.00	46,758.00
	PENSIONADOS Y JUBILADOS	251.00		2.00	115.00		368.00
	PLAN ESPECIAL DE SALUD PENSIONADOS	1,287.00	6.00	14.00	1,057.00		2,364.00
	Total Diciembre	49,354.00	109.00	382.00	63,024.00	2.00	112,871.00
	Total General	797,567.00	2,401.00	5,376.00	1,046,299.00	37.00	1,851,680.00

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Cubo requerimientos de ATU

En cuanto a la cantidad de requerimientos recibidos en los centros de atención al usuario, se resaltan las solicitudes y las consultas, representando a nivel porcentual (57% y 43% respectivamente) del total de requerimientos recibidos en el año 2018. Igualmente, en mayor proporción se destacan las consultas realizadas por los afiliados Subsidiados (46%), mientras los Contributivos significaron el 42% de las consultas realizadas en dicho año.

De igual forma, se aprecia que la mitad de las solicitudes realizadas (50%) fueron ejecutadas por afiliados Subsidiados. Sin embargo, las quejas fueron principalmente realizadas por los afiliados Contributivos (55%), seguido por los reclamos (40%) el cual representó menor proporción que las quejas verificadas por los Subsidiados. Asimismo, cabe destacar que los meses de mayo y octubre significaron la mayor proporción de requerimientos recibidos (9% y 10%, respectivamente).

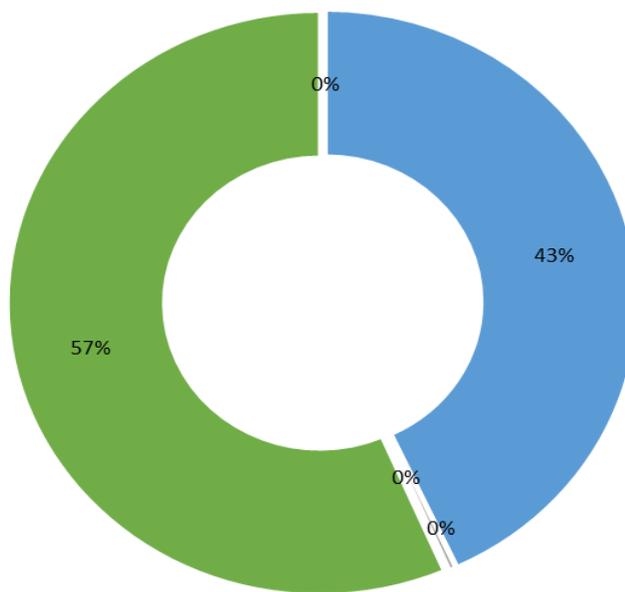
5.2 Requerimientos de los usuarios según departamento relacionado

5.2.1 Requerimientos de los usuarios, según áreas de gestión. Período Enero-Diciembre 2018

5.2.1 Requerimientos de los usuarios, según áreas de gestión. Período Enero-Diciembre 2018						
Departamentos	Consulta	Queja	Reclamo	Solicitud	Sugerencia	Total General
CONSULTORIA JURIDICA	130.00	53.00		738.00		921.00
FINANCIERO	583,914.00	418.00		430,501.00		1,014,833.00
GERENCIA DE AFILIACION	185,172.00	919.00	5,376.00	105,834.00	37.00	297,338.00
GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD				2.00		2.00
GERENCIA FINANCIERA	93.00	14.00		2,403.00		2,510.00
GERENCIA SISTEMA ATU Y RELACIÓN CON EL PRESTADOR	28,258.00	997.00		506,808.00		536,063.00
Total general	797,567.00	2,401.00	5,376.00	1,046,299.00	37.00	1,851,680.00
Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa						
Cubo requerimientos de ATU						

Gráfico 97

Porcentaje de demanda por tipo de requerimiento realizado por los usuarios. Período Enero-Diciembre 2018

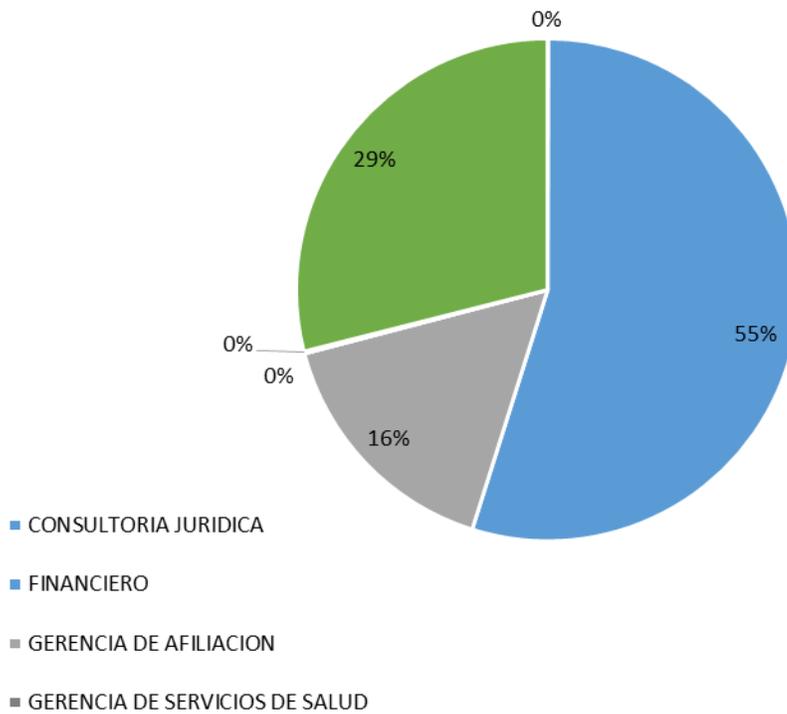


■ Consultas ■ Queja ■ Reclamo ■ Solicitud ■ Sugerencia

Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Gráfico 98

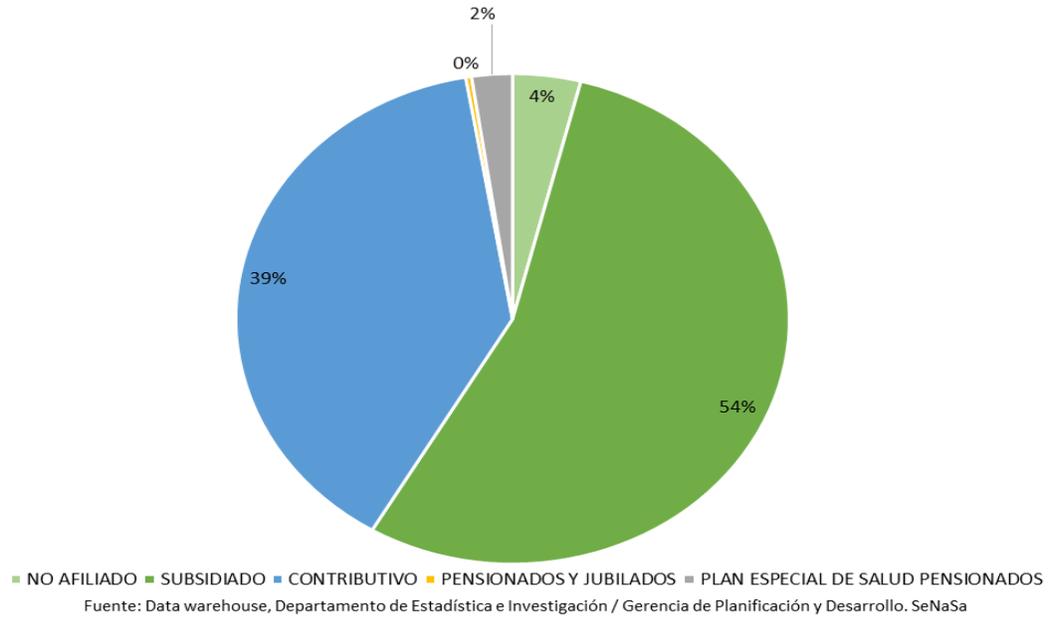
Porcentaje de requerimientos de Atención al Usuario, según departamento relacionado. Período Enero-Diciembre 2018



Fuente: Data warehouse, Departamento de Estadística e Investigación / Gerencia de Planificación y Desarrollo. SeNaSa

Las mayores proporciones de requerimientos recibidos se obtuvieron a través de La Gerencia Financiero, la cual presentó un total 1,014,833 requerimientos, seguido de la Gerencia de Sistema de Atención al Usuario con un total de 536,063 registros y la Gerencia Afiliación con 297,338 requerimientos, destacándose la Gerencia de Financiero (55%), por significar la mayor proporción.

Gráfico 99
Porcentaje de requerimientos de Atención al Usuario por Regímenes.
Período Enero-Diciembre 2018



Según los regímenes de afiliados, el 54% del total de requerimientos perteneció al Régimen Subsidiado, el 39% al Régimen Contributivo y el 4% a los afiliados pensionados y jubilados.

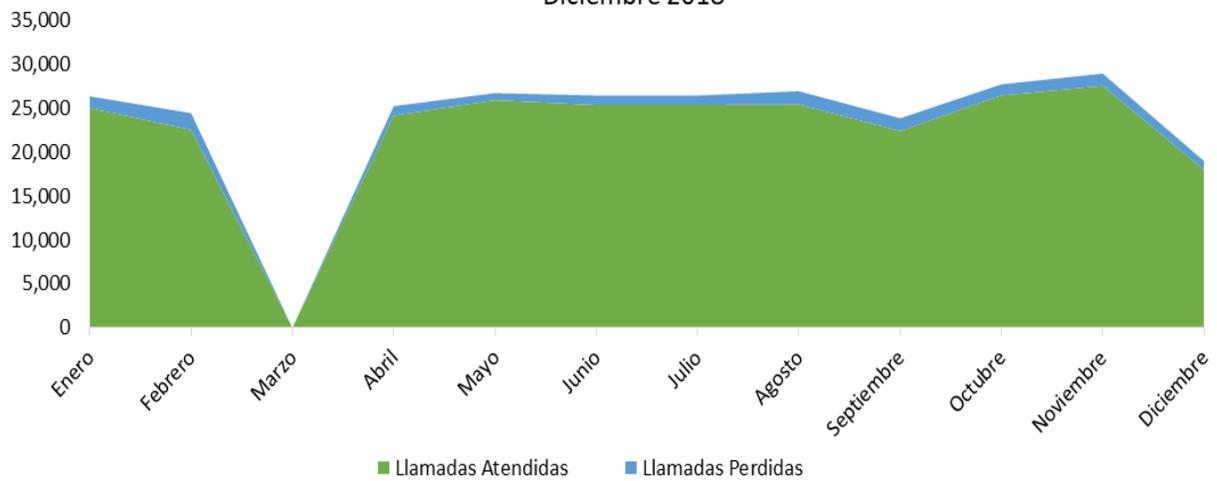
5.2.2 Llamadas registradas en atención al usuario. Período Enero-Diciembre 2018

5.2.2 Llamadas registradas en atención al usuario. Período Enero-Diciembre 2018				
Mes	Llamadas Entrantes	Llamadas Atendidas	Llamadas Perdidas	% de Llamadas atendidas
Enero	26,356	25,015	1,341	95%
Febrero	24,435	22,538	1,897	92%
Marzo	-	-	-	-
Abril	25,231	24,142	1,089	96%
Mayo	26,722	25,916	806	97%
Junio	26,445	25,355	1,090	96%
Julio	26,445	25,355	1,090	96%
Agosto	26,934	25,418	1,516	94%
Septiembre	23,855	22,395	1,460	94%
Octubre	27,711	26,450	1,261	95%
Noviembre	28,942	27,551	1,391	95%
Diciembre	18,994	17,985	1,009	95%
Total General	282,070	268,120	13,950	95%

Fuente: Registros de Llamadas en horario laboral, BICOM (sistema de registro de Llamadas)/Gerencia de Atención al Usuario.
 Nota: No se obtuvo información para el mes de marzo.

Durante el período enero-diciembre 2018 se registró un total de 282,070 llamadas entrantes, de las cuales 268,120 fueron recibidas y contestadas, esto representó el 95% del total de llamadas registradas. Igualmente, se verificaron 13,950 llamadas pérdidas, lo que significó un 5% del total de llamadas registradas.

Gráfico 100
Comportamiento de las llamadas recibidas en Atención al Usuario. Periodo: Enero-Diciembre 2018



Fuente: Registros de llamadas en horario laboral, BICOM (sistema de registro de llamadas)/Gerencia de Atención al Usuario.

6) Gestión financiera

La Gestión financiera es una de las tradicionales áreas funcionales de la gestión, hallada en cualquier organización, compitiéndole los análisis, decisiones y acciones relacionadas con los medios financieros necesarios a la actividad de dicha organización. Así, la función financiera integra todas las tareas relacionadas con el logro, utilización y control de recursos financieros¹³.

6.1.1 Ingresos percibidos según régimen y planes. Período Enero –Diciembre 2018

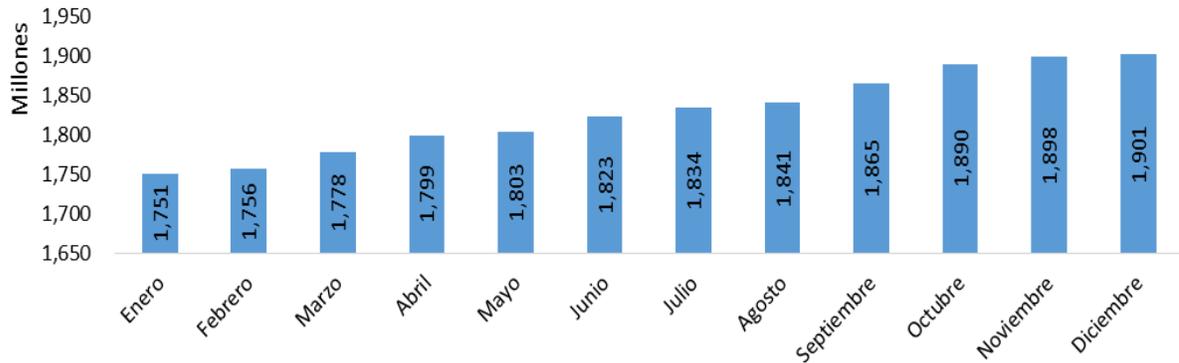
6.1.1 Ingresos percibidos según régimen y planes, período Enero-Diciembre 2018					
Mes	Ingreso mes Contributivo	Ingreso mes Subsidiado	Ingreso mes Pensionados y Jubilados	Ingreso mes planes complementarios	Ingreso mes CAMAT
Enero	915,670,801	784,860,010	46,731,437	11,980,273	38,258,142
Febrero	925,993,981	779,593,589	47,012,776	12,328,587	38,251,013
Marzo	941,352,893	785,511,673	47,074,544	12,736,904	38,433,943
Abril	962,567,649	784,619,355	47,315,112	13,149,984	38,934,880
Mayo	962,829,969	787,488,702	47,414,013	13,517,568	38,948,987
Junio	980,257,865	788,573,633	48,006,620	15,079,495	39,492,279
Julio	988,249,033	790,183,068	47,956,228	15,608,621	39,653,342
Agosto	993,270,240	789,758,176	47,993,836	18,572,704	38,967,643
Septiembre	1,018,669,587	793,150,265	48,652,267	17,532,611	35,168,784
Octubre	1,034,381,889	793,172,523	48,626,562	18,382,103	43,631,859
Noviembre	1,042,472,513	791,395,379	48,674,897	20,432,437	43,974,638
Diciembre	1,042,839,975	798,724,997	49,162,046	15,527,163	44,359,866
Total	11,808,556,395	9,467,031,369	574,620,339	184,848,450	478,075,375

Fuente: SeNaSa: Informe de indicadores financieros 2018

¹³ Temática, E. (2019). Concepto Gestión Financiera. *Enciclopedia Temática (Knoww.net)*.

Gráfico 101

Comportamiento de los ingresos percibidos en SeNaSa 2018



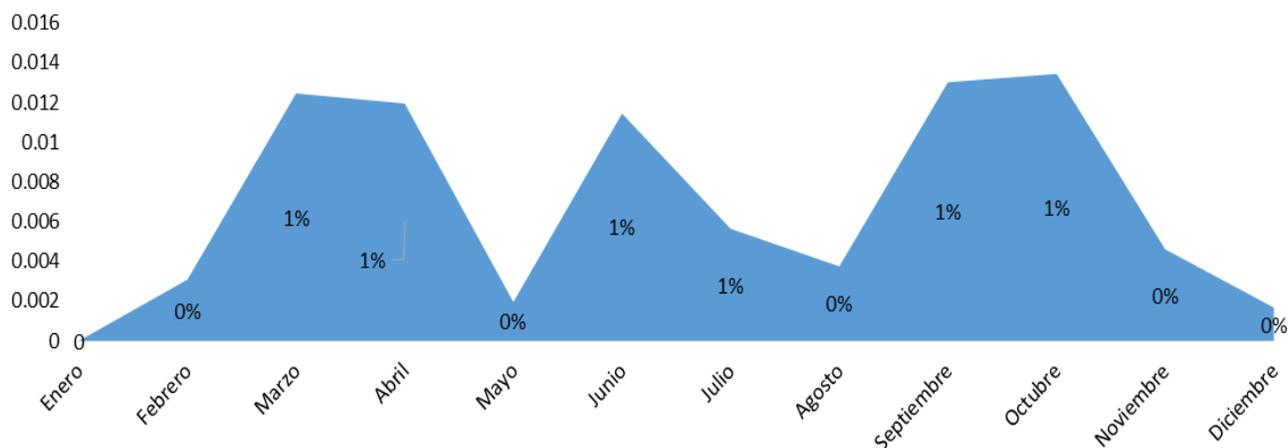
Fuente: SeNaSa: Informe de indicadores financieros 2018.

Durante el año 2018, el ingreso percibido en SeNaSa mantuvo una tendencia positiva durante el período de enero a diciembre, el cual ascendió a RD\$ 22, 513, 131,927, este comportamiento fué impactado principalmente por los ingresos del Régimen Contributivo, significando el 52% del total de ingresos percibidos.

En términos porcentuales, el Régimen Subsidiado representó el 42% de los montos percibidos, mientras Régimen Contributivo 52%. El 5% restante correspondió a Coberturas de Atención Médica por Accidentes de Tránsito (CAMAT), Plan de Pensionados y Jubilados, Planes complementarios y otros ingresos.

Gráfico 102

Variación porcentual de los ingresos, respecto al mes anterior, Enero-Diciembre 2018



Fuente: SeNaSa: Informe de indicadores financieros 2018.

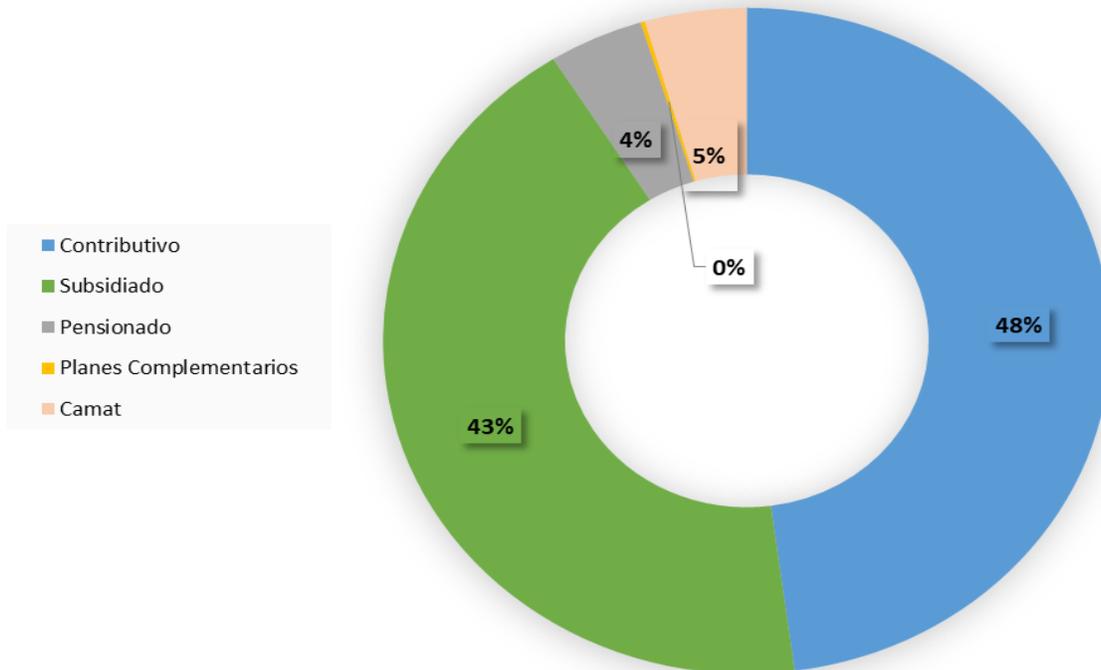
6.1 Gasto en Salud por reclamaciones pagadas

6.2.1 Gasto en salud según regímenes y planes. Periodo Enero –Diciembre 2018

6.2.1 Gasto en salud por regímenes y planes, período Enero-Diciembre 2018						
Mes	Contributivo	Subsidiado	Pensionado	Planes Complementarios	Camat	Total General
Enero	755,383,304	650,633,539	59,342,104	-923,652	53,510,489	1,517,945,782
Febrero	836,768,387	702,639,771	73,737,359	1,812,805	102,432,916	1,717,391,238
Marzo	742,605,473	758,313,004	65,840,525	2,038,496	162,041,974	1,730,839,471
Abril	845,501,325	734,337,278	75,853,646	2,966,639	217,648,218	1,876,307,106
Mayo	537,334,802	717,452,571	73,711,030	3,161,028	39,769,746	1,371,429,178
Junio	853,226,891	811,284,701	81,422,150	3,583,608	53,911,465	1,803,428,814
Julio	835,805,629	764,186,518	69,338,959	3,127,622	48,091,345	1,720,550,072
Agosto	885,781,732	862,351,948	68,749,289	3,214,783	50,162,073	1,870,259,825
Septiembre	850,692,089	750,307,730	54,612,186	2,896,515	47,055,093	1,705,563,613
Octubre	919,802,509	887,095,339	107,597,870	7,383,178	58,815,780	1,980,694,676
Noviembre	756,770,936	808,712,866	78,263,817	4,163,195	39,866,562	1,687,777,376
Diciembre	1,131,851,107	523,557,438	66,591,974	5,001,501	67,630,310	1,794,632,330
Total	9,951,524,184	8,970,872,701	875,060,908	38,425,718	940,935,971	20,776,819,481

Fuente: SeNaSa: Informe de indicador financiero 2018

Gráfico 103
Comportamiento del gasto en salud por regímenes y planes Enero-Diciembre 2018



Fuente: SeNaSa: Informe de indicadores financieros 2018.

En el período enero-diciembre 2018, SeNaSa pagó RD\$ 20, 776, 819,481, por concepto de pagos otorgados a los Prestadores de Servicios de Salud por cobertura de servicios autorizados a los afiliados de los diferentes regímenes y planes, distribuidos de la manera siguiente: 43% pagados por coberturas de servicios en el Régimen Subsidiado, 48% en el Régimen Contributivo, 5% en Cobertura de Atención Médica por Accidentes de Tránsito (CAMAT) y 4% en el Plan de Pensionados y Jubilados y Planes Complementarios.

6.2.2 Comportamiento de los pagos por reembolsos por regímenes y planes según región. Enero-Diciembre 2018.

6.2.2 Comportamiento de los pagos por reembolso SeNaSa Período Enero-Diciembre 2018			
Región	% de Pago	% de Objeción	Monto reclamado
0	73%	27%	7,005,199
I	19%	81%	1,020,241
II	67%	33%	3,207,878
III	91%	9%	243,595
IV	100%	0%	4,596
V	86%	14%	281,340
VI	90%	10%	22,909
VII	73%	27%	144,265
VIII	75%	25%	844,338
Total			12,774,361
Fuente: Resumen Financiero 2018			

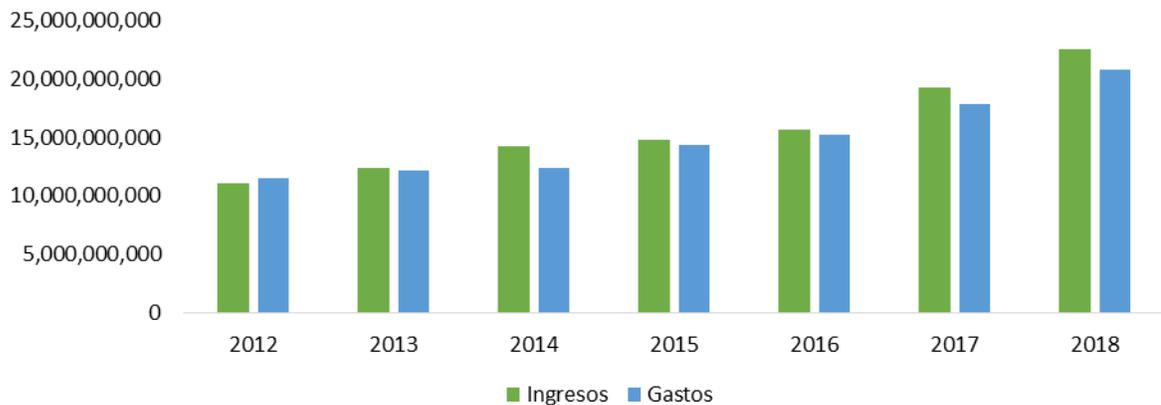
El comportamiento de los pagos por reembolso, durante el período de enero a diciembre 2018, se concentró especialmente en los afiliados de la Región 0, los mismos demandaron un 55% del total de los reembolsos pagados, seguido de la Región II quienes demandaron un 25% y el 20% se concentró en las demás regiones.

6.2.3 Relación de Ingresos y Gastos en Salud en SeNaSa. Período: 2012-2018

6.2.3 Relación de ingresos y gastos en Salud en SeNaSa, período 2012-2018				
Año	Ingresos	Incremento %	Gastos	Incremento %
2012	11,097,423,114	0%	11,481,555,065	0%
2013	12,439,393,651	12%	12,154,227,986	6%
2014	14,274,672,982	15%	12,378,326,023	2%
2015	14,741,044,963	3%	14,322,176,886	16%
2016	15,671,570,558	6%	15,255,797,135	7%
2017	19,281,686,811	23%	17,806,960,069	17%
2018	22,513,131,927	17%	20,776,819,481	17%
Total	110,018,924,006	26%	104,175,862,645	25%

Fuente: SeNaSa: Informe de indicador financiero 2018

Gráfico 104
Comportamiento de Ingresos y Gastos en SeNaSa, período 2012-2018



Fuente: SeNaSa: Informe de indicadores financieros 2018.

Durante el período 2012-2018, los ingresos conservaron una tendencia positiva, exhibiendo en el año 2012 un déficit de RD\$ -384, 131,951.00 en relación al gasto. En el año 2013 se produjo un incremento de 12 % con respecto al 2012; en el 2014 mantuvo un incremento de 15% y en el 2015 se produjo una variación porcentual de los ingresos de 3% y para el año 2016 otra tendencia positiva para una variación del 6% con relación al año anterior, mientras que para los años 2017 y 2018 los ingresos aumentaron considerablemente (23% y 17%, respectivamente).

Por otra parte, el gasto se mantuvo en aumento durante el período analizado, presentando una variación porcentual en el 2013 de 6%; en el 2015 se produjo un incremento significativo de 16% , en el 2016 exhibió una variación de 7% y para los años 2017 y 2018, mantuvo un incremento de 17%.

6.3 Gasto administrativo

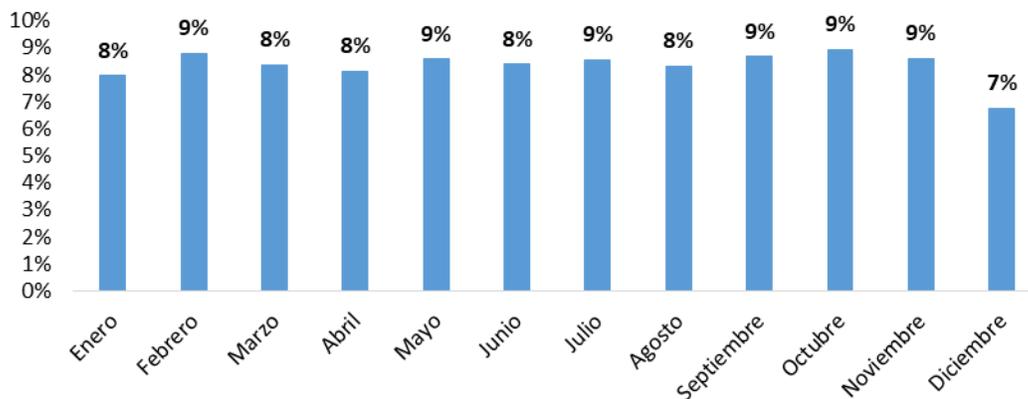
6.3.1 Comportamiento del gasto administrativo. Período Enero-diciembre 2018.

6.3.1 Gastos administrativos, Comportamiento del gasto administrativo correspondiente al año 2018				
Mes	Aportaciones y contribuciones suscritas	gasto administrativo	% Gasto Adm. (Mes)	Gasto adm. Acum.
Enero	1,797,500,664	137,579,152	8.06%	8.06%
Febrero	1,803,179,945	151,467,137	8.03%	8.03%
Marzo	1,825,109,957	144,704,875	7.93%	7.99%
Abril	1,846,586,978	140,469,411	7.57%	7.90%
Mayo	1,850,199,240	148,053,863	8.15%	7.92%
Junio	1,871,409,892	144,763,744	7.10%	7.89%
Julio	1,881,650,292	147,457,139	7.70%	7.88%
Agosto	1,888,562,598	143,560,585	7.60%	7.84%
Septiembre	1,913,173,514	149,719,911	7.51%	7.84%
Octubre	1,938,194,936	154,044,308	7.85%	7.85%
Noviembre	1,946,949,864	148,349,926	7.00%	7.78%
Diciembre	1,950,614,048	116,868,577	7.61%	7.67%
total	22,513,131,927	1,727,038,628	7.67%	7.67%

Fuente: Resumen Financiero 2018

Gráfico 105

Comportamiento del Gasto Administrativo SeNaSa, período Enero-Diciembre 2018



Fuente: SeNaSa: Informe de indicadores financieros 2018.

El gasto administrativo en SeNaSa durante el período enero-diciembre 2018, ascendió a RD\$1, 727, 038,628 manteniendo durante este período una tendencia positiva. El gasto promedio mensual fue de RD\$ 143, 919,886.

Los meses de febrero, mayo, septiembre y octubre representaron la mayor proporción en el gasto administrativo, significando el 35% del mismo. De igual manera, el gasto administrativo acumulado total fue de 7.67%.

Referencias Bibliográficas

Badajoz, G. d. (s.f.). *Servicio de atención al usuario*. <http://www.areasaludbadajoz.com>.
(CNSS), C. N. (2016). *Plan especial de pensionados y Jubilados del Sector Salud*.
<https://www.cnss.gob.do>.

CIE, C. I. (s.f.). *Enfermedades del CIE*. WWW.paho.org.

Dominicana, C. d. (s.f.). *Decreto 342-09 Régimen Pensionados y Jubilados*.
<https://www.arssenasa.gob.do/Regimen/PensionadosyJubilados>.

Estadísticas, O. N. (2000-2030). *Estimaciones y proyecciones de la población Dominicana. Estimaciones y proyecciones de la población Dominicana*.

INTRANT. (2017-2020, Pág.135.). *Glosario de terminos del Plan estratégico Nacional para la Seguridad Vial de la República Dominicana*.

Salud, O. M. (s.f.). *Términos de salud*. <https://www.who.int>.

Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales, S. (s.f.). *Régimen Subsidiado*. <http://www.gov.do>.

Temática, E. (2019). *Concepto Gestión Financiera. Enciclopedia Temática (Knoow.net)*.

