

## CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFILIADA AL FONDO DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, AÑO 2018

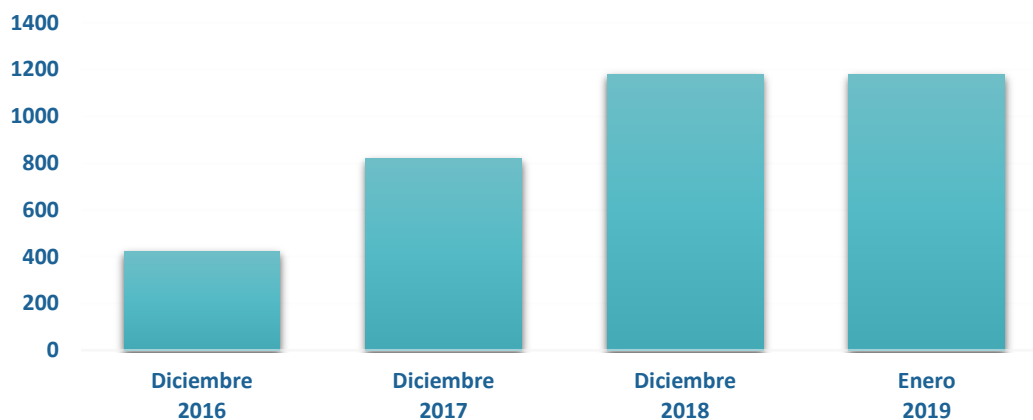
### 1. ANÁLISIS TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN AFILIADA A FONSAUD

La población afiliada a 31 de diciembre del año 2018 es de 1.179 afiliados, de los cuales el 100% reside en el departamento de Nariño, específicamente en el municipio de Pasto. En la tabla 1 se presenta el histórico del número de afiliados desde el año 2011 (Tabla 1 y gráfico 1)

**Tabla 1. Población afiliada al Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2016-2018**

Año	Afiliados
2016	424
2017	820
2018	1.179
2019	1.178

**Gráfico 1. Población afiliada al Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2016-2018**



En el año 2018, La población afiliada a FONSALUD, representa el 0,07% y el 0,26% de la población total del departamento de Nariño y el municipio de Pasto, respectivamente. En su totalidad, la población afiliada es atendida Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) del municipio de Pasto y por consiguiente en el departamento de Nariño. (Tabla2)

## 2. ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

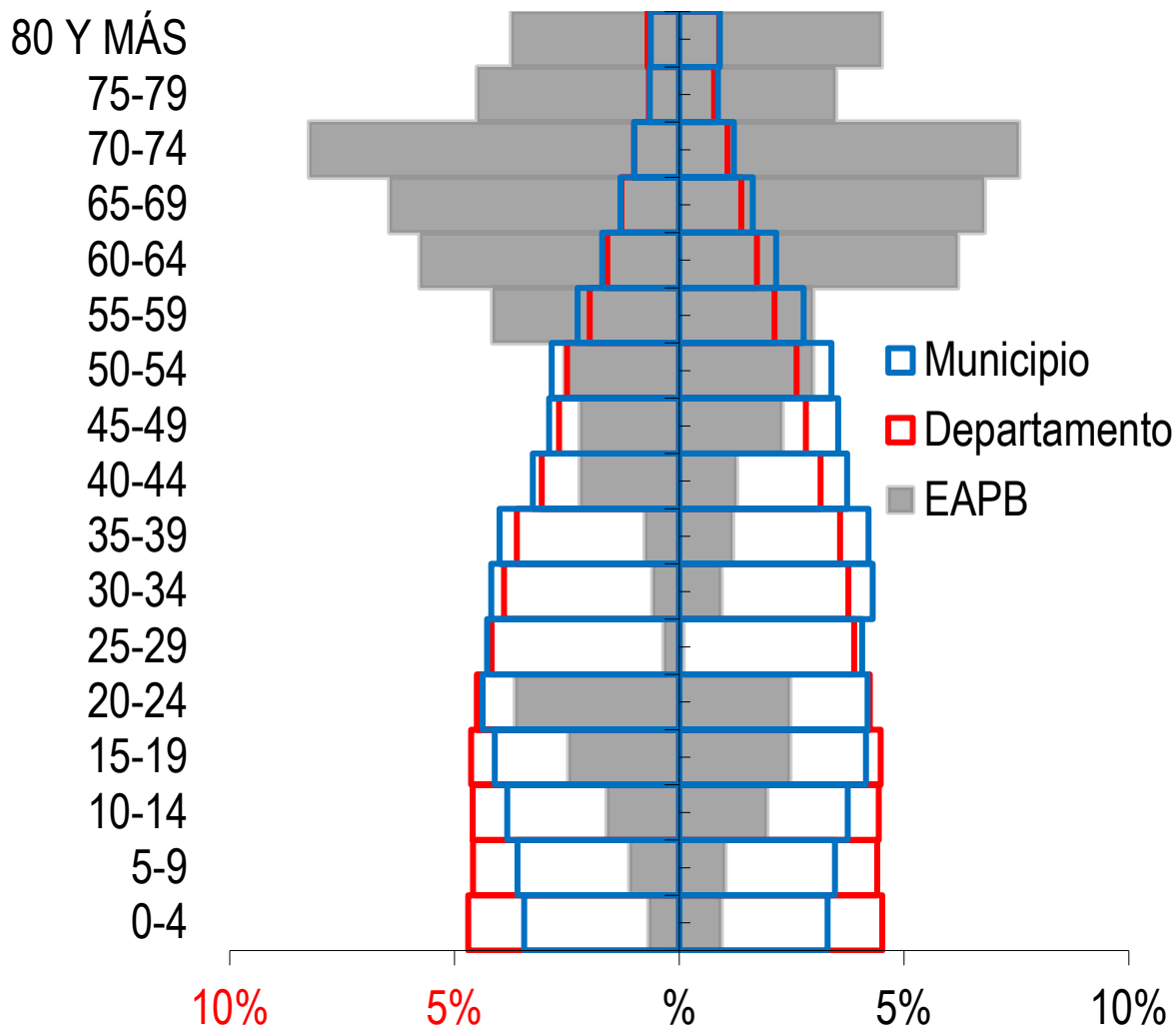
### 2.1 ESTRUCTURA POBLACIONAL

De la población afiliada al Fondo, el 51% son hombres (N=601) y el 49% son mujeres (N=578). La relación hombre: mujer es de 104, es decir que por cada 100 mujeres hay 104 hombres afiliados. La pirámide población que representa esta población tiene una estructura en forma de campana invertida, propia de poblaciones que están constituidas en su mayoría por personas de edad avanzada, lo que lleva a un mayor riesgo de presentar eventos en salud que demandan gran cantidad de servicios asistenciales para las enfermedades crónicas y degenerativas que ya fueron priorizadas en el Plan de Decenal de Salud Pública por su alta letalidad y costos asociados. Mientras que la población del departamento de Nariño y el Municipio de Pasto se encuentran en un estado de transición demográfica, con tendencia al envejecimiento, donde el riesgo de enfermedades infecciosas y de la infancia es mayor. (Tabla 2, gráfico 2)

**Tabla 2. Distribución por edad de la población del departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Grupo de edad	Población					
	Departamento de Nariño		Municipio de Pasto		FONSALUD	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	85004	81640	15715	15017	8	11
5-9	82971	79571	16419	15778	13	12
10-14	83151	80230	17445	17074	19	23
15-19	83747	81033	18705	18911	29	29
20-24	81402	76693	19939	19096	43	29
25-29	75540	70314	19481	18530	4	1
30-34	70475	68037	19047	19587	7	11
35-39	65440	64693	18216	19195	9	14
40-44	55363	56812	14843	17020	26	15
45-49	48349	50950	13182	16107	26	27
50-54	45129	47187	12939	15435	30	35
55-59	36039	38265	10310	12606	49	35
60-64	28983	31221	7830	9817	68	73
65-69	23317	24934	5982	7437	76	80
70-74	18123	19401	4570	5543	97	89
75-79	12203	13990	2974	3922	53	41
80 Y MÁS	12787	16122	2895	4111	44	53
Total	908023	901093	220492	235186	601	578

**Gráfico 2. Pirámide poblacional del departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**



A continuación, se presentan otros indicadores demográficos de la población afiliada a FONSAUD y su respectiva interpretación. (Tabla 3)

**Tabla 3. Indicadores demográficos de la población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**

Índice Demográfico	Valor	Interpretación
Relación hombres: mujer	104	En FONSAUD por cada 100 mujeres hay 104 hombres.
Razón niños: mujer	15	En FONSAUD por cada 100 mujeres en edad fértil (15-49años) hay 15 niños y niñas entre 0 y 4 años.
Índice de infancia	7	En FONSAUD por cada 100 personas hay 7 menores de 15 años.
Índice de juventud	11	En FONSAUD por cada 100 personas hay 11 personas entre 15 a 29 años.
Índice de vejez	45	En FONSAUD por cada 100 personas hay 45 personas mayores de 65 años.
Índice de envejecimiento	620	En FONSAUD por cada 100 personas menores de 15 años, hay 620 personas mayores de 65 años
Índice demográfico de dependencia	111	En FONSAUD por cada 100 personas entre los 15 a 64 años, hay 111 personas menores de 15 años y mayores de 65 años (dependientes).
Índice de dependencia infantil	15	En FONSAUD por cada 100 personas entre los 15 a 64 años, dependen 15 menores de 15 años.
Índice de dependencia mayores	95	En FONSAUD de cada 100 personas entre los 15 a 64 años dependen 95 personas mayores de 65 años.
Índice de Friz	107	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Los anteriores indicadores, al igual que la pirámide poblacional, demuestran el marcado envejecimiento de la población afiliada a FONSAUD, como resultado de ser una EAPB que administra servicios de salud para docentes y trabajadores de la Universidad de Nariño. Este tipo de población tiene dinámica poblacional particular, acompañada de una alta carga, mortalidad y morbilidad por determinadas enfermedades como se describirá en los apartados posteriores.

## **2.2 Dinámica poblacional de la población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**

Por otra parte y en consonancia con los indicadores demográficos, en el análisis de la dinámica poblacional se identificó que la población afiliada a FONSAUD presenta una baja natalidad y una alta mortalidad comparado con la población total del municipio de Pasto y el departamento. (Tabla 4). Por otra parte, la tasa de fecundidad es superior a la del municipio de Pasto e inferior a la del departamento de Nariño. Respecto al crecimiento de la población afiliada, se observa una alta tasa de incremento, al comparar el número de afiliados a inicios y final de año.

**Tabla 4. Indicadores de dinámica poblacional del departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**

Población	Tasa bruta de natalidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa general de fecundidad	Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	Tasa de movilidad (afiliación-desafiliación)	Tasa de crecimiento total
Afiliados FONSAUD	6,8	16,1	29,6	0,0	0,0	0,1	43,8
Municipio de Pasto	9,8	5,1	18,6	2,6	60,7	N/A	N/A
Departamento de Nariño	18,9	10,3	34,2	1,9	46,3	N/A	N/A

## 2.3 ANÁLISIS DE LA MORBI-MORTALIDAD

### 2.3.1 CARACTERIZACIÓN DE LA MORTALIDAD

#### 2.3.1.1 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS Y CAUSAS ESPECÍFICAS SEGÚN SUBGRUPOS

Las enfermedades del sistema circulatorio, causas externas, neoplasias y enfermedades agrupadas en “demás causas”, son las principales causas de muerte en la población afiliada a FONSAUD, comportamiento similar al observado en el departamento de Nariño y el Municipio de Pasto. (Tabla 5)

**Tabla 5. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**

Grupos de muerte (lista 6/67 OPS-OMS)	FONSAUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Enfermedades transmisibles	0	0	0	18	22	15	42	53	33
Neoplasias	83	45	124	74	76	72	171	191	156
Enfermedades sistema circulatorio	373	187	619	131	135	127	218	240	200
Afecciones periodo perinatal	0	0	0	109	104	113	376	384	368
Causas externas	163	288	0	64	108	20	73	118	33
Las demás causas	97	82	121	102	105	100	222	230	218
signos y síntomas mal definidos	0	0	0	10	10	10	6	7	5

Dentro del grupo de enfermedades del sistema circulatorio, la principal causa de muerte para la población de FONSAUD es la Enfermedad isquémica del corazón; dentro del grupo de causas externas, aquellas tipificadas como “los demás accidentes” predominan como principal causa de muerte. En el grupo de “las demás causas”, las principales causas de muerte son la Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado, junto con la Diabetes mellitus. Finalmente, en el grupo de las neoplasias, los tumores de malignos de otras localizaciones y de las no especificadas y los tumores malignos de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon producen mortalidad. (Tabla 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)

**Tabla 6. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según subgrupos de causas de muerte (lista 6/67 OPS-OMS): “Enfermedades Transmisibles”, en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**

Enfermedades transmisibles	FONSAUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Enfermedades infecciosas intestinales	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8	1,2	2,1	1,1	3,1

Tuberculosis	0,0	0,0	0,0	1,1	1,5	0,8	3,1	3,9	2,7
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,2	0,4	0,0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,6
Meningitis	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,8	1,8	0,0
Septicemia, excepto neonatal	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	1,3	1,7	2,3	1,1
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,0	0,0	0,0	3,5	5,9	1,2	7,7	13,6	2,5
Infecciones respiratorias agudas	0,0	0,0	0,0	9,9	10,2	9,6	23,4	27,0	20,7
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	0,8	2,9	3,4	2,5

**Tabla 7. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según subgrupos de causas de muerte (lista 6/67 OPS-OMS): “Neoplasias”, en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Neoplasias	FONSALUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tumor maligno del estómago	0,0	0,0	0,0	12,9	17,5	8,8	23,1	38,3	13,6
Tumor maligno del colon y de la unión recto sigmoidea	0,0	0,0	0,0	3,9	2,9	4,8	7,6	7,3	9,0
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	23,5	0,0	64,3	4,0	5,6	2,5	8,3	14,8	5,6
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,0	0,0	0,0	4,2	4,9	3,5	7,5	9,7	6,1
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	1,1	2,4	0,0
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,0	0,0	0,0	4,3	0,3	8,1	10,1	0,5	20,0
Tumor maligno del cuello del útero	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	8,0	9,1	0,0	18,3
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumor maligno de la próstata	0,0	0,0	0,0	4,0	8,7	0,0	5,3	17,5	0,0

Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,0	0,0	0,0	4,6	3,4	5,6	9,1	9,9	11,3
Leucemia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,0	0,0	0,0	7,3	9,0	5,8	22,8	28,3	19,4
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	51,7	41,1	66,4	10,6	10,0	11,0	20,0	24,5	19,5
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,0	0,0	0,0	5,2	5,9	4,7	11,7	18,3	10,7

**Tabla 8. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según subgrupos de causas de muerte (lista 6/67 OPS-OMS): “Enfermedades del sistema circulatorio”, en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Enfermedades sistema circulatorio	FONSALUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
Enfermedades hipertensivas	38,8	65,0	0,0	30,1	28,5	31,4	19,4	42,0	16,4
Enfermedades isquémicas del corazón	109,7	9,6	228,0	56,7	61,1	52,7	42,7	87,2	41,2
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	23,5	37,0	0,0	6,0	6,5	5,6	8,4	17,8	5,9
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insuficiencia cardíaca	0,0	0,0	0,0	3,7	3,2	4,0	2,2	5,0	1,4
Enfermedades cerebrovasculares	3,7	0,0	8,7	30,2	30,5	29,7	46,6	72,9	43,8
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,0
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	1,8	0,0	4,3	4,0	4,3	3,7	8,0	13,9	6,8

**Tabla 9. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según subgrupos de causas de muerte (lista 6/67 OPS-OMS): “Afecciones del periodo perinatal”, en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**



Afecciones periodo perinatal	FONSALUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	2,5	8,7	9,6	7,9
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,0	0,0	0,0	94,7	96,5	92,9	330,6	341,1	320,1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,7	1,4	1,7	1,1
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0,0	0,0	0,0	4,8	5,2	4,3	7,8	9,4	6,2
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,3	3,1	4,5	1,7
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,0	0,0	0,0	4,9	5,8	4,0	14,9	17,5	12,4

**Tabla 10. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según subgrupos de causas de muerte (lista 6/67 OPS-OMS): “Causas externas”, en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Causas externas	FONSALUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Accidentes de transporte terrestre	0,0	0,0	0,0	14,8	24,1	5,7	23,5	39,6	11,2
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0
Caídas	0,0	0,0	0,0	3,0	4,7	1,4	5,6	10,4	2,6
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,0	0,0	0,0	1,9	3,3	0,4	0,9	1,3	0,6
Accidentes que obstruyen la respiración	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,4	1,1	1,7	0,5
Envenenamiento accidental por, y	0,0	0,0	0,0	0,7	1,2	0,2	1,6	2,6	0,4

exposición a sustancias nocivas									
Los demás accidentes	102,4	188,8	0,0	4,4	7,6	1,2	4,7	8,9	1,1
Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios)	0,0	0,0	0,0	5,9	8,3	3,5	10,4	13,0	7,8
Agresiones (homicidios)	0,0	0,0	0,0	26,4	48,3	4,0	14,4	27,6	1,7
Eventos de intención no determinada	0,0	0,0	0,0	5,2	8,3	2,3	5,5	11,6	2,6
Las demás causas externas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Tabla 11. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según subgrupos de causas de muerte (lista 6/67 OPS-OMS): “Las demás causas”, en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Las demás causas	FONSALUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Diabetes mellitus	1,8	0,0	4,3	13,5	10,3	16,3	18,8	20,4	25,0
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,0	0,0	0,0	3,0	2,9	3,0	3,6	5,0	2,7
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,8	0,2	1,6	0,0
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,0	0,0	0,0	5,5	6,4	4,7	10,5	15,0	7,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,8	3,2	0,0	25,3	30,1	21,3	18,9	54,0	15,3
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	1,8	0,0	4,3	3,9	3,9	3,9	3,8	5,1	4,8
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,0	0,0	0,0	3,9	4,3	3,5	7,6	11,8	6,6
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	1,8	0,0	0,0	4,5	5,1	3,8	8,7	12,7	7,7
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0,0	0,0	0,0	16,5	17,8	15,3	26,3	49,6	28,4
Enfermedades del sistema urinario	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	6,1	7,9	13,7	10,7
Hiperplasia de la próstata	0,0	0,0	0,0	0,8	1,7	0,0	1,2	3,5	0,0
Embarazo, parto y puerperio	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,6	3,3	0,0	6,6
Malformaciones congénitas, deformidades y	0,0	0,0	0,0	4,9	5,0	4,8	16,1	15,0	17,3

anomalías cromosómicas									
Resto de las enfermedades	0,0	0,0	0,0	10,8	8,5	12,9	20,8	19,7	27,2
Signos, síntomas y afecciones mal definidas	0,0	0,0	0,0	10,3	10,5	10,0	3,9	6,7	2,6

**Tabla 12. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) según subgrupos de causas de muerte (lista 6/67 OPS-OMS): “Signos y síntomas mal definidos”, en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Signos y síntomas mal definidos	FONSALUD			DEPARTAMENTO DE NARIÑO			MUNICIPIO DE PASTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Signos, síntomas y afecciones mal definidas	0,0	0,0	0,0	10,3	10,5	10,0	3,9	6,7	2,6

### 2.3.1.2 MORTALIDAD TRAZADORA

En FONSALUD, la mortalidad producida por causas de muerte identificadas como trazadoras según el Ministerio de Salud y Protección Social se debe únicamente a diabetes mellitus y enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores. En el departamento de Nariño y el Municipio de Pasto, la mortalidad por causas trazadoras es principalmente por las causas anteriormente mencionadas y en menor proporción por el resto de causas. (Tabla 13)

**Tabla 13. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 personas-año) por causas de muerte identificadas como trazadoras según el Ministerio de Salud y Protección Social en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Causa de muerte	FONSALUD	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	MUNICIPIO DE PASTO
Tumor maligno de mama (en la mujer)	0	8,1	8
Tumor maligno del cuello uterino	0	20	18,3
Diabetes mellitus	1,8	13,5	18,8
Tuberculosis	0	1,1	3,1
VIH	0	3,5	7,7
Leucemia aguda en menores de 18 años	0	4,2	6,8
Tumor maligno de la próstata	0	8,7	17,5
Tumor maligno del estómago	0	12,9	23,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,8	25,3	18,9

### 2.3.2 ANÁLISIS DE LA LETALIDAD

En FONSALUD no se presentaron casos ni muertes por leptospirosis, malaria, meningitis por hemophilus influenza, tosferina, infección aguda grave, dengue grave ni rubeola congénita, eventos que se consideran de gran impacto por el MSPS; por lo tanto, la letalidad para estos eventos en cero. En el departamento de Nariño, la letalidad más alta es por meningitis seguida por la infección respiratoria aguda, y el dengue grave. En el municipio de Pasto la letalidad más alta es por infección respiratoria aguda y tosferina, no se presentaron otros eventos o muertes. (Tabla 14)

**Tabla 14. Letalidad de eventos de gran impacto según el Ministerio de Salud y Protección Social en el departamento de Nariño, Municipio de Pasto y población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

Evento	FONSALUD	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	MUNICIPIO DE PASTO
Leptospirosis	0	3,53	0
Malaria	0	0	0
Meningitis por Haemophilus Influenzae	0	15,79	0
Tosferina	0	4,34	1,94
Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)	0	6,08	8,33
Dengue grave	0	4,76	0
Síndrome de Rubeola congénita	0	0	0

## 2.3.3 CARACTERIZACIÓN DE LA MORBILIDAD

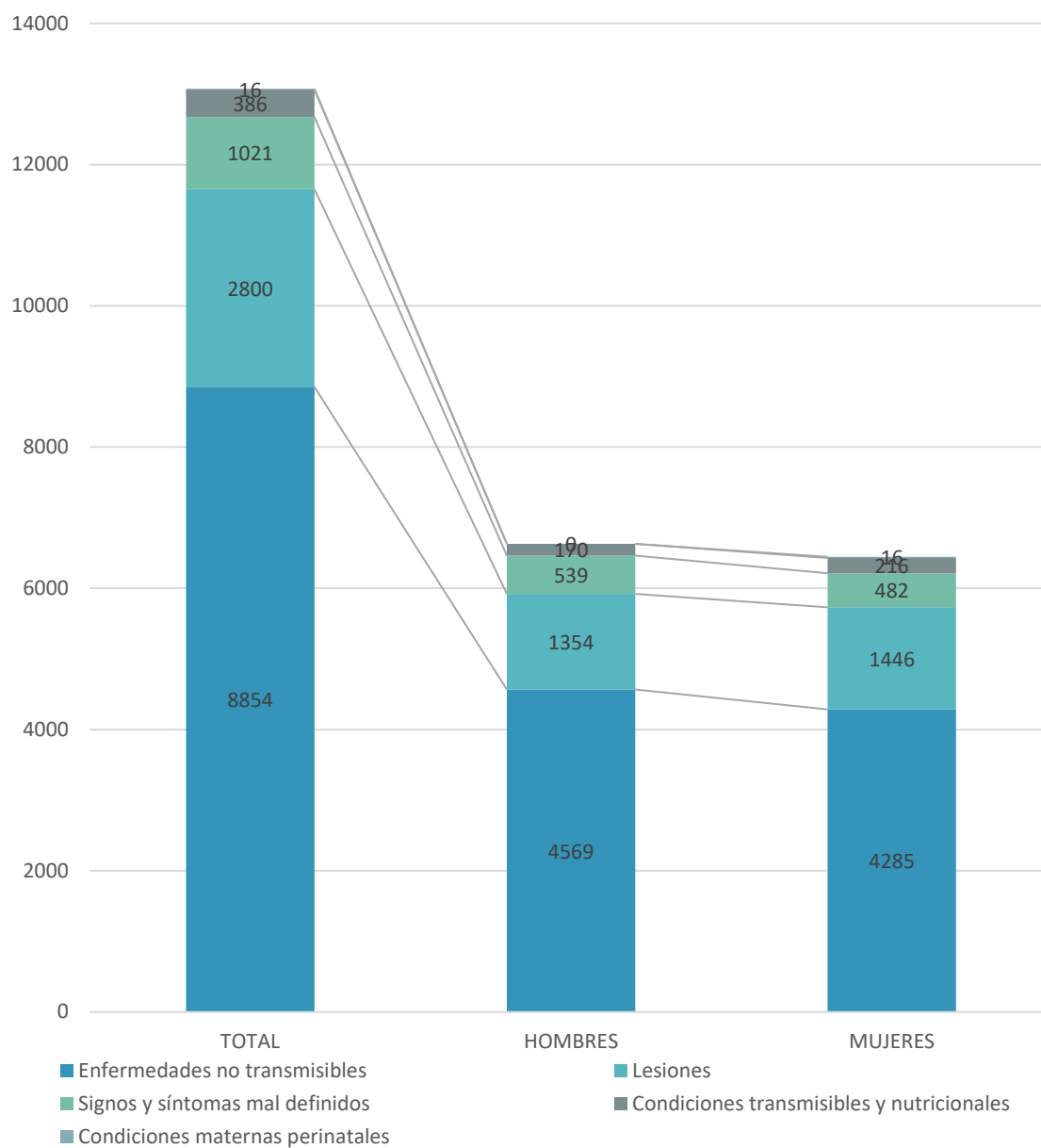
### 2.3.3.1 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD ATENDIDA

El mayor porcentaje de morbilidad atendida en la población total afiliada a FONSAUD es por enfermedades no transmisibles (67,7%), seguido de las lesiones (21,4%). Este comportamiento es similar tanto en hombres como en mujeres (Tabla 15 y gráfico 3)

**Tabla 15. Morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) de la población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**

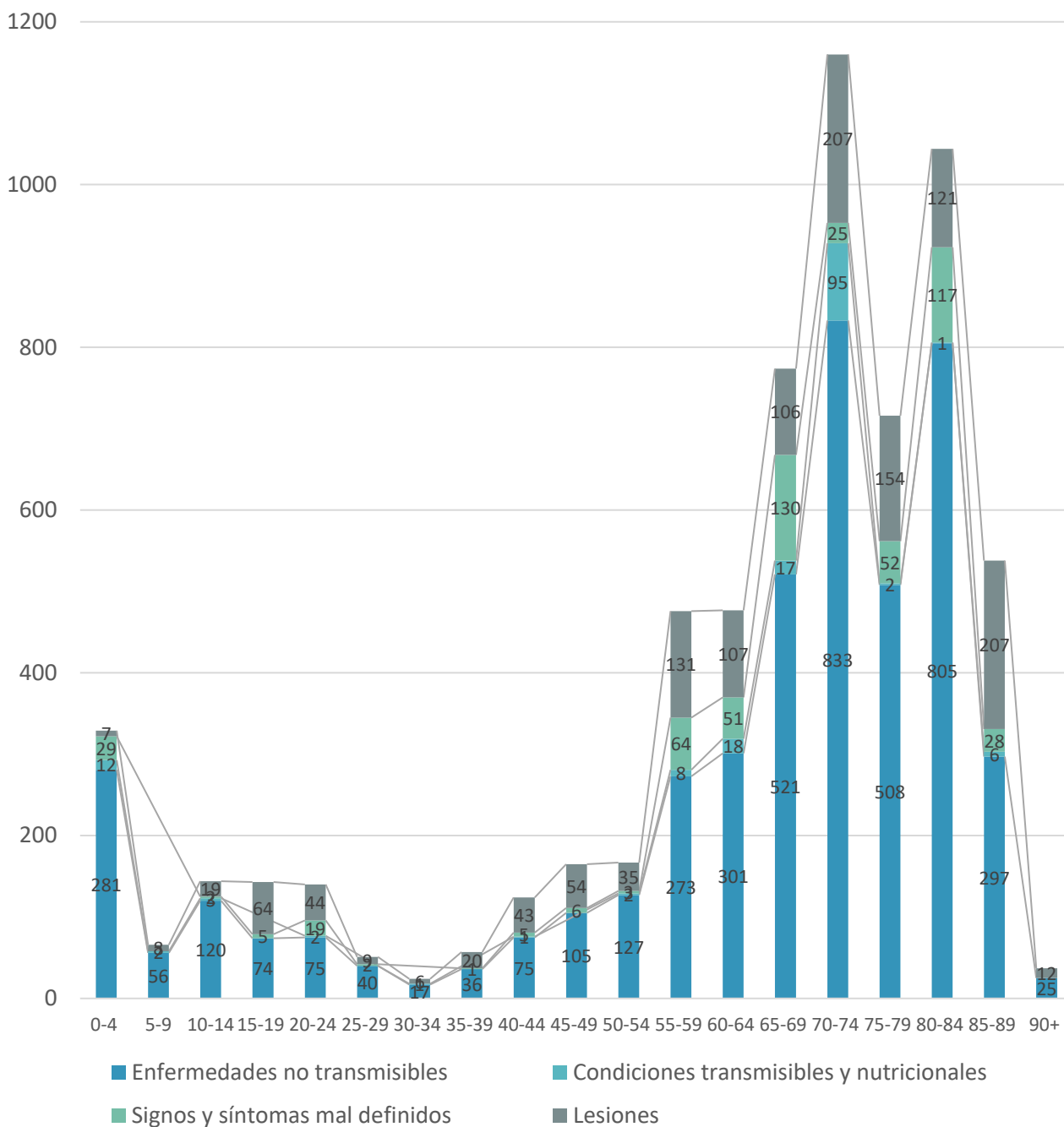
CIE 6/67 OMS	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	N	%	N	%	N	%
Enfermedades no transmisibles	8854	67,7	4569	68,9	4285	66,5
Lesiones	2800	21,4	1354	20,4	1446	22,4
Signos y síntomas mal definidos	1021	7,8	539	8,1	482	7,5
Condiciones transmisibles y nutricionales	386	3,0	170	2,6	216	3,4
Condiciones maternas perinatales	16	0,1	0	0,0	16	0,2
Total	13077	100,0	6632	100,0	6445	100,0

**Gráfico 3. Morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) de la población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

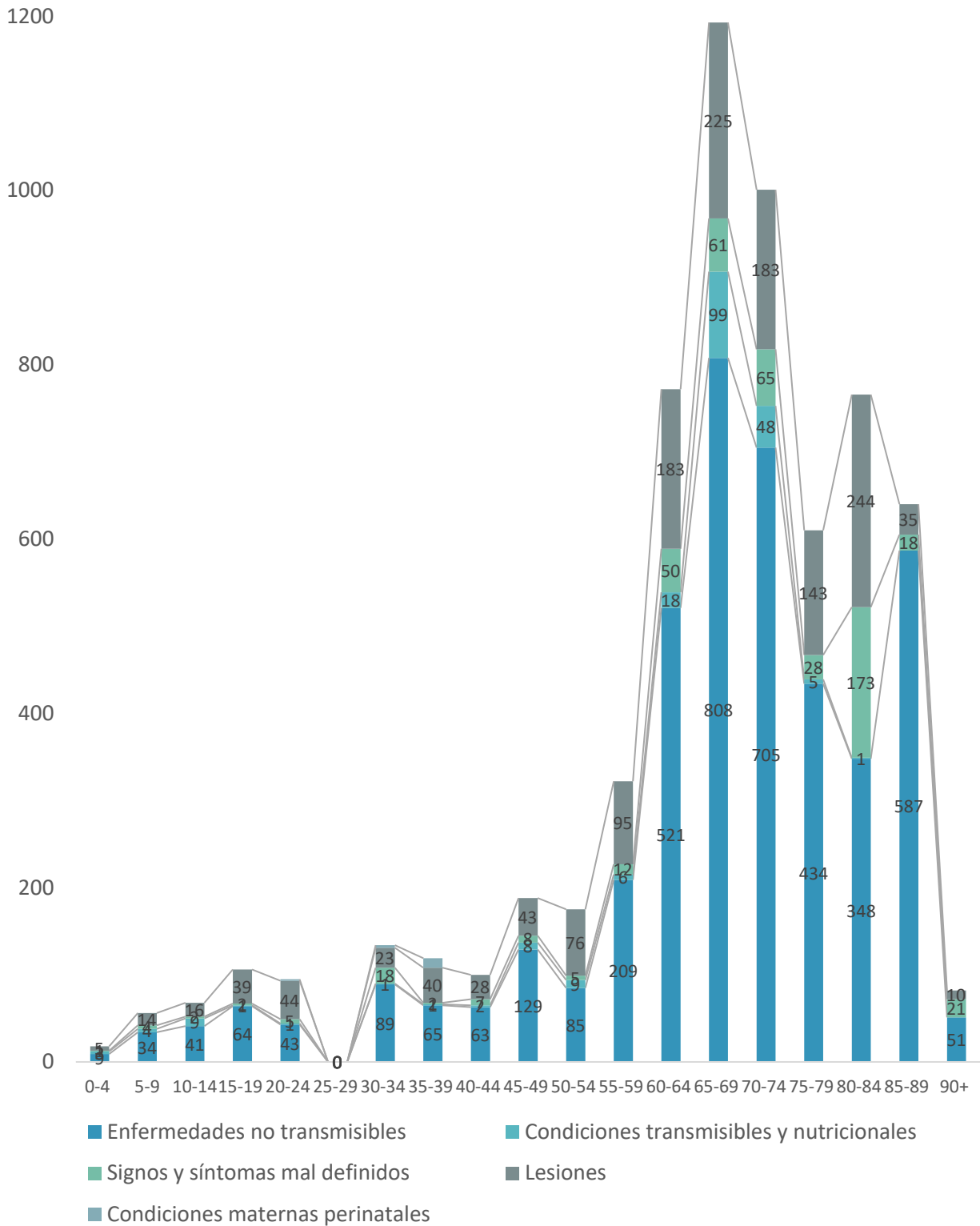


El mayor porcentaje de eventos atendidos en la población afiliada a FONSAIUD se presentaron en los grupos de edad de 70-74 en hombres y 65-69 en mujeres (Gráfico 4 y 5)

**Gráfico 4. Morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) y edad de la población masculina afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAIUD), 2018**



**Gráfico 4. Morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) y edad de la población femenina afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**





### 2.3.3.2 MORBILIDAD TRAZADORA

Durante 2018, los principales eventos trazadores que se presentaron en la población afiliada a FONSAUD fueron: Hipertensión arterial (23,3%) y Obesidad (13,9%) en la población de 19-69 años. (Tabla 16)

**Tabla 16. Prevalencia de Morbilidad atendida por enfermedades identificadas como trazadoras según el Ministerio de Salud y Protección Social en la población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**

Morbilidad trazadora	FONSAUD (%)
Tasa de incidencia de sífilis congénita en la EAPB	0
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	0
Número de casos de meningitis por Haemophilus influenzae	0
Número de Hipotiroidismo Congénito no tratado	0
Porcentaje de transmisión materno infantil del VIH a 18 meses	0
Tasa de incidencia de tétanos neonatal	0
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	0,25
Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años	2,37
Prevalencia de anemia en mujeres de 10 a 13 años	0
Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años	23,32
Prevalencia de obesidad en mujeres de 18 a 64 años	7,29
Prevalencia de obesidad en personas de 18 a 64 años	13,91
Prevalencia registrada de VIH/Sida	0
Prevalencia registrada de VIH/Sida en personas de 15 a 49 años	0
Porcentaje de casos nuevos de amputación por pie diabético	0
Porcentaje de casos nuevos de endometritis o sepsis postparto	
Tasa de incidencia de insuficiencia renal aguda secundaria a obstrucción	0
Tasa de incidencia de ambliopía en niños menores de 5 años	0
Tasa de incidencia de cáncer invasivo de cérvix	0
Tasa de incidencia de kernicterus	0
Porcentaje de afiliados a la EAPB con enfermedad Laboral	0

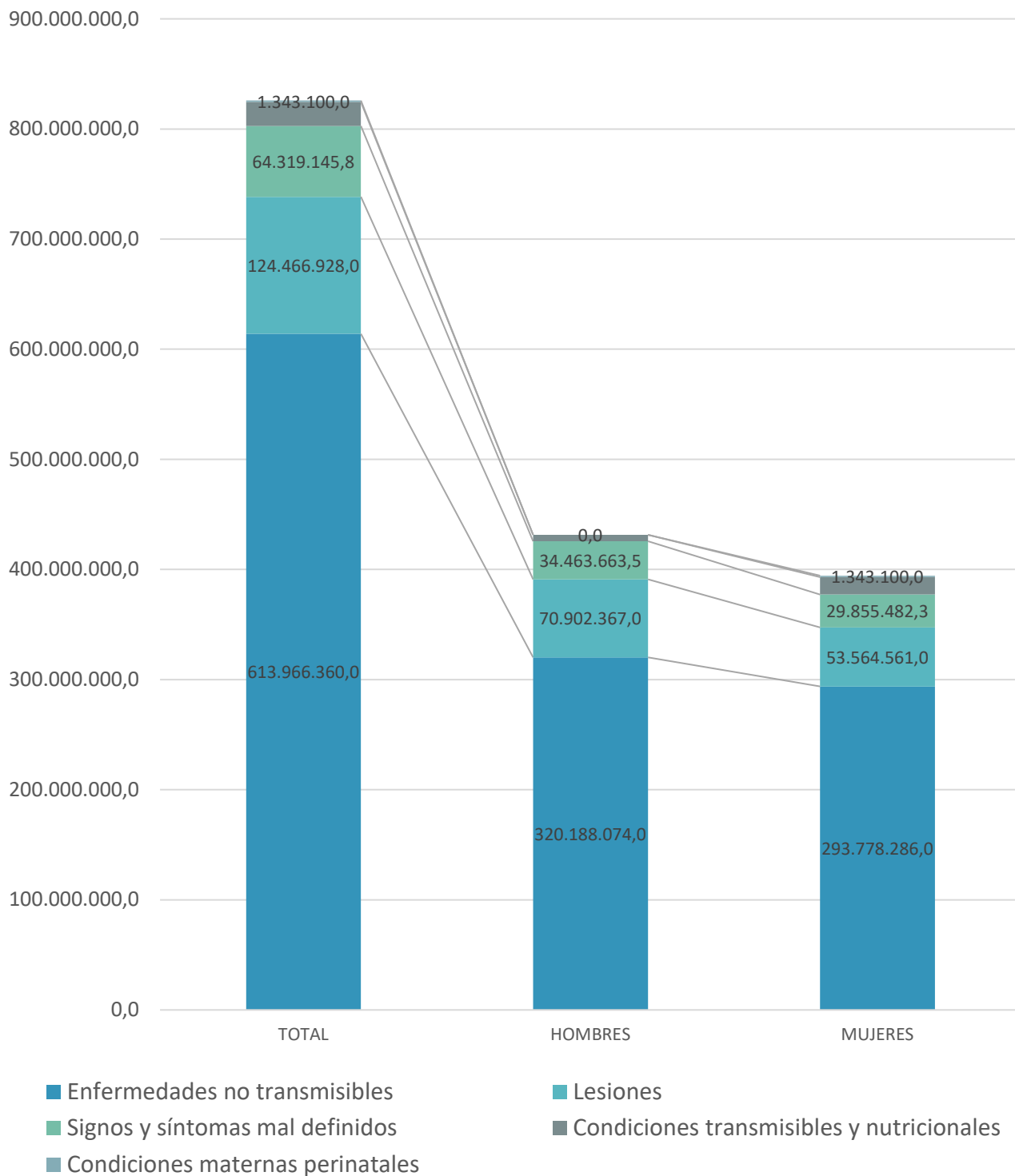
### 2.3.3.3 INDICADORES Y EVENTOS DE ALTO CONSUMO

Las enfermedades no transmisibles demandaron el mayor porcentaje (74,3%) de los costos relacionados con la atención de la población afiliada a FONSAUD. En segundo lugar, como las enfermedades más costosas se encuentran las lesiones. Este comportamiento se presentó en hombres y mujeres (Tabla 17)

Tabla 17. Costos aproximados de la morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) de la población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018

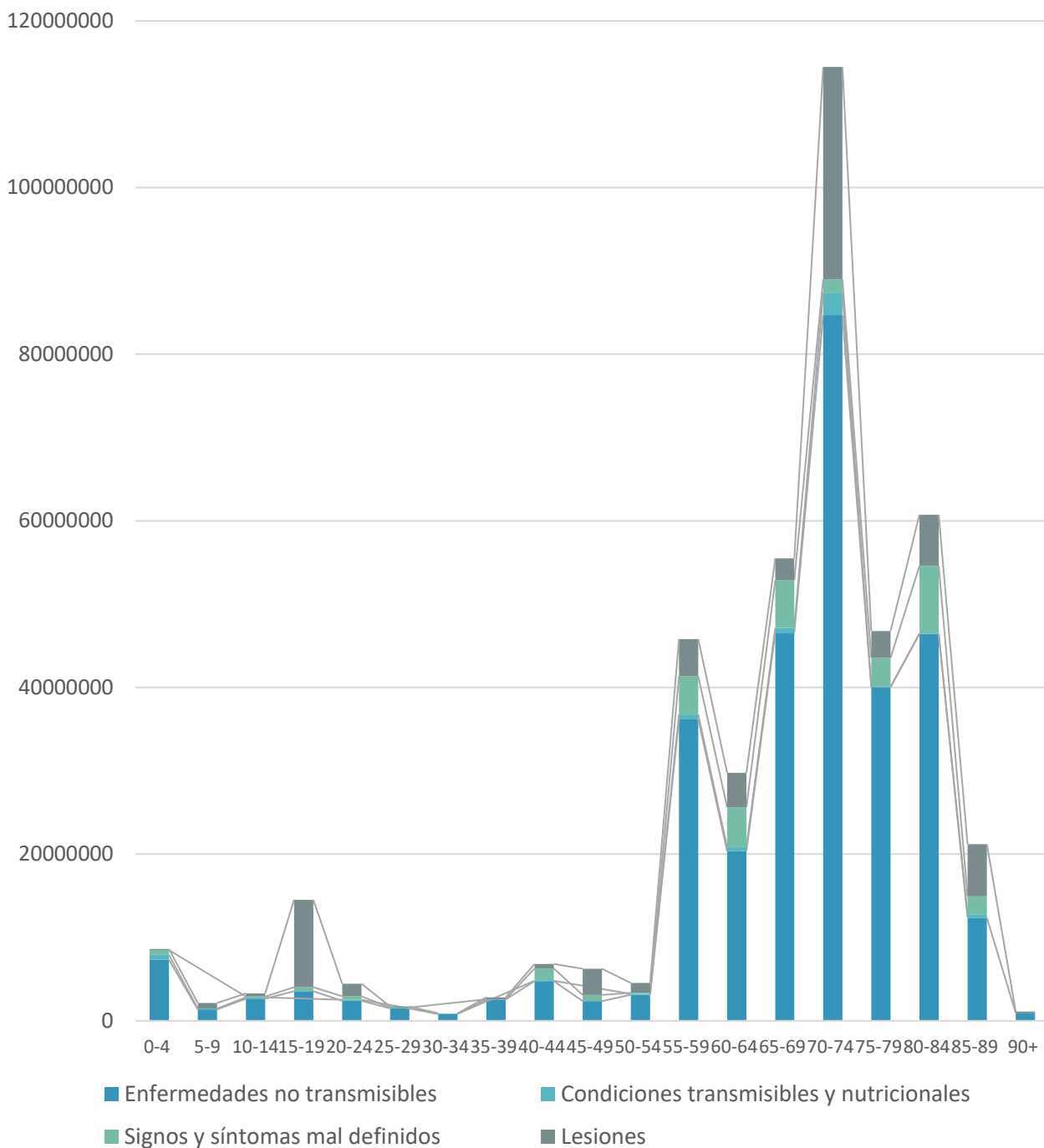
CIE 6/67 OMS	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	\$	%	\$	%	\$	%
Enfermedades no transmisibles	613966360,0	74,3	320188074,0	74,2	293778286,0	74,5
Lesiones	124466928,0	15,1	70902367,0	16,4	53564561,0	13,6
Signos y síntomas mal definidos	64319145,8	7,8	34463663,5	8,0	29855482,3	7,6
Condiciones transmisibles y nutricionales	21716834,0	2,6	5890893,0	1,4	15825941,0	4,0
Condiciones maternas perinatales	1343100,0	0,2	0,0	0,0	1343100,0	0,3
Total	825812367,8	100,0	431444997,5	100,0	394367370,3	100,0

Gráfico 6. Costos aproximados de la morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) de la población afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018



El mayor costo de los eventos atendidos en la población afiliada a FONSAUD se presentaron en los grupos de edad de 70-74 años en hombres y 60-64 años en mujeres (Gráfico 4 y 5)

**Gráfico 7. Costos aproximados de la morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) y edad de la población masculina afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSAUD), 2018**



**Gráfico 8. Costos aproximados de la morbilidad atendida según grandes causas (lista 6/67 OPS-OMS) y edad de la población femenina afiliada Fondo de Seguridad Social en Salud de la Universidad de Nariño (FONSALUD), 2018**

