



**Perfil Epidemiológico de la
Población Asegurada por Redes
Asistenciales y sus elementos
condicionantes**

2015



**Perfil Epidemiológico de la Población Asegurada
por Redes Asistenciales y sus Elementos
Condicionantes, 2015**

Noviembre, 2015

Lima - Perú

Dra. Virginia Baffigo de Pinillos

Presidenta del Consejo Directivo y
Presidenta Ejecutiva de EsSalud

Econ. Miguel Angel La Rosa Paredes

Gerente General de EsSalud

Ing. Alejandro Rojas Sarapura

Gerente Central de la Gerencia Central de Planeamiento y Desarrollo

EQUIPO DE TRABAJO

Econ. Renan Quispe Llanos

Gerente de Gestión de la Información /GCPD

Econ. Rofilia Ramírez Ramírez

Sub Gerente de Análisis y Estudios/ GCPD/GGI

Econ. Martha Tizón Palacios

Profesional GCPD/GGI/SGAE

Econ. Jorge Zavaleta Escalante

Profesional GCPD/GGI/SGAE

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2015-19010

1era. Edición Noviembre, 2015

Tiraje: 1000 ejemplares.

Editado por:

Seguro Social de Salud, 2015

Gerencia Central de Planeamiento y Desarrollo

Dr. Domingo Cueto 120-6to Piso-Jesús María, Lima, Perú

Teléfono: (511)265-6000

Página web: www.essalud.gob.pe

Impreso en.

Productora Siglo XXI EIRL

Jr. Cañete Nro. 410 Int. 103 Urb. Unión, Cercado de Lima

Tel: 999428749

ADVERTENCIA

El uso de un lenguaje que no discrimine ni marque diferencias entre hombres y mujeres es una de las preocupaciones de nuestra Organización. Sin embargo, no hay acuerdo entre los lingüistas sobre la manera de hacerlo en nuestro idioma.

En tal sentido y con el fin de evitar la sobrecarga gráfica que supondría utilizar en español o/a para marcar la existencia de ambos sexos, hemos optado por emplear el masculino genérico clásico, en el entendido de que todas las menciones en tal género representan siempre a hombres y mujeres.

PRÓLOGO

El presente documento es un informe elaborado en base a los resultados de la Encuesta Nacional Socioeconómica de Acceso a la Salud de los Asegurados de EsSALUD - ENSSA, realizada en el primer trimestre del presente año a una muestra de 25 000 viviendas de asegurados a nivel nacional.

La ENSSA cubre la demanda de información que no existe en nuestros registros administrativos, ni en las encuestas nacionales que realizan otros organismos del Estado como el INEI, SUSALUD, entre otros. Por ello, con casi 11 millones de personas actualmente afiliadas al Seguro Social que representan el 34% de toda la población peruana; el diseño de esta importante investigación asegura que la información podrá ser utilizada en los diferentes niveles: en la sede central, las redes de EsSalud y los principales centros asistenciales; instrumento valioso de generación y priorización de soluciones efectivas, para atender de manera integral sus necesidades relacionadas a la gestión de las prestaciones de salud, económicas y sociales.

En este documento de diez capítulos, se presenta el perfil epidemiológico de la población asegurada por redes asistenciales, así como los factores de riesgo de las enfermedades crónicas. En los cuatro primeros capítulos, se presenta información sobre las características de la población con síntoma, enfermedad, recaída o accidente, de ellos, cuantos se atendieron, el personal de salud que atendió y el diagnóstico dado por el médico. En el capítulo V y VI, se analiza a la población asegurada hospitalizada e intervenida quirúrgicamente, en los últimos doce meses.

En el capítulo VII, se describe a la población asegurada por tenencia y diagnóstico de enfermedades crónicas, entre ellas, colesterol alto, triglicéridos alto, hipertensión arterial entre los principales. En los capítulos VIII y IX, se presenta información sobre el conocimiento de los asegurados de los servicios de salud que brinda EsSalud y de la población obesa, por perímetros abdominal. En el último capítulo, se analiza estadísticamente los factores de riesgo que acrecientan las enfermedades crónicas.

Finalmente, este documento permitirá a los actores sociales e institucionales de distintos sectores, gobiernos, entidades no gubernamentales, instituciones privadas y todos aquellos que puedan y deban sentirse comprometidos con la salud, conocer aspectos relevantes de las características demográficas, sociales, económicas y de acceso a la salud de los asegurados a EsSalud, así como, la opinión de los servicios de reciben.

Virginia Baffigo de Pinillos
Presidenta Ejecutiva EsSalud

CONTENIDO

PRÓLOGO	5
Resumen Ejecutivo	9
I. ASEGURADOS CON ALGÚN SÍNTOMA, ENFERMEDAD RECAÍDA O ACCIDENTE	19
1.1. Población asegurada con tenencia de síntoma, enfermedad, recaída o accidente	19
1.2. Población asegurada con síntoma o malestar	19
1.3. Población asegurada con enfermedad	20
1.4. Población asegurada con accidente	21
1.5. Población asegurada con recaída de enfermedad crónica	22
1.6. Población asegurada con más de una afección en su salud	23
II. POBLACIÓN ASEGURADA QUE ACUDIÓ A ATENDERSE	29
2.1. Población con algún síntoma o malestar, atendida	29
2.2. Lugar de atención de la población con algún síntoma o malestar	30
2.3. Población con síntoma o malestar atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud ...	30
2.4. Población con enfermedad atendida.....	31
2.5. Lugar de atención de la población con alguna enfermedad	32
2.6. Población con enfermedad atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud	32
2.7. Población con recaída atendida.....	33
2.8. Lugar de atención de la población con recaída	34
2.9. Población con recaída atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud	35
2.10. Población con accidente atendida	36
2.11. Lugar de atención de la población con algún accidente	37
2.12. Población con accidente atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud.....	37
III. PERSONAL QUE ATENDIÓ A LA POBLACIÓN ASEGURADA	41
3.1. Población con síntoma o malestar	41
3.2. Población con enfermedad.....	42
3.3. Población con recaída	43
3.4. Población con accidente	44
IV. DIAGNÓSTICO Y CONDICIÓN DE SALUD DE LA POBLACIÓN ASEGURADA	49
4.1. Asegurado que recibió explicación del diagnóstico	49
4.2. Diagnóstico de la condición de salud.....	50
4.3. Análisis Clínicos.....	53
4.4. Financiamiento de los análisis clínicos.....	54
4.5. Exámenes por imágenes	55
4.6. Financiamiento de exámenes por imágenes.....	56
4.7. Otros procedimientos (Electroencefalograma, Electrocardiograma, Hemodiálisis)	57
4.8. Financiamiento de Otros procedimientos (Electroencefalograma, Electrocardiograma, Hemodiálisis).....	58
4.9. Atención en especialidades	59
V. HOSPITALIZACIÓN EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES	63
5.1. Población asegurada hospitalizada	63
5.2. Población asegurada hospitalizada en los Establecimientos de EsSalud	64
5.3. Razones de hospitalización de los diferentes establecimientos escogidos por los asegurados a EsSalud	65
5.4. Tipo de financiamiento de la hospitalización	66
5.5. Tiempo de espera desde el aviso de hospitalización hasta la hospitalización	67
5.6. Tiempo de hospitalización en los diferentes establecimientos de salud	68
5.7. Población hospitalizada con complicaciones	69

5.8.	Motivos de complicaciones en la hospitalización	70
VI.	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES.....	75
6.1.	Población asegurada con Intervención Quirúrgica	75
6.2.	Población asegurada según lugar de IQ	76
6.3.	Tipo de financiamiento de la Intervención Quirúrgica	77
6.4.	Asegurados que han sido intervenidos quirúrgicamente con latencia actual.....	78
6.5.	Periodo de latencia de la población con intervención quirúrgica	78
6.6.	Tiempo de espera desde el aviso de operación hasta la operación	79
6.7.	Tiempo de espera desde su hospitalización hasta la IQ.....	80
6.8.	Tiempo de hospitalización después de la operación	81
VII.	ENFERMEDADES CRÓNICAS.....	85
7.1.	Población asegurada según diagnóstico de diabetes o azúcar alta en la sangre.....	85
7.2.	Población asegurada con tenencia de diabetes o azúcar alta en la sangre	85
7.3.	Población asegurada con tratamiento de la diabetes o azúcar alta en la sangre	86
7.4.	Población asegurada según diagnóstico de Colesterol Alto	87
7.5.	Población asegurada con tenencia de Colesterol Alto	87
7.6.	Población asegurada con tratamiento de Colesterol Alto	88
7.7.	Población asegurada según diagnóstico de Triglicéridos Altos	89
7.8.	Población asegurada con tenencia de Triglicéridos Altos	89
7.9.	Población asegurada con tratamiento de Triglicéridos Altos.....	90
7.10.	Población asegurada según diagnóstico de enfermedad al corazón.....	91
7.11.	Población asegurada con tenencia de enfermedad al corazón	91
7.12.	Población asegurada con tratamiento de enfermedad al corazón	92
7.13.	Población asegurada según diagnóstico de Hipertensión Arterial.....	92
7.14.	Población asegurada con tenencia de Hipertensión Arterial	93
7.15.	Población asegurada con tratamiento de Hipertensión Arterial	94
7.16.	Población asegurada según diagnóstico de Infección Urinaria	94
7.17.	Población asegurada con tenencia de Infección Urinaria	95
7.18.	Población asegurada con tratamiento de Infección Urinaria.....	96
7.19.	Población asegurada según diagnóstico de Cálculo Renal	96
7.20.	Población asegurada con tenencia de cálculo renal.....	97
7.21.	Población asegurada con tratamiento de cálculo renal	97
7.22.	Población asegurada según diagnóstico de Insuficiencia Renal	98
7.23.	Población asegurada con tenencia de Insuficiencia Renal	98
7.24.	Población asegurada con tratamiento de Insuficiencia Renal.....	99
VIII.	SERVICIOS DE SALUD QUE BRINDA ESSALUD	107
8.1.	Conocimiento de los servicios de salud que brinda EsSalud.....	107
8.2.	Tipo de servicios que brinda EsSalud, utilizados.....	107
8.3.	Disposición a recibir tratamiento de medicina complementaria.....	108
8.4.	Conocimiento sobre los centros y unidades de medicina complementaria con los que cuenta EsSalud	109
IX.	POBLACIÓN ASEGURADA OBESA POR PERÍMETRO ABDOMINAL	113
9.1.	Población asegurada por perímetro abdominal	113
9.2.	Perímetro abdominal, según enfermedad crónica	113
X.	FACTORES DE RIESGO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS	119
10.1.	ASPECTO METODOLÓGICO	119
10.2.	ANÁLISIS Y RESULTADOS	119
10.3.	CONCLUSIONES	120

ANEXO ESTADÍSTICO

RESUMEN EJECUTIVO

DE LOS ASEGURADOS CON ALGÚN SÍNTOMA, ENFERMEDAD RECAÍDA O ACCIDENTE

Población con tenencia de algún síntoma, enfermedad, recaída o accidente

El 54,3% de la población asegurada ha manifestado síntoma o enfermedad en los últimos tres meses, el 27,0% presentó alguna enfermedad y por el lado de los accidentados estos están representados por el 2,0%.

Tomando en cuenta a la población asegurada con síntoma o malestar, el 52,5% son mujeres. Del mismo modo por el lado del tipo de asegurado el 52,0% de estos son titulares y el 76,6% que han tenido este tipo de anomalías son los cónyuges de los jefes de hogar. Por último, se observa que el 67,4% se desempeña dentro de la categoría ocupacional como empleados.

Por el lado de los que han sufrido alguna enfermedad, el 53,2% son mujeres. Del mismo modo, por el lado del tipo de asegurado el 57,0% de estos son derechohabientes y el 71,9% que han tenido este tipo de anomalías son los cónyuges de los jefes de hogar. Por último, se observa que el 65,6% se desempeña dentro de la categoría ocupacional como empleados.

Los que han sufrido algún tipo de accidente, el 61,8% son hombres. Del mismo modo por el lado del tipo de asegurado el 66,6% de estos son titulares y el 72,4% que han tenido este tipo de anomalías son los cónyuges de los jefes de hogar. Por último se observa que el 60,9% se desempeña dentro de la categoría ocupacional como empleados.

DE LOS ASEGURADOS QUE SE ATENDIERON EN ALGÚN ESTABLECIMIENTO DE SALUD

Población con algún síntoma o malestar que se ha atendido

De esta población la preponderancia de las mujeres es mayor sobre los hombres donde las mujeres participan con el 53,1%. Según tipo de asegurado, son los derechohabientes los que concentran la mayor población con este tipo de anomalías en su salud que se han atendido, los cuales significan el 53,6%. Asimismo, los cónyuges de los jefes de hogar reúnen al 77,4% y aproximadamente el 68% de esta población se dedica a sus actividades laborales dentro de la categoría de ocupación como empleados.

Con respecto al lugar de atención de esta población con síntoma o malestar, se infiere que el 71,0% se ha atendido en los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud. Asimismo, en los consultorios o clínicas particulares y en los hospitales o centros de salud del MINSA lo han hecho el 15,1% y 2,6%, respectivamente.

Caracterizando a los asegurados con síntoma o malestar que se han atendido en los establecimientos de EsSalud, es la población femenina la que más ha usado los establecimientos de EsSalud para poder atenderse por estas causas, los cuales significan el 53,1%. De los asegurados que mantienen una relación conyugal con el jefe de hogar se aprecia que son los cónyuges los que se han atendido mayoritariamente, reuniendo al 78,1% de esta población. Según categoría de ocupación a la que se dedican esta población asegurada, el 66,9% lo hace como empleado.

Población con alguna enfermedad que se ha atendido

De esta población, la preponderancia de las mujeres es mayor sobre los hombres donde las primeras de las mencionadas participan con el 55,2%. Según tipo de asegurado, son los derechohabientes los que concentran la mayor población con este tipo de anomalías en su salud que se han atendido, los cuales significan el 57,9%. Asimismo, los cónyuges de los jefes de hogar reúnen al 71,7% y aproximadamente el 63% de esta población se dedica a sus actividades laborales dentro de la categoría de ocupación como empleados.

Con respecto al lugar de atención de esta población con alguna enfermedad, se infiere que el 63,5% se ha atendido en los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud. Asimismo en los consultorios o clínicas particulares y en los hospitales o centros de salud del MINSa lo ha hecho el 17,2% y 2,2%, respectivamente.

Caracterizando a los asegurados con alguna enfermedad presentada y que se ha atendido en los establecimientos de EsSalud, la población femenina es la que más ha usado los establecimientos de EsSalud para poder atenderse por estas causas, los cuales significan el 56,8%. De los asegurados que mantienen una relación conyugal con el jefe de hogar se aprecia que son los cónyuges los que se han atendido mayoritariamente, reuniendo al 71,1% de esta población. Según categoría de ocupación a la que se dedican esta población asegurada, el 62,3% lo hace como empleado.

Población con algún accidente que se ha atendido

De esta población la preponderancia de los hombres es mayor sobre las mujeres donde los primeros de los mencionados participan con el 60,8%. Según tipo de asegurado, son los titulares los que concentran la mayor población con este tipo de anomalías en su salud que se han atendido, los cuales significan el 67,6%. Asimismo, los cónyuges de los jefes de hogar reúnen al 70,4% y aproximadamente el 62% de esta población se dedica a sus actividades laborales dentro de la categoría de ocupación como empleados.

Con respecto al lugar de atención de esta población con algún tipo de accidente, se infiere que el 70,7% se ha atendido en los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud. Asimismo en los consultorios o clínicas particulares y en los hospitales o centros de salud del MINSa lo ha hecho el 18,4% y 6,4%, respectivamente.

Caracterizando a los asegurados con accidente que se han atendido en los establecimientos de EsSalud, es la población masculina la que más ha usado los establecimientos de EsSalud para poder atenderse por estas causas, los cuales significan el 57,9%. De los asegurados que mantienen una relación conyugal con el jefe de hogar se aprecia que son los cónyuges los que se han atendido mayoritariamente, reuniendo al 62,4% de esta población. Según categoría de ocupación a la que se dedican esta población asegurada, el 57,0% lo hace como empleado.

DEL PERSONAL QUE ATENDIÓ A LA POBLACIÓN ASEGURADA

Población con algún síntoma o malestar

El 95,7% de la población asegurada con algún síntoma o malestar, ha sido atendida por un médico. De esta población atendida por un médico, las mujeres concentran al 53,2%. Asimismo, por tipo de asegurado se aprecia que los derechohabientes son los que más han sido atendidos

por un profesional médico, los cuales significan el 53,0%. Por el lado de categoría ocupacional, los que se desempeñan como empleados son los de mayor representación con el 68,2%.

Población con enfermedad

El 96,7% de la población asegurada con alguna enfermedad, ha sido atendida por un médico. De esta población, las mujeres concentran al 55,3%. Asimismo, por tipo de asegurado se aprecia que los derechohabientes son los que más han sido atendidos por un profesional médico, los cuales significan el 58,0%. Por el lado de categoría ocupacional, son los que se desempeñan como empleados los de mayor representación con el 63,1%.

Población con accidente

El 96,7% de la población asegurada con algún accidente, ha sido atendida por un médico. De esta población, los hombres concentran al 60,7%. Asimismo, por tipo de asegurado se aprecia que los titulares son los que más han sido atendidos por un profesional médico, los cuales significan el 68,0%. Por el lado de categoría ocupacional, son los que se desempeñan como empleados los de mayor representación con el 63,0%.

DEL DIAGNÓSTICO Y CONDICIÓN DE SALUD

Asegurados que recibieron explicación del diagnóstico

Del total de asegurados que fueron atendidos por algún síntoma o malestar, enfermedad o accidente en los últimos tres meses, el 96,1% ha sido diagnosticado por un profesional de la salud.

De esta población, la representación de las mujeres es de 54,3%. Por tipo de asegurado, los derechohabientes tienen preponderancia respecto a los titulares, los cuales muestran cifras de 53,8%. Del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes, son los primeros de los nombrados los que tienen mayoría, los que concentran al 77,0%, más de la mitad de esta población (65,9%) que cuenta con un diagnóstico médico de su estado de salud, se dedica a sus labores dentro de la categoría de empleado.

Diagnóstico determinado por el médico

Del total de la población que ha sido diagnosticada, el 71,3% de estos su diagnóstico ha sido nada grave. De estos, el 54,7% son mujeres, por el lado del tipo de asegurado los derechohabientes representan mayoría, con el 56,5%. Asimismo, 77 de cada 100 asegurados con este tipo de diagnóstico son cónyuges del jefe de hogar asegurado y el 68,9%, pertenecen a la categoría de ocupación de los empleados.

Población asegurada con análisis clínicos

De la población con algún tipo de síntoma, enfermedad o accidente, el 36,8% se ha realizado análisis clínico como parte del diagnóstico del estado de su salud.

De esta población, el 57,3% son mujeres, además se aprecia que el 53,1% son titulares del seguro de salud. Del total de los cónyuges o convivientes del jefe de hogar, los primeros de los nombrados representan el 78,1%. Por último tenemos que el 64,1% de la población con análisis clínicos, pertenecen a la categoría ocupacional de empleados.

Población asegurada con exámenes por imágenes

De la población con algún tipo de síntoma, enfermedad o accidente, el 18,7% se ha realizado exámenes por imágenes como parte del diagnóstico del estado de su salud.

De esta población, el 55,4% son mujeres, además se aprecia que el 59,8% son titulares del seguro de salud. Del total de los cónyuges o convivientes del jefe de hogar, los primeros de los nombrados representan el 79,2%. Por último tenemos que el 66,7% de la población con exámenes por imágenes, pertenecen a la categoría ocupacional de empleados.

Población asegurada con otros procedimientos realizados

De la población con algún tipo de síntoma, enfermedad o accidente, el 5,6% se ha realizado otro tipo de procedimientos como parte del diagnóstico del estado de su salud.

De esta población, el 55,9% son mujeres, además se aprecia que el 61,5% son titulares del seguro de salud. Del total de los cónyuges o convivientes del jefe de hogar, los primeros de los nombrados representan el 81,9%. Por último tenemos que el 67,0% de la población con otros procedimientos realizados, pertenecen a la categoría ocupacional de empleados.

Atención de la población asegurada según especialidades

Del total de la población asegurada que se ha atendido, el 58,0% lo ha hecho en la especialidad de medicina general, de estos el 54,2% pertenecen al género femenino, además se observa que un poco más de la mitad (52,4%) son titulares del seguro y del total de cónyuges y convivientes del jefe de hogar el 77,2% representan a los primeros de los mencionados. Además el 66,1% se desarrolla laboralmente como empleado.

DE LA HOSPITALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN ASEGURADA

Población asegurada hospitalizada

Del total de la población asegurada el 4,9% ha sido hospitalizado en los últimos 12 meses. De estos, el 60,5% representan a las mujeres, el 51,8% son titulares del seguro de salud y el 63,3% son los cónyuges de los jefes de hogar, los que se han hospitalizado en un establecimiento de salud. Según categoría ocupacional, 69 de cada 100 asegurados hospitalizados, se encuentran en la categoría de empleados.

El 79,7% de hospitalizados, lo hizo en los establecimientos pertenecientes a EsSalud. De esta población, el 60,7% son mujeres. Además, el 50,9% son los titulares del seguro y 63,0%, son los cónyuges del jefe de hogar asegurado. El 67,9% de esta población se presenta dentro de la categoría ocupacional de empleado.

Teniendo en cuenta las razones por las que escogieron hospitalizarse en cada uno de los establecimientos, el 35,4% indica por la cercanía a su domicilio. De esta misma población, el 62,1% son mujeres, los derechohabientes concentran al 53,0% y los cónyuges de los jefes de hogar significan el 62,8% de los asegurados que han mencionado este motivo como uno de los principales para hospitalizarse en el establecimiento elegido.

El tiempo de espera desde el aviso de la hospitalización hasta la realización de la misma, para casi la mitad de esta población hospitalizada (49,1%), fue de un día, cuya población femenina constituye el 59,3%, los titulares del seguro concentran al 51,2% y los cónyuges de los jefes de hogar sobrepasan la mitad (59,4%), respecto del total de cónyuges y convivientes de estos. La categoría ocupacional con mayor representación es la de los empleados con el 66,7%.

Respecto al tiempo de hospitalización, la mayor concentración de asegurados hospitalizados se ubican en los que indicaron el tiempo de 2 a 5 días, con un poco más de la mitad de la población hospitalizada (53,6%). Las mujeres reúnen al 67,0% de esta población, los derechohabientes constituyen un poco más de la mitad (51,3%) y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 6 de cada 10 lo conforman los cónyuges, que han indicado este tiempo de hospitalización.

DE LAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS DE LA POBLACIÓN ASEGURADA

Población asegurada con intervención quirúrgica

En los últimos doce meses el 2,8% de la población asegurada a EsSalud ha sido intervenida quirúrgicamente. La representación del género femenino es del 59,1%, igual porcentaje muestra la población titular del seguro y el 68,7% reúne a los cónyuges de los jefes de hogar. Por el lado de la categoría ocupacional, el 70,8%, se desempeña como empleado.

El 72,0% de las intervenciones quirúrgicas se han realizado en los establecimientos pertenecientes a EsSalud. De esta población, las mujeres significan el 60,4% y los titulares del seguro convocan al 58,3%. De la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, 7 de cada 10 que han sido operados en los establecimientos de EsSalud, son cónyuges. Asimismo, se tiene que el 72,1% se desempeña como empleado en sus actividades laborales.

En lo referente al tiempo de espera desde la hospitalización hasta la intervención quirúrgica, el 40,3% indica ningún día, es decir que la intervención quirúrgica se realizó el mismo día en el que fue hospitalizado. La caracterización de esta población, nos indica que el 60,0% son mujeres, los titulares del seguro representan el 57,6% y el 65,1% de los asegurados respecto del total de personas que tienen algún vínculo conyugal con el jefe de hogar, que han manifestado lo mismo son los cónyuges. Según categoría de ocupación, el 72,7% de esta población se ocupan en sus quehaceres laborales como obreros.

El 43,1% de la población con IQ, estuvo hospitalizada luego de la misma un intervalo de tiempo de 2 a 5 días. Caracterizando a esta población, tenemos que el 68,9% son mujeres, los titulares del seguro está conformado por el 59,2% y 6 de cada 10 asegurados que tienen vínculo conyugal con el jefe de hogar son cónyuges, los cuales estuvieron este lapso de tiempo hospitalizados luego de haber sido intervenidos quirúrgicamente. Así también, se aprecia que el 73,4% se encuentran laboralmente dentro de la categoría de obrero.

DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS

Población asegurada con diagnóstico de diabetes o azúcar alta en la sangre

El 3,5% de la población asegurada ha sido diagnosticada con diabetes o azúcar alta en la sangre. El 52,9% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género femenino. Por

el lado del tipo de asegurado, el 65,0% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 89,3%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 63,2% con diabetes o azúcar alta en la sangre.

Asimismo, de la población con diagnóstico de diabetes o azúcar alta en la sangre, el 87,9%, se encuentra recibiendo tratamiento para dicha enfermedad, de los cuales más de la mitad (52,2%), son mujeres y el 65,2% representan a los titulares del seguro de salud.

Población asegurada con diagnóstico de colesterol alto

El 5,4% de la población asegurada ha sido diagnosticada con colesterol alto. El 54,6% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género femenino. Por el lado del tipo de asegurado, el 68,2% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 81,5%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 66,6% con colesterol alto.

De otro lado, el 72,1%, se encuentra recibiendo tratamiento para dicha enfermedad, de los cuales más de la mitad (54,4%), son mujeres y el 70,3% representan a los titulares del seguro de salud.

Población asegurada con diagnóstico de triglicéridos altos

El 4,1% de la población asegurada ha sido diagnosticada con triglicéridos altos. El 53,8% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género femenino. Por el lado del tipo de asegurado, el 70,4% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 80,7%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 68,0% con triglicéridos altos.

Asimismo, de la población con diagnóstico de esta enfermedad, el 75,8%, se encuentra recibiendo tratamiento médico, de los cuales más de la mitad (53,6%), son mujeres y el 71,7% representan a los titulares del seguro de salud.

Población asegurada con diagnóstico de enfermedad al corazón

El 2,0% de la población asegurada ha sido diagnosticada con alguna enfermedad al corazón. El 50,7% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género masculino. Por el lado del tipo de asegurado, el 66,8% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 88,8%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 64,3% con enfermedad al corazón.

Asimismo, de la población con diagnóstico de enfermedad al corazón, el 74,7%, se encuentra recibiendo tratamiento para dicha enfermedad, de los cuales un poco más de la mitad (51,0%), son mujeres y el 68,1% representan a los titulares del seguro de salud.

Población asegurada con diagnóstico de hipertensión arterial

El 7,1% de la población asegurada ha sido diagnosticada con hipertensión arterial. El 57,9% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género femenino. Por el lado del tipo de asegurado, el 65,9% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 87,2%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 60,5% con este tipo de enfermedad.

De la población con diagnóstico de hipertensión arterial, el 88,0%, se encuentra recibiendo tratamiento para dicha enfermedad, de los cuales un poco más de la mitad (57,8%), son mujeres y el 66,9% representan a los titulares del seguro de salud.

Población asegurada con diagnóstico de infección urinaria

El 4,2% de la población asegurada ha sido diagnosticada con infección urinaria. El 78,6% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género femenino. Por el lado del tipo de asegurado, el 51,0% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 65,9%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 63,9% con este tipo de enfermedad.

Asimismo, de la población con diagnóstico de infección urinaria, el 65,2%, se encuentra recibiendo tratamiento para dicha enfermedad, de los cuales el 78,1% son mujeres y el 52,3% representan a los titulares del seguro de salud.

Población asegurada con diagnóstico de cálculo renal

El 1,1% de la población asegurada ha sido diagnosticada con cálculo renal. El 51,3% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género femenino. Por el lado del tipo de asegurado, el 65,8% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 70,5%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 68,1% con este tipo de enfermedad.

Asimismo, de la población con diagnóstico de infección urinaria, el 53,8%, se encuentra recibiendo tratamiento para dicha enfermedad, de los cuales un poco más de la mitad (53,5%) son mujeres y el 73,4% representan a los titulares del seguro de salud.

Población asegurada con diagnóstico de insuficiencia renal

El 0,5% de la población asegurada ha sido diagnosticada con insuficiencia renal. El 51,8% de esta población que padece de esta enfermedad pertenece al género masculino. Por el lado del tipo de asegurado, el 67,6% son titulares y del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar el 79,5%, representan a los primeros de los mencionados, los cuales padecen de este tipo de enfermedad crónica. Asimismo, los que se desempeñan dentro de la categoría ocupacional como empleados, reúnen al 64,1% con este tipo de enfermedad.

Asimismo, de la población con diagnóstico de insuficiencia renal, el 68,6%, se encuentra recibiendo tratamiento para dicha enfermedad, de los cuales un poco más de la mitad (55,2%) son hombres y el 66,8% representan a los titulares del seguro de salud.

DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA ESSALUD

Conocimiento de la población asegurada de los servicios que brinda EsSalud

El 79,9% de la población asegurada de 16 a más años de edad, tiene conocimiento de los servicios que brinda EsSalud. Analizando las características de esta población, tenemos que el 51,3% son mujeres, por el lado del tipo de asegurado los titulares concentran al 69,5% y del total de cónyuges y convivientes del jefe de hogar, los primeros tienen mayor representación con el 72,7%. Además, el 70,8% se ocupa dentro de la categoría de empleado.

De la población de 16 a más años de edad que tiene conocimiento de los servicios que brinda EsSalud, el 92,6% ha utilizado el servicio de medicina general., cuya población femenina configura un poco más de la mitad de esta población (51,5%), además los titulares duplican a los derechohabientes en representación, los cuales registran el 69,1%. Según categoría de ocupación el 70,2% de esta población se encuentra como empleado.

Población asegurada dispuesta a recibir tratamiento de medicina complementaria

Del total de la población de 16 a más años de edad, el 76,3%, tiene disposición de recibir algún tratamiento de medicina complementaria. De esta población un poco más de la mitad (51,6%), son mujeres y el 69,0% son titulares del seguro de salud. Además, del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar la mayoría la tienen los primeros de los mencionados, los cuales reúnen al 72,4%. Además, se aprecia que aquellos que se desempeñan como empleados representan el 69,8% de este grupo poblacional.

Así también, se tiene que el 21,5%, tiene conocimiento de los centros y unidades de medicina complementaria con los que cuenta EsSalud, de ellos el 53,5% son mujeres y los titulares convocan al 72,4%.

POBLACIÓN ASEGURADA POR TIPO DE COMPOSICIÓN CORPORAL

De acuerdo a las medidas antropométricas del perímetro abdominal de los asegurados, se infiere que el 35,4% son obesos. De estos el 68,6% pertenecen al género femenino, del mismo modo los asegurados titulares tienen hegemonía con una participación de 59,5%. Asimismo, la mayor concentración de esta población con esta característica corporal, tiene entre 40 a 59 años de edad y el 66,8% se desarrolla laboralmente dentro de la categoría de los empleados.



CAPÍTULO

I

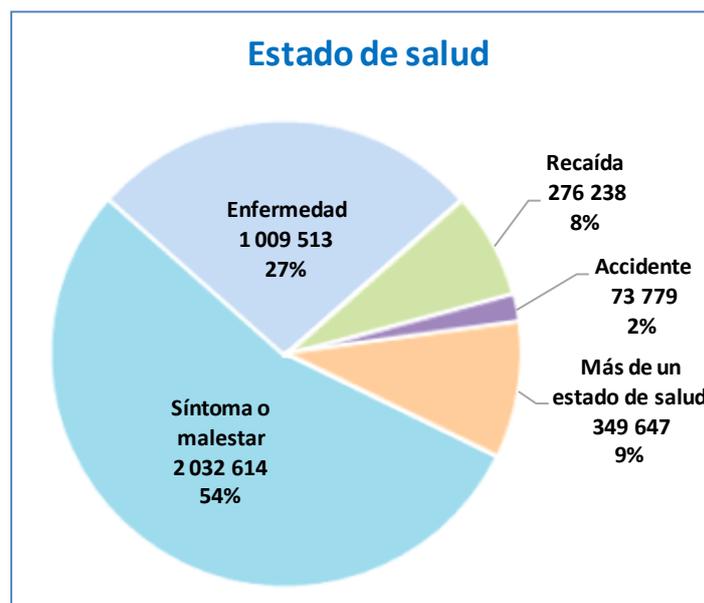
**ASEGURADOS CON ALGÚN
SÍNTOMA, ENFERMEDAD RECAÍDA
O ACCIDENTE**

I. ASEGURADOS CON ALGÚN SÍNTOMA, ENFERMEDAD RECAÍDA O ACCIDENTE

Morbilidad

1.1. Población asegurada con tenencia de síntoma, enfermedad, recaída o accidente

Del total de la población asegurada a EsSalud, 3 millones 741 mil 791 han tenido algún síntoma o malestar, enfermedad o accidente en los tres últimos meses. De esta población, 2 millones 032 mil 614 asegurados (54,3%), ha manifestado síntoma o malestar y el 27,0% (1 millón 009 mil 513) presentó alguna enfermedad. Por otro lado, 276 mil 238 asegurados a EsSalud, han sufrido recaídas de enfermedades crónicas y por último visualizamos que sólo el 2,0% de esta población ha sufrido algún tipo de accidente durante este periodo de tiempo. Es de resaltar que el 9,3% de esta población (349 mil 647 asegurados), han tenido más de una anomalía en su salud durante este periodo de tiempo.



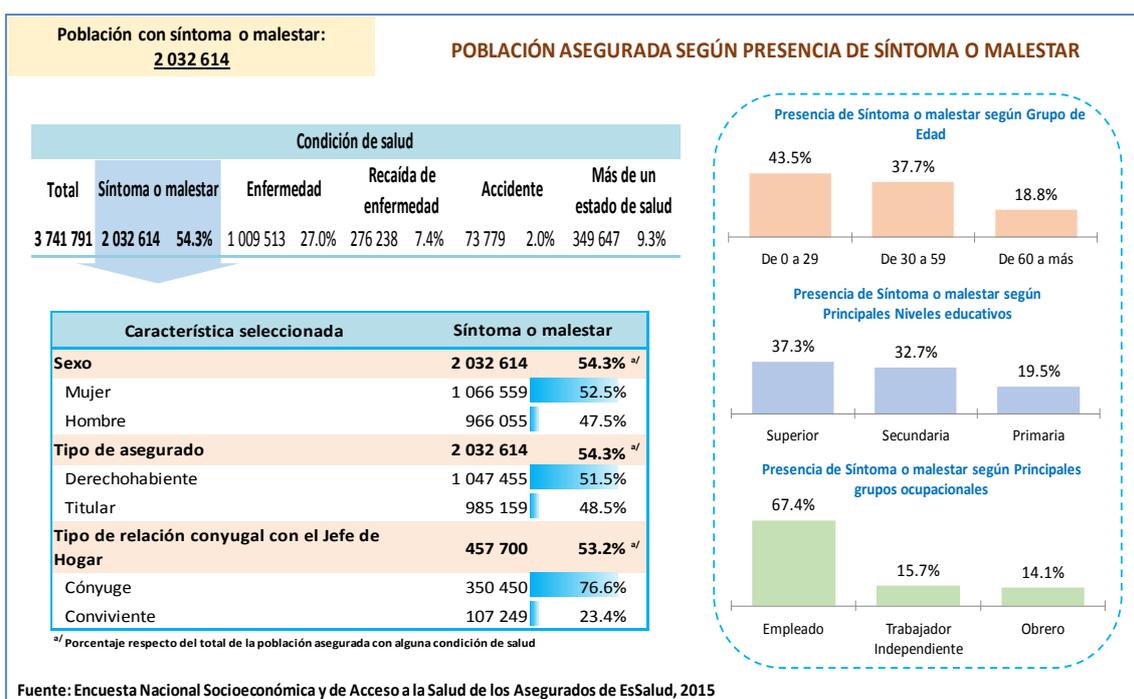
1.2. Población asegurada con síntoma o malestar

Del total de la población asegurada, con síntoma o malestar, un poco más de la mitad pertenecen al sexo femenino (52,5%), los hombres alcanzan el 47,5%.

Del mismo modo, al observar a esta misma población según tipo de aseguramiento, 52 de cada 100 son derechohabientes, alcanzando los titulares el 48,5% de asegurados que han presentado algún síntoma o malestar en este periodo de tiempo.

Teniendo en consideración el estado conyugal con el jefe de hogar asegurado a EsSalud, 350 mil 450 asegurados (76,6%), que han tenido este tipo de anomalías en su salud en los últimos tres meses, son cónyuges y el 23,4% convivientes.

Según nivel educativo, el 37,3% de esta población (714 mil 990), alcanzó el nivel educativo superior, por otro lado los que ostentan el nivel secundaria, agrupan al 32,7% y los de primaria al 19,5%, de la población asegurada que en los últimos tres meses ha adquirido algún tipo de síntoma o malestar.



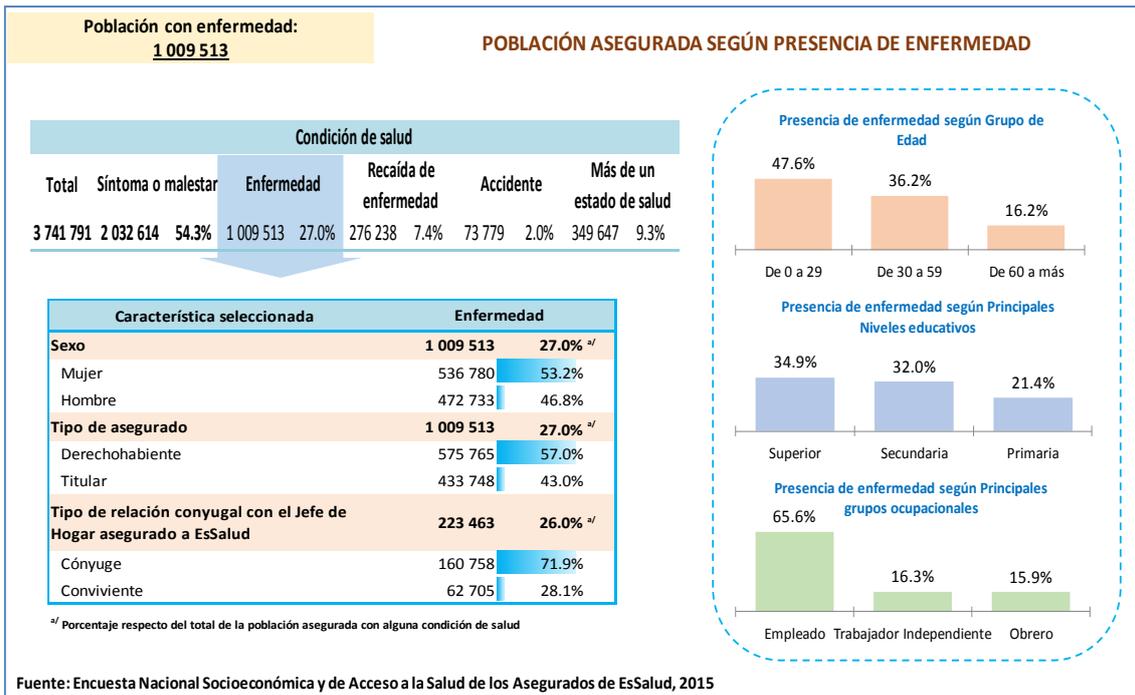
Observando a este mismo grupo poblacional, podemos inferir que el 67,4%, se desempeña como empleado en sus actividades laborales, seguidos por aquellos que se presentan como trabajadores independientes, los que convocan al 15,7%. Por el lado de los asegurados que se desenvuelven como trabajadores obreros, las cifras nos muestran que estos han sido menos propensos a tener algún síntoma o malestar, ya que solo el 14,1% ha presentado dichas anomalías en la salud en este periodo de tiempo.

1.3. Población asegurada con enfermedad

El 53,2% de la población asegurada (536 mil 780), que presentó alguna enfermedad en los últimos tres meses son mujeres, teniendo por el otro lado a los hombres, representados por el 46,8% con este tipo de complicaciones en su salud.

De esta población con algún tipo de enfermedad, el 57,0% está conformado por los derechohabientes y el 43,0% restante por los titulares del seguro de salud.

De los 223 mil 463 asegurados, que conforman la población enferma, con algún tipo de relación conyugal con el jefe de hogar asegurado, el 71,9% son los cónyuges, interpretando de esto que 28 de cada 100 asegurados con estos males son los convivientes de los jefes de hogar.



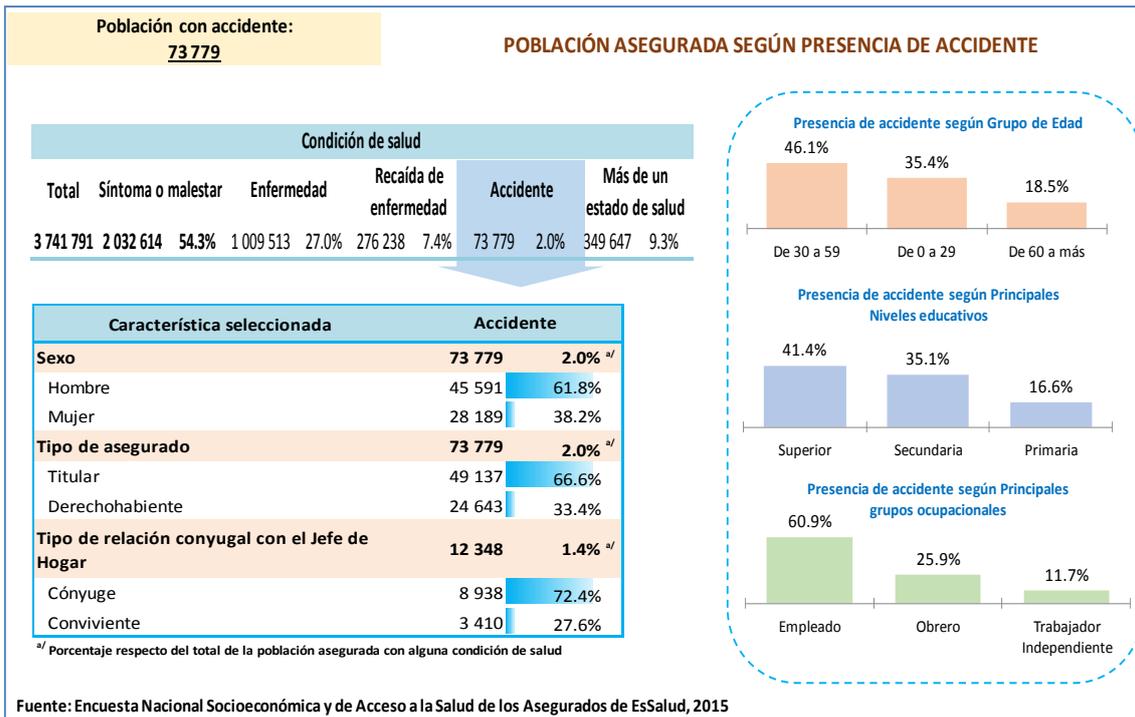
Respecto a los asegurados, según nivel educativo, el 34,9% de esta población (332 mil 390), alcanzó el nivel educativo superior. Por otro lado, los que ostentan el nivel secundario, agrupan al 32,0% y los de primaria concentran al 21,4%, de esta población con algún tipo de enfermedad en los últimos tres meses.

Observando el comportamiento de este mismo grupo poblacional, podemos inferir que 65,6%, se desempeña como empleado en sus actividades laborales, seguido por aquellos que se presentan como trabajadores independientes, los que convocan al 16,3%. Por el lado de los asegurados que se desenvuelven como obreros, las cifras nos muestran que estos han sido menos propensos a tener alguna enfermedad ya que sólo el 15,9% ha presentado este tipo de anomalías en la salud, en el mismo periodo de tiempo.

1.4. Población asegurada con accidente

Los asegurados que en el periodo de referencia han tenido algún tipo de accidente, alcanzan los 73 mil 779. De esta población, el 61,8% son hombres y el 38,2% restante mujeres.

Por el lado del tipo de aseguramiento de esta población, se puede observar que el 66,6% que ha presentado algún accidente en los últimos tres meses son los titulares. De esto se puede inferir que 33 de cada 100 asegurados con este tipo de características, son derechohabientes.



Asimismo, el 72,4% de esta misma población con accidente, son cónyuges de los jefes de hogar asegurados y el 27,6% restante tienen como relación conyugal la convivencia.

El 41,4% de esta población (29 mil 892), logró el nivel educativo superior, por otro lado los que ostentan el nivel secundaria, agrupan al 35,1% y los de primaria alcanzan al 16,6%, de esta población con algún tipo de accidente en los últimos tres meses.

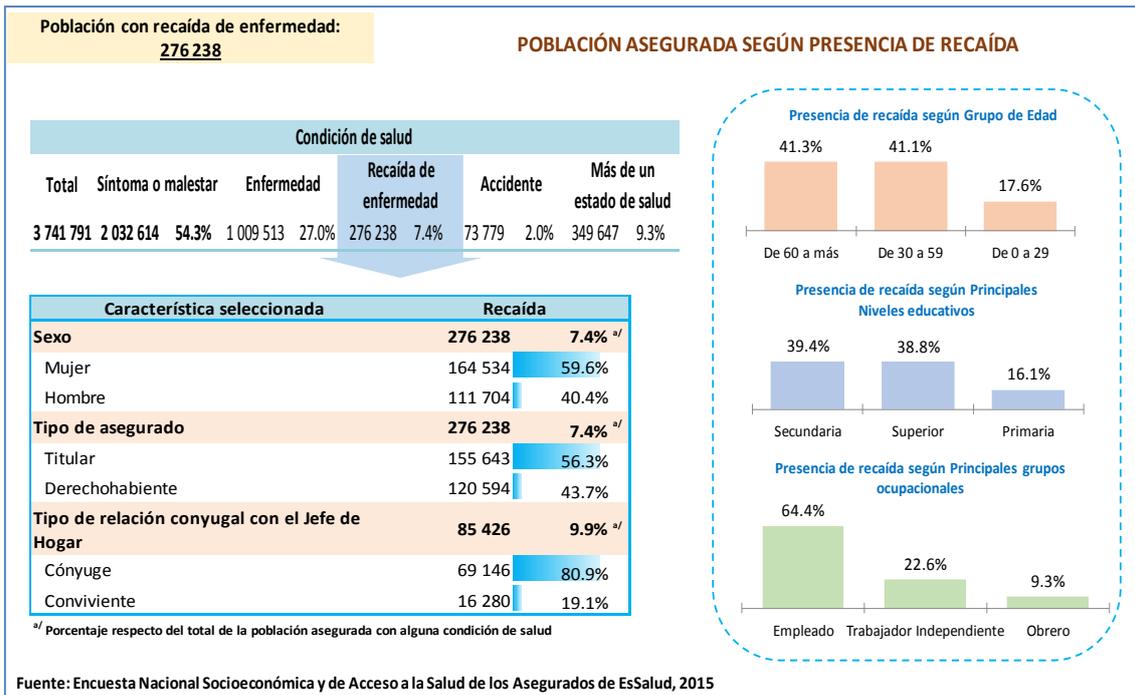
Observando el comportamiento de este mismo grupo poblacional, podemos inferir que 60,9%, se desempeña como empleado en sus actividades laborales, seguido por aquellos que se presentan como obreros, los que convocan al 25,9%. Por el lado de los asegurados que se desenvuelven como trabajadores independientes, las cifras nos muestran que estos han sufrido menos accidentes representados por el 11,7%, en el mismo periodo de tiempo.

1.5. Población asegurada con recaída de enfermedad crónica

El 7,4% (276 mil 238), de la población asegurada que en los últimos tres meses ha tenido alguna anomalía en su salud, ha sufrido de una recaída producida por alguna enfermedad crónica anterior.

De esta población, 60 de cada 100 son mujeres, infiriendo que la representación masculina con estas características de salud, se aproxima al 40,0%.

Con respecto a la participación, según tipo de aseguramiento, el 56,3% de los que han tenido este tipo de recaídas, representan a los titulares del seguro y el 43,7% a los derechohabientes.



Los cónyuges de los jefes de hogar asegurados concentran a la mayor población con este tipo de anomalías en la salud, representados por el 80,9% y sólo el 19,1% que tienen como relación conyugal la convivencia, han tenido recaídas en los últimos tres meses.

El 39,4% de esta población (107 mil 605), alcanzó el nivel educativo de secundaria, por otro lado los que ostentan el nivel superior agrupa al 38,8% y los de primaria alcanzan al 16,1%, de esta población con algún tipo de recaída en los últimos tres meses.

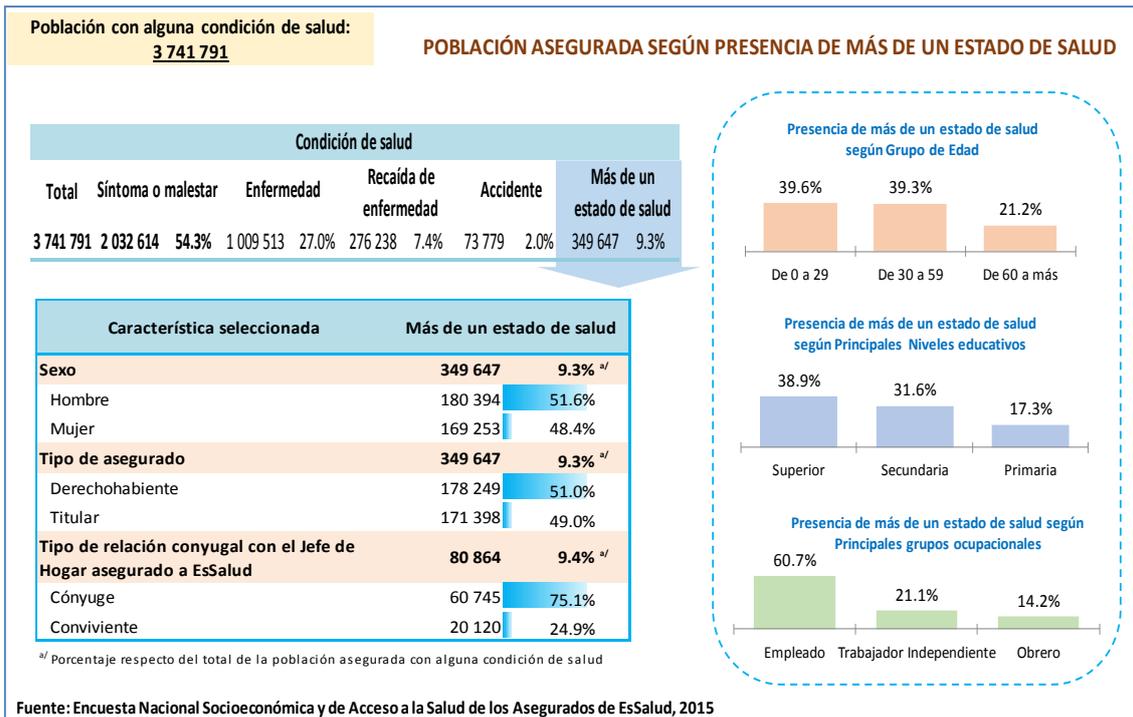
Observando el comportamiento de este mismo grupo poblacional en el aspecto laboral, podemos inferir que 64,4%, se desempeña como empleado en sus actividades laborales, seguidos por aquellos que se presentan como trabajadores independientes, los que convocan al 22,6%. Por el lado de los asegurados que se desenvuelven como obreros, las cifras nos muestran que estos han sido menos propensos a tener alguna recaída ya que solo el 9,3% ha presentado dichas anomalías en la salud en este periodo de tiempo.

1.6. Población asegurada con más de una afección en su salud

Del total de la población con algún tipo de problema de salud en los últimos tres meses, el 9,3% (349 mil 647), ha presentado a la vez más de una ocurrencia en su salud en este periodo de tiempo.

La representación por sexo en este tipo de sucesos de la salud, es casi similar entre ambos, teniendo a las mujeres con una ligera supremacía con el 51,6% y los hombres con el 48,4%.

Asimismo, los derechohabientes, concentran al 51,0% de esta población, infiriendo que los titulares representan al 49,0%.

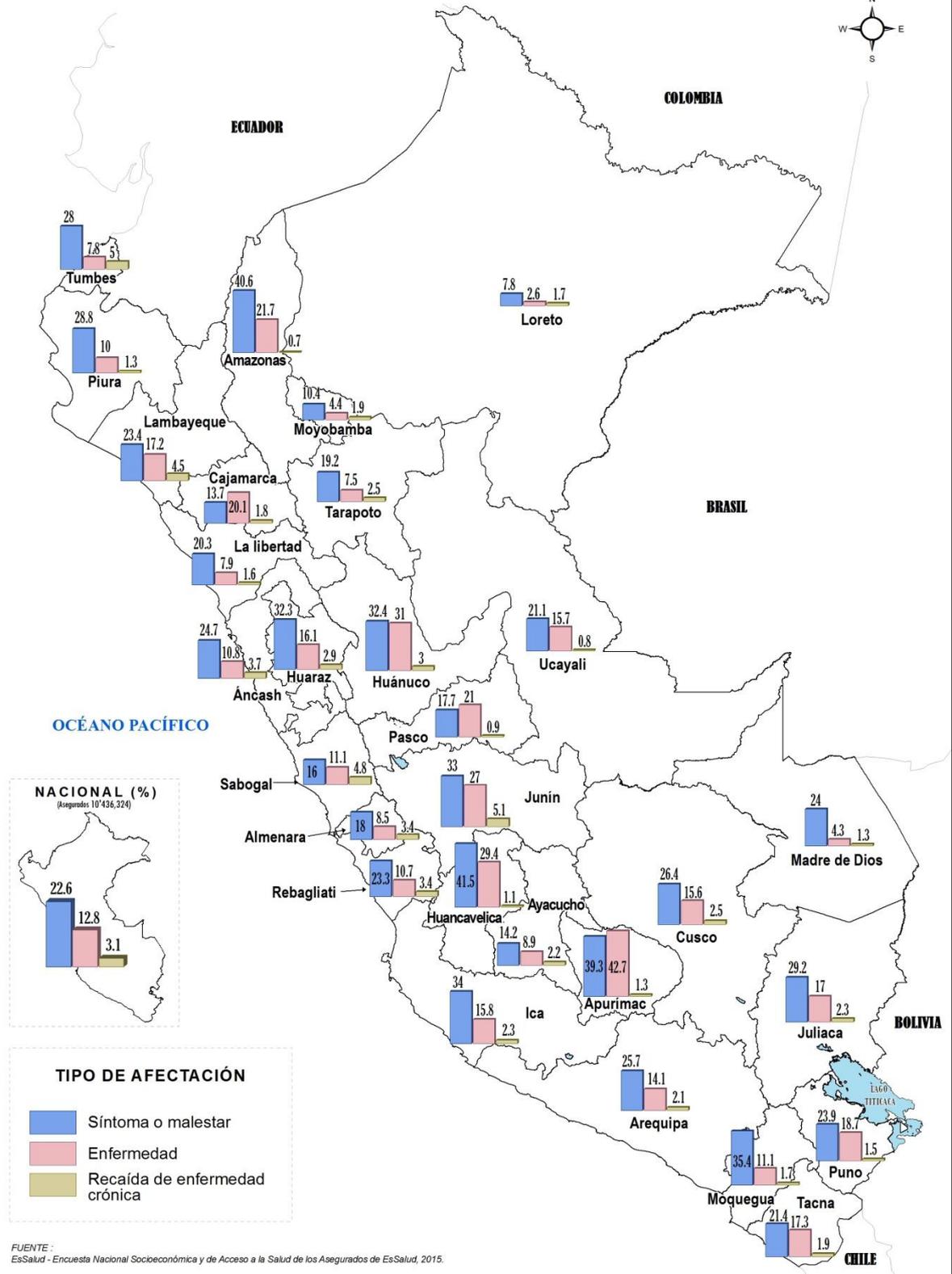


De los 80 mil 864 asegurados, que tienen algún tipo de relación conyugal con el jefe de hogar, son los cónyuges los de mayor preponderancia con una participación del 75,1%.

Por el lado del nivel educativo alcanzado se advierte que el 38,9% de esta población ha alcanzado el nivel superior, seguido por los de nivel secundario que significan el 31,6% y los de primaria el 17,3%.

Aquellos asegurados que han presentado más de una anomalía en su salud que se encuentran en la categoría ocupacional como empleados, representan al 60,7%, seguido por los que se ocupan como trabajadores independientes (21,1%) y obreros (14,2%).

POBLACIÓN ASEGURADA A ESSALUD QUE TUVO SÍNTOMA O MALESTAR, ENFERMEDAD O RECAÍDA DE ENFERMEDAD CRÓNICA, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2015 (%)



FUENTE: EsSalud - Encuesta Nacional Socioeconómica y de Acceso a la Salud de los Asegurados de EsSalud, 2015.



CAPÍTULO

II

**POBLACIÓN ASEGURADA QUE
ACUDIÓ A ATENDERSE**

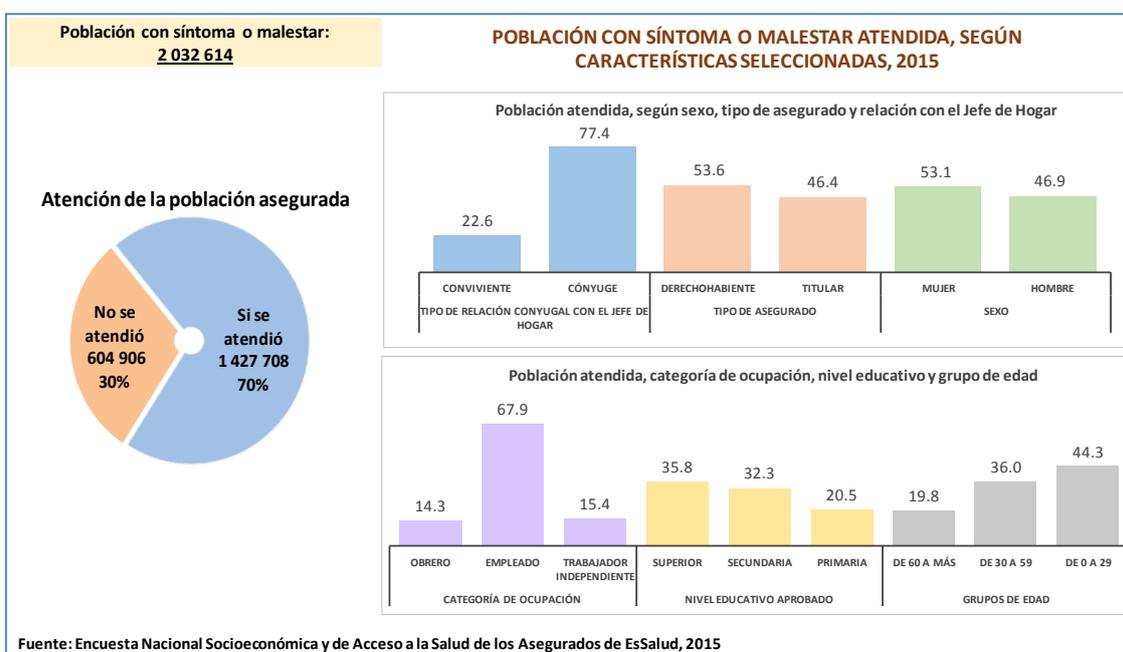
II. POBLACIÓN ASEGURADA QUE ACUDIÓ A ATENDERSE

2.1. Población con algún síntoma o malestar, atendida

De los 2 millones 032 mil 614 asegurados, que en los últimos tres meses han tenido algún síntoma o malestar, el 70,2% (1 millón 427 mil 708), ha sido atendido, en algún establecimiento de salud.

De este grupo poblacional, las mujeres tienen mayor preponderancia con respecto a los hombres, los cuales participan con el 53,1% y 46,9%, respectivamente.

Del mismo modo, los derechohabientes configuran un mayor grupo, los cuales congregan al 53,6% de esta población que ha sido atendida por tener algún síntoma o malestar. Los que tiene una relación familiar como cónyuges del jefe de hogar conforman el 77,4%, de esta población asegurada atendida.



Con respecto a la mayor concentración de asegurados que se han atendido, tomando en cuenta su edad, se puede apreciar que los que se encuentran en las edades de 0 a 29 años y 30 a 59, reúne cada uno de ellos al 44,3% y 36,0%, respectivamente. Por último, los de 60 a más años representan al 19,8%.

Un poco más de la tercera parte de la población que ha sido atendida en los últimos tres meses, está conformada por aquellos que han logrado el nivel educativo superior con el 35,8%, seguido de aquellos que tienen secundaria 32,3% y primaria el 20,5%. Por último, se puede apreciar que aproximadamente siete de cada diez asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores independientes los cuales significan el 15,4% y los que se desempeñan como obreros concentran al 14,3%, de esta población, con algún síntoma o malestar que se ha atendido en algún establecimiento de salud.

2.2. Lugar de atención de la población con algún síntoma o malestar

Los atendidos en algún establecimiento de salud, por tener algún tipo de síntoma o malestar alcanzan a 1 millón 424 mil 708 asegurados.

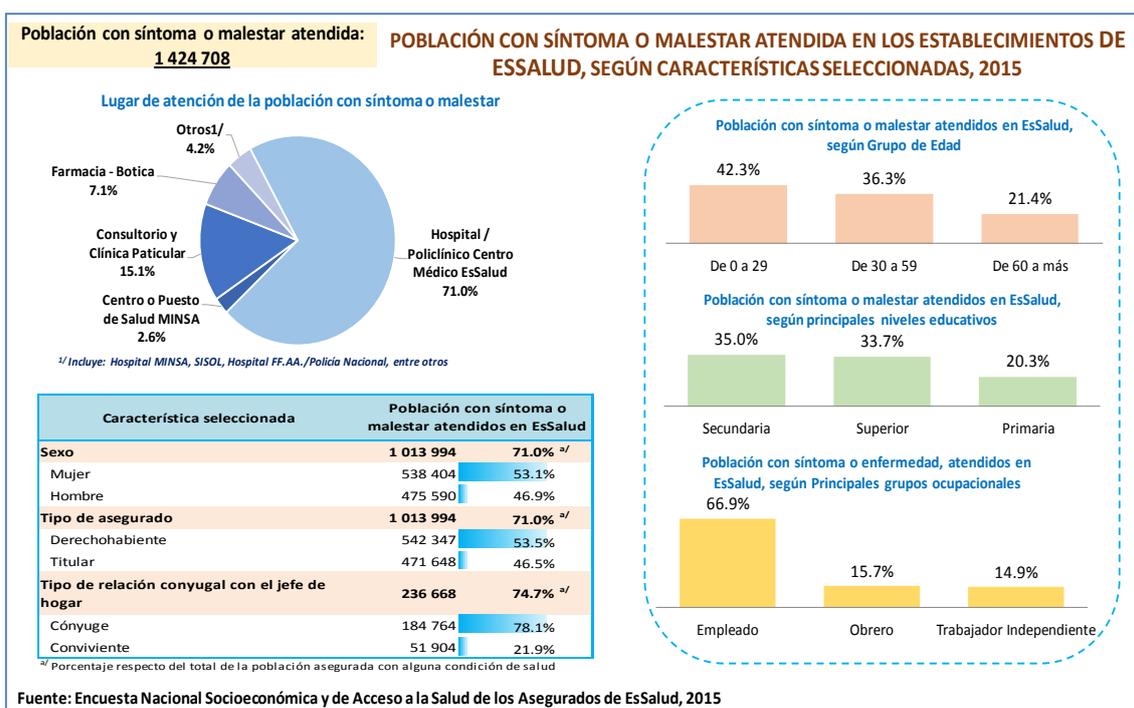
Los establecimientos que han sido utilizados por estos para su respectiva atención son variados, siendo el de mayor preponderancia los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, donde se ha logrado atender el 71,0% de esta población asegurada. Le siguen en importancia los consultorios o clínicas particulares, con el 15,1% y en los Hospitales o Centros o Puestos de Salud MINSa se ha atendido el 2,6% de esta población con síntoma o malestar. Además, un grupo de 101 mil 723 (7,1%) de los asegurados, que cuentan con este tipo de anomalías en su salud, han utilizado las farmacias o boticas para el tratamiento o medicación de estos males.

2.3. Población con síntoma o malestar atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud

Los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, han albergado en los últimos tres meses a 1 millón 013 mil 994 (71,0%), de la población que han padecido de algún síntoma o malestar.

La población femenina, es la que ha demandado más los servicios de estos establecimientos de EsSalud, los cuales han sido utilizados por el 53,1% de este grupo etario. Asimismo, se puede apreciar que por cada 100 asegurados que han hecho uso de estos establecimientos, 54 son derechohabientes y 46 titulares.

Los cónyuges de los jefes de hogar han sido atendidos mayoritariamente en estos establecimientos de salud, los cuales concentran al 78,1%. Por el lado de los convivientes se aprecia sólo al 21,9%.



Asimismo, el 42,3% de los que han acudido a dichos establecimientos, representan a los que tienen edades de 0 a 29 años, seguido de aquellos que se encuentran en las edades de 30 a 59 años, los que convocan al 36,3% de personas con síntomas o malestar que han hecho uso de los establecimientos de EsSalud.

El 35,0% de la población con este tipo de anomalías en su salud que se ha atendido en los establecimientos de EsSalud, ha logrado el nivel educativo de secundaria. Asimismo, un poco más de la tercera parte de este grupo poblacional, ha alcanzado el nivel educativo superior (33,7%) y por último los del nivel primaria el 20,3%.

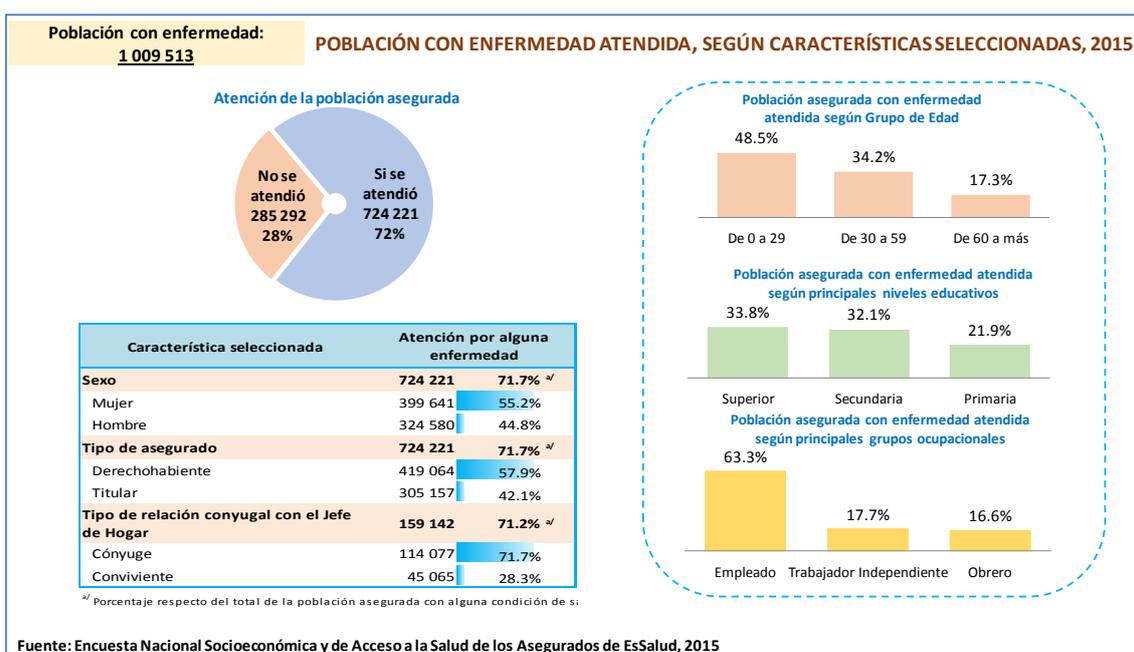
Además, se observa que aproximadamente siete de cada diez asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores obreros los cuales significan el 15,7% y los que se desempeñan como trabajadores independientes concentran al 14,9%, de esta población, con algún síntoma o malestar que se ha atendido en algún establecimiento de EsSalud.

2.4. Población con enfermedad atendida

De la población asegurada que en los últimos tres meses ha presentado alguna enfermedad que alcanza a 1 millón 009 mil 513 asegurados, el 71,7% (724 mil 221), ha sido atendido, en algún establecimiento de salud.

De este grupo poblacional, la femenina tiene mayor preponderancia con respecto a la masculina, los cuales participan con el 55,2% y 44,8%, respectivamente.

Del mismo modo, los derechohabientes configuran una mayor agrupación, los mismos que representan al 57,9% de esta población que ha sido atendida por presentar alguna enfermedad. Los que tiene una relación como cónyuge del jefe de hogar conforman el 71,7%, de esta población asegurada.



Con respecto a la mayor agrupación de asegurados que se han atendido, tomando en cuenta los grupos de edad, se puede apreciar que los que ostentan las edades entre 0 a 29 años y 30 a 59,

concentran cada uno de ellos al 48,5% y 34,2%, respectivamente. Por último, los de 60 a más años reúnen al 17,3%.

Un poco más de la tercera parte de la población que ha sido atendida en los últimos tres meses, está conformada por aquellos que han logrado el nivel educativo superior con el 33,8%, seguido de aquellos que tienen secundaria 32,1% y primaria el 21,9%. Por último se puede apreciar que aproximadamente 63 de cada 100 asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores independientes los cuales significan el 17,7% y los que se desempeñan como obreros concentran al 16,6%, de esta población, con alguna enfermedad, que se ha atendido en algún establecimiento de salud.

2.5. Lugar de atención de la población con alguna enfermedad

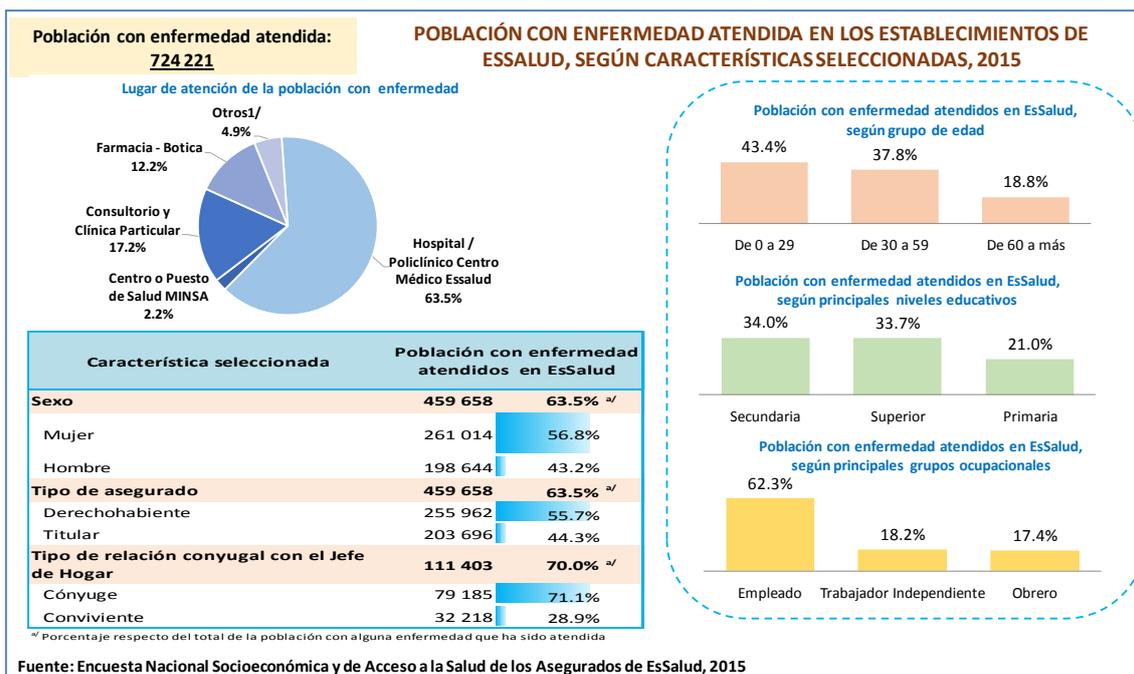
El número total de asegurados que han presentado algún tipo de enfermedad en los últimos tres meses alcanza a 1 millón 009 mil 513. Aquellos que se han atendido por presentar este tipo de anomalías en su salud, alcanzan a 724 mil 221 asegurados, que constituyen el 71,7% del total de este grupo poblacional.

Los establecimientos que han sido utilizados por estos para su respectiva atención, son diversos, siendo el de mayor preferencia los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, donde se ha logrado atender el 63,5% de esta población asegurada. Le siguen en importancia, los consultorios o clínicas particulares con el 17,2% y en los hospitales o centros o puestos de salud MINSA se ha atendido el 2,2%, de esta población con alguna enfermedad presentada. Además, un grupo de 88 mil 068 (12,2%) de los asegurados, que cuentan con este tipo de anomalías en su salud, ha utilizado las farmacias o boticas para el tratamiento o medicación de estos males.

2.6. Población con enfermedad atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud

Los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, han albergado en los últimos tres meses a 459 mil 658 (63,5%), de la población que ha padecido de alguna enfermedad en ese mismo periodo de tiempo.

La población femenina ha sido la que ha empleado más los servicios de estos establecimientos de EsSalud, los cuales han sido utilizados por el 56,8% de este grupo etario. Asimismo, se puede apreciar que por cada 100 asegurados que han hecho uso de estos establecimientos, 56 son derechohabientes y 44 titulares.



Los cónyuges de los jefes de hogar han sido atendidos mayoritariamente en estos establecimientos de salud, los cuales concentran al 71,1% y por el lado de los convivientes se aprecia sólo al 28,9%. Además, el 43,4% de los que se han atendido en dichos establecimientos, se encuentran entre las edades de 0 a 29 años, seguido de los que tienen entre 30 a 59 los que convocan al 37,8% de personas con alguna enfermedad que ha hecho uso de los establecimientos de EsSalud, para su atención.

Un poco más de la tercera parte de este grupo poblacional, ha alcanzado el nivel educativo de secundaria (34,0%), los del nivel de superior significan el 33,7% y por último los del nivel primaria el 21,0%.

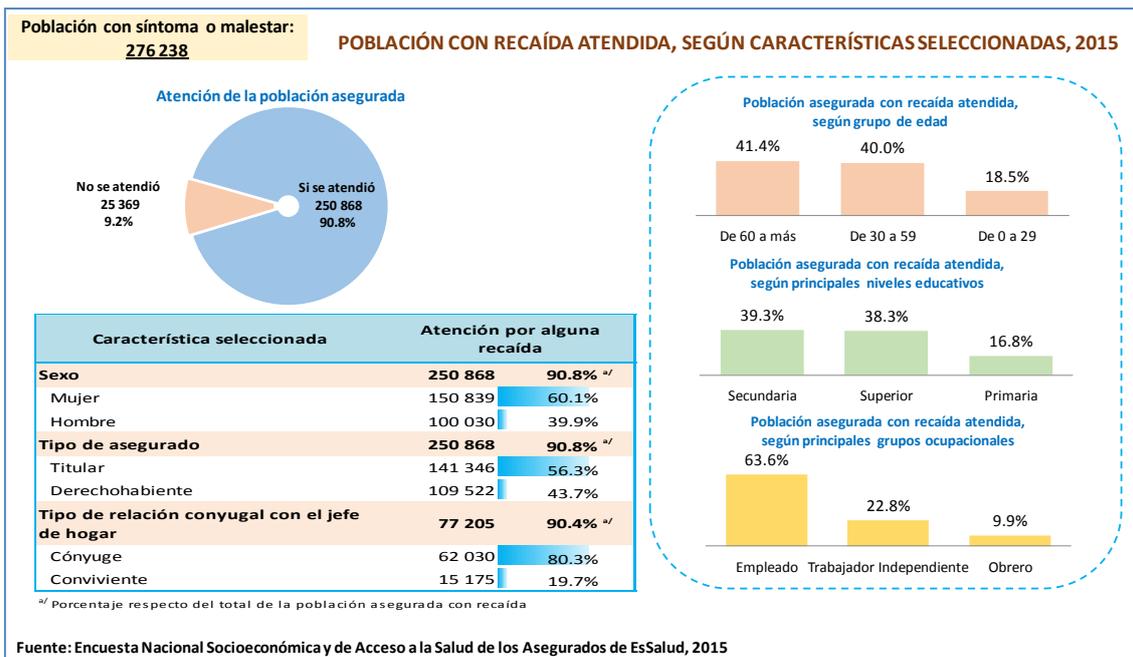
Además, se observa que el 62,3% de asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores independientes los cuales significan el 18,2% y los que se desempeñan como obreros concentran al 17,4%, de esta población con algún tipo de enfermedad que se ha atendido en un establecimiento de EsSalud.

2.7. Población con recaída atendida

De los 276 mil 238 asegurados, que en los últimos tres meses han tenido alguna recaída, el 90,8% (250 mil 868), ha sido atendido, en algún establecimiento de salud.

De este grupo poblacional, la femenina tiene mayor preponderancia con respecto a la masculina, los cuales contribuyen con el 60,1% y 39,9%, respectivamente.

Del mismo modo, los titulares configuran un mayor grupo, los cuales congregan al 56,3% de esta población que ha sido atendida por tener alguna recaída de una enfermedad anterior. Por otro lado, los que figuran como cónyuges del jefe de hogar conforman el 80,3%, de esta población asegurada.



Con respecto a la mayor concentración de asegurados que se han atendido, tomando en cuenta los grupos de edad, se puede apreciar que los que ostentan las edades de 60 a más y 30 a 59, concentran cada uno de ellos al 41,4% y 40,0%, respectivamente. Por último, los de 0 a 29 años reúnen al 18,5%.

El 39,3%, de la población que ha sido atendida en los últimos tres meses, está conformada por aquellos que han logrado el nivel educativo de secundaria, seguido de cerca por aquellos que han alcanzado el nivel superior 38,3% y primaria el 16,8%. Por último se puede apreciar que el 63,6% de asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores independientes los cuales significan el 22,8% y los que se desempeñan como obreros concentran al 9,9%, de esta población con alguna recaída y que se ha atendido en algún establecimiento de salud.

2.8. Lugar de atención de la población con recaída

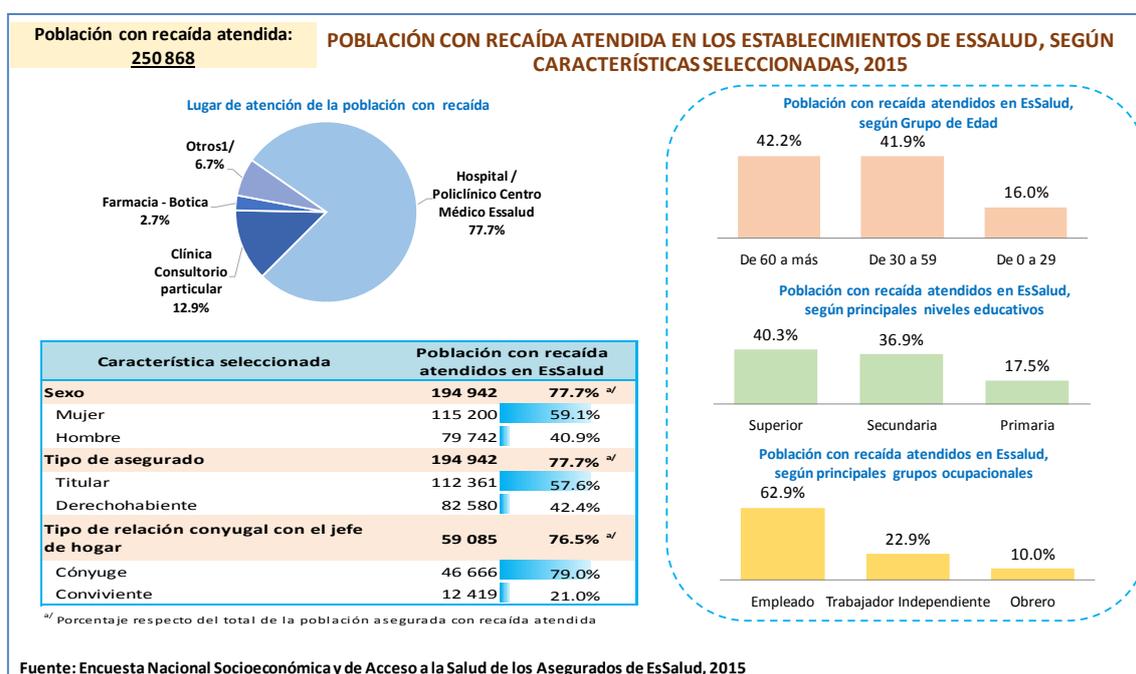
El número total de asegurados que han presentado algún tipo de recaída en los últimos tres meses alcanza a 276 mil 238. De estos, 250 mil 868 asegurados, que constituyen el 90,8% de este grupo poblacional, ha sido atendida en algún establecimiento de salud.

Los establecimientos que han sido utilizados para su respectiva atención, son diversos, siendo el de mayor concurrencia los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, donde se ha logrado atender el 77,7% de esta población asegurada. Le siguen en importancia, los consultorios o clínicas particulares con el 12,9%. Además, un grupo de 6 mil 737 (2,7%) de los asegurados, que cuentan con este tipo de anomalías en su salud, ha utilizado las farmacias o boticas para el tratamiento o medicación de estos males.

2.9. Población con recaída atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud

Los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, han albergado en los últimos tres meses a 194 mil 942 (77,7%), de la población que ha padecido de alguna recaída por una enfermedad crónica.

La población femenina ha sido la que más ha demandado los servicios de estos establecimientos de EsSalud, utilizados por el 59,1% de este grupo etario. Asimismo, se puede apreciar que por cada 100 asegurados que han hecho uso de estos establecimientos, 58 son titulares y 42 derechohabientes.



Aquellos asegurados que figuran como cónyuges de los jefes de hogar, representan a los de mayor demanda de estos establecimientos de EsSalud, respecto de los convivientes de los mismos, los cuales concentran al 79,0% y 21,0%, respectivamente. Además, el 42,2% de los que se han atendido en dichos establecimientos, son los de 60 a más años, seguido de los que tienen entre 30 a 59 los que convocan al 41,9% de personas con alguna recaída, que ha hecho uso de los este tipo de establecimientos.

El 40,3% de este grupo poblacional, ha alcanzado el nivel educativo superior, los del nivel secundaria significan el 36,9% y por último los del nivel primaria reúnen al 17,5%.

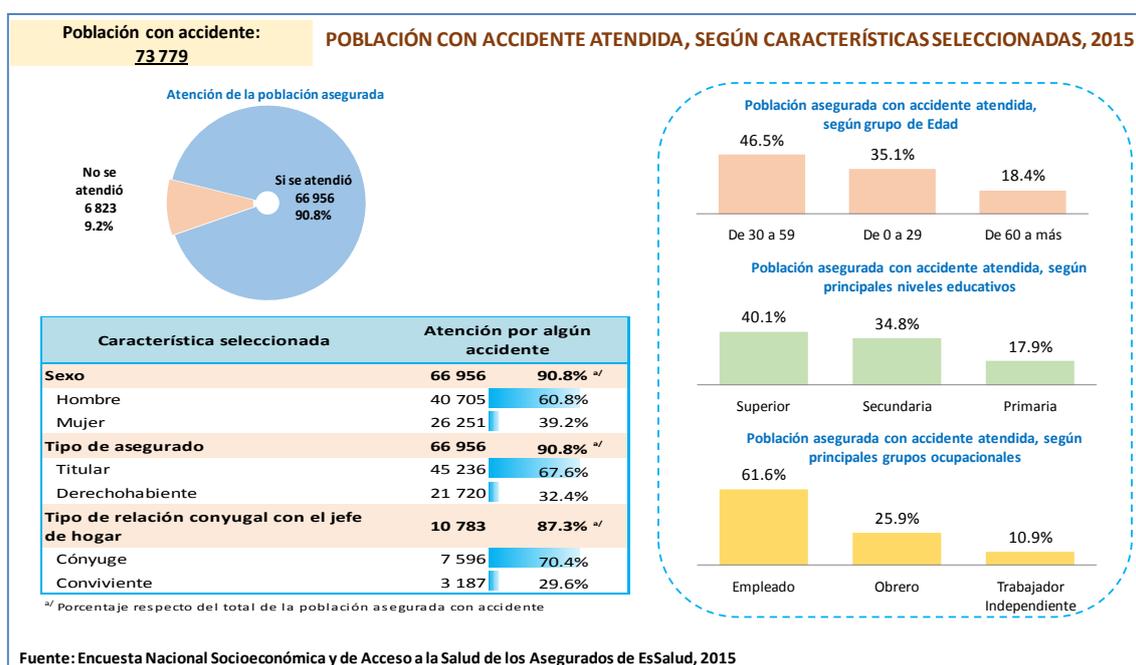
Además, se observa que el 62,9% de asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores independientes los cuales significan el 22,9% y los que se desempeñan como obreros convocan al 10,0%, de esta población, con alguna recaída que se ha atendido en algún establecimiento de EsSalud.

2.10. Población con accidente atendida

De los 73 mil 779 asegurados, que en los últimos tres meses han tenido algún accidente, el 90,8% (66 mil 956), ha sido atendido, en algún establecimiento de salud.

De este grupo poblacional, la población masculina tiene primacía con respecto a la femenina, los cuales participan con el 60,8% y 39,2%, respectivamente.

Del mismo modo, los titulares configuran una mayor población, los cuales agrupan al 67,6% de esta población que ha sido atendida por tener algún accidente. Además, los que tienen una relación familiar como cónyuges de los jefes de hogar, conforman el 70,4%, de esta población asegurada.



De los asegurados que se han atendido, según grupos de edad, se puede apreciar que las mayores concentraciones se encuentran en los que ostentan las edades de 30 a 59 años (46,5%) y 0 a 29 (35,1%).

El 40,1% de la población con accidente que ha sido atendida en los últimos tres meses, está conformada por aquellos que han logrado el nivel educativo superior, seguido de aquellos que tienen secundaria 34,8% y primaria el 17,9%. Por último, se puede apreciar que aproximadamente 62 de cada 100 asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores obreros los cuales significan el 25,9% y los que se desempeñan como trabajadores independientes concentran al 10,9%, de esta población, con algún accidente que se ha atendido en algún establecimiento de salud.

2.11. Lugar de atención de la población con algún accidente

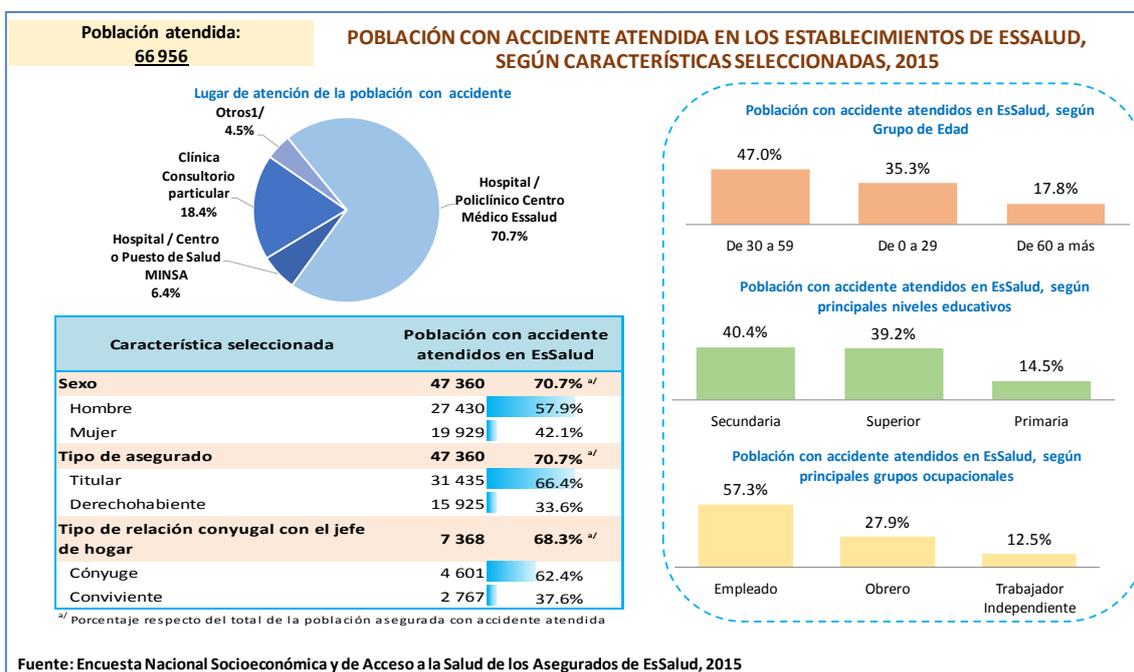
Los atendidos en algún establecimiento de salud, por tener algún tipo de accidente alcanzan a 66 mil 956 asegurados.

Los establecimientos que han sido utilizados por estos para su respectiva atención son variados, siendo el de mayor preferencia los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, donde se ha logrado atender el 70,7% de esta población asegurada. Le siguen en importancia los consultorios o clínicas particulares con el 18,4% y en los hospitales, centros o puestos de salud MINSA se ha atendido el 6,4% de esta población con algún tipo de accidente.

2.12. Población con accidente atendida en los hospitales o centros médicos de EsSalud

Los hospitales, policlínicos o centros médicos de EsSalud, han albergado en los últimos tres meses a 47 mil 360 (70,7%), de la población que ha sufrido de algún accidente.

La población masculina ha sido la que ha demandado más los servicios de estos establecimientos de EsSalud, los cuales han sido utilizados por el 57,9% de este grupo etario. Asimismo, se puede apreciar que por cada 100 asegurados que han hecho uso de estos establecimientos, 66 son titulares y 34 derechohabientes.



Considerando a los cónyuges y derechohabiente de los jefes de hogar, los primeros de los mencionados han sido atendidos mayoritariamente en estos establecimientos de salud, los cuales concentran al 62,4% y por el lado de los convivientes al 37,6%. Además, el 47,0% de los que se han atendido en dichos establecimientos, se encuentran entre las edades de 30 a 59 años, seguido de los que tienen entre 0 a 29 años los que convocan al 35,3% de personas con accidente, que han hecho uso de los establecimientos de EsSalud.

Además, se aprecia que el 40,4%, de este grupo poblacional, ha alcanzado el nivel educativo secundaria, los del nivel superior significan el 39,2% y por último los del nivel primaria el 14,5%.

Además, se observa que aproximadamente 57 de cada 100 asegurados atendidos, se encuentran dentro de la categoría ocupacional de empleados, seguido de los trabajadores obreros los cuales significan el 27,9% y los que se desempeñan como independientes que concentran al 12,5%, de esta población, con algún accidente que se ha atendido en algún establecimiento de EsSalud.



CAPÍTULO

III

**PERSONAL QUE ATENDIÓ A LA
POBLACIÓN ASEGURADA**

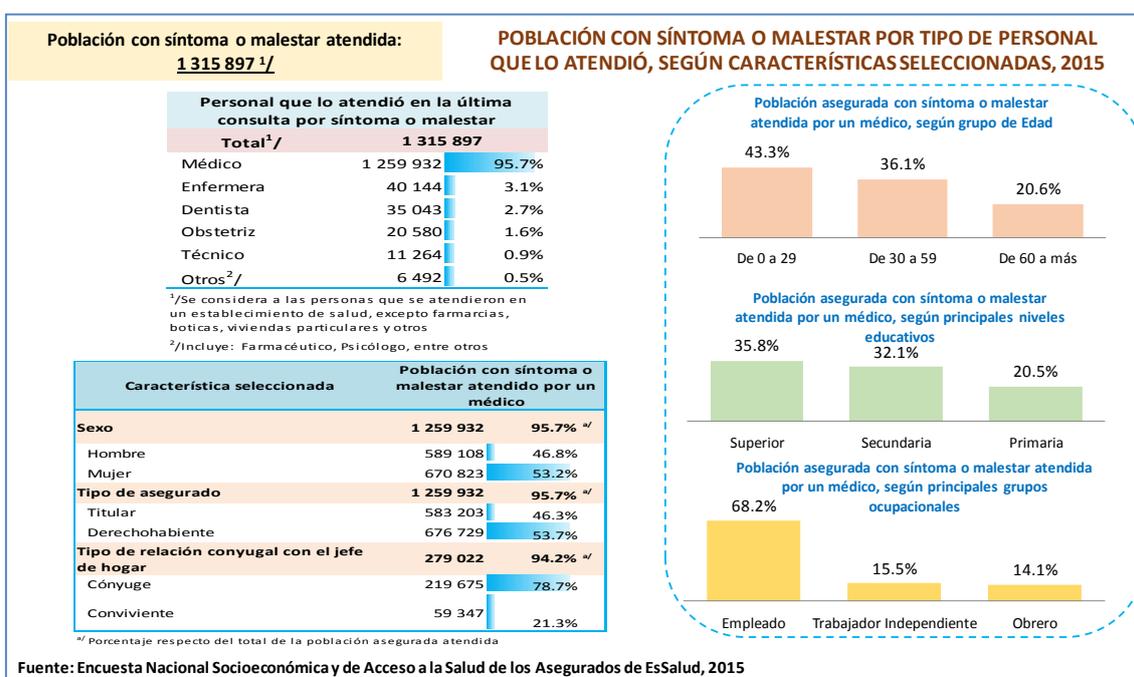
III. PERSONAL QUE ATENDIÓ A LA POBLACIÓN ASEGURADA

3.1. Población con síntoma o malestar

Los asegurados que han tenido algún tipo de síntoma o malestar en los últimos tres meses, son 1 millón 315 mil 897, con excepción de los que acudieron a una farmacia, botica o se atendió en una vivienda particular, entre otros.

El 95,7% (1 millón 259 mil 932), de esta población ha sido atendida por un médico. Asimismo, el 3,1% fue atendido por una enfermera, los que fueron observados por un dentista representan el 2,7% y sólo el 0,9% fue visto en su última cita por un técnico.

Considerando a aquellos que han sido atendidos por un médico (1 millón 259 mil 932 asegurados), el género femenino es preponderante al del masculino, cuyas cifras de representación respecto del total son de 53,2% y 46,8%, respectivamente.



De otro lado, los que han sido atendidos con mayor frecuencia por un médico, son los que se encuentran como derechohabientes, donde 53 de cada 100 asegurados atendidos se encuentran afiliados bajo este tipo de modalidad. Determinando que el 47,0% aproximadamente representan a los titulares del seguro, que han sido atendidos por un médico.

Del total de asegurados con alguna relación conyugal con el jefe de hogar, que ha sido atendido por un médico, el 78,7% de estos, son cónyuges. Según grupo de edad, la mayor concentración de estos asegurados atendidos por un médico, se encuentran en los que ostentan entre 0 y 29 años, los cuales representan el 43,3%, seguido de aquellos que tienen entre 30 a 59 años de edad, que significan el 36,1%.

De esta misma población atendida por un médico, un poco más de la tercera parte, es decir el 35,8% ha alcanzado el nivel educativo superior. Asimismo, los que tienen como nivel educativo secundaria y primaria, concentran al 32,1% y 20,5%, respectivamente.

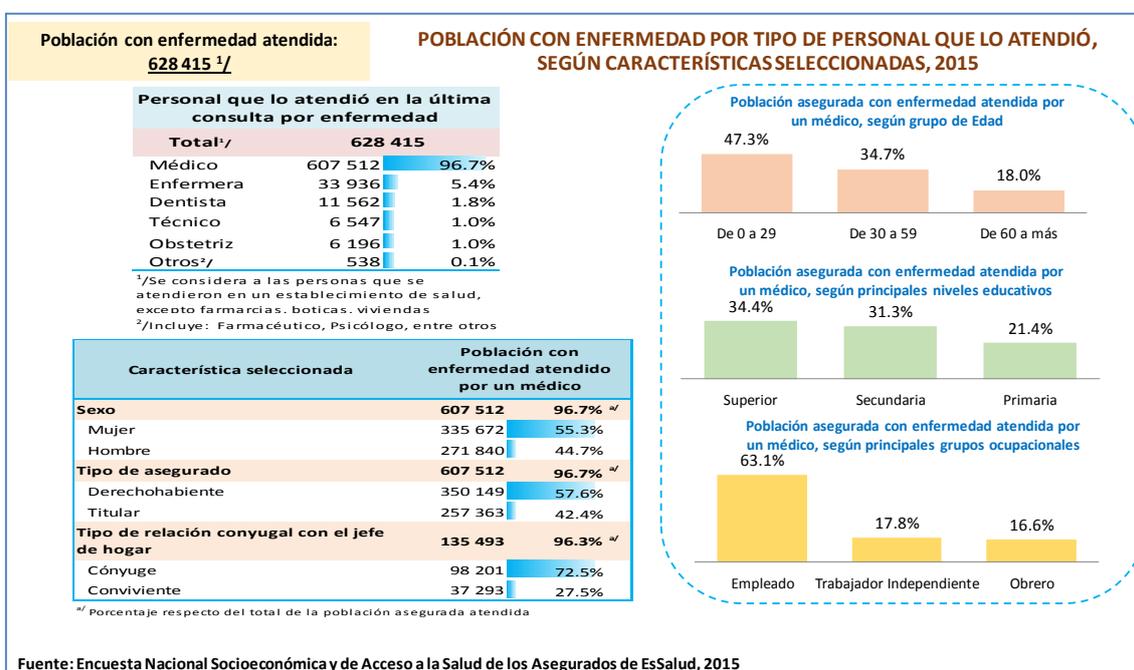
La mayor concentración poblacional de estos asegurados que han sido atendidos por un médico, son aquellos que se ocupan dentro de la categoría de empleados, cuya representación es del 68,2%, le siguen en importancia aquellos asegurados que se desarrollan como trabajadores independientes (15,5%) y los obreros (14,1%).

3.2. Población con enfermedad

Los asegurados que han tenido algún tipo de enfermedad en los últimos tres meses, son 628 mil 415, con excepción de los que acudieron a una farmacia, botica o se atendió en una vivienda particular, entre otros.

Teniendo en cuenta el tipo de personal por el cual fueron atendidos los asegurados con alguna enfermedad en la última consulta, se puede observar que el 96,7% (607 mil 512), ha sido atendida por un médico. Asimismo, el 5,4% fue atendido por una enfermera, los que fueron observados por un dentista representan el 1,8% y sólo el 1,0% fue visto en su última cita por un técnico.

Considerando sólo a los asegurados que han sido atendidos por un médico (607 mil 512 asegurados), el género femenino es predominante al del masculino, cuyas cifras de representación respecto del total son de 55,3% y 44,7%, respectivamente.



De otro lado, los asegurados con alguna enfermedad que han sido atendidos con mayor frecuencia por un médico, son los que se encuentran como asegurados derechohabientes, donde 58 de cada 100 fue atendido. Determinando, que 42 de cada 100 asegurados que han sido atendidos por un médico son titulares.

Del total de asegurados con alguna relación conyugal con el titular del seguro, que ha sido atendido por un médico, el 72,5% de estos, son cónyuges. Según grupo de edades, la mayor concentración de estos asegurados atendidos, se encuentran en los que ostentan entre 0 y 29 años, los cuales representan el 47,3%, seguido de aquellos que tienen entre 30 a 59 años de edad, que significan el 34,7%.

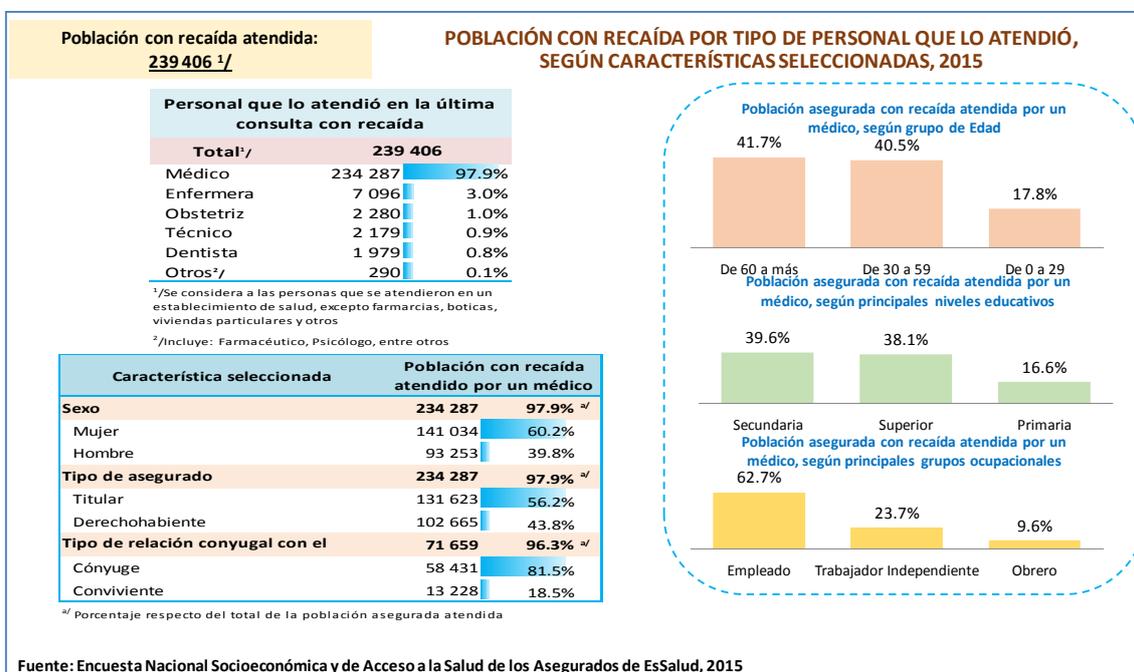
De esta misma población atendida por un médico, un poco más de la tercera parte, es decir el 34,4% ha alcanzado el nivel educativo superior. Asimismo, los que tienen como nivel educativo secundaria y primaria, concentran al 31,3% y 21,4%, respectivamente.

La mayor concentración poblacional de estos asegurados que han sido atendidos por un médico, son aquellos que se ocupan dentro de la categoría de empleados, cuya representación es del 63,1%, le siguen en importancia aquellos asegurados que se desarrollan como trabajadores independientes (17,8%) y los obreros (16,6%).

3.3. Población con recaída

Los asegurados que han tenido algún tipo de recaída por causa de alguna enfermedad crónica en los últimos tres meses, alcanzan a 239 mil 406, se encuentran excluidos los que acudieron a una farmacia, botica o se atendió en una vivienda particular, entre otros.

Teniendo en cuenta el tipo de personal por el cual fueron atendidos en la última consulta por algún tipo de recaída, el 97,9% (234 mil 287), ha sido atendido por un médico. Asimismo, el 3,0% por una enfermera, los que fueron observados por una obstetriz representan el 1,0% y por un dentista el 0,8%. Sólo el 0,9% fue visto en su última cita por un técnico.



Considerando a los 234 mil 287 asegurados que han sido atendidos por un médico, el género femenino es predominante al masculino, cuyas cifras de representación respecto del total son de 60,2% y 39,8%, respectivamente.

De otro lado, los asegurados con alguna recaída que han sido atendidos con mayor frecuencia por un médico, son los que se encuentran como asegurados titulares, donde de cada 100 asegurados 56 cuentan con este tipo de aseguramiento. Determinando, que el 43,8% son los derechohabientes los que han sido atendidos por un médico a causa de una recaída por enfermedad crónica anterior.

Del total de asegurados con alguna relación conyugal con el jefe de hogar asegurado a EsSalud, que haya sido atendida por un médico, el 81,5% de estos representan a los cónyuges. Según grupo de edad, la mayor concentración de estos asegurados atendidos por un médico, se encuentran en los que ostentan de 60 a más años, los cuales representan el 41,7%, seguido de aquellos que tienen de 30 a 59 años de edad, que significan el 40,5%.

De esta misma población atendida por un médico, el 39,6% ha alcanzado el nivel educativo secundario. Asimismo, los que tienen como nivel educativo superior y primaria, concentran al 38,1% y 16,6%, respectivamente.

La mayor concentración poblacional de estos asegurados atendidos por un médico, son aquellos que se ocupan dentro de la categoría de empleados, cuya representación es del 62,7%, le siguen en importancia aquellos asegurados que se desarrollan como trabajadores independientes (23,7%) y los obreros (9,6%).

3.4. Población con accidente

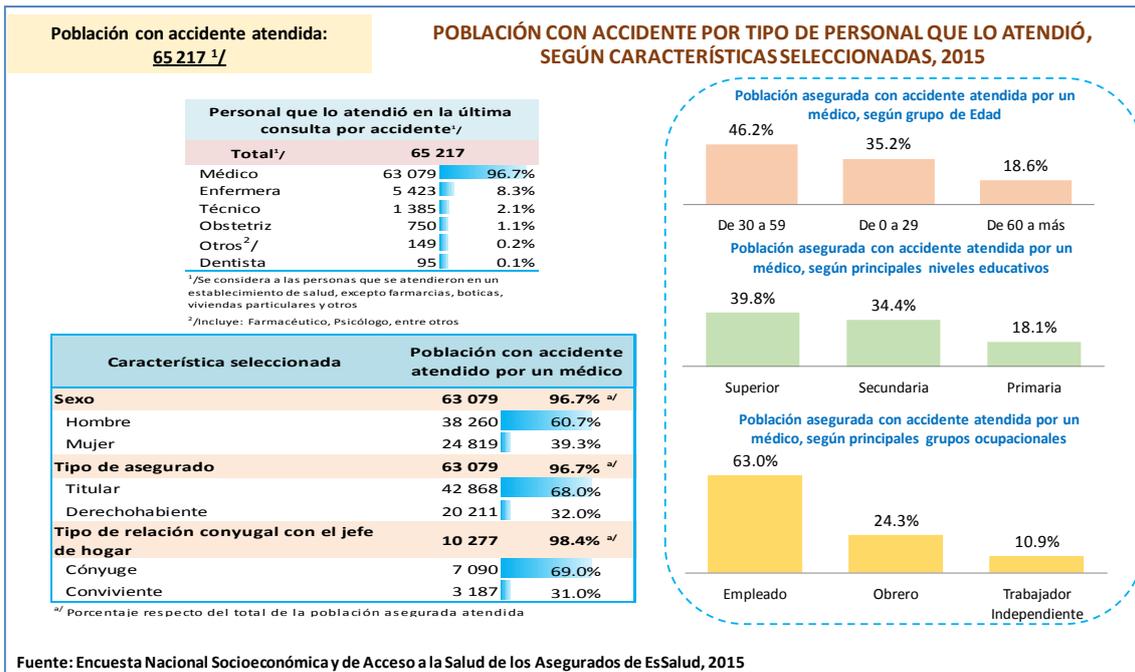
Los asegurados que han tenido algún tipo de accidente en los últimos tres meses, son 65 mil 217, de estos el 90,8% se atendió en algún establecimiento de salud y en farmacias o boticas.

Analizando las características de esta población, según tipo de personal por el cual fue atendido, se aprecia que el 96,7% (63 mil 079), ha sido atendida por un médico. Asimismo, el 8,3% fue atendido por una enfermera, los que fueron observados por una técnico representan el 2,1% y sólo el 1,1% fue visto en su última cita por una obstetriz.

Considerando a los asegurados que han sido atendidos por un médico, los cuales alcanzan los 63 mil 079, el género masculino es predominante al femenino, cuyas cifras de representación respecto del total son de 60,7% y 39,3%, respectivamente.

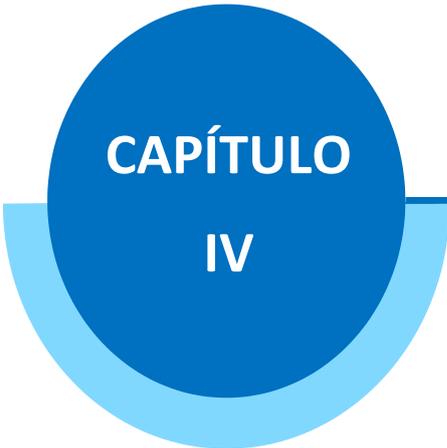
De otro lado, según tipo de afiliado la mayor concentración de los que manifiestan algún accidente y además han sido atendidos por un médico, la tienen los titulares, donde por cada 100 asegurados atendidos 68 pertenecen a este tipo de afiliación. Determinando que el 32,0% atendidos por un médico debido a un accidente acaecido son los derechohabientes.

Del total de esta población con alguna relación conyugal con el jefe de hogar asegurado, que haya sido atendida por un médico, el 69,0% de estos, son cónyuges. Según grupo de edad, la mayor concentración de estos asegurados atendidos, se encuentran en los que tienen de 30 a 59 años, los cuales representan el 46,2%, seguido de aquellos que tienen de 0 a 29 años de edad, que significan el 35,2%.



De esta misma población atendida por un médico, 40 de cada 100 asegurados han alcanzado el nivel educativo superior. Asimismo, los que tienen como nivel educativo alcanzado secundaria y primaria, concentran al 34,4% y 18,1%, respectivamente.

La mayor agrupación poblacional de estos asegurados atendidos, son aquellos que se ocupan dentro de la categoría de empleados, cuya representación es del 63,0%, le siguen en importancia aquellos asegurados que se desarrollan como trabajadores obreros (24,3%) y los independientes (10,9%).



CAPÍTULO

IV

**DIAGNÓSTICO Y CONDICIÓN DE
SALUD DE LA POBLACIÓN
ASEGURADA**

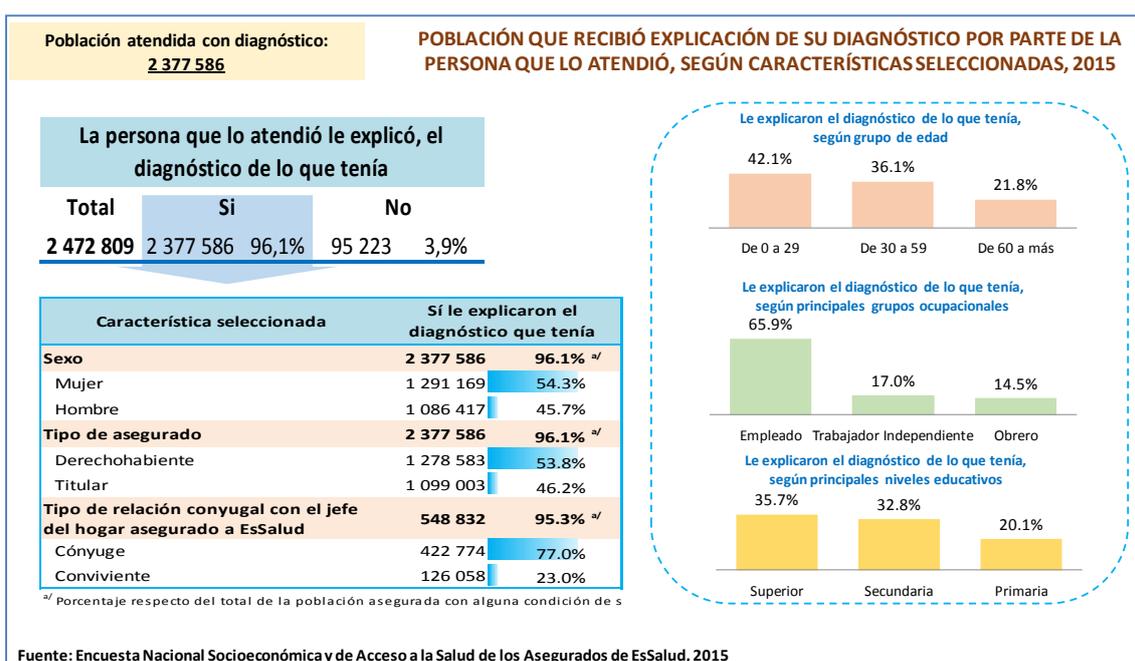
IV. DIAGNÓSTICO Y CONDICIÓN DE SALUD DE LA POBLACIÓN ASEGURADA

4.1. Asegurado que recibió explicación del diagnóstico

De los 2 millones 472 mil 809 asegurados, que han tenido algún tipo de síntoma o malestar, enfermedad, recaída o accidente en los últimos tres meses, el 96,1% (2 millones 377 mil 586), ha recibido por parte del profesional de la salud que lo atendió el diagnóstico respectivo del estado de salud en el que se encuentra el asegurado.

De esta población diagnosticada, las mujeres tienen mayor preponderancia respecto de los hombres, cuyas cifras representan el 54,3% y 45,7%, respectivamente.

Asimismo, los derechohabientes son los de mayor concentración, donde el 53,8% los representa como aquellos asegurados que han recibido de parte del profesional de la salud un diagnóstico. Con respecto a los que guardan una relación conyugal con el jefe del hogar, la mayoría está representada por el 77,0%, que corresponde a los cónyuges, determinando que los convivientes que han recibido un diagnóstico de su estado de salud, significan el 23,0%.



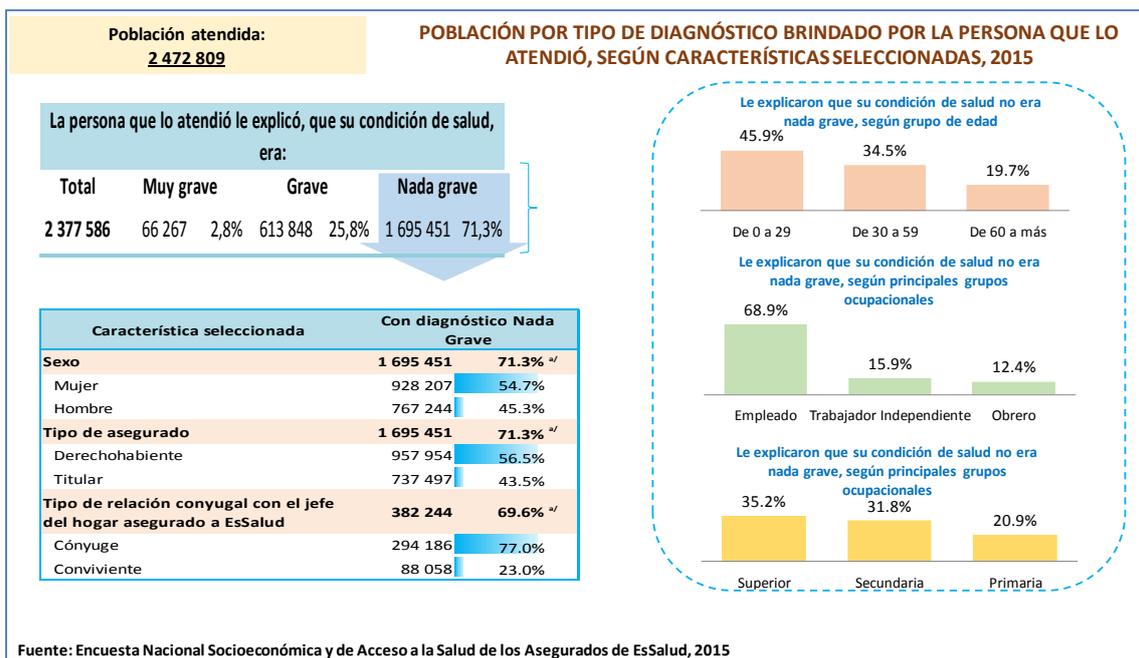
La conformación de los mayores congregaciones de asegurados, según grupos de edad, nos indica que los que tienen entre 0 a 29 años concentran al 42,1% de los diagnosticados por el médico que los atendió, seguidos por los de 30 a 59 años y los de 60 a más años, que convocan ambos el 36,1% y 21,8%, respectivamente.

Al observar la conformación de esta población por nivel de estudios alcanzado, se tiene que 36 de cada 100 asegurados diagnosticados han logrado el nivel educativo superior, seguidos por los de secundaria y primaria, los cuales representan el 32,8% y 20,1%, respectivamente.

Por último, tenemos que el 65,9% se desempeña laboralmente dentro de la categoría de empleados, el 17,0% son trabajadores independientes y los obreros convocan al 14,5% de esta población atendida y diagnosticada por un profesional de la salud.

4.2. Diagnóstico de la condición de salud

Los diagnósticos de la condición de salud de esta población son múltiples, teniendo a la de nada grave como la de mayor representación con el 71,3% del total de la población diagnosticada por un profesional de la salud. La situación de grave está compuesta por 613 mil 848 asegurados (25,8%) y con diagnóstico muy grave se encuentra el 2,8%.



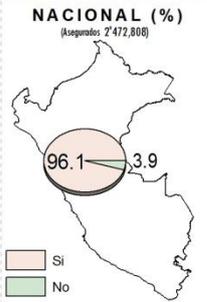
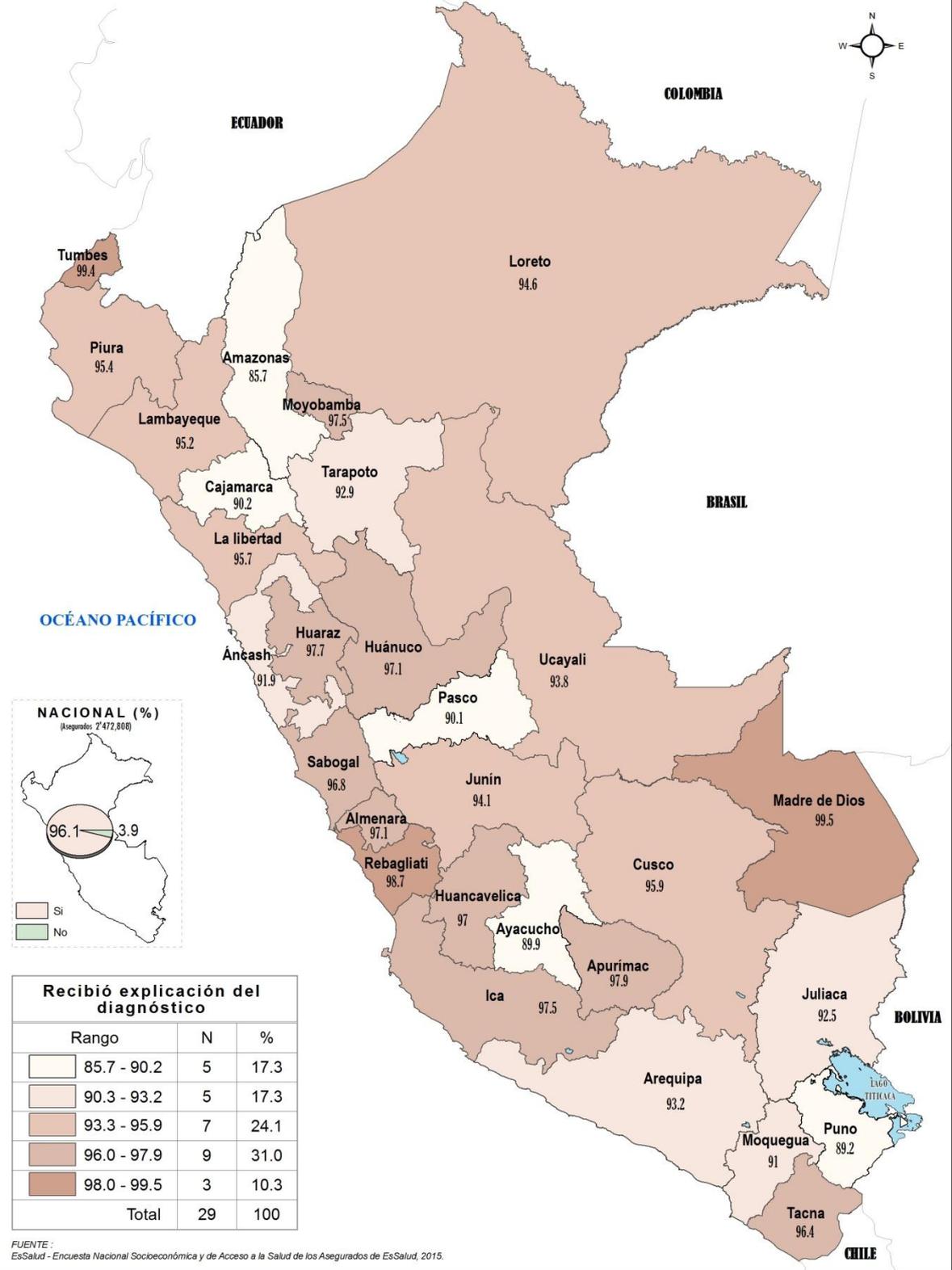
Tomando en consideración a los asegurados con diagnóstico de nada grave, que configuran la mayor proporción de esta población, los cuales alcanzan a 1 millón 695 mil 451 asegurados, las mujeres participan con un poco más de la mitad (54,7%). De otro lado se aprecia que 57 de cada 100 asegurados con este diagnóstico, tienen como tipo de asegurado a los derechohabientes.

El 45,9%, de esta población con diagnóstico de nada grave, se encuentran entre las edades de 0 a 29 años, seguido de los que ostentan las edades de 30 a 59 años, que concentran al 34,5%.

El nivel educativo alcanzado más preponderante, de esta población es el nivel superior ya que ésta concentra al 35,2% de asegurados con este tipo de diagnóstico, seguido por el 31,8%, que han alcanzado el nivel de secundaria.

El 68,9% de esta población con diagnóstico nada grave, se desempeña laboralmente dentro del grupo ocupacional de los empleados. Así también, tenemos que los trabajadores independientes configuran el 15,9% de esta misma población.

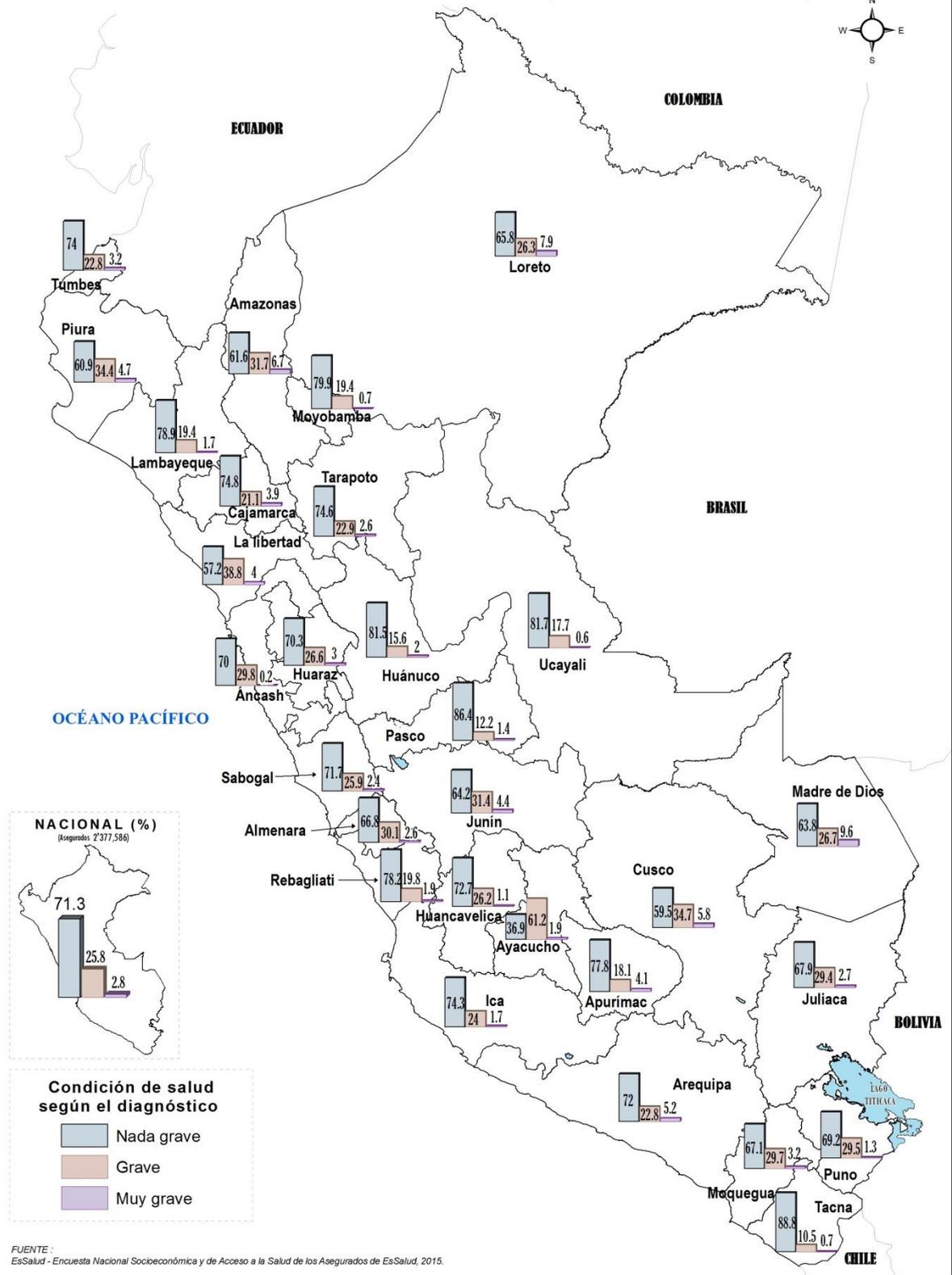
POBLACIÓN ASEGURADA A ESSALUD, QUE RECIBIÓ EXPLICACIÓN DEL DIAGNÓSTICO POR PARTE DEL PERSONAL QUE ATENDIÓ LA ÚLTIMA CONSULTA, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2015 (%)



Recibió explicación del diagnóstico			
Rango	N	%	
85.7 - 90.2	5	17.3	
90.3 - 93.2	5	17.3	
93.3 - 95.9	7	24.1	
96.0 - 97.9	9	31.0	
98.0 - 99.5	3	10.3	
Total	29	100	

FUENTE: EsSalud - Encuesta Nacional Socioeconómica y de Acceso a la Salud de los Asegurados de EsSalud, 2015.

POBLACIÓN ASEGURADA A ESSALUD, POR CONDICIÓN DE SALUD SEGÚN DIAGNÓSTICO DEL PERSONAL QUE ATENDIÓ LA ÚLTIMA CONSULTA, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2015

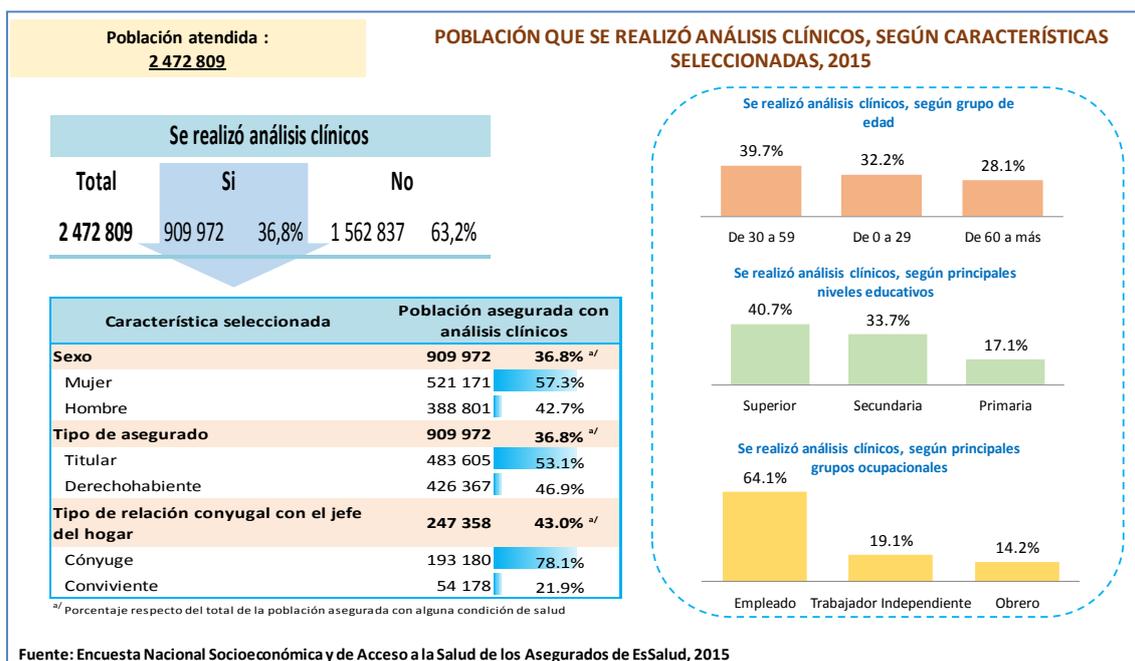


FUENTE: EsSalud - Encuesta Nacional Socioeconómica y de Acceso a la Salud de los Asegurados de EsSalud, 2015.

4.3. Análisis Clínicos

De los 2 millones 472 mil 809 asegurados, que han tenido algún tipo de síntoma o malestar, en los últimos tres meses y que además fueron atendidos en algún establecimiento de salud, a excepción de farmacias y boticas, el 36,8% (909 mil 972), se ha realizado análisis clínicos, como parte del diagnóstico del síntoma, enfermedad o accidente ocurrido en este periodo de tiempo.

De esta población con algún tipo de análisis clínico realizado, las mujeres tienen mayor preponderancia respecto de los hombres, cuyas cifras representan el 57,3% y 42,7%, respectivamente.



Del mismo modo, los titulares son los que concentran la mayor población con el 53,1%, de aquellos asegurados que se han realizado algún tipo de análisis clínicos. Con respecto a los que guardan una relación conyugal con el jefe del hogar, la mayoría está representada por los cónyuges con el 78,1%, determinando que los convivientes que se han elaborado un análisis clínico, significan el 21,9%.

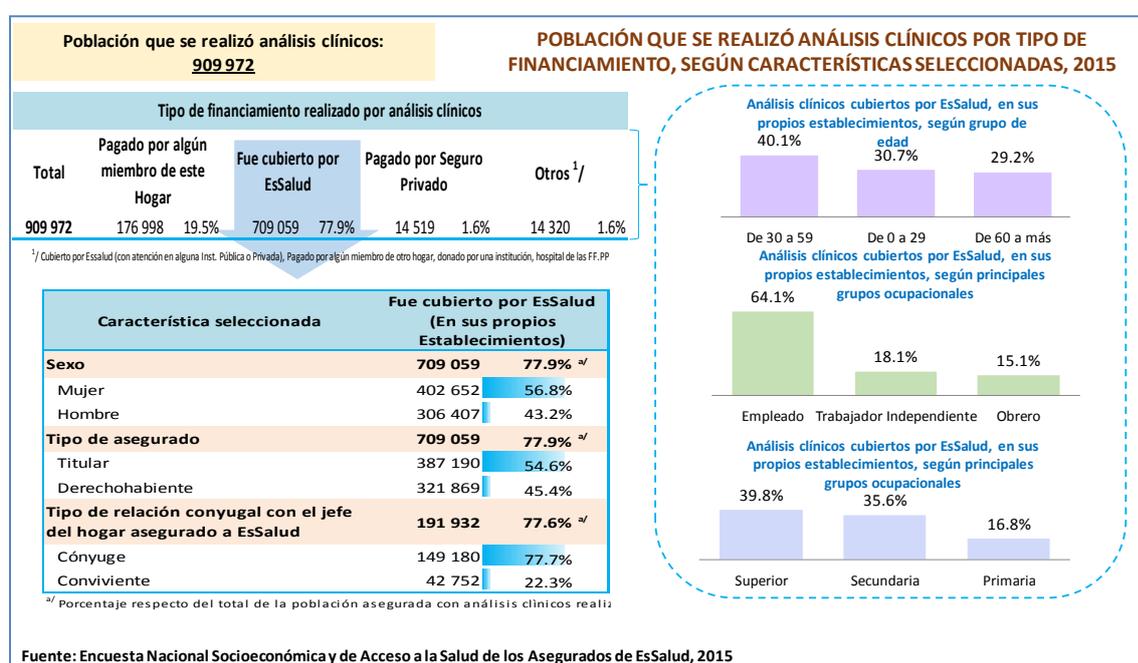
Según grupos de edad, se percibe que las mayores concentraciones de este tipo de población se encuentran en los que tienen de 30 a 59 años (39,7%) y de 0 a 29 años (32,2%). De otro lado por nivel de estudios alcanzado, se tiene que el 40,7% de asegurados con análisis clínicos, han logrado el nivel educativo superior, seguidos por los de secundaria y primaria, los cuales representan el 33,7% y 17,1%, respectivamente.

Por último tenemos, que el 64,1% se desempeña laboralmente dentro de la categoría de empleados, el 19,1% son trabajadores independientes y los obreros concentran al 14,2% de esta población que se ha realizado algún tipo de análisis clínico en un establecimiento de salud.

4.4. Financiamiento de los análisis clínicos

De los 909 mil 972 asegurados que se han realizado algún tipo de análisis clínico como parte del proceso de su diagnóstico de su salud, los gastos ocasionados para dichos análisis, para el 77,9% (709 mil 059 asegurados), fue cubierto por EsSalud (en sus propios establecimientos), seguido por aquellos que indican que dichos gastos fueron sufragados por algún miembro de su hogar, los cuales representan el 19,5% de esta población.

Centrándonos en aquellos asegurados cuyos gastos han sido cubiertos por EsSalud (en sus propios establecimientos), que conforman más de las ¾ partes del total de asegurados que se han realizado algún análisis clínico, se puede inferir que 57 de cada 100 son mujeres. Asimismo, por el lado del tipo de asegurado, los titulares predominan sobre los derechohabientes, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 54,6% y 45,4%, respectivamente.



El financiamiento de los análisis clínicos costeados por EsSalud en sus propios establecimientos, tiene mayor concentración en los cónyuges de los jefes de hogar asegurados, que los convivientes, siendo la representación de los primeros de los nombrados del 77,7%.

Las personas que tienen entre 30 a 59 años de edad agrupan a la mayor población, los cuales significan el 40,1%, seguido de aquellos que se encuentran entre 0 a 29 años con el 30,7%.

Según nivel de estudios alcanzados, los que han obtenido el nivel superior convocan al 39,8% de asegurados, cuyo financiamiento de sus análisis clínicos han sido realizados por EsSalud y el 35,6% de esta misma población tiene nivel educativo de secundaria.

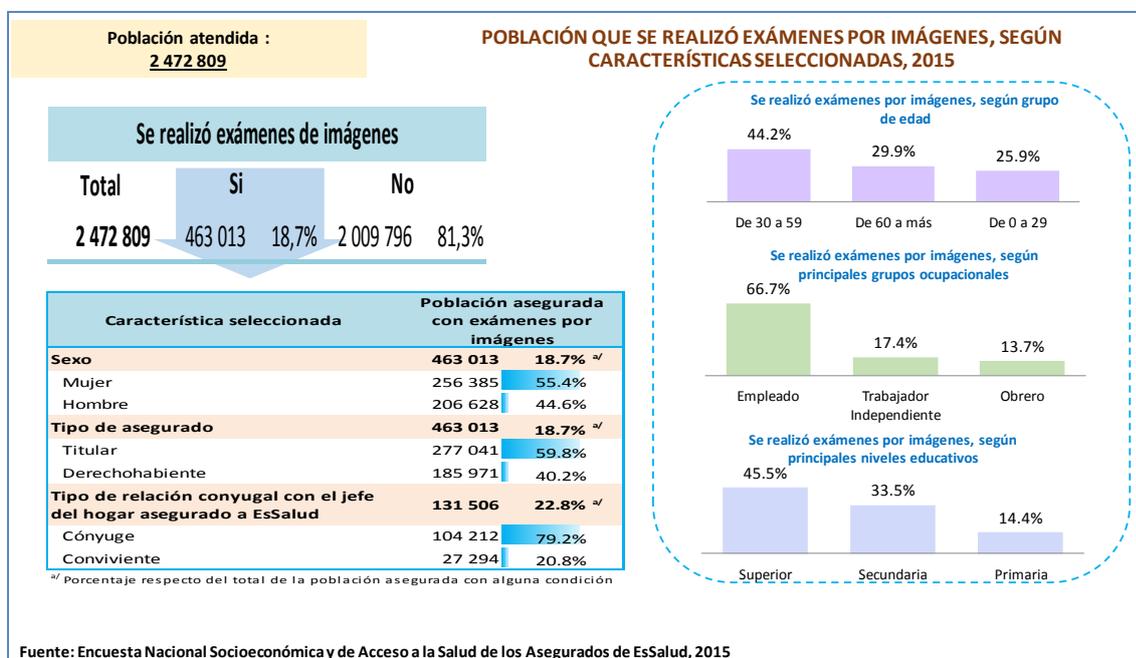
De acuerdo al grupo ocupacional al que pertenecen, el 64,1% se encuentran en el de empleados, secundado por aquellos que laboran como trabajadores independientes, los cuales alcanzan el 18,1% y los obreros 15,1%, del total de la población cuyo financiamiento de los análisis realizados ha sido cubierto por EsSalud.

4.5. Exámenes por imágenes

De los 2 millones 472 mil 809 asegurados, que han tenido algún tipo de síntoma o malestar, en los últimos tres meses y que además fueron atendidos en algún establecimiento de salud, a excepción de farmacias y boticas, el 18,7% (463 mil 013), se han realizado exámenes por imágenes, como parte del diagnóstico del síntoma, enfermedad o accidente ocurrido en el periodo de referencia.

De esta población con algún tipo de exámenes por imágenes realizado, las mujeres tienen mayor preponderancia respecto de los hombres, cuyas cifras representan el 55,4% y 44,6%, respectivamente.

Del mismo modo, los titulares son los que concentran la mayor población con el 59,8% de aquellos asegurados que se han realizado algún tipo de exámenes por imágenes en alguno de los establecimientos de salud. Con respecto a los que guardan una relación conyugal con el jefe del hogar, la mayoría está representada por el 79,2%, que corresponde a los cónyuges, determinando que las convivientes que se han realizado algún examen por imágenes, significan el 20,8%.



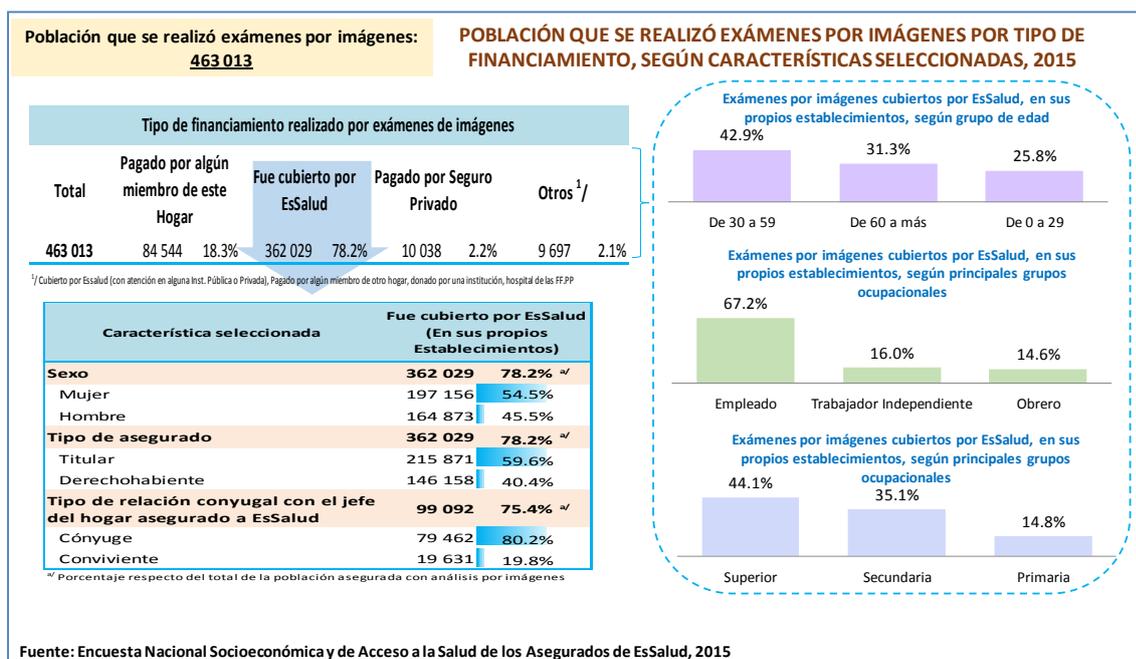
Según grupos de edad, que los que tienen entre 30 a 59 años concentran al 44,2% de los asegurados con exámenes por imágenes, seguido por los de 60 a más años y los que tienen de 0 a 29 años, que convocan cada uno de ellos el 29,9% y 25,9%, respectivamente.

Al observar la conformación de esta población por nivel de estudios alcanzado, se tiene que 46 de cada 100 asegurados con exámenes por imágenes, han logrado el nivel educativo superior, seguidos por los de secundaria y primaria, los cuales representan el 33,5% y 14,4%, respectivamente.

De otro lado tenemos que, el 66,7% se desempeña laboralmente dentro de la categoría de empleados, el 17,4% como trabajadores independientes y los obreros concentran al 13,7% de esta población que se ha realizado algún tipo de examen por imágenes en un establecimiento de salud.

4.6. Financiamiento de exámenes por imágenes

De los 463 mil 013 asegurados que se han realizado algún tipo de examen por imágenes como parte del proceso de su diagnóstico de su salud, los gastos ocasionados para dichos exámenes, para el 78,2% (362 mil 029 asegurados) fue cubierto por EsSalud (en sus propios establecimientos), seguido por aquellos que indican que dichos gastos fueron sufragados por algún miembro de su hogar, los cuales representan el 18,3% de esta población.



Analizando algunas características de aquellos asegurados cuyos gastos de los exámenes por imágenes han sido cubiertos por EsSalud (en sus propios establecimientos), que conforman más de las $\frac{3}{4}$ partes del total de asegurados que se han realizado este tipo de exámenes, se puede inferir que 55 de cada 100 son mujeres. Asimismo, por el lado del tipo de asegurado los titulares predominan sobre los derechohabientes, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 59,6% y 40,4%, respectivamente.

El financiamiento de los exámenes por imágenes costeados por EsSalud en sus propios establecimientos, tiene mayor concentración en los cónyuges de los jefes de hogar asegurados que los convivientes, siendo la representación de los primeros de los nombrados del 80,2%.

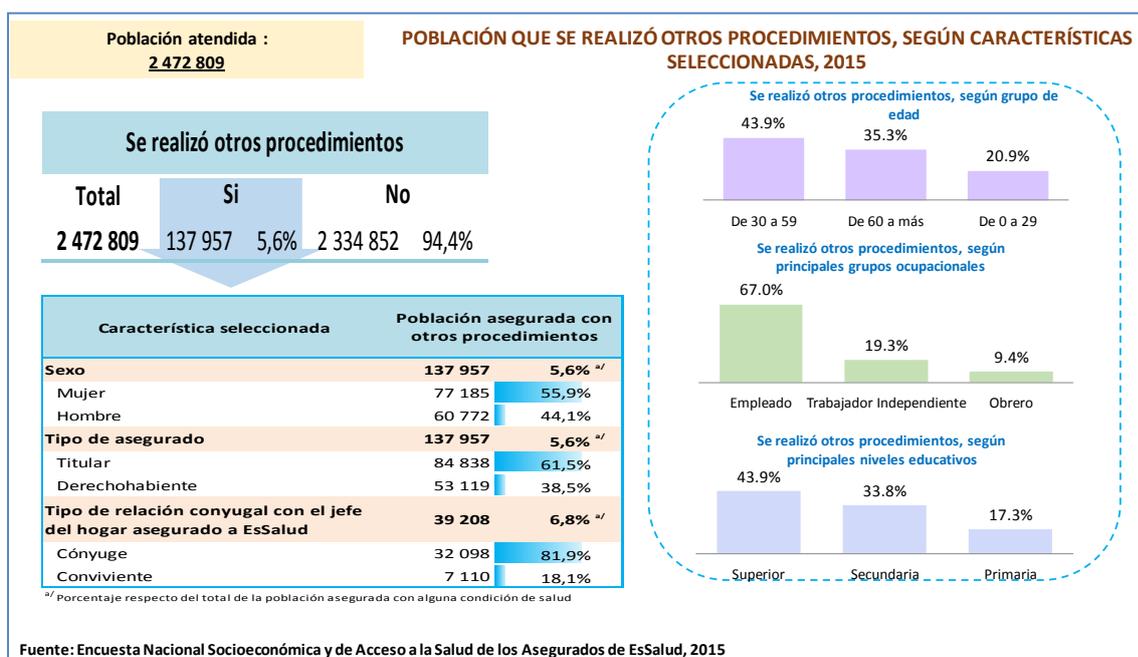
Las personas que tienen entre 30 a 59 años de edad agrupan a la mayor población, los cuales significan el 42,9%, seguido de aquellos que ostentan de 60 a más años de edad, con el 31,3%.

Según nivel de estudios alcanzados, los que han obtenido el nivel superior convocan al 44,1% de asegurados, cuyo financiamiento de sus exámenes por imágenes han sido realizados por EsSalud y el 35,1% de esta misma población tiene como nivel educativo alcanzado la secundaria.

De acuerdo al grupo ocupacional al que pertenecen, el 67,2% se encuentran en el de empleados, seguido por aquellos que laboran como trabajadores independientes, los cuales alcanzan el 16,0% y los que se desempeñan como obreros 14,6%, del total de la población cuyo financiamiento de los exámenes por imágenes realizados ha sido cubierto por EsSalud.

4.7. Otros procedimientos (Electroencefalograma, Electrocardiograma, Hemodiálisis)

De los 2 millones 472 mil 809 asegurados, que han tenido algún tipo de síntoma o malestar, en los últimos tres meses y que además fueron atendidos en algún establecimiento de salud, a excepción de farmacias y boticas, el 5,6% (137 mil 957), se han realizado otro tipo de procedimientos como parte del diagnóstico del síntoma, enfermedad o accidente ocurrido en los últimos tres meses.



De esta población con otro tipo de procedimientos realizados, las mujeres tienen mayor preponderancia respecto de los hombres, cuyas cifras representan el 55,9% y 44,1%, respectivamente.

Del mismo modo, los titulares son los que concentran la mayor población con el 61,5% de aquellos asegurados que se han realizado otro tipo de procedimientos en alguno de los establecimientos de salud. Con respecto a los que guardan una relación conyugal con el jefe del hogar, la mayoría corresponde a los cónyuges representado por el 81,9%, determinando que las convivientes que se han realizado otro tipo de procedimientos médicos, significan el 18,1%.

Según grupos de edad, se percibe que los que tienen entre 30 a 59 años concentran al 43,9% de los asegurados con otro tipo de procedimientos, seguido por los de 60 a más años y los que tienen de 0 a 29 años, que convocan cada uno de ellos el 35,3% y 20,9%, respectivamente.

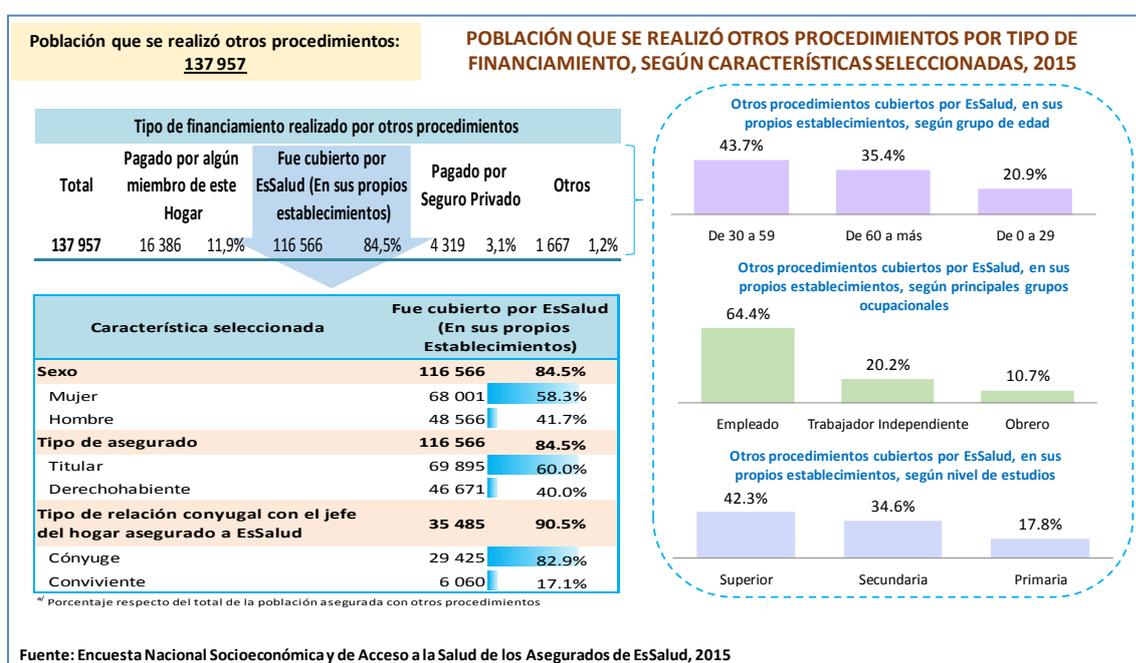
Al observar la conformación de esta población por nivel de estudios alcanzado, se tiene que 44 de cada 100 asegurados han logrado el nivel educativo superior, seguidos por los de secundaria y primaria, los cuales representan el 33,8% y 17,3%, respectivamente.

De otro lado tenemos que, el 67,0% se desempeña laboralmente dentro de la categoría de empleados, el 19,3% como trabajadores independientes y los obreros concentran al 9,4% de esta población que se ha realizado otro tipo de procedimiento médico en un establecimiento de salud.

4.8. Financiamiento de Otros procedimientos (Electroencefalograma, Electrocardiograma, Hemodiálisis)

De los 137 mil 957 asegurados que se han realizado otro tipo de procedimientos como parte del proceso de su diagnóstico de su salud, los gastos ocasionados por estos, para el 84,5% (116 mil 566 asegurados), fue cubierto por EsSalud (en sus propios establecimientos), seguido por aquellos que indican que dichos gastos fueron sufragados por algún miembro de su hogar, los cuales representan el 11,9% de esta población.

Analizando algunas características de aquellos asegurados cuyos gastos de otros procedimientos realizados han sido cubiertos por EsSalud (en sus propios establecimientos), que conforman más de las $\frac{3}{4}$ partes del total de asegurados que se han realizado este tipo de procedimientos, se puede inferir que 58 de cada 100 son mujeres. Asimismo, por el lado del tipo de asegurado, los titulares predominan sobre los derechohabientes, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 60,0% y 40,0%, respectivamente.



El financiamiento de este tipo de procedimientos costeados por EsSalud en sus propios establecimientos, tiene mayor concentración en los cónyuges de los jefes de hogar asegurados que los convivientes, siendo la representación de los primeros de los nombrados del 82,9%.

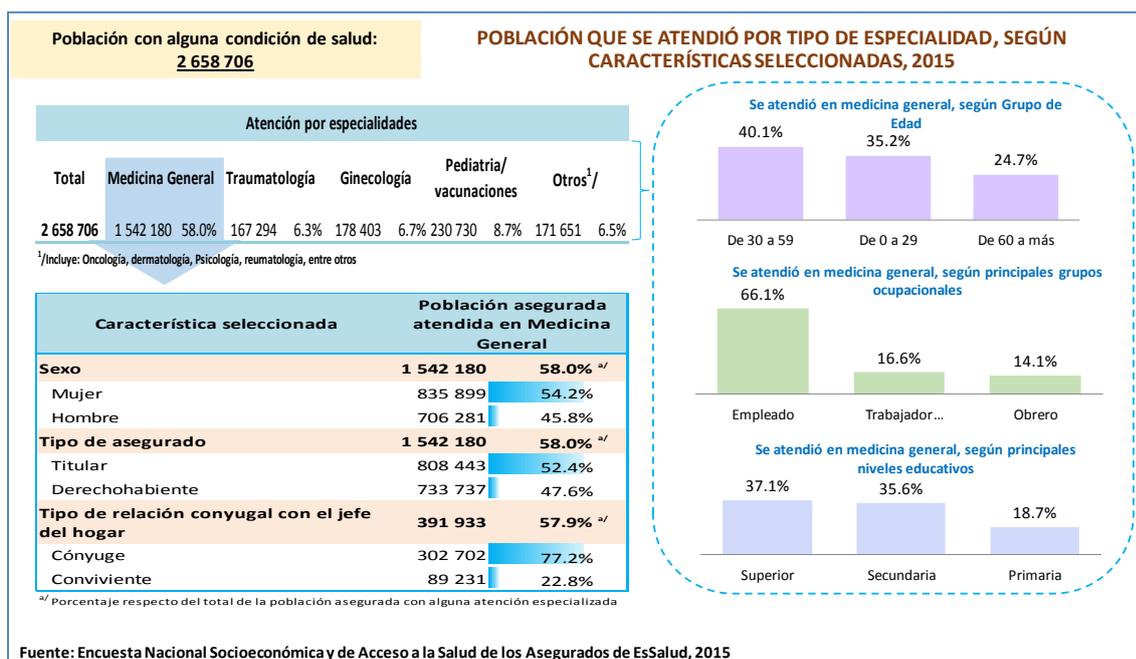
Las personas que tienen entre 30 a 59 años de edad, agrupan a la mayor población, los cuales significan el 43,7%, seguido de aquellos que ostentan de 60 a más años de edad, con el 35,4%.

Según nivel de estudios alcanzados, los que han obtenido el nivel superior convocan al 42,3% de asegurados, cuyo financiamiento de estos procedimientos practicados han sido realizados por EsSalud y el 34,6% de esta misma población tiene nivel educativo de secundaria.

De acuerdo al grupo ocupacional al que pertenecen, el 64,4% se encuentran en el de empleados, seguido por aquellos que laboran como trabajadores independientes, los cuales alcanzan el 20,2% y los que se desempeñan como obreros 10,7%, del total de la población cuyo financiamiento de los otros procedimientos realizados ha sido cubierto por EsSalud.

4.9. Atención en especialidades

La población asegurada que en los últimos tres meses ha tenido alguna atención médica en alguna especialidad, comprende a 2 millones 658 mil 706. De esta población asegurada, el 58,0%, se ha atendido en la especialidad de medicina general, seguido por aquellos que acudieron al servicio de pediatría / vacunaciones, representado por el 8,7%, ginecología y traumatología que convocan al 6,7% y 6,3%, respectivamente. Asimismo, otro conjunto de asegurados han asistido a las áreas de gastroenterología (4,2%), oftalmología (3,9%), neurología y odontología los cuales han demandado la atención del 3,0% de asegurados en cada una de ellas.



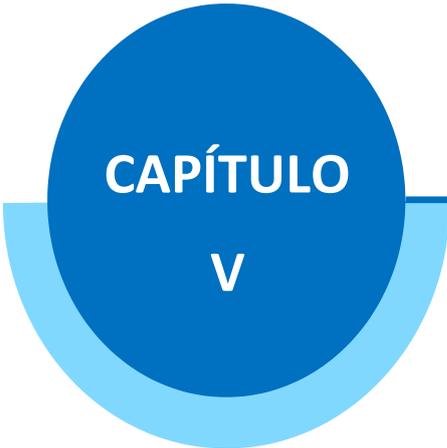
De la población que ha recibido atención médica en la especialidad de medicina general en los últimos tres meses, las mujeres tienen mayor preponderancia respecto de los hombres, cuyas cifras representan el 54,2% y 45,8%, respectivamente.

Del mismo modo, los titulares son los que concentran la mayor población con el 52,4% de aquellos asegurados que se han atendido en la especialidad de medicina general. Con respecto a los que guardan una relación conyugal con el jefe del hogar, la mayoría está representada por el 77,2%, que corresponde a los cónyuges, determinando que los convivientes que se han atendido en esta especialidad médica, significan el 22,8%.

Según grupos de edad, se percibe que los que tienen entre 30 a 59 años concentran al 40,1% de los asegurados atendidos en medicina general, seguida por los de 0 a 29 años y de 60 a más años, que convocan cada uno de ellos el 35,2% y 24,7%, respectivamente.

Al observar la conformación de esta población por nivel de estudios alcanzado, se tiene que 37 de cada 100 asegurados atendidos en medicina general, han logrado el nivel educativo superior, seguidos por los de secundaria y primaria, los cuales representan el 35,6% y 18,7%, respectivamente.

De otro lado, tenemos que, el 66,1% se desempeña laboralmente dentro de la categoría de empleados, el 16,6% como trabajadores independientes y los obreros concentran al 14,1% de esta población que ha tenido atención médica en la especialidad de medicina general, en los últimos tres meses.



CAPÍTULO

V

**HOSPITALIZACIÓN EN LOS
ÚLTIMOS DOCE MESES**

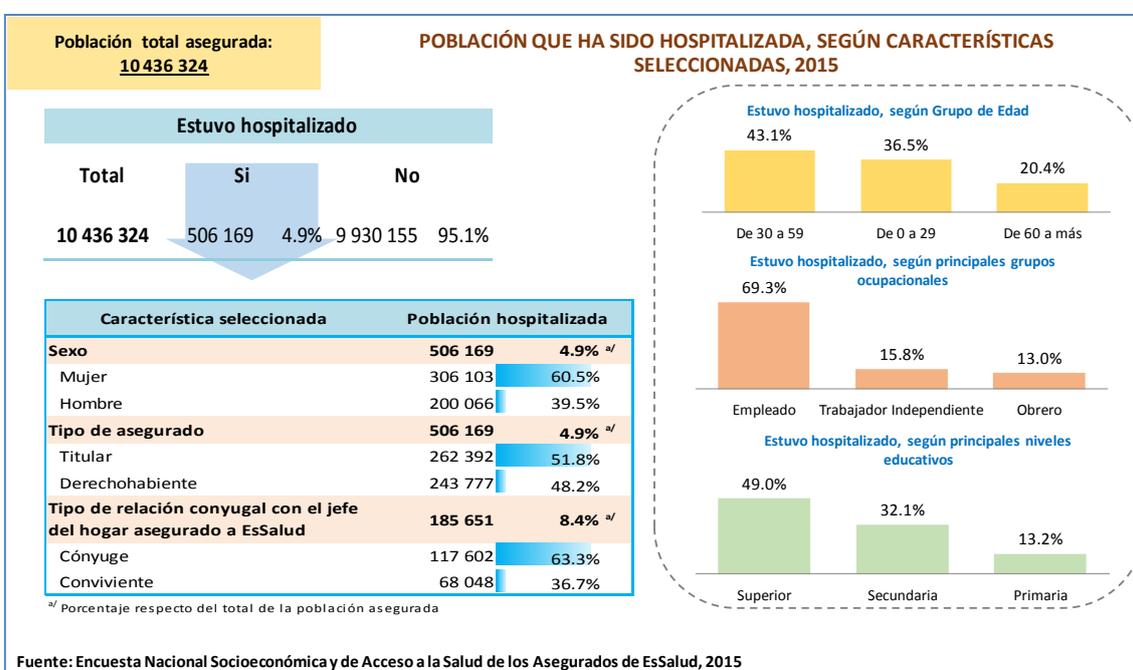
V. HOSPITALIZACIÓN EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES

5.1. Población asegurada hospitalizada

De los 10 millones 436 mil 324 asegurados a EsSalud, el 4,9% (506 mil 169), han sido hospitalizados en algún establecimiento de salud, en los últimos 12 meses.

De esta misma población, las mujeres tienen preponderancia sobre los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 60,5% y 39,5%, respectivamente.

Según tipo de asegurado se aprecia una ligera paridad, siendo los titulares aquellos que concentran al 51,8% de esta población hospitalizada. Del mismo modo, se tiene que aquellos que tienen una relación conyugal con el jefe de hogar, el 63,3% son cónyuges, deduciendo que 37 de cada 100 asegurados hospitalizados en los últimos doce meses son los convivientes de los jefes de hogar asegurados.



La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 a 59 años, a los de mayor concentración con el 43,1%, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 36,5%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que un poco menos de la mitad de esta población asegurada, es decir el 49,0%, ha alcanzado el nivel superior y los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 32,1% y 13,2%, respectivamente.

Del lado de la categoría ocupacional en la que ejercen sus trabajos, 69 de cada 100 asegurados hospitalizados, se encuentran como empleados, el 15,8% y 13,0%, como trabajadores independientes y obreros, respectivamente.

Población asegurada según lugar de hospitalización

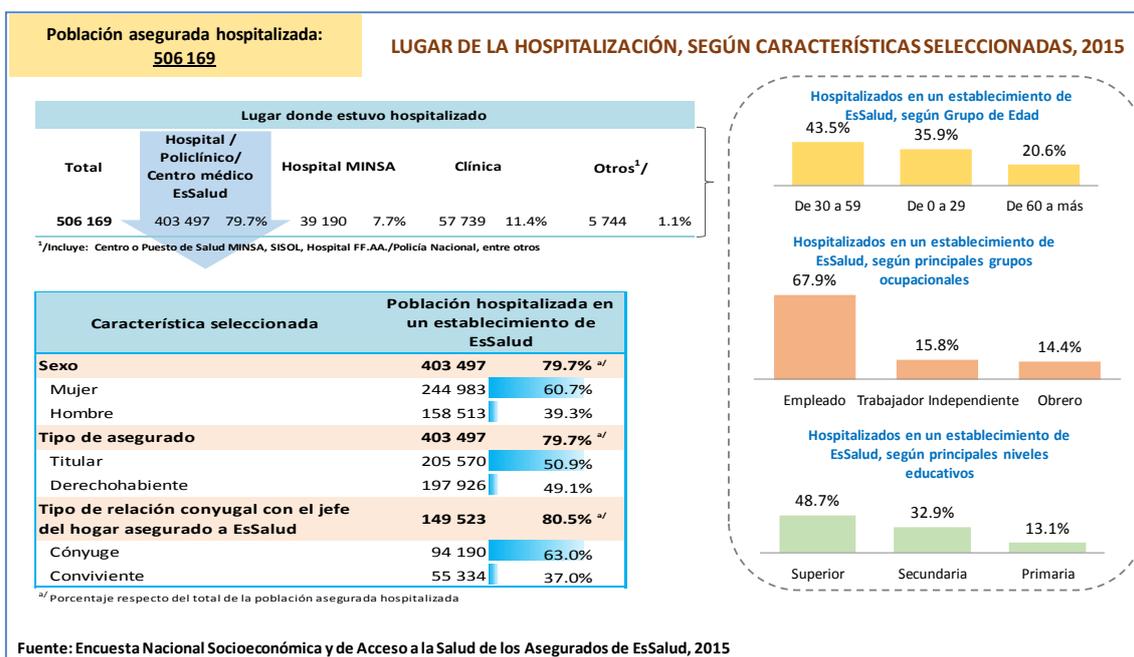
Del total de asegurados hospitalizados en los últimos 12 meses, el 79,7% de ellos han recurrido a los establecimientos de EsSalud para hacerlo, ya sea hospital, policlínico o centro médico. El 11,4%, ha preferido ser atendido en alguna clínica particular y el 7,7% en los hospitales del MINSA.

5.2. Población asegurada hospitalizada en los Establecimientos de EsSalud

De aquellos asegurados que se han hospitalizado en los establecimientos de EsSalud, en sus diferentes niveles de atención, alcanzan los 403 mil 497, que representa al 79,7% del total de población asegurada a EsSalud que se ha hospitalizado en los últimos 12 meses.

De esta misma población, las mujeres tienen mayor participación con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 60,7% y 39,3%, respectivamente.

Según tipo de asegurado, se aprecia una leve paridad, siendo los titulares aquellos que concentran al 50,9% de esta población hospitalizada. Del mismo modo, aquellos que tienen una relación conyugal con el jefe de hogar, el 63,0% son cónyuges, deduciendo que 37 de cada 100 asegurados hospitalizados en los últimos doce meses son los convivientes de los jefes de hogar asegurados.



La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 y 59 años, como los de mayor concentración con el 43,5%, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 35,9%.

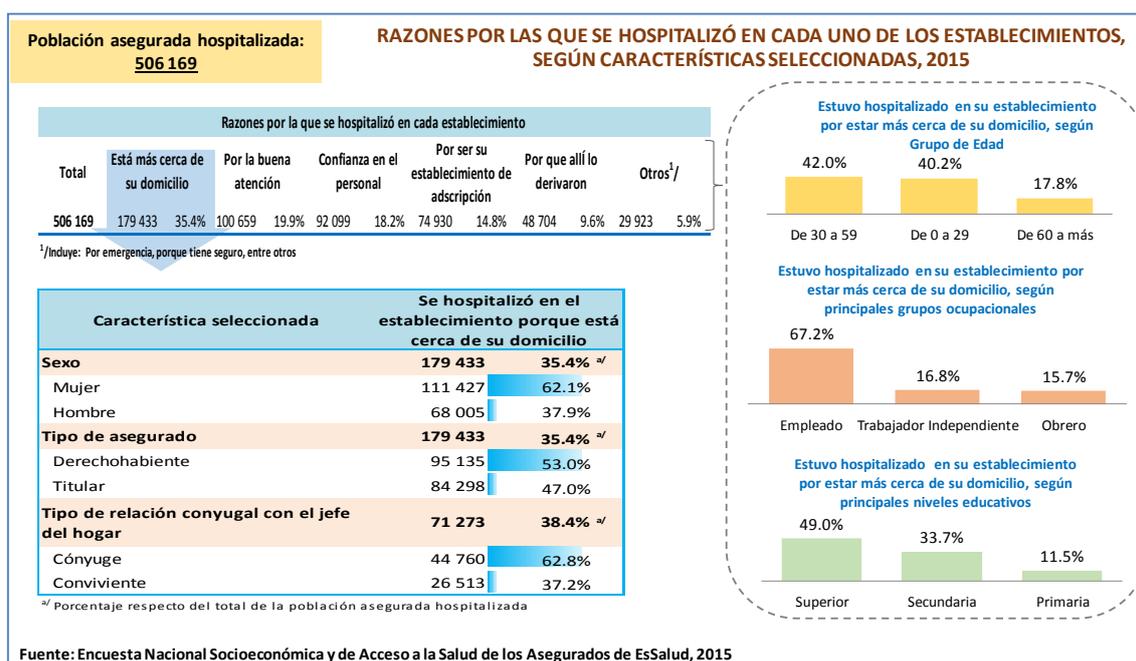
De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que un poco menos de la mitad de esta población asegurada, es decir el 48,7%, ha alcanzado el nivel superior, y los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 32,9% y 13,1%, respectivamente.

Del lado de la categoría ocupacional en la que ejercen sus trabajos, 68 de cada 100 asegurados hospitalizados, se encuentran como empleados, el 15,8% y 14,4%, como trabajadores independientes y obreros, respectivamente.

5.3. Razones de hospitalización de los diferentes establecimientos escogidos por los asegurados a EsSalud

Las razones principales por las que los asegurados se han atendido en los diferentes establecimientos de salud, son diversos, dentro de los cuales el de mayor preponderancia es la cercanía del establecimiento a su domicilio, el cual ha sido uno de los más importantes para el 35,4% de esta población. Para el 19,9% el motivo fue por la buena atención brindada en dichos establecimientos. Asimismo, para el 18,2% es por la confianza en el personal que trabaja en dichos establecimientos y por ser su establecimiento de adscripción es para el 14,8% de esta población asegurada el motivo por el cual se ha hospitalizado en dichos establecimientos de salud.

En consideración, a los que indican la cercanía del establecimiento a su domicilio, los cuales suman 179 mil 433 asegurados que representan el 35,4% del total de hospitalizados en los últimos doce meses, se infiere que las mujeres tienen mayor participación con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 62,1% y 37,9%, respectivamente.



Según tipo de asegurado, se aprecia que los derechohabientes concentran al 53,0% de esta población hospitalizada. Del mismo modo, en relación a los cónyuges y convivientes de los Jefes de Hogar asegurados, son los primeros de los nombrados los de mayor representación con el 62,8% y 37,2%, respectivamente que han sido hospitalizadas en los últimos doce meses.

La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 a 59 años, como los de mayor concentración con el 42,0%, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 40,2%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede ver que bordeando la mitad de esta población asegurada, es decir el 49,0%, ha alcanzado el nivel superior, y los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 33,7% y 11,5%, respectivamente.

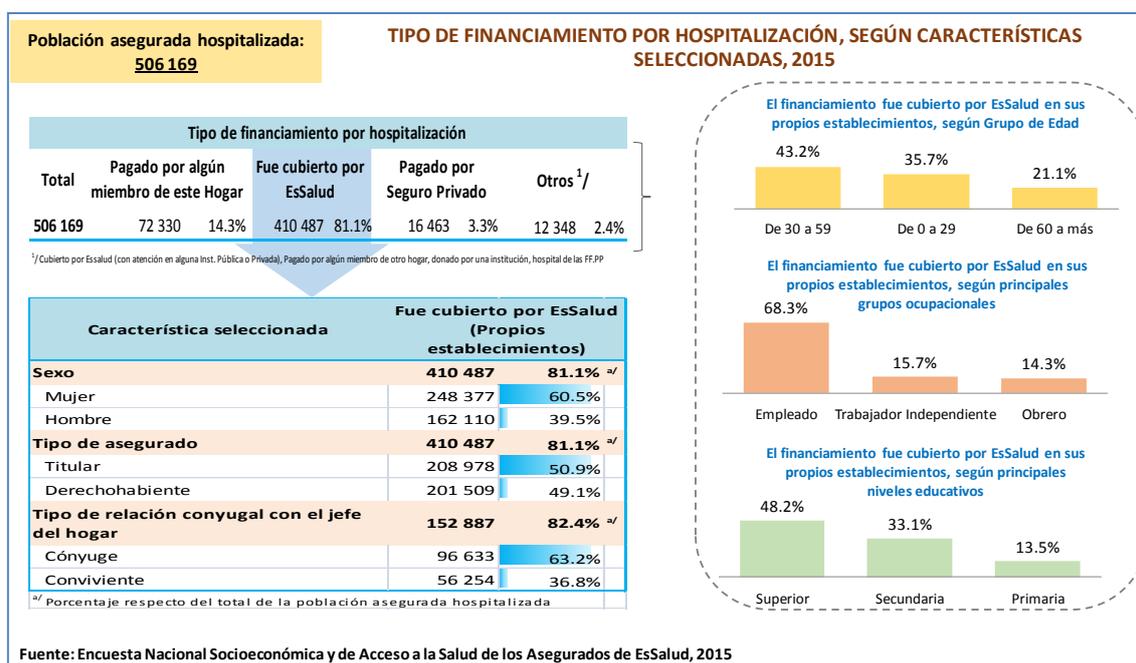
Del lado de la categoría ocupacional, 67 de cada 100 asegurados hospitalizados, se encuentran como empleados, el 16,8% y 15,7%, como trabajadores independientes y obreros, en ese orden establecido.

5.4. Tipo de financiamiento de la hospitalización

Para el 81,1% (410 mil 487), de los asegurados hospitalizados en los últimos doce meses, el gasto ocasionado por este tipo de servicio, fue cubierto por EsSalud, en sus propios establecimientos. Por otro lado, para el 14,3% estos desembolsos fueron realizados por algún miembro de su hogar.

Se puede advertir que las mujeres tienen mayor participación con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 60,5% y 39,5%, respectivamente.

Según tipo de asegurado, se aprecia que los titulares concentran a un poco más de la mitad (50,9%) de esta población hospitalizada. Del mismo modo, aquellos que tienen una relación conyugal con el jefe de hogar, el 63,2% son cónyuges, deduciendo que 37 de cada 100 asegurados hospitalizados en los últimos doce meses son los convivientes de estos.



La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 a 59 años, como los de mayor concentración con el 43,2%, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 35,7%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que el 48,2%, ha alcanzado el nivel superior, los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 33,1% y 13,5%, respectivamente.

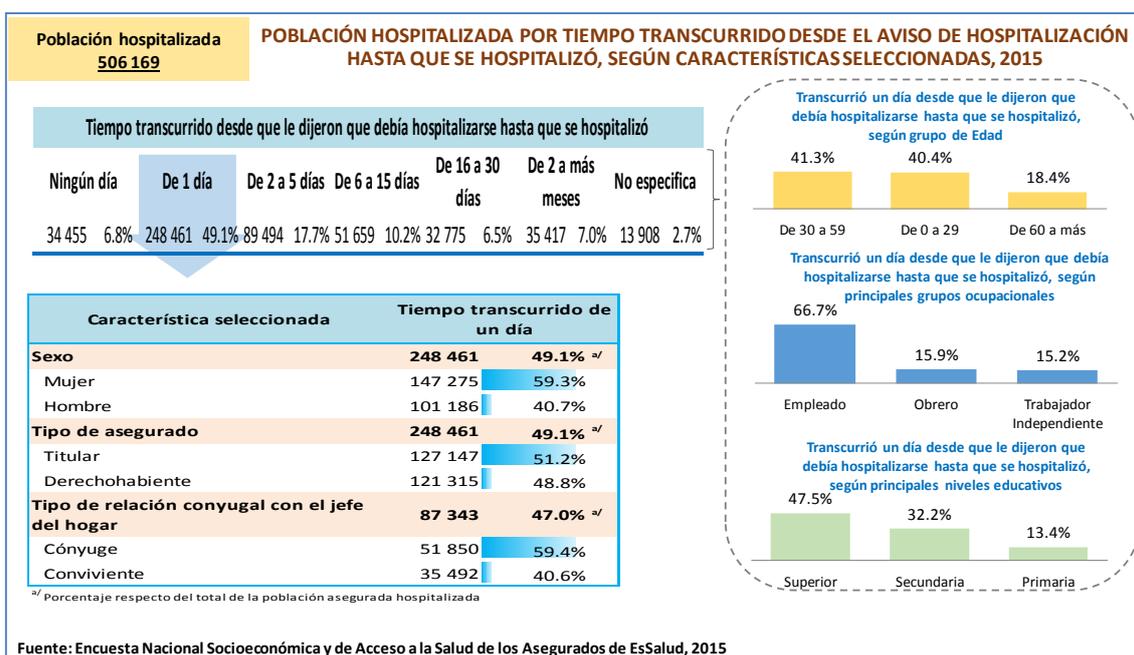
Del lado de la categoría ocupacional en la que ejercen sus trabajos, 68 de cada 100 asegurados cuyos gastos por hospitalización han sido financiados por EsSalud, se encuentran como empleados, el 15,7% y 14,3%, como trabajadores independientes y obreros, en ese orden establecido.

5.5. Tiempo de espera desde el aviso de hospitalización hasta la hospitalización

En relación al tiempo transcurrido desde que le dijeron al asegurado que debería hospitalizarse hasta que logró hacerlo, para el 49,1%, el tiempo transcurrido fue de un día, de 2 a 5 días para el 17,7%. Aquellos que esperaron entre 6 a 15 días representan al 10,2%, de 2 a más meses reúnen al 7,0% y aquellos que esperaron entre 16 a 30 días convocan al 6,5%.

Es de resaltar, que existe un grupo representado por el 6,8% que indica que el tiempo transcurrido para esta etapa de su hospitalización no demoró ningún día, vale decir que el aviso de hospitalización y la hospitalización se dio en el mismo día.

Caracterizando a los 248 mil 461 asegurados, cuyo tiempo transcurrido desde el aviso de hospitalización hasta la realización del mismo fue de un día que representa al 49,1% del total de hospitalizados en los últimos doce meses, las mujeres tienen mayor participación con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 59,3% y 40,7%, respectivamente.



Según tipo de asegurado, se aprecia que los titulares concentran a un poco más de la mitad (51,2%), de esta población hospitalizada. Del mismo modo se tiene que aquellos que tienen una relación conyugal con el jefe de hogar, el 59,4% son cónyuges, deduciendo que 41 de cada 100 asegurados hospitalizados en los últimos doce meses son los convivientes de los jefes de hogar asegurados.

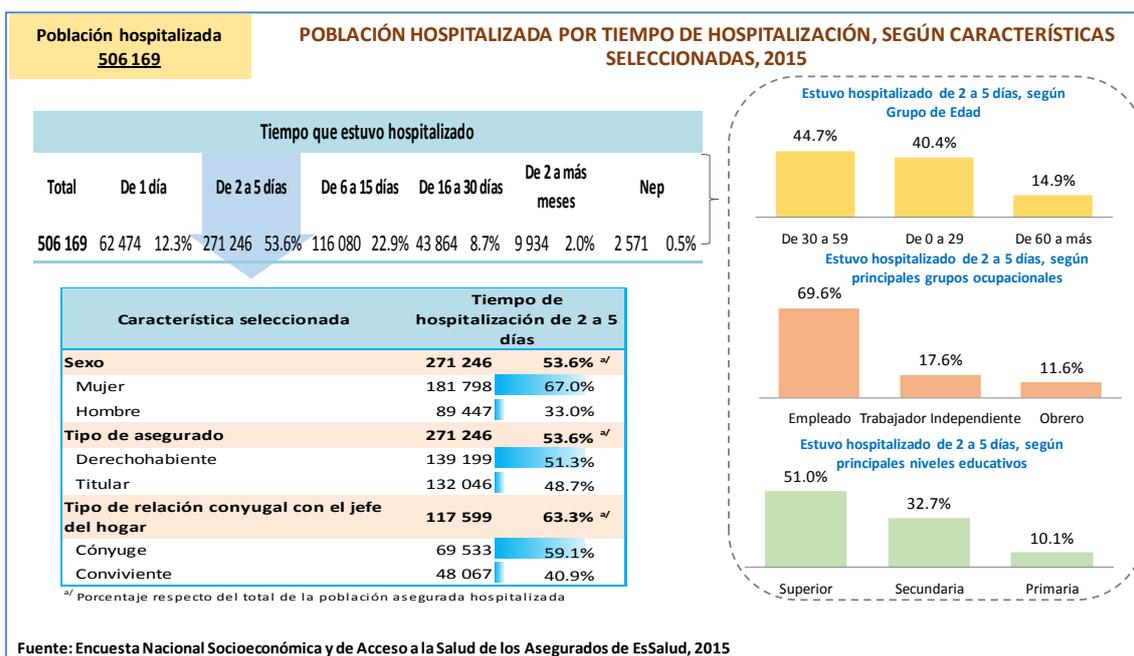
La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 a 59 años, como los de mayor congregación con el 41,3%, seguido de los de 0 a 29 años que reúnen al 40,4%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que el 47,5%, ha alcanzado el nivel superior, los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 32,2% y 13,4%, respectivamente.

Del lado de la categoría ocupacional en la que ejercen sus trabajos, el 66,7% que han esperado un día para su hospitalización desde el aviso del mismo, se encuentran como empleados, el 15,9% y 15,2%, como obreros y trabajadores independientes, respectivamente.

5.6. Tiempo de hospitalización en los diferentes establecimientos de salud

El tiempo de hospitalización de los 506 mil 169 asegurados en los diferentes establecimientos de salud, distribuido en intervalos de tiempo son variados, asumiendo esto seguramente a la complejidad de la enfermedad tratada. Es así, que aquellos asegurados que estuvieron hospitalizados de 2 a 5 días concentran a la mayor población, con una representación del 53,6%, respecto del total de esta población hospitalizada. Le siguen en nivel de significación aquellos que han tenido un tiempo de hospitalización de 6 a 15 días, los cuales convocan al 22,9%. De otro lado tenemos al 12,3%, que ha estado hospitalizado un día y aquellos que estuvieron en esta misma situación durante 16 a 30 días, que agrupan al 8,7%. Por último, se puede apreciar que el 2,0% de los hospitalizados en los últimos doce meses, han estado en esta condición por el lapso de 2 a más meses.



El número de asegurados que han estado hospitalizados de 2 a 5 días constituyen 271 mil 246, que significan el 53,6% del total de hospitalizados en los últimos doce meses. De estos, la preponderancia femenina es notoria, al apreciar que estas representan el 67,0% y los hombres sólo el 33,0%. Asimismo, con respecto al tipo de asegurado, un poco más de la mitad, es decir el 51,3% figuran como derechohabiente y el 48,7% restante representan a los titulares del seguro de salud.

La participación de los cónyuges de los jefes de hogar que han tenido de 2 a 5 días de hospitalización, concentra al 59,1%, derivando de esto que 40 de cada 100 asegurados tienen la categoría de conviviente como relación familiar con el jefe de hogar.

El 44,7% de estos asegurados, se encuentran entre las edades de 30 a 59 años, seguido de los que tienen entre 0 a 29 años de edad que reúnen al 40,4%, de este grupo poblacional. Asimismo, se puede apreciar que el 51,0%, pertenece al nivel educativo superior, seguido por los que han alcanzado el nivel de secundaria, representados por el 32,7%.

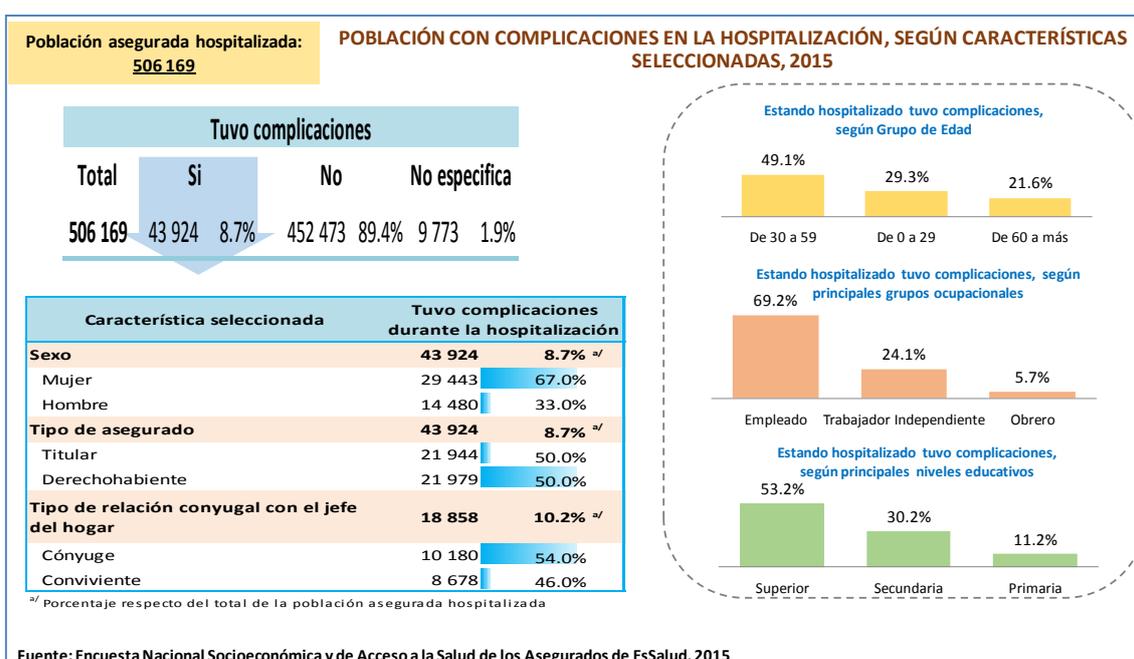
Del lado de la categoría ocupacional en la que se desempeña la población que ha estado hospitalizado entre 2 a 5 días, el 69,6%, se encuentra como empleado, seguido de los que laboran como trabajadores independientes (17,6%) y como obreros (11,6%).

5.7. Población hospitalizada con complicaciones

El 8,7% (43 mil 924 asegurados), han tenido algún tipo de complicación durante el tiempo de su hospitalización.

Caracterizando a los asegurados con algún tipo de complicación durante su hospitalización, se puede apreciar que las mujeres tienen mayor preponderancia con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 67,0% y 33,0%, respectivamente.

Según tipo de asegurado, se aprecia la paridad entre titulares y derechohabientes concentrando cada uno de ellos el 50,0%, de esta población hospitalizada con algún tipo de complicación durante su estadía en los establecimientos de salud. Del mismo modo se tiene que aquellos que tienen una relación conyugal con el jefe de hogar, el 54,0% son cónyuges, deduciendo que 46 de cada 100 asegurados hospitalizados con complicaciones son los convivientes de los jefes de hogar asegurados.



La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 a 59 años, como los de mayor congregación con el 49,1%, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 29,3%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que el 53,2%, ha alcanzado el nivel superior, los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 30,2% y 11,2%, respectivamente.

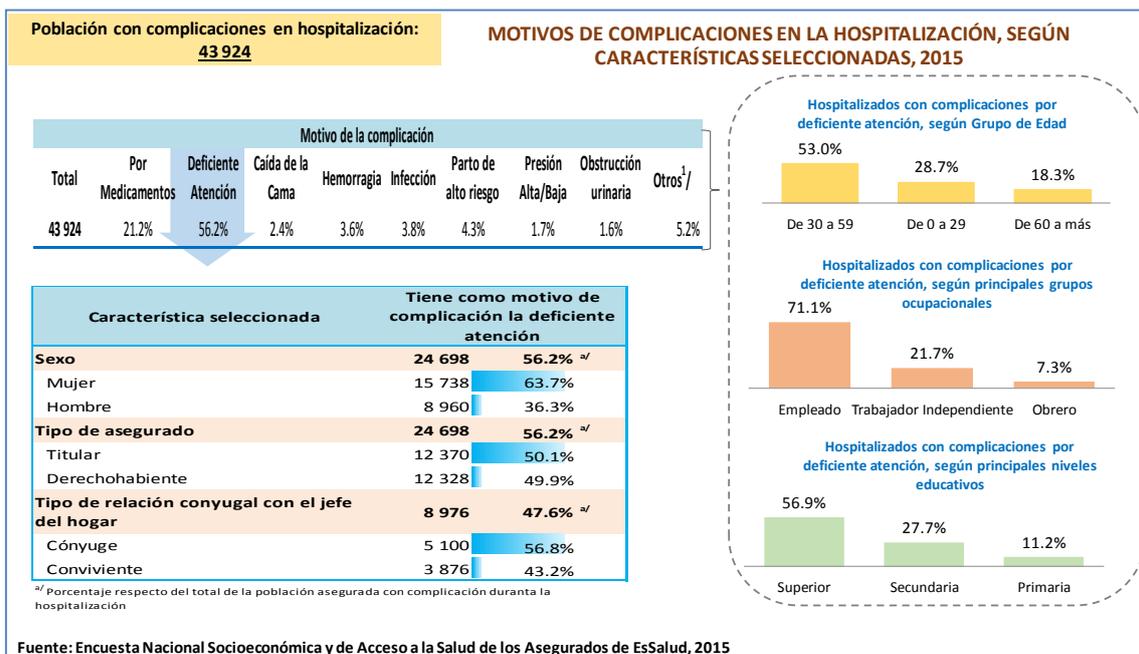
Del lado de la categoría ocupacional en la que ejercen sus trabajos, el 69,2% con complicaciones durante su hospitalización, se encuentran como empleados y el 24,1% como trabajadores independientes.

5.8. Motivos de complicaciones en la hospitalización

Los motivos que han sido las causales de las complicaciones durante la hospitalización de los asegurados, son diversas; destacando como la principal, la deficiente atención por parte del personal encargado de esta área hospitalaria, situación indicada por el 56,2% de los asegurados hospitalizados en los diferentes establecimientos de salud, en los últimos doce meses.

Para el 21,2%, la falta de medicamentos ha sido una complicación durante su estadía hospitalaria. Asimismo, dentro de los otros motivos de estas complicaciones se puede apreciar al parto de alto riesgo con el 4,3% de participación, el 3,8% por infección y el 3,6% por hemorragia, entre otros.

De esta población cuyo principal motivo de complicación es la deficiente atención durante su estadía en los establecimientos de salud, según sexo, se aprecia que las mujeres tienen mayor preponderancia con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 63,7% y 36,3%, respectivamente.

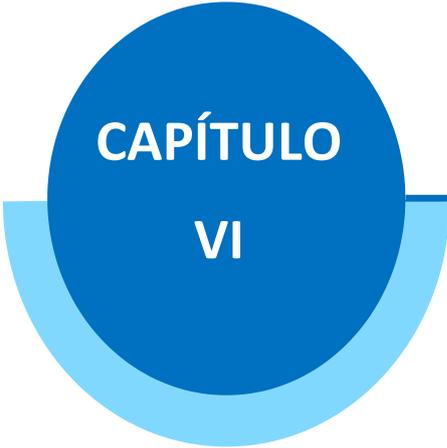


Según tipo de asegurado, se aprecia una ligera paridad entre titulares y derechohabientes concentrando el 50,1% y 49,9%, respectivamente. Del mismo modo, aquellos que tienen una relación conyugal con el jefe de hogar, el 56,8% son cónyuges, deduciendo que 43 de cada 100 asegurados hospitalizados con complicaciones aproximadamente son convivientes de los jefes de hogar asegurados.

La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 a 59 años, como los de mayor concentración con el 53,0%, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 28,7%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que el 56,9%, ha alcanzado el nivel superior, y los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 27,7% y 11,2%, respectivamente.

El 71,1% de esta misma población, ejercen sus trabajos como empleados y el 21,7% como trabajadores independientes.



CAPÍTULO

VI

**INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA EN
LOS ÚLTIMOS DOCE MESES**

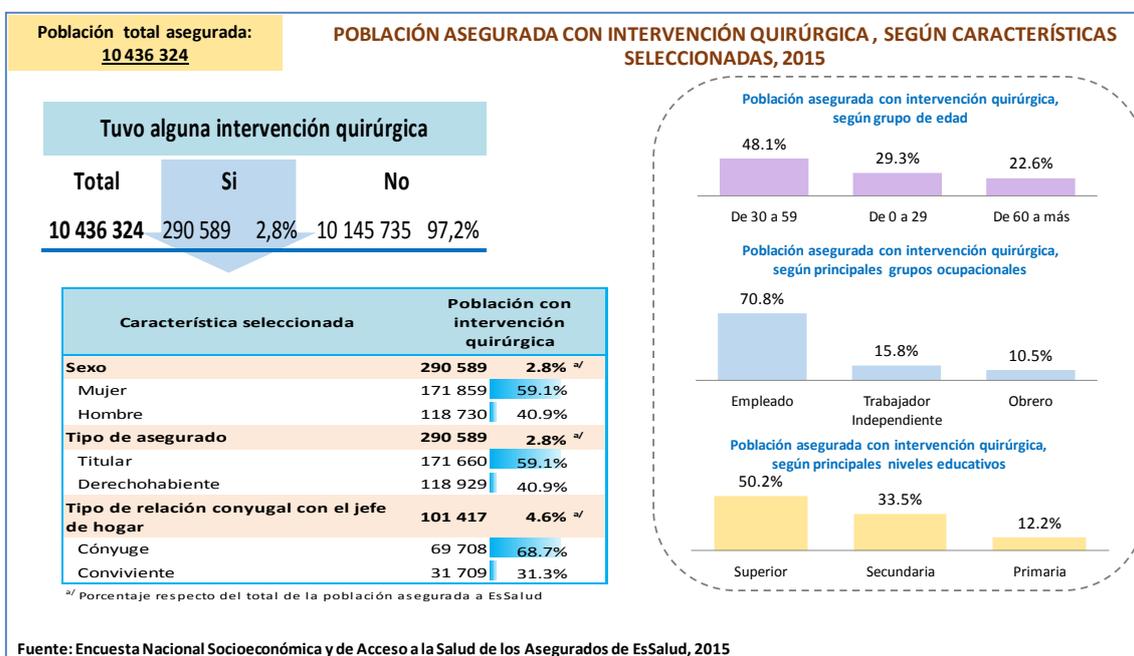
VI. INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES

6.1. Población asegurada con Intervención Quirúrgica

En los últimos doce meses, de los 10 millones 436 mil 324 asegurados a EsSalud, el 2,8% de esta población ha tenido una intervención quirúrgica en este lapso de tiempo.

El 59,1%, de esta misma población, está representado por las mujeres que han sido operadas en este periodo de tiempo, siendo los hombres menos preponderantes que estas últimas, los cuales reúnen el 40,9%.

Asimismo, se observa que de cada 100 asegurados que han sido intervenidos quirúrgicamente, 59 son titulares del seguro de salud y los 41 restantes son derechohabientes.



Con respecto a aquellos asegurados con IQ, que mantienen una relación conyugal con el jefe de hogar, se puede manifestar que el 68,7% son cónyuges. Por otra parte, la participación de esta población por grupos de edad, se aprecia que el 48,1%, se ubican entre los que tienen de 30 a 59 años, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 29,3%.

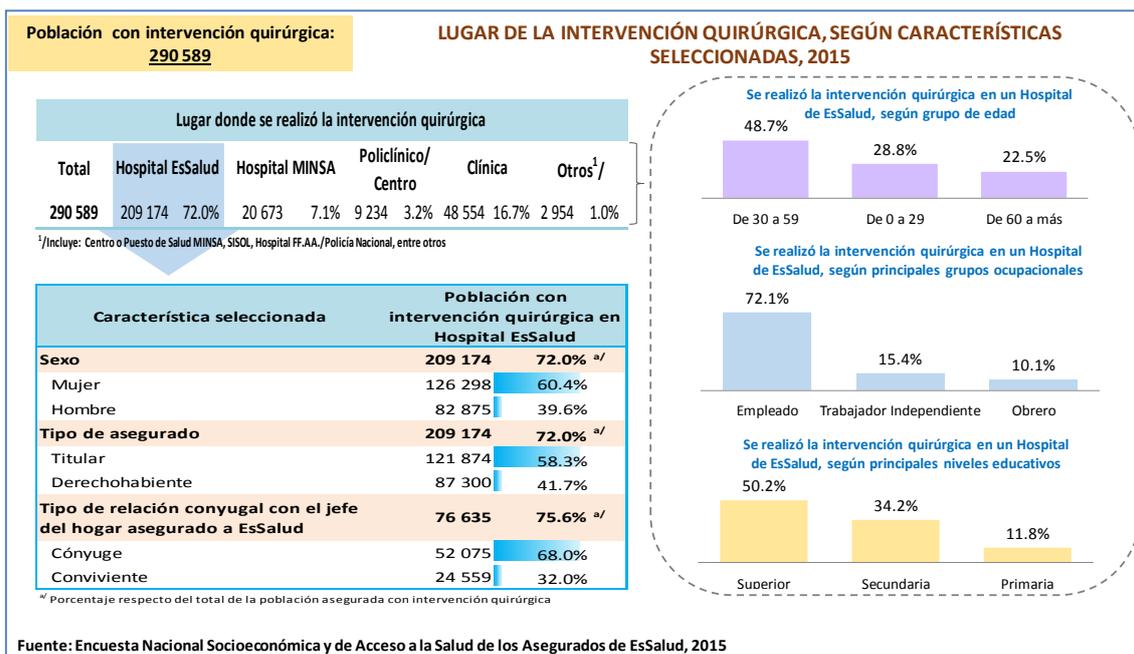
Asimismo, un poco más de la mitad de la población, es decir el 50,2% de esta población ha alcanzado el nivel educativo superior. Además, se observa que el nivel secundario concentra al 33,5% y aquellos que ostentan el nivel de primaria, el 12,2%.

Del lado de la categoría ocupacional a la que pertenecen, aproximadamente las $\frac{3}{4}$ partes de esta población, es decir el 70,8%, se desempeña como empleado, como trabajadores independientes y obreros, el 15,8% y 10,5%, respectivamente.

6.2. Población asegurada según lugar de IQ

Del total de asegurados que ha tenido alguna intervención quirúrgica en los últimos 12 meses, en algún establecimiento de salud, el 72,0% de ellos lo realizó en los pertenecientes a EsSalud, ya sea hospital, policlínico o centro médico. El 16,7%, ha preferido realizarlo en alguna clínica particular y el 7,1% en los hospitales del MINSA.

Las mujeres tienen mayor participación con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 60,4% y 39,6%, respectivamente.



Los titulares del seguro de salud, son los que convocan mayor cantidad de intervenidos quirúrgicamente, con respecto a los derechohabientes, siendo la participación de los primeros de los mencionados del 58,3%. Por otro lado, considerando aquellos asegurados con algún tipo de relación conyugal con el jefe de hogar, se infiere que la participación de los cónyuges duplica a la de los convivientes, cuyas cifras porcentuales significan el 68,0% y 32,0%, respectivamente.

Así también, tenemos que el 48,7% de esta población con IQ, se encuentra entre las edades de 30 a 59 años, seguido por los que ostentan las edades de 0 a 29 años, los cuales agrupan al 28,8%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que un poco más de la mitad de esta población asegurada, es decir el 50,2%, ha alcanzado el nivel superior, relegando a los que han alcanzado el nivel de secundaria y primaria, los cuales congregan cada uno de ellos al 34,2% y 11,8%, respectivamente.

Por último, se aprecia que del total de esta población con IQ en los últimos doce meses, el 72,1%, trabaja como empleado, seguido por aquellos cuya actividad laboral la desarrollan como trabajadores independientes (15,4%) y obreros (10,1%).

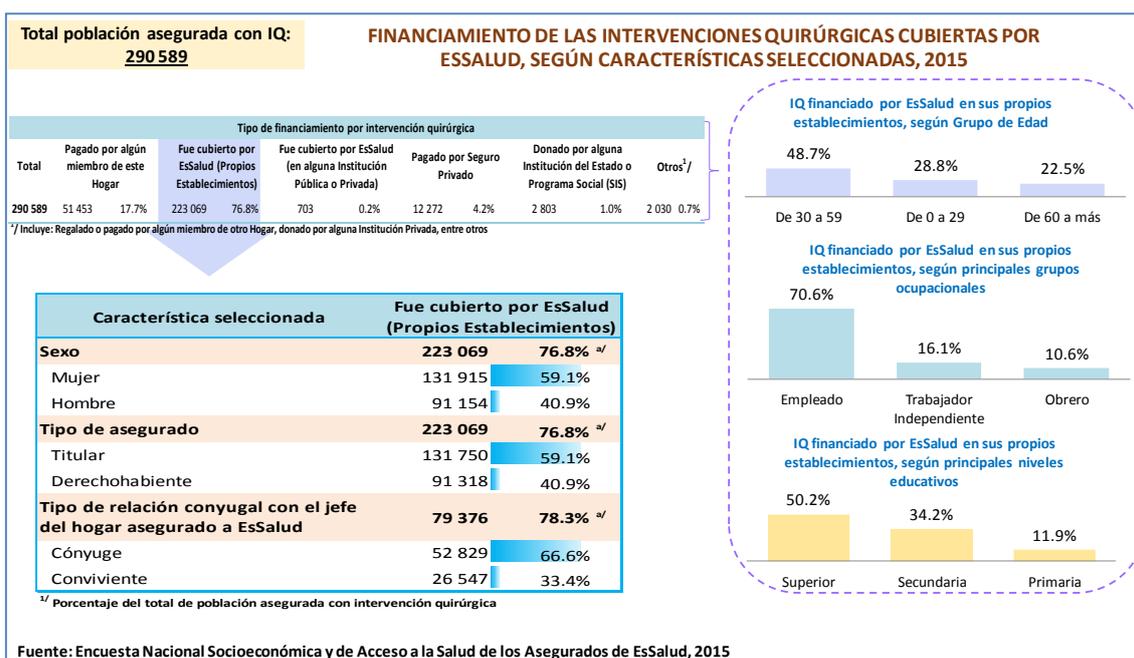
6.3. Tipo de financiamiento de la Intervención Quirúrgica

Para el 76,8% (223 mil 069), de los asegurados con IQ en los últimos doce meses, el gasto ocasionado por este tipo de servicio, fue cubierto por EsSalud, en sus propios establecimientos. Por otro lado, para el 17,7% estos desembolsos fueron realizados por algún miembro de su hogar.

Analizando alguna de las características de la población asegurada con IQ en los últimos doce meses, conformada por 223 mil 069 asegurados, cuyos gastos de los mismos fueron cubiertos por EsSalud, las mujeres tienen mayor participación con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 59,1% y 40,9%, respectivamente.

Según tipo de asegurado, se aprecia que los titulares concentran la mayor cantidad de asegurados, respecto de los derechohabientes, donde el primero de los nombrados alcanza el 59,1%, contra el 40,9%, que representan a los últimos de los mencionados.

Los cónyuges de los jefes de hogar, representan aproximadamente el doble de los convivientes, donde las cifras porcentuales de estos alcanzan al 66,6% y 33,4%, respectivamente. La estructura porcentual de esta población, por grupo de edad nos indica que la de mayor concurrencia se encuentra en los de 30 a 59 años (48,7%), seguido de los de 0 a 29 años (28,8%).



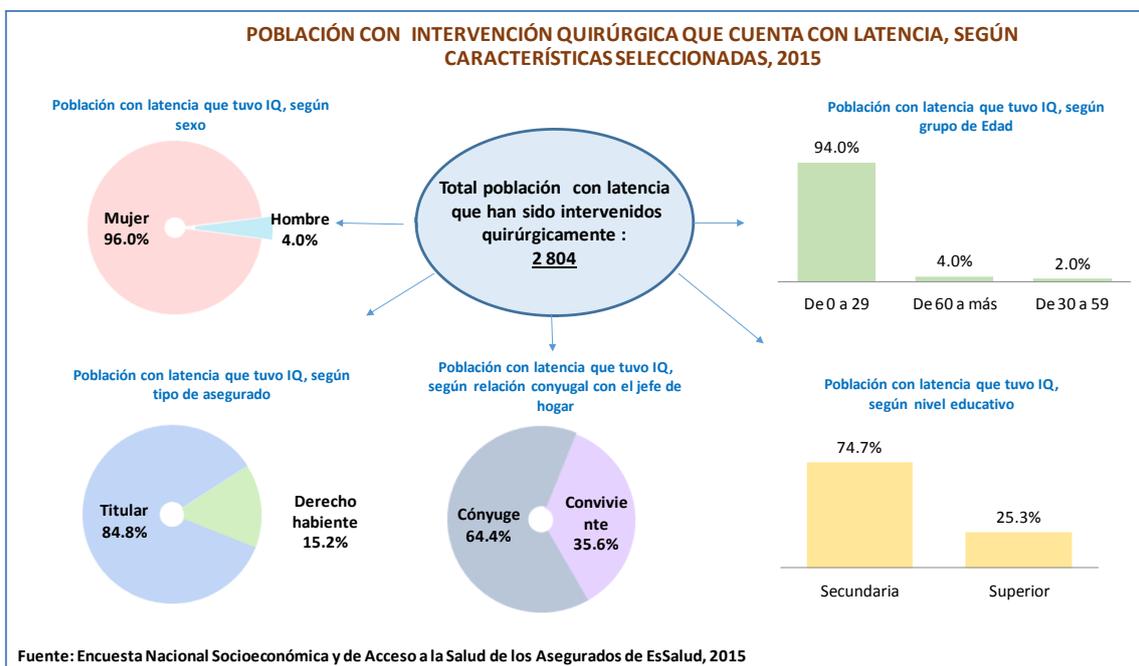
De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que un poco más de la mitad (50,2%), tiene como nivel educativo el superior, abarcando la población con nivel de secundaria cerca de la tercera parte de esta misma población (34,2%).

Por el lado de la categoría ocupacional en la que ejercen sus trabajos, 71 de cada 100 asegurados cuyos gastos por la IQ realizada han sido financiados por EsSalud, se encuentran como empleados, el 16,1% y 10,6%, como trabajadores independientes y obreros, en ese orden establecido.

6.4. Asegurados que han sido intervenidos quirúrgicamente con latencia actual

Los asegurados que han tenido algún tipo de IQ en los últimos meses haciendo uso de su latencia actual, constituyen 2 mil 804 asegurados, que significan el 1,0% del total de la población asegurada con IQ. De estos, la representación femenina es superior a la masculina, donde los primeros convocan al 96,0% y los hombres alcanzan el 4,0%.

La preponderancia de los titulares del seguro, respecto de los derechohabientes es notoria, donde los primeros de los mencionados, reúnen al 84,8%. Asimismo, los cónyuges de los Jefes de Hogar con IQ y latencia actual, concentra al 64,4%, derivando de esto que 36 de cada 100 asegurados tienen la categoría de conviviente, que ha sido intervenidos quirúrgicamente en los últimos doce meses.



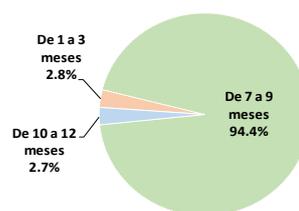
El 94,0% de estos asegurados, se encuentran entre las edades de 0 a 29 años, seguido de los que tienen de 60 a más años edad que reúnen al 4,0%, de este grupo poblacional. Por último se puede apreciar que el 74,7%, pertenece al nivel educativo de secundaria y el 25,3% restante al nivel educativo superior.

6.5. Periodo de latencia de la población con intervención quirúrgica

Del total de la población hospitalizada, con latencia actual (2 mil 804), el 94,4% tiene un periodo de latencia de 7 a 9 meses, seguido por los que tienen de 1 a 3 meses (2,8%) y de 10 a 12 meses (2,7%).

Caracterizando a los que agrupan a la mayor cantidad de asegurados con latencia, según periodo de la

Periodo de latencia de la población con IQ



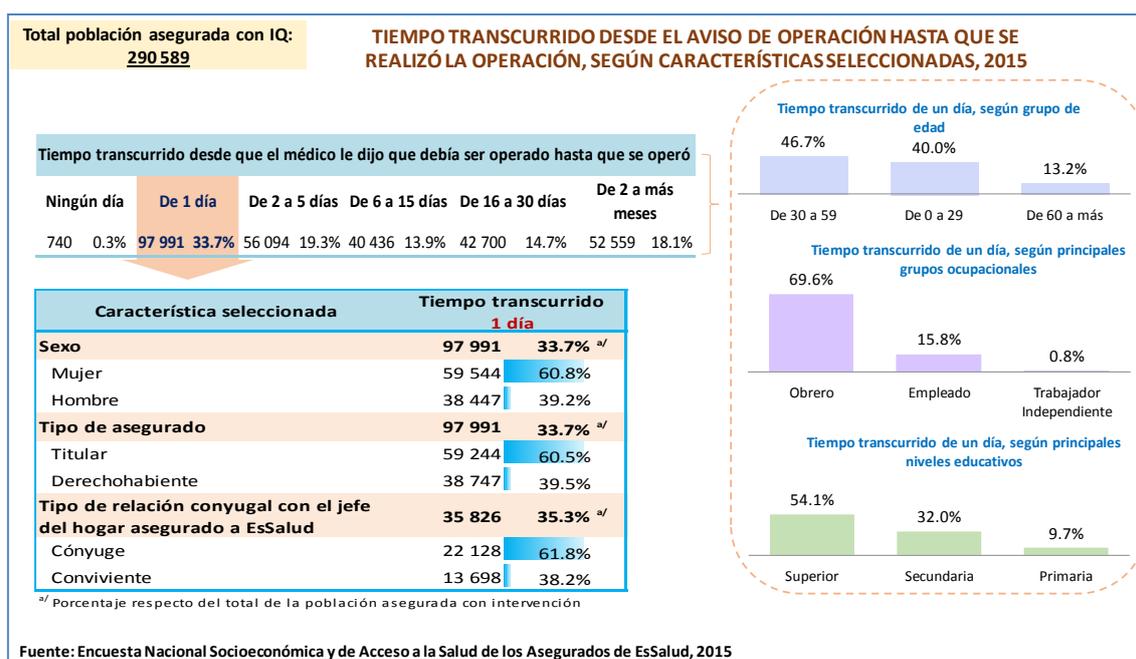
Característica seleccionada	Periodo de latencia (De 7 a 9 meses)	
Sexo	1 925	94.4%
Hombre	0	0.0%
Mujer	1 925	100.0%
Tipo de asegurado	1 925	94.4%
Titular	1 925	100.0%
Derechohabiente	0	0.0%
Grupos de edad	1 925	94.4%
De 0 a 29	1 925	100.0%
De 30 a 59	0	0.0%
De 60 a más	0	0.0%
Nivel educativo aprobado	1 925	94.4%
Sin Nivel	0	0.0%
Inicial o Pre-escolar	0	0.0%
Primaria	0	0.0%
Secundaria	1 925	100.0%
Superior	0	0.0%

misma, que son aquellos que tienen de 7 a 9 meses (94,4%), se puede inferir que en su totalidad pertenecen al género femenino, además el 100,0% son los titulares del seguro de salud.

Del mismo modo, de acuerdo a su participación por edades tenemos que el 100% de estos tienen de 0 a 29 años y por último se observa que todos ellos han alcanzado el nivel educativo de secundaria.

6.6. Tiempo de espera desde el aviso de operación hasta la operación

En relación al tiempo transcurrido desde que le dijeron al asegurado que debería ser operado hasta que se operó, de los 290 mil 589 con IQ, para aproximadamente un tercio de la población, es decir el 33,7% de pacientes el tiempo transcurrido fue de un día, seguido de aquellos cuyo intervalo de tiempo de espera fue de 2 a 5 días, representado por el 19,3%. Aquellos que esperaron de 2 a más meses configuran el 18,1%, los que esperaron de 16 a 30 días reúnen al 14,7% y por último aquellos que esperaron entre 6 y 15 días convocan al 13,9%. Es de resaltar, que existe un pequeño grupo representado por el 0,3% que indica que el tiempo transcurrido para esta etapa de su intervención quirúrgica no demoró ningún día, vale decir que el aviso de su operación y la práctica de la operación se dieron en el mismo día.



Caracterizando a los 97 mil 991 asegurados, cuyo tiempo transcurrido desde el aviso de la operación hasta la realización de la misma fue de un día, se puede advertir que las mujeres tienen mayor participación con respecto a los hombres, cuyas cifras porcentuales alcanzan el 60,8% y 39,2%, respectivamente.

Según tipo de asegurado, se aprecia que los titulares del seguro de salud concentran al 60,5%, de esta población. Del mismo modo, aquellos que son cónyuges del jefe de hogar, significan el 61,8%, deduciendo que 38 de cada 100 asegurados que han esperado un día desde el aviso de la operación hasta la operación, son los convivientes de los jefes de hogar asegurados.

La participación de esta población por grupos de edad, presentan a los que tienen entre 30 a 59 años, como los de mayor preponderancia con el 46,7%, seguido de los de 0 a 29 años que significan el 40,0%.

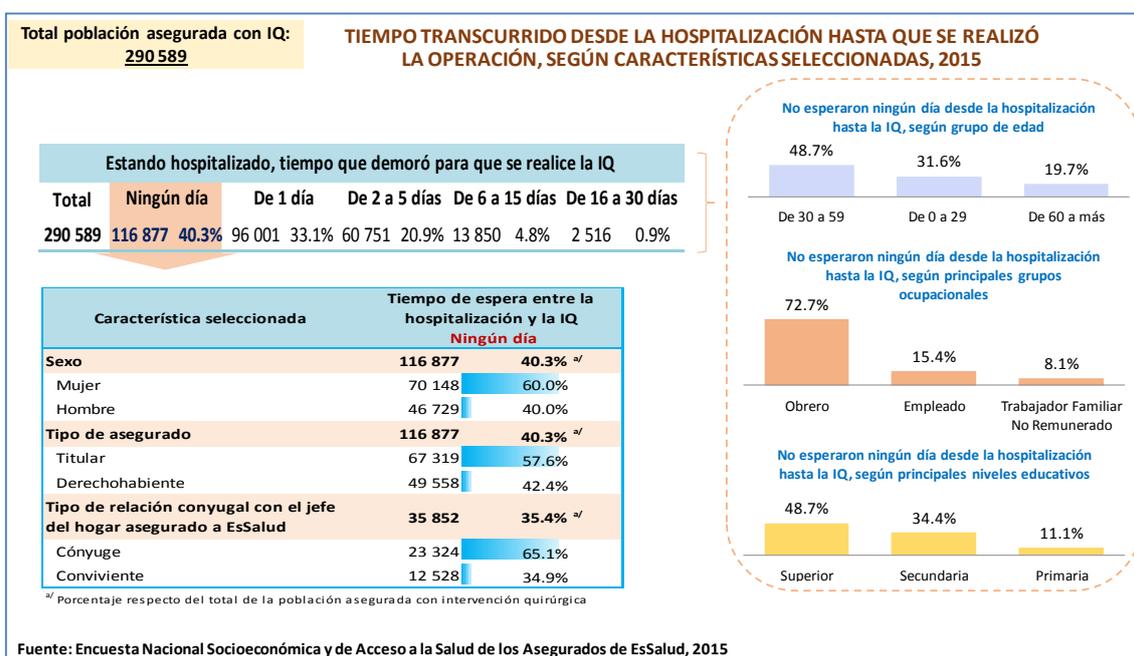
De acuerdo al nivel educativo alcanzado, se puede inferir que el 54,1%, ha alcanzado el nivel superior, y los de secundaria y primaria convocan cada uno de ellos al 32,0% y 9,7%, respectivamente.

Del lado de la categoría ocupacional en la que se encuentran, el 69,6% que ha esperado un día para su IQ desde el aviso del mismo, se ocupan como obreros, el 15,8% y 13,2%, como empleados y trabajadores familiares no remunerados, respectivamente.

6.7. Tiempo de espera desde su hospitalización hasta la IQ

Analizando los tiempos de espera de la población asegurada, desde que fue hospitalizado hasta que se realizó la operación, el 40,3% (116 mil 877) fue operada el mismo día en el que fue hospitalizada. Por otro lado, para la tercera parte de esta población con IQ, el tiempo que transcurrió fue de un día, los asegurados que tuvieron que esperar de 2 a 5 días para ser intervenidos, está representado por el 20,9% y aquellos cuyo intervalo de tiempo de espera fue de 6 a 15 días concentran al 4,8% de esta población

De los 116 mil 877 asegurados que fueron intervenidos quirúrgicamente, el mismo día en el que fueron hospitalizado, 60 de cada 100 son mujeres. Del mismo modo, el 57,6% de estos son los titulares del seguro de salud.



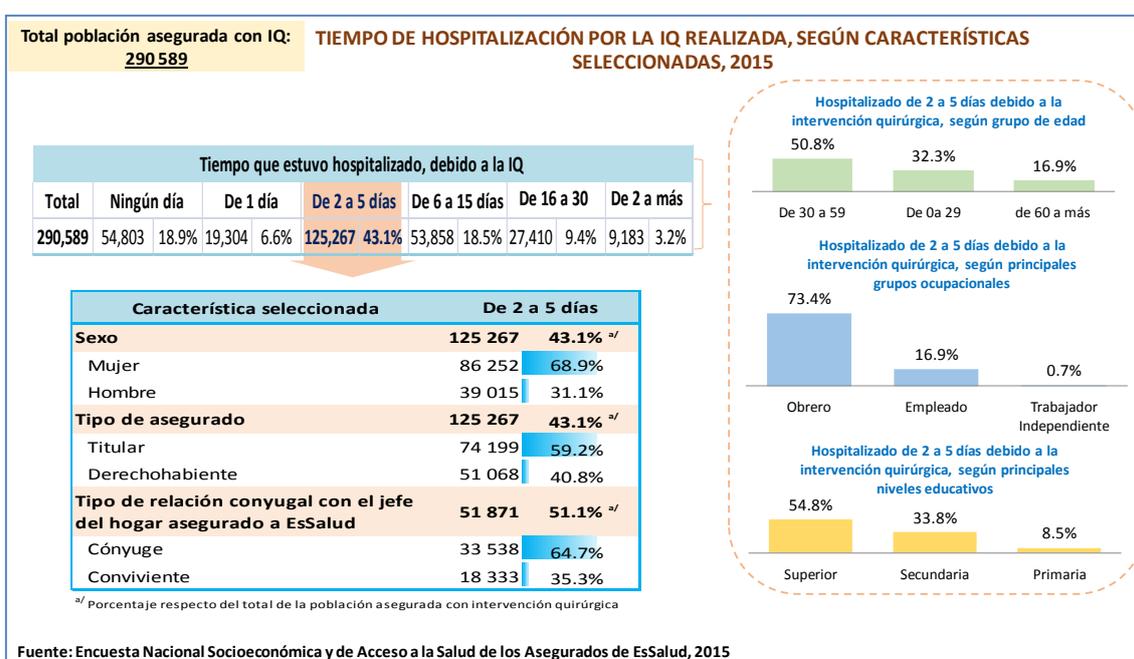
Los cónyuges de los Jefes de Hogar, configuran una mayor preponderancia respecto a los convivientes, donde los primeros de los nombrados representan al 65,1% del total de esta población. Con respecto a la participación de estos, según grupo de edad, el 48,7% se encuentran en el grupo de 30 a 59 años, seguido por el 31,6%, perteneciente a los de 0 a 29 años de edad. El 48,7% de esta población ostenta el nivel educativo superior, los de secundaria alcanzan el 34,4% y por último los del nivel de primaria el 11,1%.

La participación de esta misma población asegurada, por categoría ocupacional las más preponderantes son, la categoría de los obreros los cuales concentran al 72,7%, empleados el 15,4% y los trabajadores familiares no remunerados el 8,1%.

6.8. Tiempo de hospitalización después de la operación

De los 290 mil 589 asegurados que han tenido alguna intervención quirúrgica en los últimos doce meses, el 43,1% ha estado hospitalizado de 2 a 5 días, luego de la IQ. Asimismo, aquellos que luego de su intervención quirúrgica fueron dados de alta en el mismo día está representado por el 18,9%, los asegurados cuyo intervalo de tiempo de hospitalización luego de su IQ, fue de 6 a 15 días concentran al 18,5% y aquellos que estuvieron hospitalizados de 16 a 30 días, configuran el 9,4%.

Caracterizando a los que estuvieron hospitalizados de 2 a 5 días luego de ser intervenidos quirúrgicamente, se puede apreciar que la población femenina dobla en cantidad a la masculina, siendo la representación de los primeros del 68,9%.



Por otro lado, los titulares del seguro de salud que han estado hospitalizados de 2 a 5 días convocan al 59,2% de esta población. Del mismo modo son los cónyuges de los Jefes de Hogar quienes tienen mayor preponderancia respecto de los convivientes de los mismos, cuyas cifras porcentuales de representación son 64,7% y 35,3%, respectivamente.

Un poco más de la mitad de esta población (50,8%), se encuentra en el grupo de los que ostentan de 30 a 59 años de edad, seguido por los que tienen de 0 a 29 años, los cuales reúnen al 32,3%.

Los asegurados hospitalizados de 2 a 5 días luego de su IQ, que han alcanzado el nivel superior de estudios, concentran al 54,8% de esta población, seguido por los del nivel secundaria, cuya representación respecto del total de esta población es del 33,8%.

El 73,4% de esta población asegurada, se encuentra dentro de la categoría de ocupación como obrero, seguido de los que se desempeñan como empleados que representan al 16,9%.



CAPÍTULO

VII

ENFERMEDADES CRÓNICAS

VII. ENFERMEDADES CRÓNICAS

7.1. Población asegurada según diagnóstico de diabetes o azúcar alta en la sangre

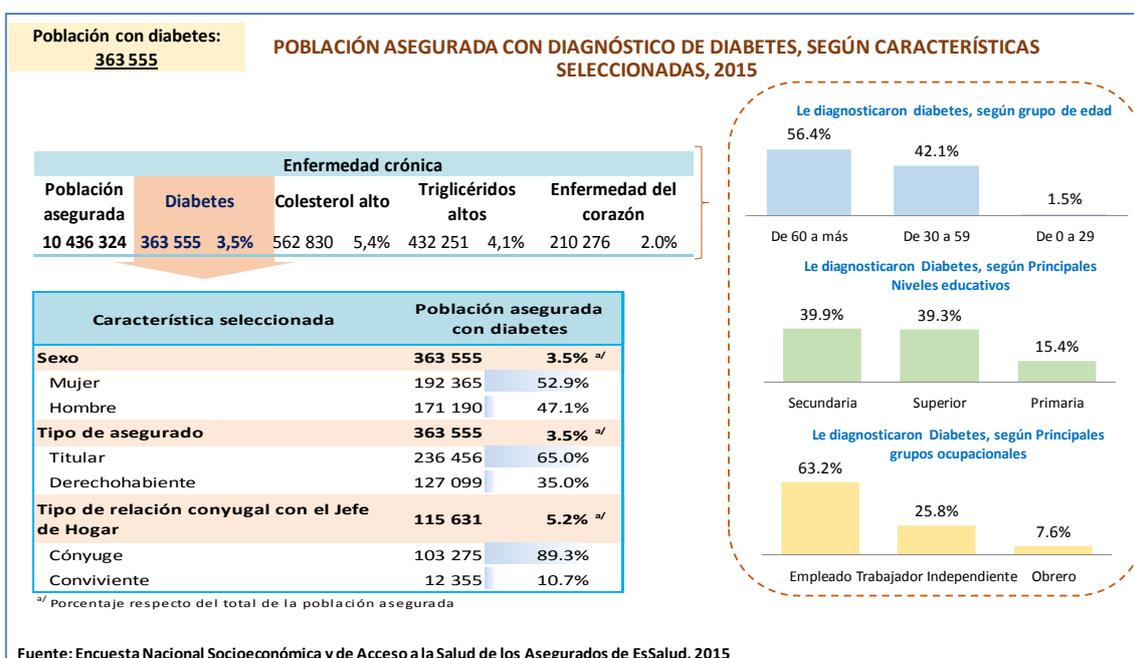
De los 10 millones 436 mil 324 asegurados, el 3,5% (363 mil 555), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con diabetes o azúcar alta en la sangre.

7.2. Población asegurada con tenencia de diabetes o azúcar alta en la sangre

Del total de la población que ha sido diagnosticada con diabetes o azúcar alta en la sangre, el 52,9% pertenece al género femenino, infiriendo con ello que el 47,1% con este tipo de enfermedad son hombres.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares tienen una mayor predominancia con respecto a los derechohabientes: Es así, que el 65,0% de esta población con diabetes diagnosticada, son los titulares del seguro de salud y el 35,0% restante son derechohabientes.

De otro lado del total de cónyuges y convivientes del jefe de hogar, se puede apreciar que aproximadamente, nueve de cada diez asegurados con esta enfermedad, son los cónyuges. Asimismo, es notorio que los asegurados que ostentan de 60 a más años de edad, son más propensos a este tipo de afección, los cuales representan al 56,4%, seguido de aquellos que tienen de 30 a 59 años de edad, que convocan al 42,1%.



Los asegurados que padecen de esta enfermedad en su mayoría han alcanzado los niveles de secundaria y superior, con una representación porcentual del 39,9% y 39,3%, respectivamente, por debajo de estas cifras encontramos a los del nivel primario que reúnen al 15,4%.

Por el lado de los grupos ocupacionales en los que se encuentran estos asegurados enfermos de diabetes, el 63,2%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 25,8% y con el 7,6%, los que ejercen sus actividades laborales como obreros.

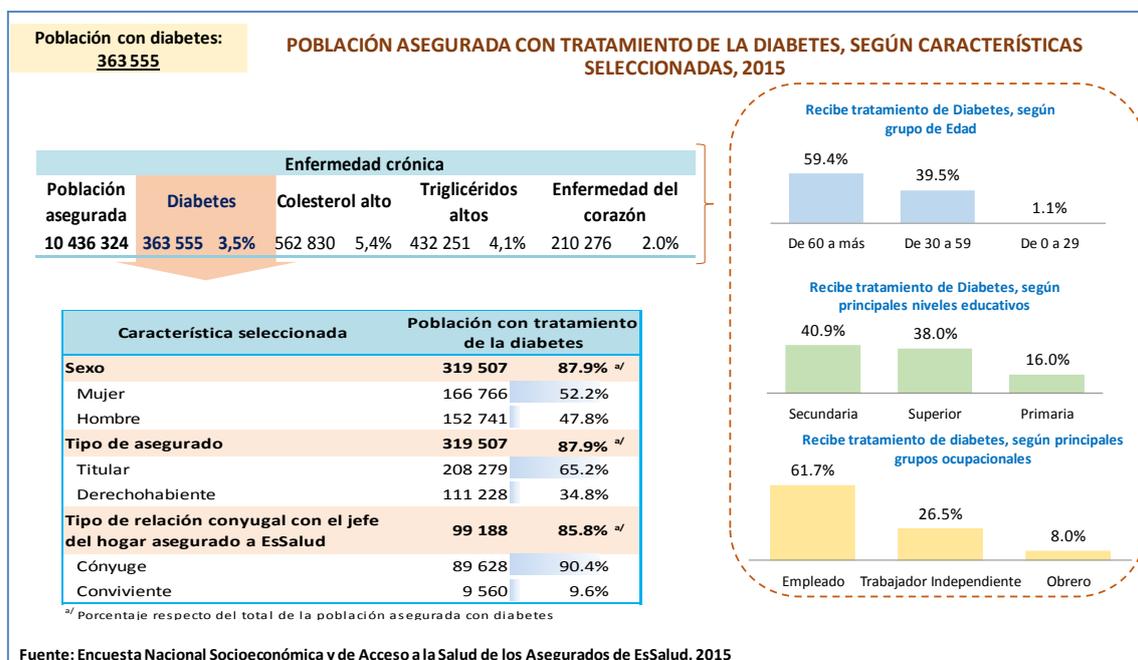
7.3. Población asegurada con tratamiento de la diabetes o azúcar alta en la sangre

Del total de la población que ha sido diagnosticada con diabetes o azúcar alta en la sangre, que alcanza a 363 mil 555 asegurados, el 87,9%, de esta población recibe tratamiento para este mal.

De esta población tratada, un poco más de la mitad (52,2%) pertenecen al género femenino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares del seguro de salud, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras porcentuales de 65,2% y 34,8%, en cada uno de los tipos de asegurado.

Son los cónyuges de los Jefes de Hogar los que concentran a la mayor población que recibe tratamiento de esta enfermedad, con el 90,4%, correspondiendo el 9,6% restante a los convivientes de los mismos.

El 59,4% de asegurados que reciben tratamiento de la diabetes, pertenecen al grupo de 60 a más años de edad, seguidos por los que tienen de 30 a 59 años, los cuales reúnen al 39,5%.



Las cifras mostradas de esta población con tratamiento para la diabetes, según nivel educativo, nos muestra que los que han alcanzado el nivel de secundaria es el 40,9% y los que han logrado estudios superiores, representan el 38,0%.

Por otro lado, según grupo ocupacional donde trabajan, son los que se desempeñan como empleados los que tienen mayor concentración de asegurados, con el 61,7%.

7.4. Población asegurada según diagnóstico de Colesterol Alto

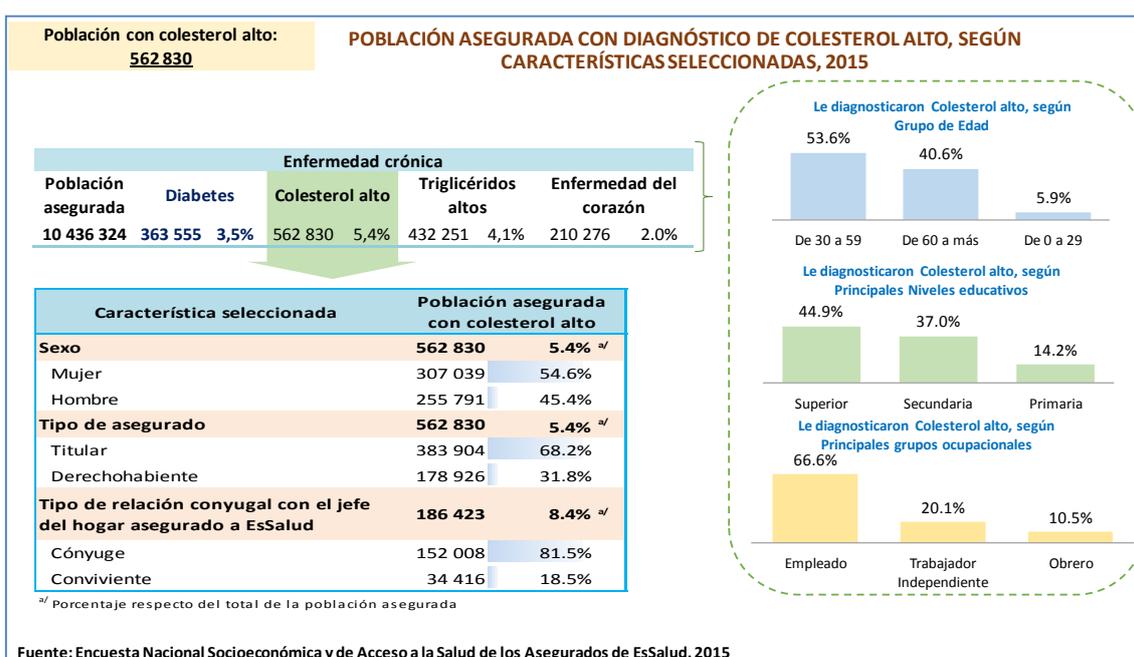
Del total de la población asegurada a EsSalud, que alcanzan los 10 millones 436 mil 324, el 5,4% (562 mil 830), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con colesterol alto.

7.5. Población asegurada con tenencia de Colesterol Alto

Del total de la población que ha sido diagnosticada con colesterol alto, el 54,6% pertenece al género femenino, infiriendo con ello que el 45,4% con este tipo de enfermedad son hombres.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares tienen una mayor predominancia con respecto a los derechohabientes: Es así, que el 68,2% de esta población con diagnóstico médico de colesterol alto, son los titulares del seguro de salud y el 31,8% restante son derechohabientes.

De otro lado se puede apreciar que aproximadamente, ocho de cada diez asegurados con esta enfermedad, son los cónyuges de los jefes de hogar. Asimismo, se aprecia que el 53,6%, se encuentra en el grupo de 30 a 59 años de edad, seguido de aquellos que tienen de 60 a más años de edad, que convocan al 40,6%.



Los asegurados con esta enfermedad diagnosticada, en su mayoría han alcanzado el nivel educativo superior, con una representación porcentual del 44,9% y los que han logrado el nivel de secundaria el 37,0%, por debajo de estas cifras encontramos a los del nivel de primaria que reúnen al 14,2%.

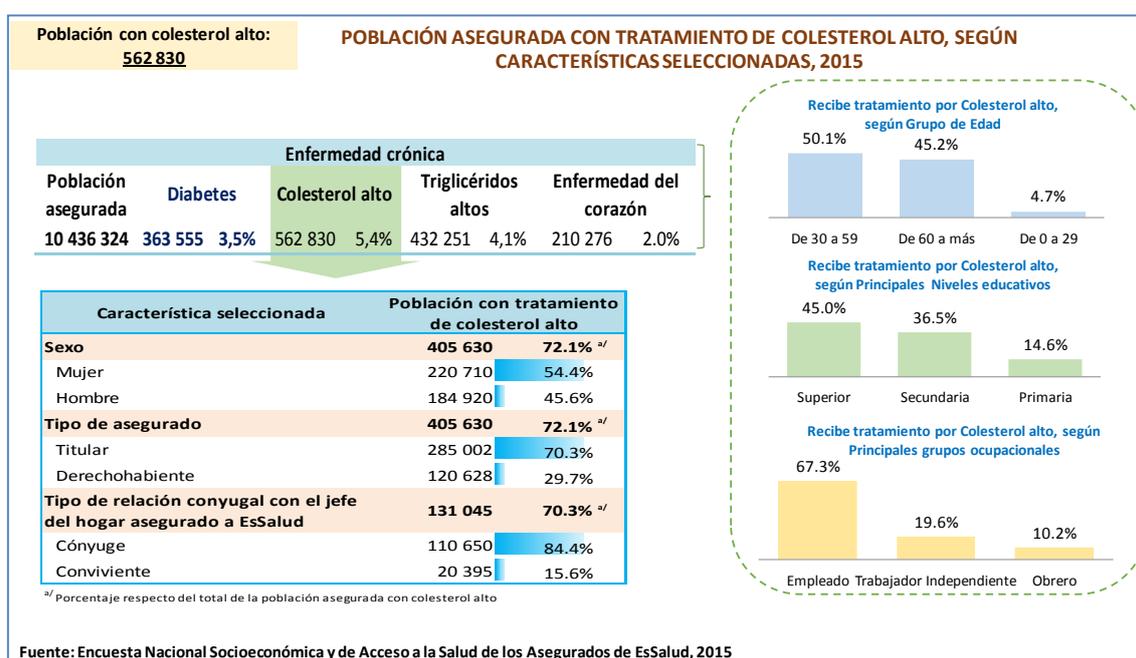
Por el lado de la categoría ocupacional en los que se encuentran estos asegurados enfermos de colesterol alto, el 66,6%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 20,1% y con el 10,5%, los que ejercen sus actividades laborales como obreros.

7.6. Población asegurada con tratamiento de Colesterol Alto

Del total de la población que ha sido diagnosticada con colesterol alto, que alcanza a 562 mil 830 asegurados, el 72,1% (405 mil 630), recibe tratamiento para esta enfermedad.

De esta población tratada, más de la mitad (54,4%) pertenecen al género femenino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares del seguro de salud, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras porcentuales de 70,3% y 29,7%, en cada uno de los tipos de asegurado.

Son los cónyuges de los Jefes de Hogar los que concentran a la mayor población que recibe tratamiento de esta enfermedad, con el 84,4%, correspondiendo el 15,6% restante a los convivientes de los mismos.



El 50,1% de asegurados que reciben tratamiento para el colesterol alto, pertenecen al grupo de 30 a 59 años de edad, seguidos por los que tienen de 60 a más años, los cuales reúnen al 45,2%.

Las cifras mostradas de esta población con tratamiento para el colesterol alto, según nivel educativo nos muestran superioridad en aquellos que han alcanzado el nivel superior con el 45,0%, y los que ostentan el nivel de secundaria consiguen el 36,5%.

La participación preponderante de esta misma población, de acuerdo al grupo ocupacional en la que trabaja, se encuentran como empleados el 67,3% y el 19,6% como trabajador independiente.

7.7. Población asegurada según diagnóstico de Triglicéridos Altos

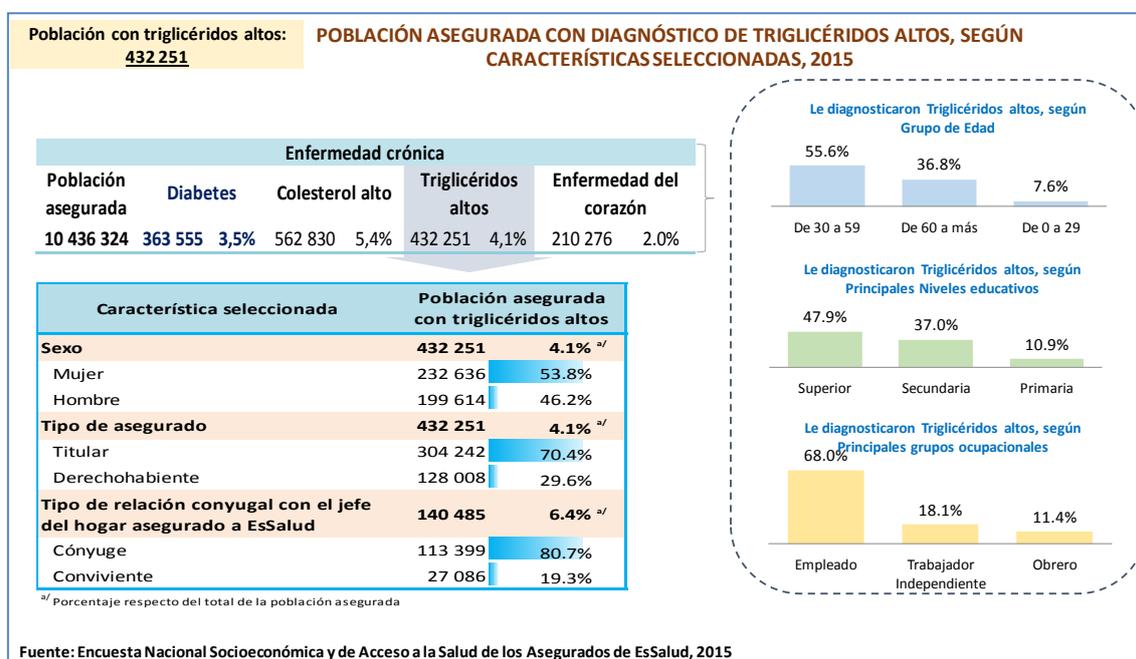
Del total de la población asegurada a EsSalud, que alcanzan los 10 millones 436 mil 324, el 4,1% (432 mil 251), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con triglicéridos altos.

7.8. Población asegurada con tenencia de Triglicéridos Altos

Del total de la población que ha sido diagnosticada con triglicéridos altos, el 53,8% pertenece al género femenino, infiriendo con ello que el 46,2% con este tipo de enfermedad son hombres.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares tienen una mayor predominancia con respecto a los derechohabientes: Es así, que el 70,4% de esta población con diagnóstico médico de triglicéridos altos, son los titulares del seguro de salud y el 29,6% restante son derechohabientes.

De otro lado se puede apreciar que el 80,7% con este tipo de enfermedad, son los cónyuges de los jefes de hogar. Asimismo, se advierte que el 55,6%, se encuentra en el grupo de 30 a 59 años de edad, seguido de aquellos que tienen de 60 a más años de edad, que convocan al 36,8%.



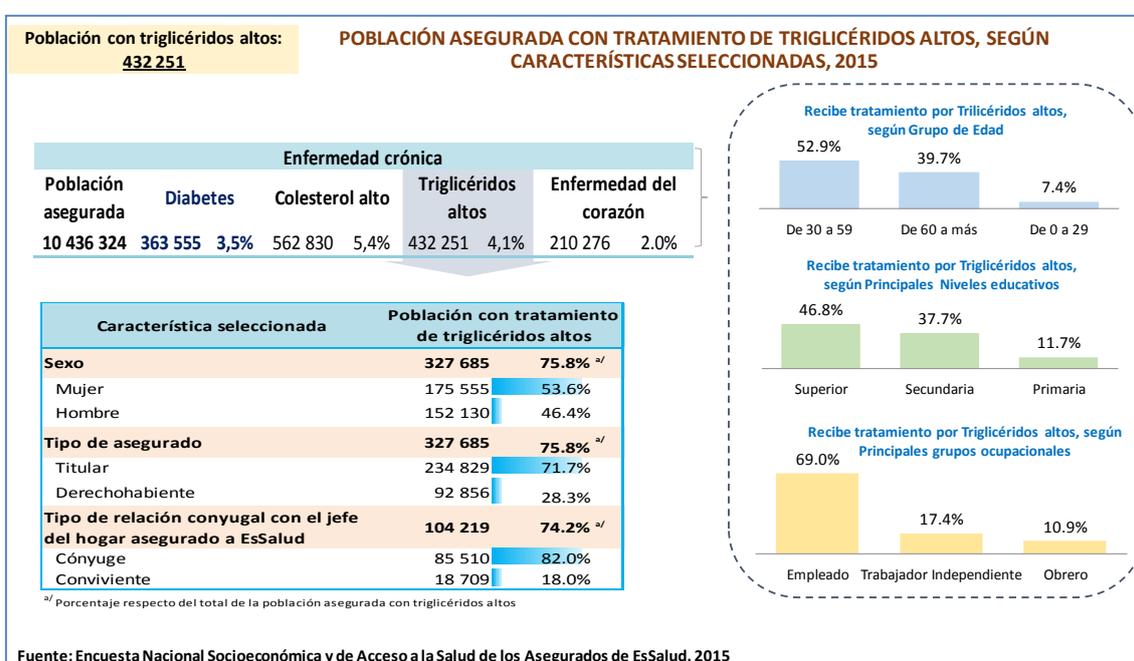
Los asegurados con esta enfermedad diagnosticada, en su mayoría han alcanzado el nivel educativo superior, con una representación porcentual del 47,9% y los que han logrado el nivel de secundaria el 37,0%, por debajo de estas cifras encontramos a los del nivel de primaria que reúnen al 10,9%.

Por el lado de la categoría ocupacional donde trabajan estos asegurados enfermos de triglicéridos altos, el 68,0%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 18,1% y con el 11,4%, los que ejercen sus actividades laborales como obreros.

7.9. Población asegurada con tratamiento de Triglicéridos Altos

Del total de la población que ha sido diagnosticada con triglicéridos altos, que alcanza a 432 mil 251 asegurados, el 75,8% (327 mil 685), recibe tratamiento para esta enfermedad.

De esta población con tratamiento médico, más de la mitad (53,6%) pertenecen al género femenino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares del seguro de salud, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras porcentuales de 71,7% y 28,3%, en cada uno de los tipos de asegurado.



Son los cónyuges de los Jefes de Hogar los que concentran a la mayor población que recibe tratamiento de esta enfermedad, con el 82,0%, correspondiendo el 18,0% restante a los convivientes de los mismos.

El 52,9% de asegurados que reciben tratamiento para triglicéridos altos, pertenecen al grupo de 30 a 59 años de edad, seguidos por los que tienen de 60 a más años, los cuales reúnen al 39,7%.

Las cifras mostradas de esta población con tratamiento para este tipo de enfermedad, según nivel educativo nos muestran predominio en aquellos que han alcanzado el nivel superior con el 46,8%, y los que ostentan el nivel de secundaria consiguen el 37,7%.

Asimismo, el 69,0% de esta población que recibe tratamiento para los triglicéridos altos, se encuentra laborando como empleados.

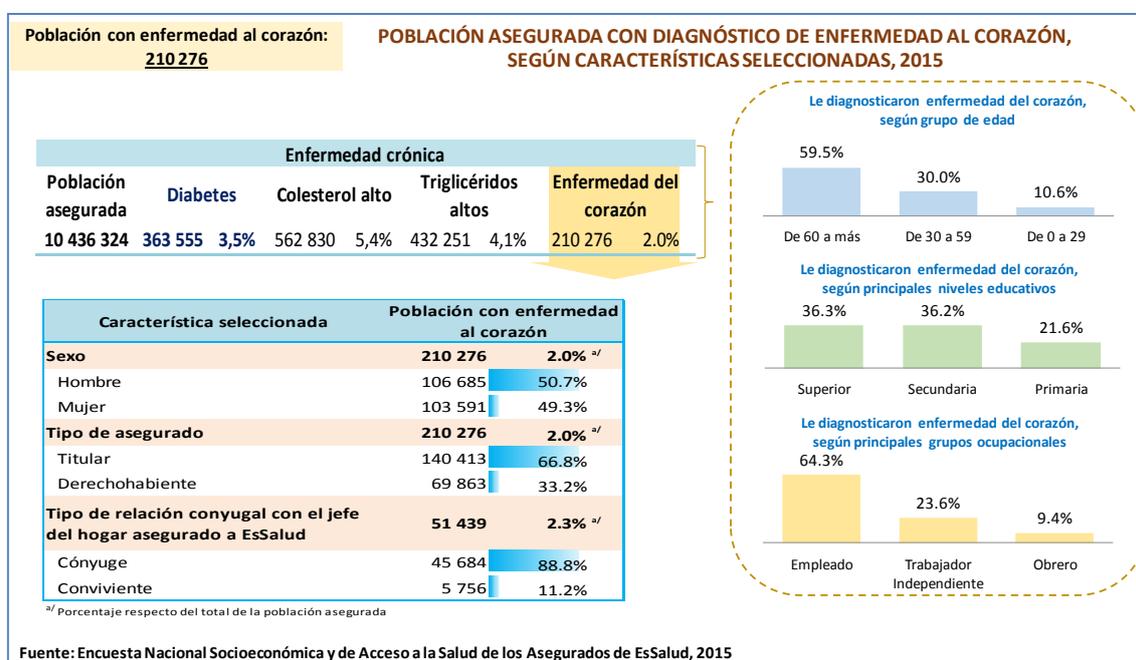
7.10. Población asegurada según diagnóstico de enfermedad al corazón

Del total de la población asegurada a EsSalud, que alcanzan los 10 millones 436 mil 324, el 2,0% (210 mil 276), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con algún tipo de enfermedad al corazón.

7.11. Población asegurada con tenencia de enfermedad al corazón

Con respecto a la población que ha sido diagnosticada con enfermedad al corazón, las cifras de la participación de los hombres y mujeres son similares, donde la representación de cada uno de ellos es de 50,7% y 49,3%, respectivamente.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares representan el doble de los derechohabientes. Es así, que el 66,8% de esta población con un diagnóstico de enfermedad al corazón son titulares del seguro y el 33,2% restante los derechohabientes.



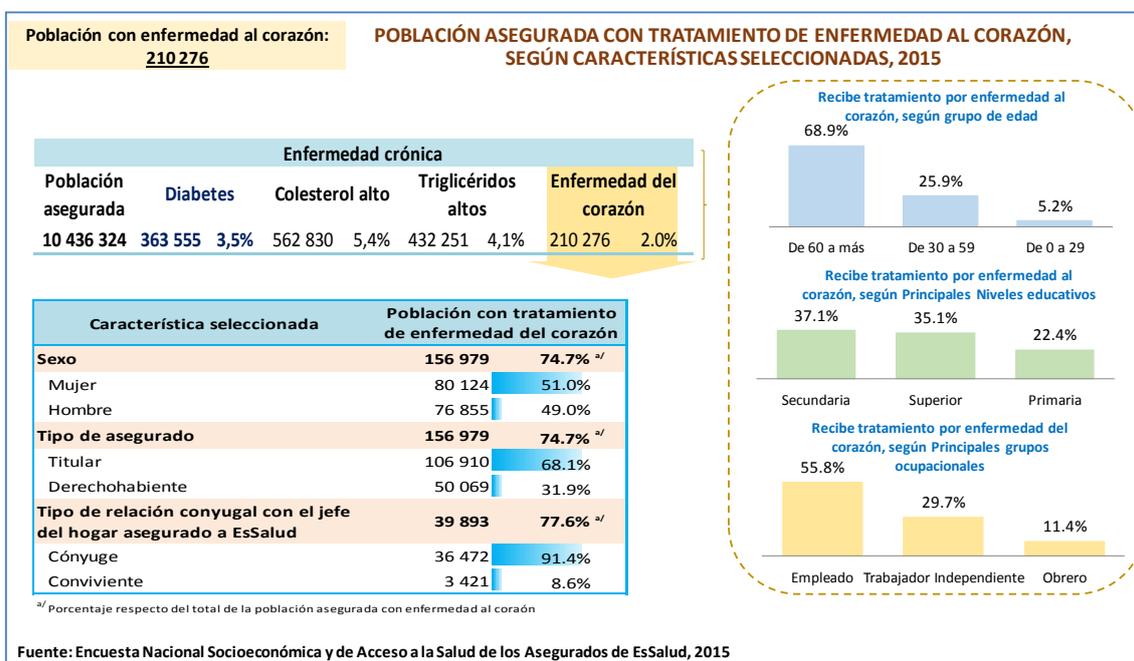
Asimismo, es notorio que los asegurados que tienen de 60 a más años de edad, son más propensos a esta afección, los cuales representan al 59,5%, seguido de aquellos que tienen de 30 a 59 años de edad, que convocan al 30,0%.

El nivel de paridad en las cifras de esta población, según nivel de estudios alcanzado se da entre aquellos que tienen nivel superior (36,3%) y nivel secundaria (36,2), los que ostentan el nivel de estudios de primaria convocan al 21,6%.

Por el lado de la categoría ocupacional en los que se encuentran estos asegurados enfermos del corazón, el 64,3%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 23,6% y con el 9,4%, los que ejercen sus actividades laborales como obreros.

7.12. Población asegurada con tratamiento de enfermedad al corazón

Del total de la población que ha sido diagnosticada con enfermedad al corazón, que alcanza a 210 mil 276 asegurados, el 74,7% (156 mil 979), recibe tratamiento para esta enfermedad.



De esta población con tratamiento médico, un poco más de la mitad (51,0%) pertenecen al género femenino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras porcentuales de 68,1% y 31,9%, en cada uno de los tipos de asegurado.

Son los cónyuges de los Jefes de Hogar los que concentran a la mayor población que recibe tratamiento de esta enfermedad, con el 91,4%, correspondiendo el 8,6% restante a los convivientes de los mismos.

Son las personas de 60 a más años de edad, con este tipo de enfermedad, con una mayor representación de los que reciben tratamiento los que convocan al 68,9%, seguido por los que tienen de 30 a 59 años, los cuales reúnen al 25,9%, de esta población.

Las cifras mostradas de esta población con tratamiento de las enfermedades del corazón, según nivel educativo nos muestran cifras similares en aquellos que han alcanzado el nivel de secundaria y superior con el 37,1%, y 35,1%, respectivamente.

Por el lado de la categoría ocupacional, los que se desempeñan como empleados representan mayoría con el 55,8%.

7.13. Población asegurada según diagnóstico de Hipertensión Arterial

Del total de la población asegurada a EsSalud, que alcanzan los 10 millones 436 mil 324, el 7,1% (739 mil 285), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con hipertensión arterial.

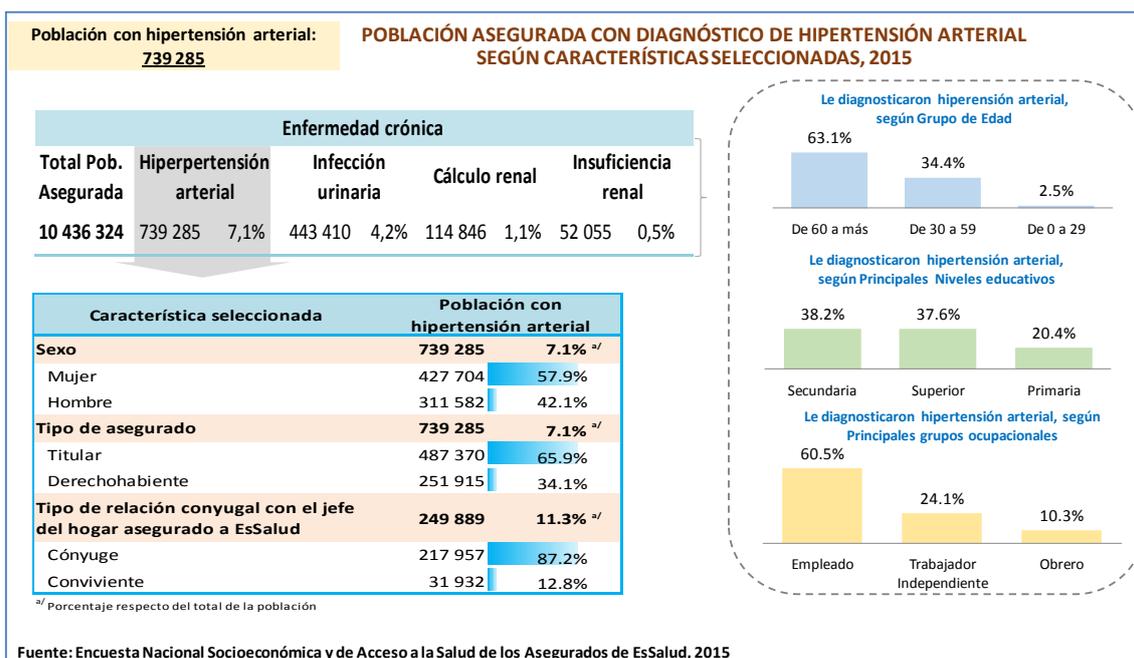
7.14. Población asegurada con tenencia de Hipertensión Arterial

Del total de la población que ha sido diagnosticada con hipertensión arterial, el 57,9% pertenece al género femenino, infiriendo con ello que el 42,1% con este tipo de enfermedad son hombres.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares tienen una mayor predominancia con respecto a los derechohabientes: Es así, que el 65,9% de esta población con diagnóstico médico de hipertensión arterial, son los titulares del seguro y el 34,1% restante son derechohabientes.

Del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, el 87,2% de esta población está conformada por los cónyuges, siendo la participación de los convivientes con tratamiento de la hipertensión arterial del 12,8%. De otro lado se puede inferir que la prevalencia de esta enfermedad es preponderante en los que tienen de 60 a más años (63,1%) que en términos absolutos alcanzan a 466 mil 176 asegurados, así como en el 34,4% que se encuentra en edad de 30 a 59 años.

Los asegurados con esta enfermedad diagnosticada, según nivel educativo alcanzado, tienen cifras similares en los del nivel de secundaria y superior, las cuales representan el 38,2% y 37,6%, en cada uno de estos niveles, respectivamente. Por debajo de estas cifras encontramos a los del nivel de primaria que reúnen al 20,4%.



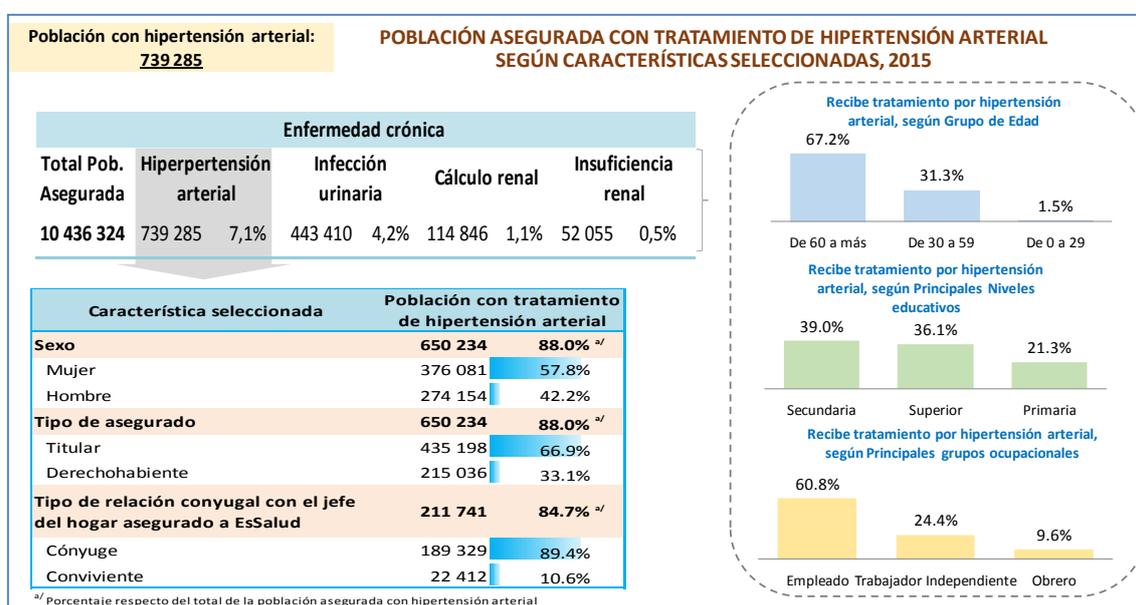
Por el lado de la categoría de ocupación, en la que se encuentran los asegurados enfermos de hipertensión arterial, el 60,5%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 24,1% y con el 10,3%, los que realizan sus actividades laborales como obreros.

7.15. Población asegurada con tratamiento de Hipertensión Arterial

Del total de la población que ha sido diagnosticada con hipertensión arterial, que alcanza a 739 mil 285 asegurados, el 88,0% (650 mil 234), recibe tratamiento médico para esta enfermedad.

De esta población con tratamiento médico, el 57,8% pertenecen al género femenino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares del seguro de salud, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras porcentuales de 66,9% y 33,1%, en cada uno de los tipos de asegurado.

Del total de la población que conforman los cónyuges y convivientes del jefe de hogar asegurado, son los primeros de los nombrados los que concentran a la mayor población que recibe tratamiento de esta enfermedad con el 89,4%, correspondiendo el 10,6% restante a los convivientes de los mismos.



De otro lado se aprecia que la prevalencia de esta enfermedad es superior en los que tienen de 60 a más años (67,2%) que en términos absolutos significan 436 mil 819 asegurados, y los que tienen edades de 30 a 59 años representan el 31,3%.

Los asegurados con tratamiento de esta enfermedad diagnosticada, según nivel educativo alcanzado, tienen cifras cercanas en los del nivel de secundaria y superior, las cuales representan el 39,0% y 36,1%, en cada uno de estos niveles, respectivamente. Por debajo de estas cifras encontramos a los del nivel de primaria que reúnen al 21,3%.

De otro lado el 60,8% de la población con estas características, se desempeñan como empleados.

7.16. Población asegurada según diagnóstico de Infección Urinaria

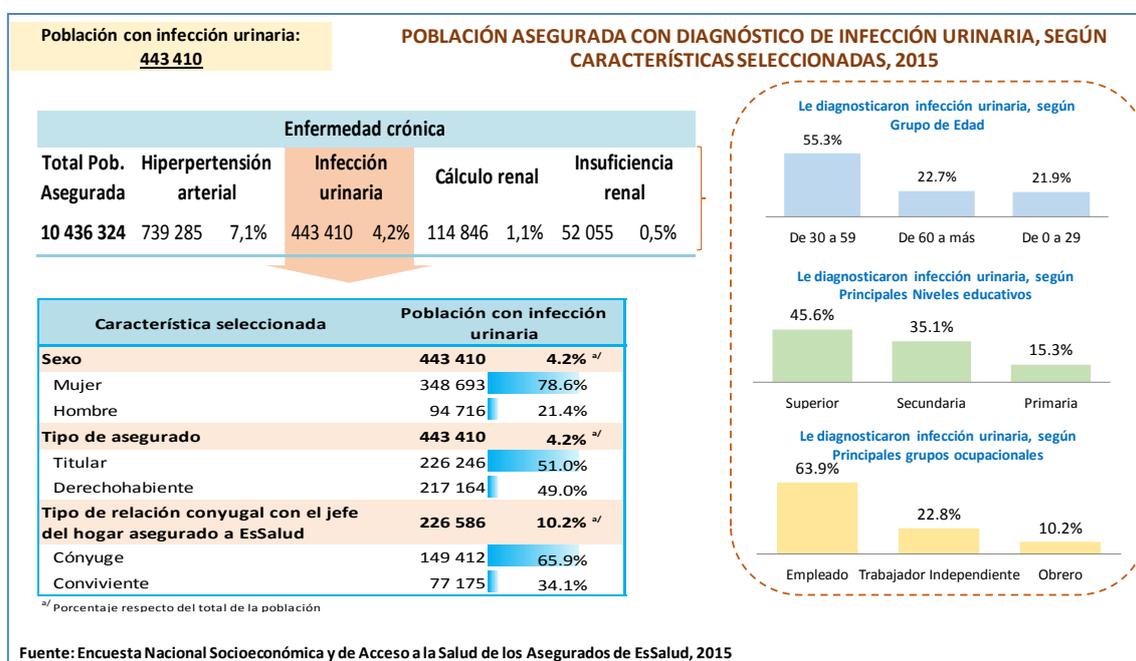
Del total de la población asegurada a EsSalud, que alcanzan los 10 millones 436 mil 324, el 4,2% (443 mil 410), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con infección urinaria.

7.17. Población asegurada con tenencia de Infección Urinaria

Del total de la población que ha sido diagnosticada con infección urinaria, el 78,6% pertenece al género femenino, infiriendo con ello que el 21,4% con este tipo de enfermedad son hombres.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares tienen una mayor predominancia con respecto a los derechohabientes: Es así, que el 51,0% de esta población con diagnóstico médico de infección urinaria, son los titulares del seguro de salud y el 49,0% restante son derechohabientes.

Del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, el 65,9% de esta población está conformada por los cónyuges, siendo la participación de los convivientes con tratamiento de infección urinaria del 34,1%. De otro lado se puede inferir que la prevalencia de esta enfermedad es preponderante en los que tienen de 30 a 59 años de edad con el 55,3%, además los que tienen de 60 a más años de edad, congregan al 22,7%.



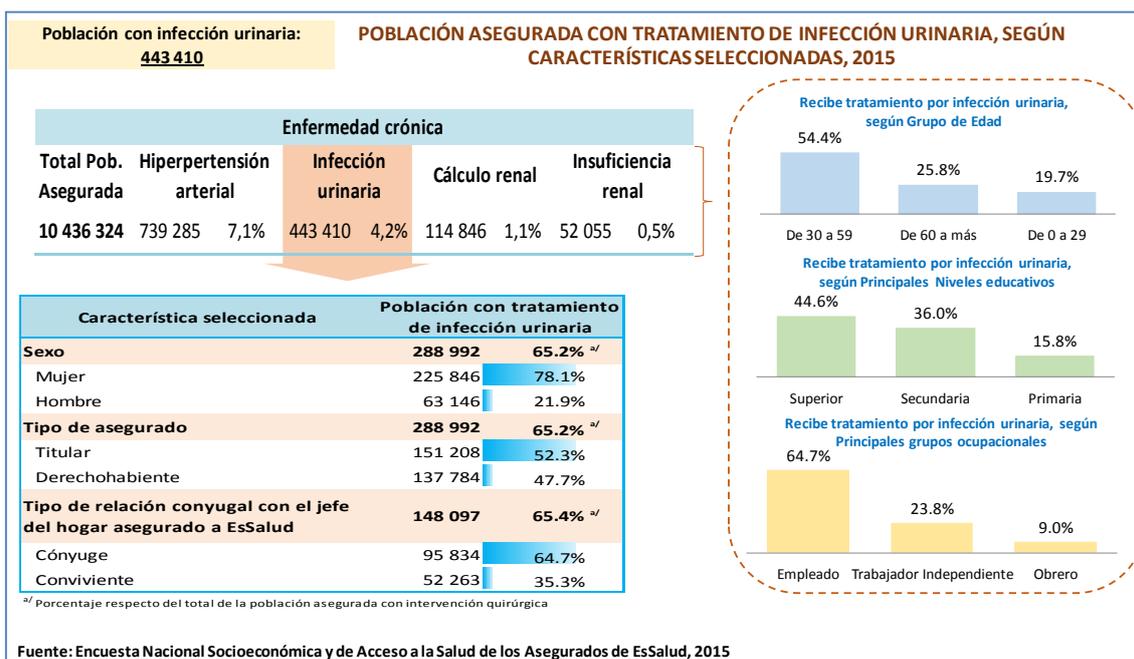
Los asegurados con esta enfermedad diagnosticada, en su mayoría han alcanzado el nivel educativo superior, con una representación del 45,6% y los que han logrado el nivel de secundaria el 35,1%, por debajo de estas cifras encontramos a los del nivel de primaria que reúnen al 15,3%.

Por el lado de la categoría de ocupación, en los que se encuentran estos asegurados enfermos de infección urinaria, el 63,9%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 22,8% y con el 10,2%, los que ejercen sus actividades laborales como obreros.

7.18. Población asegurada con tratamiento de Infección Urinaria

Del total de la población que ha sido diagnosticada con infección urinaria, que alcanza a 443 mil 410 asegurados, el 65,2% (288 mil 992), recibe tratamiento médico para esta enfermedad.

De esta población tratada, más de las $\frac{3}{4}$ partes de la población (78,1%) pertenecen al género femenino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares del seguro de salud, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras porcentuales de 52,3% y 47,7%, en cada uno de los tipos de asegurado.



Del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, el 64,7% de esta población está conformada por los cónyuges, siendo la participación de los convivientes con tratamiento de infección urinaria del 35,3%. De otro lado se puede inferir que la prevalencia de esta enfermedad es preponderante en los que tienen de 30 a 59 años de edad con el 54,4% que en términos absolutos alcanzan a 157 mil 298 asegurados, además los que tienen de 60 a más años de edad, congregan al 25,8%.

Las cifras mostradas de esta población con tratamiento para la infección urinaria, según nivel educativo nos muestran predominio en aquellos que han alcanzado el nivel superior con el 44,6%, y los que ostentan el nivel de secundaria alcanzan el 36,0%.

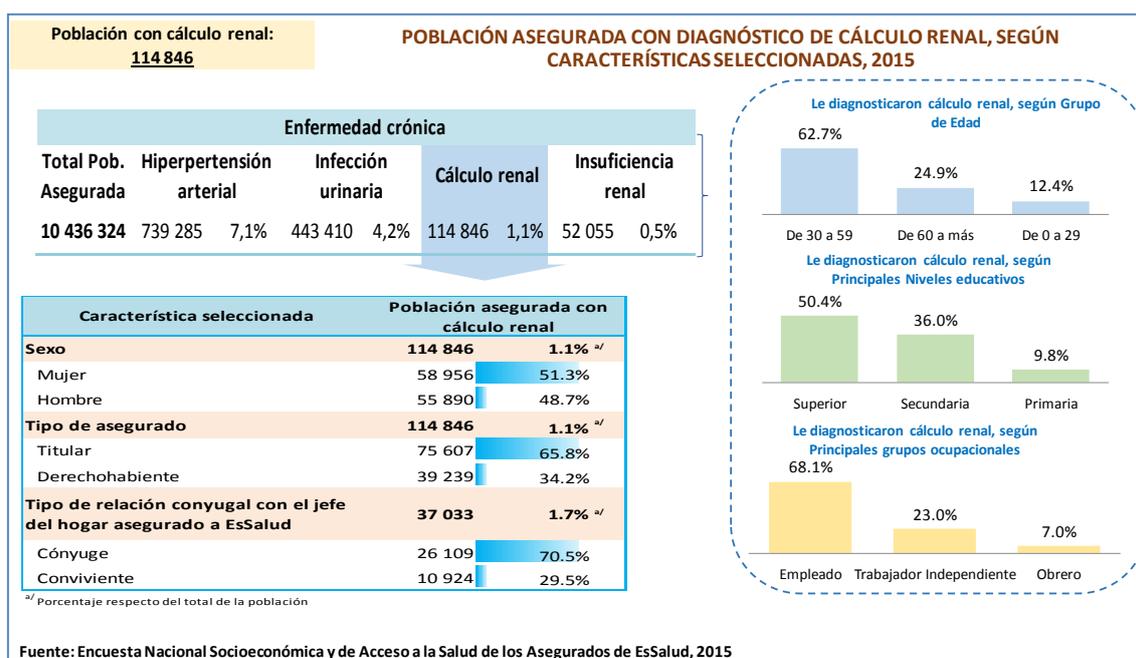
7.19. Población asegurada según diagnóstico de Cálculo Renal

Del total de la población asegurada a EsSalud, que alcanzan los 10 millones 436 mil 324, el 1,1% (114 mil 846), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con cálculo renal.

7.20. Población asegurada con tenencia de cálculo renal

Del total de la población que ha sido diagnosticada con cálculo renal, el 51,3% pertenece al género femenino, infiriendo con ello que el 48,7% con este tipo de enfermedad son hombres.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares tienen una mayor predominancia con respecto a los derechohabientes: Es así, que el 65,8% de esta población con diagnóstico médico de cálculo renal, son los titulares del seguro de salud y el 34,2% restante son derechohabientes.



Del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, el 70,5% de esta población está conformada por los cónyuges, siendo la participación de los convivientes con tenencia de cálculo renal del 29,5%. De otro lado se puede inferir que la prevalencia de esta enfermedad es preponderante en los que tienen de 30 a 59 años de edad con el 62,7%, además los que tienen de 60 a más años de edad, congregan al 24,9%.

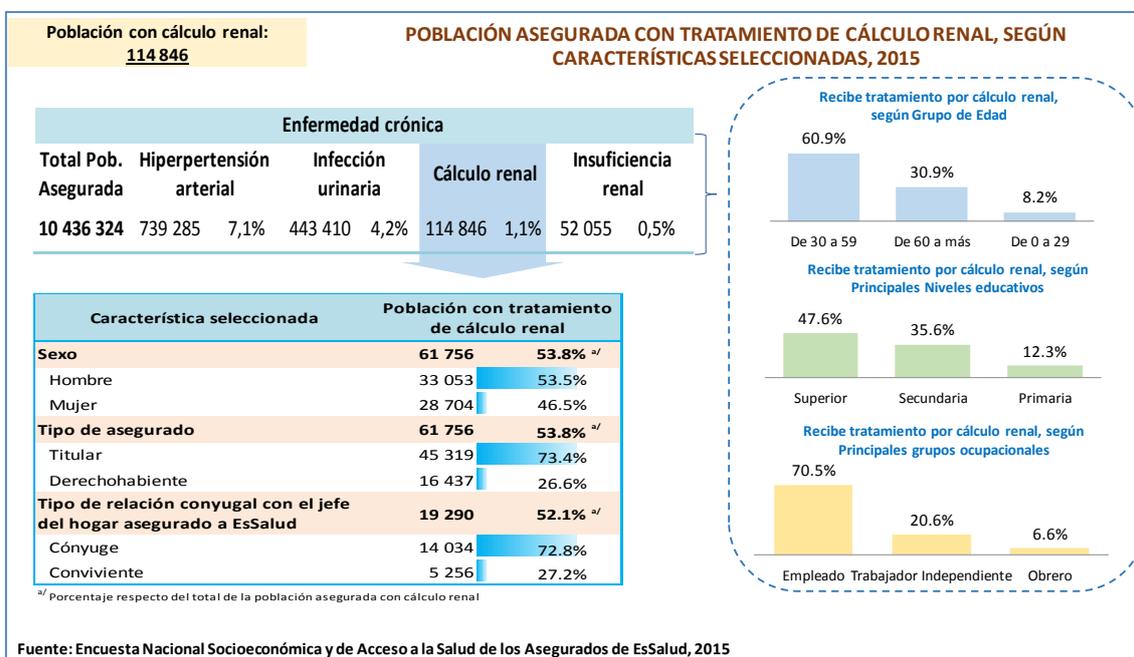
Los asegurados con esta enfermedad diagnosticada, un poco más de la mitad ha alcanzado el nivel educativo superior, con una representación porcentual del 50,4% y los que han logrado el nivel de secundaria el 36,0%, por debajo de estas cifras encontramos a los del nivel de primaria que reúnen al 9,8%.

Por el lado de la categoría ocupacional en los que se encuentran estos asegurados enfermos de cálculo renal, el 68,1%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 23,0% y con el 7,0%, los que ejercen sus actividades laborales como obreros.

7.21. Población asegurada con tratamiento de cálculo renal

Del total de la población que ha sido diagnosticada con cálculo renal, que alcanza a 114 mil 846 asegurados, el 53,8% (61 mil 756), recibe tratamiento médico para esta enfermedad.

De esta población con tratamiento médico, más de la mitad (53,5%) pertenecen al género femenino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares del seguro de salud, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras de 73,4% y 26,6%, en cada uno de los tipos de asegurado.



Del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, el 72,8% de esta población está conformada por los cónyuges, siendo la participación de los convivientes con tratamiento de cálculo renal del 27,2%. De otro lado se puede inferir que la prevalencia de esta enfermedad es preponderante en los que tienen de 30 a 59 años de edad con el 60,9%, además los que tienen de 60 a más años de edad, congregan al 30,9%.

Las cifras mostradas de esta población con tratamiento para el cálculo renal, según nivel educativo nos muestran preponderancia en aquellos que han alcanzado el nivel superior con el 47,6%, y los que ostentan el nivel de secundaria consiguen el 35,6%.

Asimismo, de acuerdo a la categoría de ocupación de esta población asegurada el 70,5% se ocupa laboralmente como empleado.

7.22. Población asegurada según diagnóstico de Insuficiencia Renal

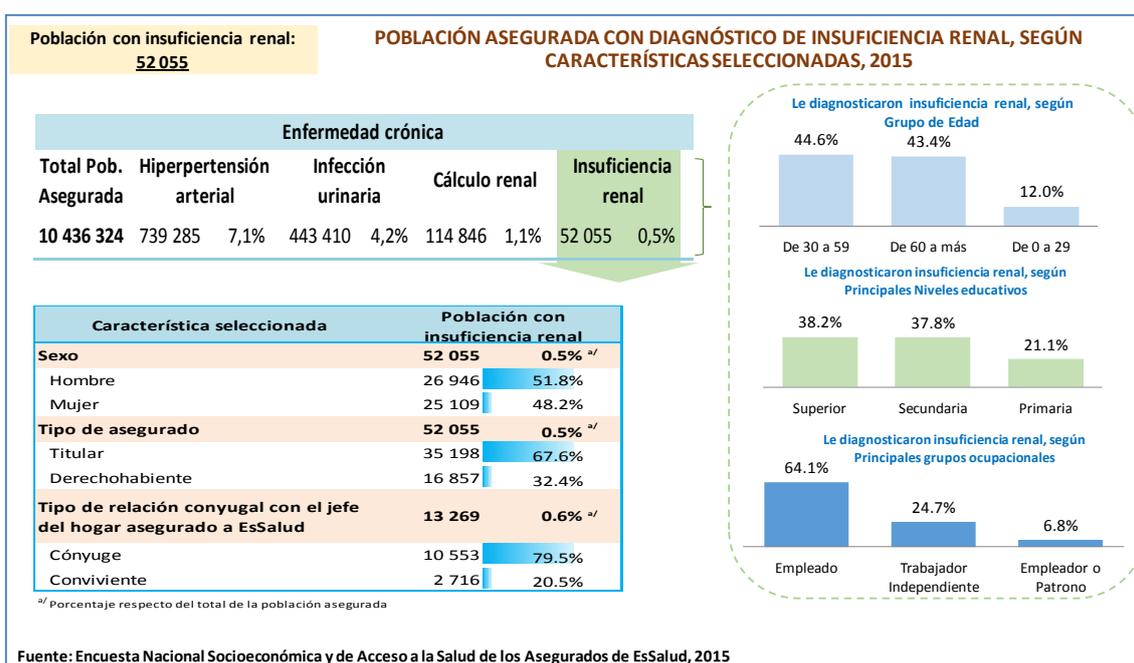
Del total de la población asegurada a EsSalud, que alcanzan los 10 millones 436 mil 324, el 0,5% (52 mil 055), han sido diagnosticados por algún médico u otro profesional de la salud, con insuficiencia renal.

7.23. Población asegurada con tenencia de Insuficiencia Renal

Del total de la población que ha sido diagnosticada con insuficiencia renal, el 51,8% pertenece al género masculino, infiriendo con ello que el 48,2% con este tipo de enfermedad son mujeres.

Teniendo en cuenta el tipo de asegurado, los titulares representan aproximadamente el doble de los derechohabientes. Es así, que el 67,6% de esta población con diagnóstico médico de insuficiencia renal, son los titulares del seguro de salud y el 32,4% restante son derechohabientes.

Del total de la población conformada por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, el 79,5% de esta población está conformada por los cónyuges, siendo la participación de los convivientes con tratamiento de insuficiencia renal del 20,5%. De otro lado se puede apreciar que los que se encuentran en las edades de 30 a 59 y de 60 a más años, ambos concentran al mayor número de asegurados con diagnóstico de esta enfermedad, las mismas que registran las cifras de 44,6% y 43,4%, respectivamente.



Los asegurados con esta enfermedad diagnosticada, agrupan mayoría poblacional en los niveles educativos superior (38,2%) y de secundaria (37,8%), los que ostentan el nivel de primaria registran al 21,1%.

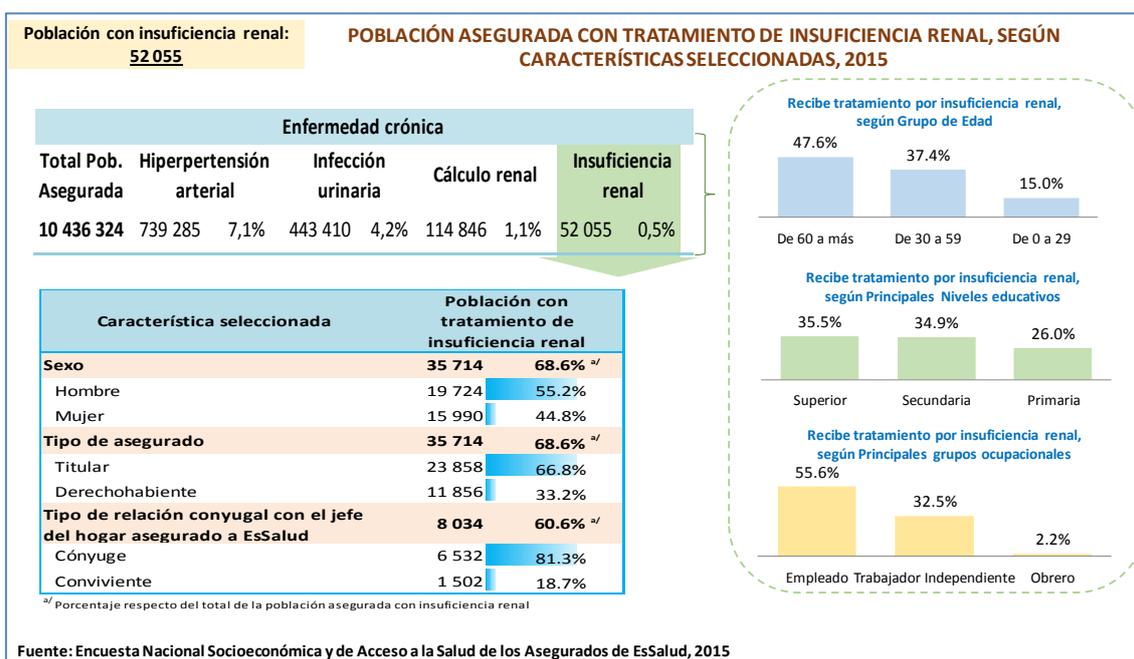
Por el lado de la categoría ocupacional en los que se encuentran estos asegurados enfermos con insuficiencia renal, el 64,1%, se desempeña como empleado, seguido de aquellos que laboran como trabajadores independientes con el 24,7% y con el 6,8%, los que ejercen sus actividades laborales como empleadores o patronos.

7.24. Población asegurada con tratamiento de Insuficiencia Renal

Del total de la población que ha sido diagnosticada con insuficiencia renal, que alcanza a 52 mil 055 asegurados, el 68,6% (35 mil 714), recibe tratamiento médico para esta enfermedad.

De esta población tratada, más de la mitad (55,2%) pertenecen al género masculino. La predominancia de la población con tratamiento de esta enfermedad, es mayor en los titulares del seguro de salud, respecto de los derechohabientes, los cuales nos muestran cifras porcentuales de 66,8% y 33,2%, en cada uno de los tipos de asegurado.

Son los cónyuges de los Jefes de Hogar los que concentran a la mayor población que recibe tratamiento de esta enfermedad, con el 81,3%, correspondiendo el 18,7% restante a los convivientes de los mismos.



El 47,6% de asegurados que reciben tratamiento para la insuficiencia renal, pertenecen al grupo de 60 a más años de edad, seguidos por los que tienen de 30 a 59 años, los cuales reúnen al 37,4%.

Las cifras mostradas de esta población con tratamiento para la insuficiencia renal, según nivel educativo nos muestran predominio en aquellos que han alcanzado el nivel de instrucción superior con el 35,5%, y los que ostentan el nivel de secundaria consiguen el 34,9%.

Por el lado de la categoría ocupacional el 55,6% de esta población, se ocupa laboralmente como empleado.

Principales enfermedades crónicas por Redes Asistenciales

En los siguientes mapas temáticos se muestra la incidencia de las principales enfermedades crónicas: diabetes o azúcar alta, colesterol alto y hipertensión arterial, por cada una de las redes asistenciales.

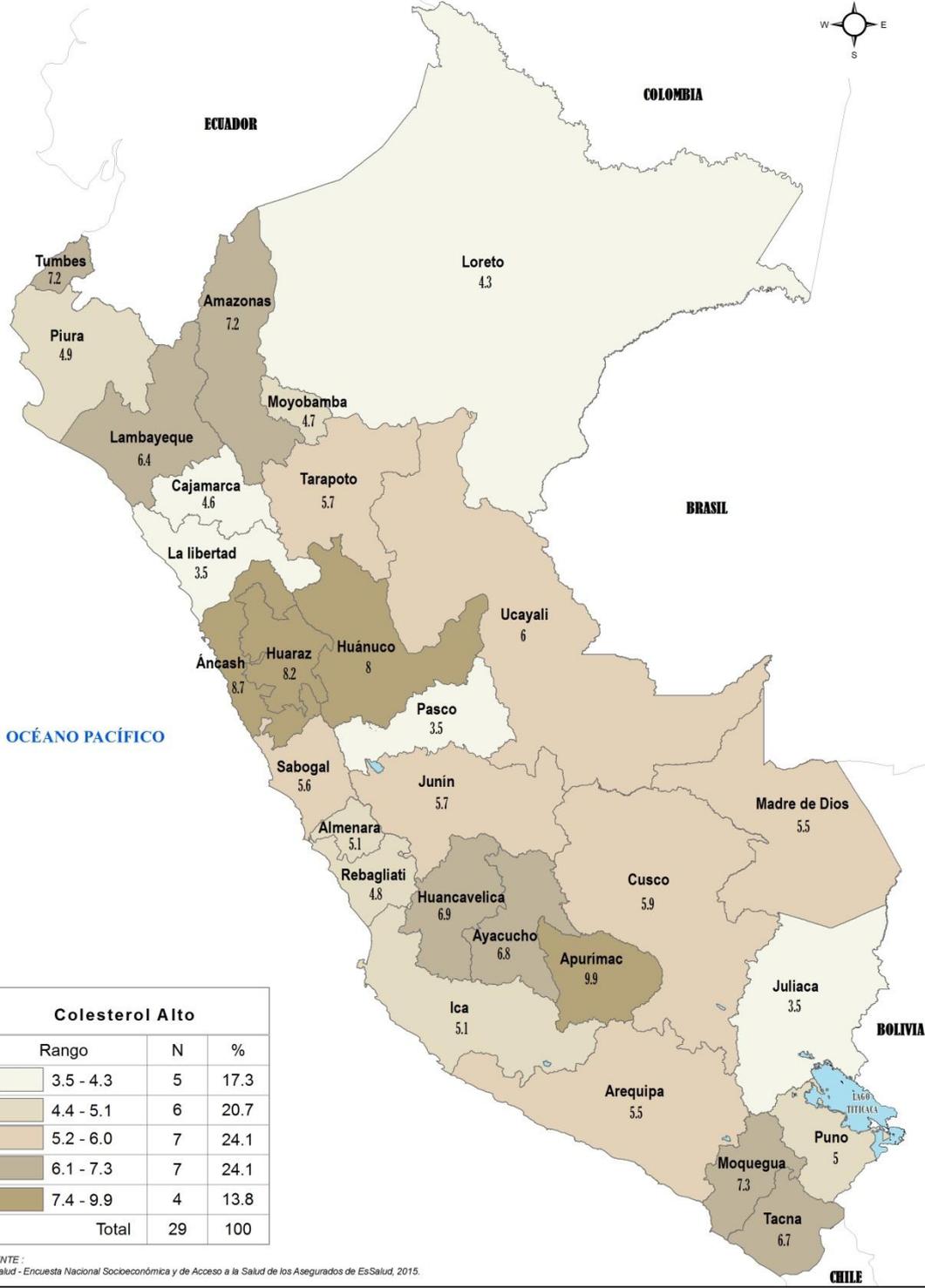
POBLACIÓN ASEGURADA A ESSALUD, POR ENFERMEDAD DE DIABETES O AZÚCAR ALTA EN LA SANGRE, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2015 (%)



Rango	N	%
1.2 - 1.5	2	6.9
1.6 - 2.4	8	27.6
2.5 - 3.2	9	31.0
3.3 - 4.3	7	24.1
4.4 - 5.4	3	10.4
Total	29	100

FUENTE: EsSalud - Encuesta Nacional Socioeconómica y de Acceso a la Salud de los Asegurados de EsSalud, 2015.

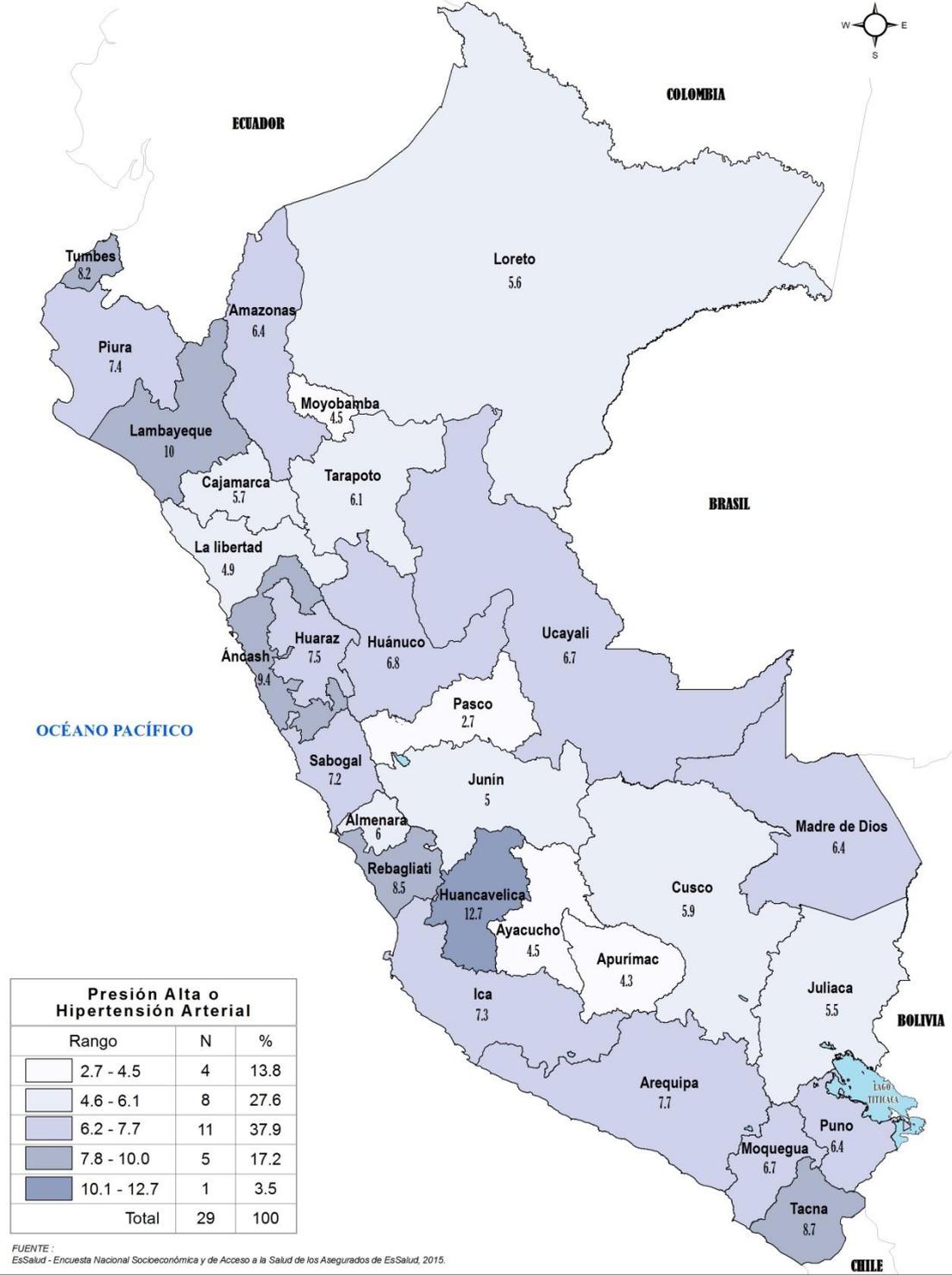
POBLACIÓN ASEGURADA A ESSALUD, POR ENFERMEDAD DE COLESTEROL ALTO, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2015 (%)



Colesterol Alto		
Rango	N	%
3.5 - 4.3	5	17.3
4.4 - 5.1	6	20.7
5.2 - 6.0	7	24.1
6.1 - 7.3	7	24.1
7.4 - 9.9	4	13.8
Total	29	100

FUENTE: EsSalud - Encuesta Nacional Socioeconómica y de Acceso a la Salud de los Asegurados de EsSalud, 2015.

POBLACIÓN ASEGURADA A ESSALUD, POR ENFERMEDAD DE PRESIÓN ALTA O HIPERTENSIÓN ARTERIAL, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2015 (%)



FUENTE: EsSalud - Encuesta Nacional Socioeconómica y de Acceso a la Salud de los Asegurados de EsSalud, 2015.



**CAPÍTULO
VIII**

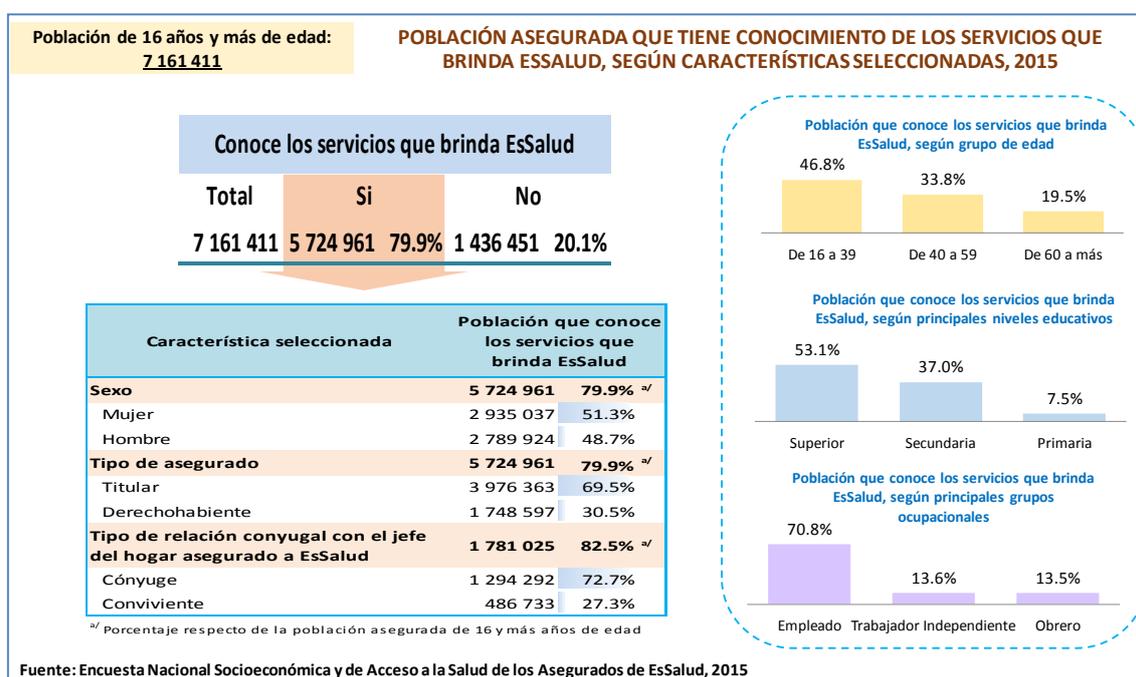
**SERVICIOS DE SALUD QUE BRINDA
ESSALUD**

VIII. SERVICIOS DE SALUD QUE BRINDA ESSALUD

8.1. Conocimiento de los servicios de salud que brinda EsSalud

Del total de la población asegurada de 16 y más años de edad, 5 millones 724 mil 961 (79,9%), tiene conocimiento de alguno de los servicios que brinda EsSalud, en sus diferentes especialidades.

Analizando algunas de las características de esta población que conoce algunos de los servicios que brinda EsSalud, se puede inferir que el 51,3% de estos pertenecen al género femenino. Del mismo modo se aprecia que el 69.5% son los titulares del seguro de salud.

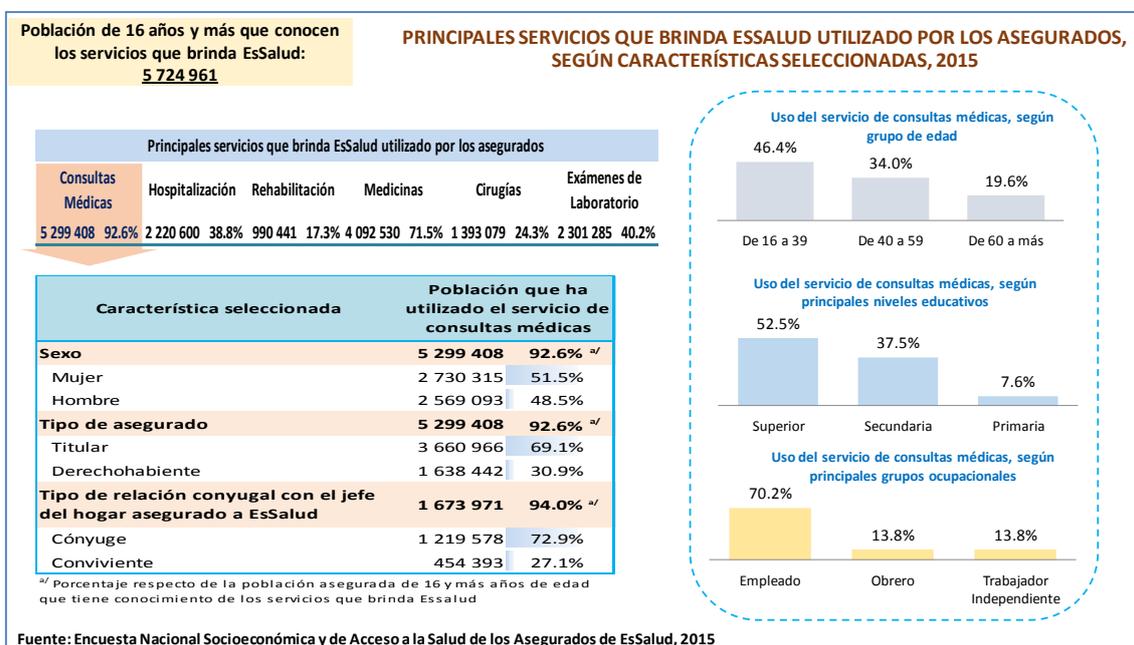


Asimismo, considerando las mayores representaciones poblacionales, por grupos de edad, nivel educativo alcanzado y grupo ocupacional, se advierte que 47 de cada 100 se encuentran en la edad de 16 a 39 años de edad, además más de la mitad de estos asegurados, el 53,1% ha alcanzado el nivel educativo superior y por último se aprecia que, el 70,8% se desempeña en sus organizaciones o empresas como empleados.

8.2. Tipo de servicios que brinda EsSalud, utilizados

Con respecto a la utilización de los servicios que brinda EsSalud, por parte de los 5 millones 724 mil 961 asegurados que conocen alguno de estos, en su gran mayoría ha utilizado las consultas médicas, donde se concentra el 92,6% de esta población, seguido en importancia, la utilización de medicinas con el 71,5%, exámenes de laboratorio que ha sido usado por cuatro de cada diez asegurados. Así también, se observa que el 38,8% de esta misma población ha hecho uso de los servicios de hospitalización y el 24,3% el de cirugías, entre otros.

Caracterizando a la población que ha hecho uso de las consultas médicas (5 millones 299 mil 408 asegurados), un poco más de la mitad de estos son mujeres (51,5%), el 69,1% son los titulares del seguro y el 72,9%, que ha hecho uso de este tipo de servicios, representan a los cónyuges de los jefes de hogar.



De otro lado, el 46,4% se encuentra en el grupo de edad de 16 a 39 años. Asimismo, la mayor concentración de esta población según nivel educativo se encuentra en los de educación superior que reúnen al 52,5%. Por último, se aprecia que el 70,2%, se encuentra trabajando dentro de la categoría ocupacional, como empleado.

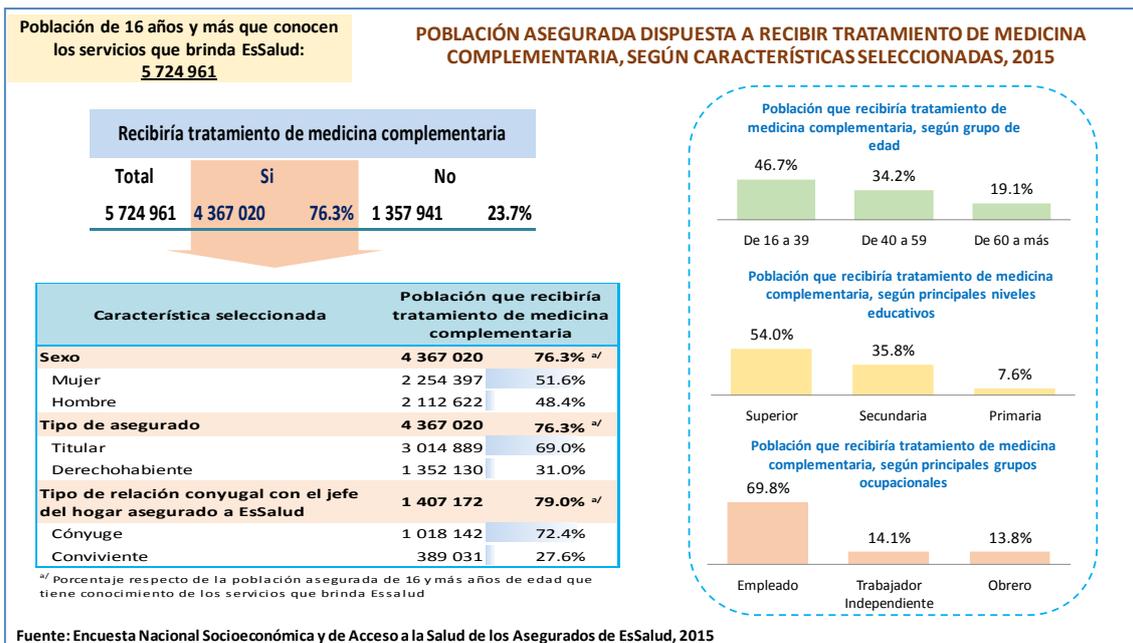
8.3. Disposición a recibir tratamiento de medicina complementaria

El 76,3% (4 millones 367 mil 020), de la población asegurada de 16 a más años de edad, tiene disposición de recibir tratamiento de medicina complementaria en EsSalud.

De esta población, el 51,6% (2 millones 254 mil 397 asegurados) son mujeres. Además, se infiere que siete de cada 10 asegurados son los titulares del seguro de salud.

Del total de cónyuges y convivientes del jefe de hogar, la mayor concentración de población dispuesta a recibir tratamiento de medicina natural la tienen los cónyuges, los cuales representan al 72,4%.

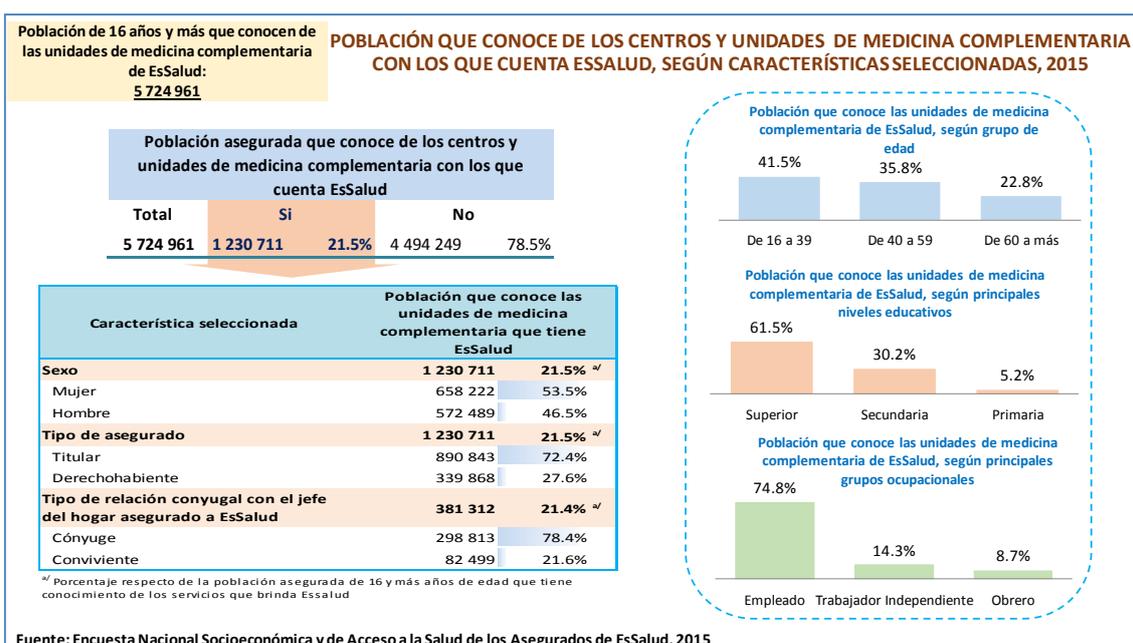
Según grupo de edad y nivel educativo alcanzado, las mayores agrupaciones de asegurados, se encuentran en los de 16 a 39 años de edad (46,7%), en el nivel de estudios superiores (54,0%), respectivamente y en lo referente al grupo ocupacional los empleados son jerarquía, concentrando al 69,8% de esta población asegurada.



8.4. Conocimiento sobre los centros y unidades de medicina complementaria con los que cuenta EsSalud

El 21,5% (1 millón 230 mil 711 asegurados), tiene conocimiento de los centros y unidades de medicina complementaria con los que cuenta EsSalud.

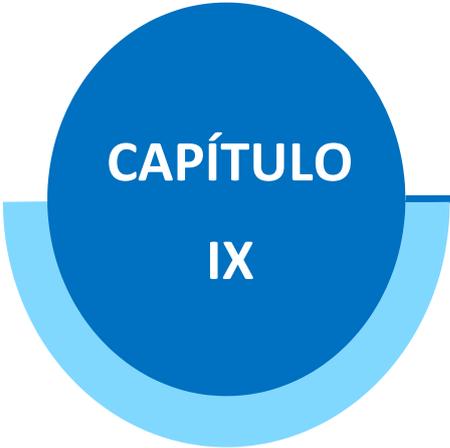
De la estructura de esta población, se aprecia que las mujeres tienen predominancia sobre los hombres, donde los primeros de los nombrados convocan al 53,5%. Por el lado del tipo de asegurado, los titulares representan al 72,4%.



Del total de cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, son los primeros los que congregan una mayor cantidad de asegurados con conocimiento de los centros y unidades de medicina complementaria, los que significan el 78,4%, correspondiéndole a los convivientes el 21,6%.

Así también, se aprecia que el 41,5%, tienen entre 16 a 39 años de edad. Según nivel educativo alcanzado, la mayor predominancia la tienen aquellos que ostentan el nivel educativo superior, con el 61,5%.

Por último se muestra que aproximadamente las $\frac{3}{4}$ partes de esta población (74,8%), tiene como categoría ocupacional el de empleado.



CAPÍTULO

IX

**POBLACIÓN ASEGURADA OBESA
POR PERÍMETRO ABDOMINAL**

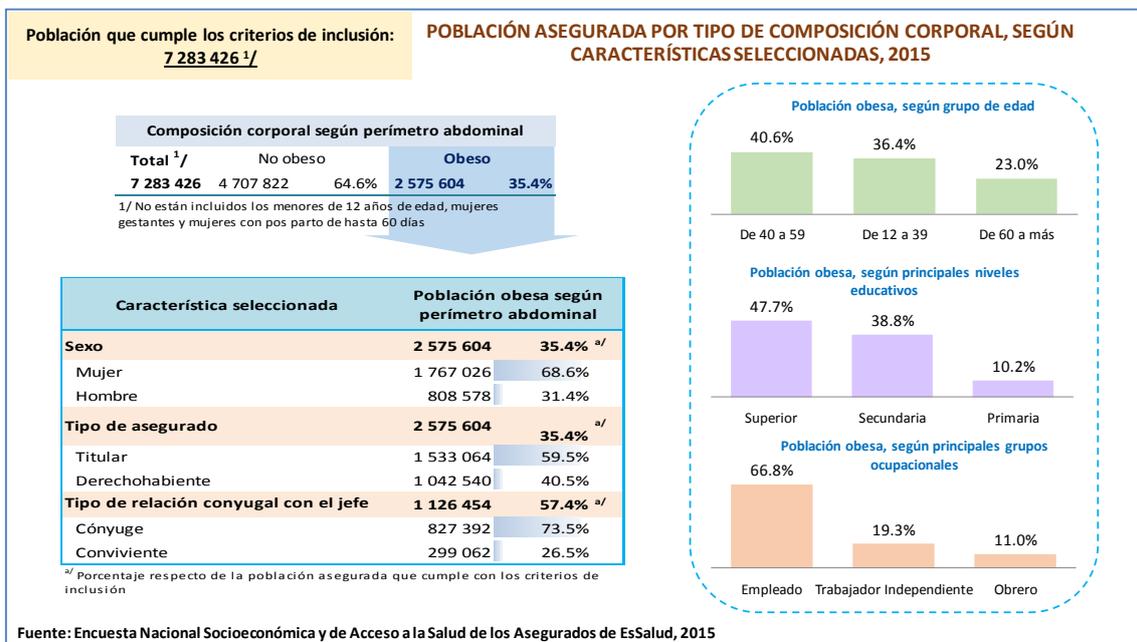
IX. POBLACIÓN ASEGURADA OBESA POR PERÍMETRO ABDOMINAL

9.1. Población asegurada por perímetro abdominal

De acuerdo a la medida antropométrica del perímetro abdominal de la población asegurada determinada (7 millones 283 mil 426), se puede inferir que el 35,4% (2 millones 575 mil 604), son personas obesas, por tanto el 64,6% restante son considerados de acuerdo a estas medidas como no obesas.

Analizando las principales características de la población con obesidad, las mujeres tienen mayor representatividad respecto de los hombres, cuyas cifras son 68,6% y 31,4%, respectivamente.

Según tipo de asegurado la predominancia es de los titulares que reúnen al 59,5%. Asimismo, por el lado de los asegurados conformado por los cónyuges y convivientes de los jefes de hogar, son los primeros de los mencionados los de mayor participación con el 73,5%.



El 40,6% de esta población obesa, se encuentra en el grupo de edad de 40 a 59 años de edad. De otro lado, según nivel de educación alcanzado, los que convocan a la mayor población con estas características corporales son los del nivel superior los cuales significan el 47,7%, además, el 66,8% de este grupo de población se encuentra en la categoría ocupacional como empleado.

9.2. Perímetro abdominal, según enfermedad crónica

Analizando las enfermedades crónicas de la población asegurada, por tipo de estado de peso corporal establecido según su perímetro abdominal, los que aparecen como obesos, un poco más de la mitad (50,9%) padece de alguna enfermedad crónica, por el lado de aquellos que no son obesos 49 de cada 100 padece de algún tipo de enfermedad crónica.

Al analizar la incidencia de las enfermedades crónicas, de la población con obesidad, se puede determinar que en casi la totalidad de ellas, este estado de peso corporal de la población asegurada influye en la prevalencia de dichas enfermedades.

a. Población con diabetes o azúcar alto en la sangre

La prevalencia de esta enfermedad es mayor en aquellas personas obesas, las cuales configuran más de la mitad de esta población (54,4%), aquellas que no son obesas representan el 45,6%, de esta población con tenencia de diabetes o azúcar alta en la sangre.

b. Población con colesterol alto

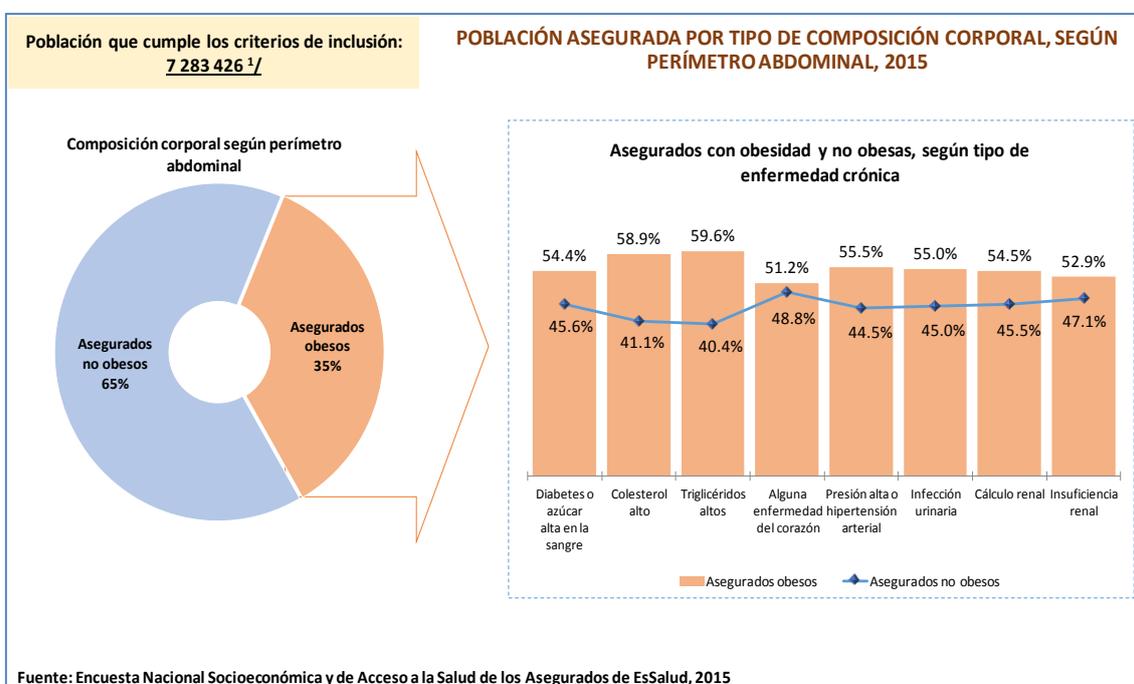
Con respecto a los que tienen colesterol alto, aquellos asegurados con obesidad, reúnen al 58,9%, encontrándose los que no son obesos 17.8 puntos porcentuales por debajo de la cifra anterior.

c. Población con triglicéridos altos

En aquellas personal con obesidad, la incidencia de la tenencia de triglicéridos altos es mayor en aquellas no obesas, es así que el 59,6% de esta población con obesidad determinada, tiene triglicéridos altos. Por otro lado, con 19.3 puntos porcentuales por debajo se encuentran aquellos que según su medida antropométrica del perímetro abdominal no se configuran como obesas.

d. Población con enfermedad al corazón

La composición porcentual de la población que tiene alguna enfermedad al corazón, entre obesos y no obesos son similares, donde los primeros de los mencionados configuran el 51,2% y los otros el 48,8%, respectivamente.



e. Población con presión alta o hipertensión arterial

El 55,5% de la población asegurada obesa, presenta presión alta o hipertensión arterial. Por debajo de esta cifra se ubican los no obesos con el mismo padecimiento, los cuales está representados por el 44,5%, que equivale a 10.9 puntos porcentuales menos.

f. Población con infección urinaria

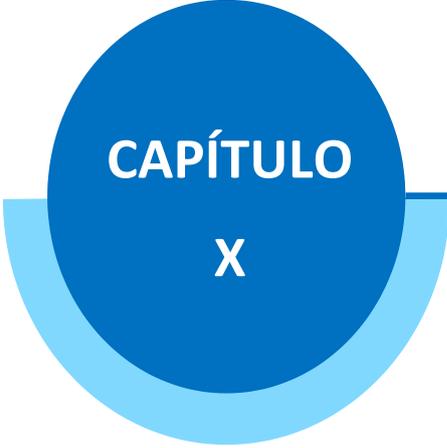
La prevalencia de esta enfermedad es mayor en aquellas personas obesas, las cuales configuran más de la mitad de esta población (55,0%), aquellas que no son obesas representan el 45,0%, de esta población con tenencia de infección urinaria.

g. Población con cálculo renal

En aquellas personal con obesidad, la incidencia de la tenencia de cálculo renal es mayor que en aquellas no obesas, es así que el 54,5% de esta población con obesidad determinada, tiene dicha enfermedad. Por otro lado, con la misma enfermedad se aprecia aquellos asegurados que no están dentro de las personas con obesidad, con nueve puntos porcentuales menos.

h. Población con insuficiencia renal

De la población con insuficiencia renal, la preponderancia también la tienen aquellos asegurados con obesidad respecto de los no obesos. Las cifras mostradas por cada uno de ellos son de 52,9% y 47,1%, respectivamente.



CAPÍTULO

X

**FACTORES DE RIESGO DE LAS
ENFERMEDADES CRÓNICAS**

X. FACTORES DE RIESGO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS

Planteamiento del problema de investigación

¿Cuáles serán los factores de riesgo que acrecientan las enfermedades crónicas, de los asegurados a EsSalud, 2015?

Objetivo de la investigación

Identificar los factores de riesgo que acrecientan las enfermedades crónicas, de los asegurados a EsSalud, 2015.

10.1. ASPECTO METODOLÓGICO

a. Unidad de estudio

Se consideró como unidad de estudio al asegurado a EsSalud, 2015.

b. Población

La población adscrita a EsSalud, 2015 se determinó en 10 436 324 asegurados.

c. Muestra

Se determinó una muestra basada en criterios de inclusión y exclusión.

d. Criterios de inclusión

- Asegurado a EsSalud
- Edad mayor o igual a 14 años
- Se le diagnosticó alguna enfermedad crónica

e. Criterios de exclusión

- Asegurados a EsSalud, 2015 que no padecen de alguna enfermedad, síntoma, malestar, o accidente.
- Asegurados menores que 14 años

f. Tamaños de muestra

Se consideró un grupo intacto basado en los criterios de inclusión y exclusión, sobre la encuesta Nacional Socio Económica y de acceso a la Salud, 2015. Cuyo tamaño se determinó en 11 648 asegurados a EsSalud, 2015.

g. Técnica de estudio

Sobre la base de la naturaleza y esencia de los datos de insumo, se eligió la técnica multivariada de análisis de componentes principales para datos categóricos, cuyo propósito se centró en agrupar en factores las variables de insumo, sobre la condición de correlación, en un escenario no lineal.

10.2. ANALISIS Y RESULTADOS

En función a la técnica estadística descrita en el apartado anterior, se identificaron 2 factores, su respectiva confiabilidad, basada en la técnica de Alfa de Cronbach, condición de elegibilidad

y sus respectivos pesos inerciales de aporte en el modelo obtenido. Los resultados se obtuvieron en la siguiente tabla:

*Tabla 1:
Factores de riesgo que acrecientan las enfermedades crónicas*

Factor identificado	Confiabilidad basada en Alfa de Cronbach	Condición de elegibilidad del factor	Peso inercial de aporte al modelo
Factor 1	51.7%	2.0	5.7%
Factor 2	39.2%	1.6	4.6%
Total	74.5%	3.6	10.3%

Fuente: Encuesta Nacional Socio Económica y de acceso a la Salud, 2015

En la tabla 1, el factor 1 tiene una confiabilidad del 51.7%, el factor 2 una confiabilidad de 39.2%. Estas confiabilidades están determinadas en un contexto individual, no obstante el cabe resaltar que la confiabilidad global se determinó en 74.5%, lo cual es altamente confiable, dado que superó el 70%. Esto permitió concluir que los 2 factores identificados intervienen intrínsecamente en forma conjunta sobre el riesgo de acrecentar las enfermedades crónicas, es decir si los factores identificados actúan independientemente en forma individual, tienen una confiabilidad no tan exitosa de acrecentar las enfermedades crónicas.

Los 2 factores fueron elegidos sobre la condición de obtener una valoración superior a 1, los cuales cumplen dicha condición, es decir, el factor 1 obtuvo una valoración de 2, el factor 2 obtuvo una valoración de 1.6.

En cuanto al peso inercial de aporte individual al modelo, el factor 1 definió un aporte de 5.7%, el factor 2 un aporte de 4.6%. Asimismo, el aporte conjunto se valoró en 10.3%.

10.3. CONCLUSIONES

En este estudio se concluyó que existen dos factores que intervienen en forma conjunta con una confiabilidad basada en alfa de Cronbach, valorado en 74.5%, que permitió aceptar el modelo dado que superó la valla del 70%, en cuanto a confiabilidad. En cuanto al aporte basado en su peso inercial conjunto alcanzó un 10.3%, con aporte individuales para el factor 1 del 5.7% y para el factor 2 del 4.6%.

No obstante estas valoraciones son muy bajas, este aspecto se explica por la información de insumo que representa la encuesta nacional socio económica y de acceso a la salud, cuyos objetivos están centrados en caracterizaciones genéricas y demográficas, de este modo se limitó la precisión de extraer información específica para un objetivo particular que representa la presente investigación.

El primer factor identificado se centró en la edad avanzada del asegurado, el alto riesgo en la actividad laboral que desempeña, las condiciones de demora en la atención ante la presencia de algún síntoma o malestar, la carencia de información adecuada sobre el síntoma o malestar, la posición extrema o forzada en que ejerce sus funciones laborales, la carencia de deporte en su vida cotidiana, la excesiva vida sedentaria sobre la base de uso del televisor, la falta de verduras en su alimentación, el uso excesivo de sal en su alimentación. El segundo factor identificado, se centró en los altos niveles de azúcar en la sangre, un nivel de colesterol elevado, triglicéridos altos, y asegurados con diagnóstico positivo en insuficiencia renal, así como una dieta desbalanceada.

ANEXO ESTADÍSTICO

