

SEGURO SOCIAL DE SALUD - ESSALUD

ESTUDIO ACTUARIAL MADRE GESTANTE

IMPACTO EN ESSALUD
DE LA LEY N.º 31469



SEGURO SOCIAL DE SALUD (ESSALUD)

**ESTUDIO FINANCIERO ACTUARIAL
PARA DETERMINAR EL IMPACTO EN
ESSALUD DE LA LEY N° 31469 “LEY
QUE MODIFICA LA LEY 26790, LEY DE
MODERNIZACION DE LA SEGURIDAD
SOCIAL EN SALUD, PARA
ESTABLECER LA COBERTURA
INMEDIATA A LA MUJER GESTANTE
AFILIADA AL SISTEMA DE SEGURIDAD
SOCIAL DE ESSALUD”**

**DUCREUX & CONSULTANTS INCORPORATED, S.A.
SUCURSAL PERÚ
ACTUARIA ELSEBIR DUCREUX DE CASTILLERO**

INDICE

| Capítulo | | Pág. |
|----------|---|------|
| | Índice | 1 |
| | Índice de Cuadros | 2 |
| | Índice de gráficos | 7 |
| | Índice de Ilustraciones | 8 |
| | Agradecimiento | 9 |
| | | |
| | Introducción | 10 |
| 1. | Sistema de Salud del Perú | 11 |
| 2. | Aspectos demográficos, económicos y financieros | 13 |
| 2.1. | Aspectos demográficos | 13 |
| 2.2. | Aspectos financieros | 14 |
| 2.2.1. | Estado de Ganancias y Pérdidas Combinado | 14 |
| 2.3. | Aspectos económicos | 15 |
| 2.3.1. | Índice de precios al consumidor en salud | 15 |
| 3. | Información de EsSalud | 16 |
| 3.1. | Titulares | 16 |
| 3.1.1. | Titulares hombres de 14 a 80 años y más | 16 |
| 3.1.2. | Titulares mujeres de 14 a 49 años | 21 |
| 3.2. | Prestación económica por maternidad de la titular | 25 |
| 3.3. | Prestación económica por lactancia para titulares, cónyuge o concubina y madres gestantes de hijo extramatrimonial | 27 |
| 4. | Bases biométricas | 30 |
| 4.1. | Bases biométricas de prestación económica por maternidad de la titular | 30 |
| 4.2. | Bases biométricas de la prestación económica por lactancia de la titular | 31 |
| 4.3. | Bases biométricas de la prestación económica por lactancia de las cónyuge o concubina | 32 |
| 4.4. | Bases biométricas de la prestación económica por lactancia de las madres con hijos extramatrimoniales | 34 |
| 4.5. | Porcentaje de titulares que cuentan o no con los requisitos para tener derecho a la prestación económica por maternidad y lactancia | 36 |
| 4.5.1. | Titulares mujeres | 36 |
| 4.5.2. | Titulares hombres | 38 |
| 5. | Proyecciones financieras de las prestaciones económicas por maternidad y lactancia | 41 |
| 5.1. | Prestaciones por maternidad de la titular | 41 |
| 5.2. | Prestaciones económicas por lactancia de la titular | 43 |
| 5.3. | Prestaciones económicas por lactancia de los hijos del titular hombre | 45 |
| 5.3.1. | Prestaciones económicas por lactancia para cónyuges o concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial | 45 |
| 5.3.2. | Prestaciones económicas por lactancia para cónyuges o concubinas | 45 |
| 5.3.3. | Prestaciones económicas por lactancia para madres gestantes de hijo extramatrimonial | 46 |
| 6. | Utilización de los servicios de salud | 47 |
| 6.1. | Utilización de los servicios de salud de las titulares mujeres | 48 |
| 6.1.1. | Utilización de los servicios de salud por consultas médicas y no médicas de titulares mujeres | 48 |
| 6.1.2. | Utilización de los servicios de salud por hospitalización de titulares mujeres | 49 |
| 6.1.3. | Utilización de los servicios de salud por emergencias de titulares mujeres | 49 |
| 6.2. | Utilización de los servicios de salud de las cónyuges o concubinas de titulares hombres | 50 |

| Capítulo | | Pág. |
|----------|---|------|
| 6.2.1. | Utilización de los servicios de salud por consultas médicas y no médicas de las cónyuges o concubinas | 50 |
| 6.2.2. | Utilización de los servicios de salud por hospitalización de las cónyuges o concubinas | 50 |
| 6.2.3. | Utilización de los servicios de salud por emergencia de las cónyuges o concubinas | 51 |
| 6.3. | Utilización de los servicios de salud de las madres gestantes de hijo extramatrimonial | 52 |
| 6.3.1. | Utilización de los servicios de salud por consultas médicas y no medicas de las madres de hijo extramatrimoniales | 52 |
| 6.3.2. | Utilización de los servicios de salud por hospitalización de las madres gestantes de hijo extramatrimonial | 53 |
| 6.3.3. | Utilización de los servicios de salud por emergencia de las madres gestantes de hijo extramatrimonial | 53 |
| 7. | Gastos de los servicios de salud | 54 |
| 7.1. | Gasto de las consultas médicas y no médicas | 55 |
| 7.1.1. | Gasto de las consultas médicas y no médicas de las titulares mujeres | 55 |
| 7.1.2. | Gasto de las consultas médicas y no médicas de las cónyuges o concubinas | 57 |
| 7.1.3. | Gasto de las consultas médicas y no médicas de las madres gestantes de hijo extramatrimonial | 59 |
| 7.2. | Gasto de las hospitalizaciones | 61 |
| 7.2.1. | Gasto de las hospitalizaciones de las titulares mujeres | 66 |
| 7.2.2. | Gasto de las hospitalizaciones de las cónyuges o concubinas | 67 |
| 7.2.3. | Gasto de las hospitalizaciones de las madres gestantes de hijo extramatrimonial | 68 |
| 7.3. | Gasto de emergencias | 69 |
| 7.3.1. | Gasto de emergencias de las titulares mujeres | 69 |
| 7.3.2. | Gasto de emergencias de las cónyuges o concubinas | 70 |
| 7.3.3. | Gasto de las emergencias de las madres gestantes de hijo extramatrimonial | 70 |
| 8. | Escenarios y alternativas | 72 |
| 8.1. | Escenario Base | 73 |
| 8.1.1. | Alternativa 1. Prestación de salud por maternidad sin requisitos | 73 |
| 8.1.2. | Alternativa 2. Prestación de salud por maternidad y prestaciones económicas por maternidad y lactancia sin requisitos | 73 |
| 8.1.3. | Alternativa 3. Prestación de salud de manera integral sin requisitos | 74 |
| 8.1.4. | Alternativa 4. Prestación de salud de manera integral y prestaciones económicas por maternidad y lactancia sin requisitos | 74 |
| 8.2. | Escenario por filtraciones | 75 |
| 8.2.1. | Escenario por filtraciones 1 | 76 |
| 8.2.2. | Escenario por filtraciones 2 | 77 |
| 9. | Conclusiones | 78 |
| | Bibliografía | 81 |

INDICE DE CUADROS

| No. | | Pág. |
|------|---|------|
| 2.1. | Tasa de natalidad y tasa global de fecundidad. Años 2022 al 2031. | 13 |
| 2.2. | Tasa global de fecundidad y estructura por intervalo de edad y años. Años 2000-2005, 2005-2010, 2010-2015, 2015 al 2020 y 2020 al 2050. | 13 |
| 2.3. | Estado de Ganancias y Pérdidas del Fondo Combinado. Años 2017 al 2021. | 15 |
| 2.4. | Índice de precios al consumidor en salud. Años 2010 al 2021. | 15 |

| No. | | Pág. |
|-------|--|------|
| 3.1. | Movimiento por año de los titulares hombres de 14 a 80 años y más. Años 2016 al 2021. | 16 |
| 3.2. | Titular hombre de 14 a 80 años y más por edad. Años 2017 al 2021. | 17 |
| 3.3. | Entradas y reingresos del titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021. | 17 |
| 3.4. | Porcentaje de entradas y reingresos del total de titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021. | 18 |
| 3.5. | Salidas por otras causas diferentes al fallecimiento del titular hombre de 14 a 80 años y más años. Años 2017 al 2021. | 18 |
| 3.6. | Porcentaje de salidas por otras causas diferentes al fallecimiento del total de titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021. | 19 |
| 3.7. | Fallecimientos del titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021 | 19 |
| 3.8. | Porcentaje de fallecimiento del total del titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021. | 20 |
| 3.9. | Movimiento por año de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2016 al 2021. | 21 |
| 3.10. | Titular mujer de 14 a 49 años, Años 2017 al 2021. | 21 |
| 3.11. | Entradas y reingresos de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 21 |
| 3.12. | Porcentaje de entradas y reingresos del total de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 22 |
| 3.13. | Salidas por otras causas diferentes al fallecimiento de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 22 |
| 3.14. | Porcentaje de salidas del total de titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 22 |
| 3.15. | Fallecimientos de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021 | 23 |
| 3.16. | Porcentaje de fallecimiento del total de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 23 |
| 3.17. | Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones económicas por maternidad otorgada a titulares mujeres de 15 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 25 |
| 3.18. | Entradas y reingresos de las prestaciones económicas por maternidad por intervalo de edad. Años 2017 al 2021. | 25 |
| 3.19. | Número de expediente y monto pagado de las prestaciones económicas por maternidad de las titulares mujeres. Años 2017 al 2021. | 26 |
| 3.20. | Salidas de las prestaciones económicas por maternidad por intervalo de edad. Años 2017 al 2021. | 26 |
| 3.21. | Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones por lactancia otorgada a titulares mujeres de 15 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 27 |
| 3.22. | Entradas, reingresos y salidas de las prestaciones por lactancia otorgada a titulares mujeres por intervalo de edad. Años 2017 al 2021. | 27 |
| 3.23. | Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones económicas por lactancia otorgada a la cónyuge o concubina o madre de hijos extramatrimoniales de 15 a 49 años. Años 2017 al 2021. | 28 |
| 3.24. | Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones económicas por lactancia otorgada a la cónyuge o concubina o madre de hijos extramatrimoniales de 15 a 49 por intervalo de edad. Años 2017 al 2021. | 28 |
| 3.25. | Número de expediente y monto pagado de las prestaciones económicas por lactancia de los titulares, cónyuges o concubinas y madre de hijos extramatrimoniales. Años 2017 al 2021. | 29 |
| 4.1. | Probabilidad de que a una titular se le otorgue una prestación económica por maternidad. Años 2017 al 2021. | 30 |
| 4.2. | Probabilidad de que a una titular se le otorgue una prestación económica por lactancia. Años 2017 al 2021. | 31 |

| No. | | Pág. |
|-------|---|------|
| 4.3. | Porcentaje de cónyuge o concubinas de 14 a 49 años de acuerdo con la edad del titular. | 32 |
| 4.4. | Probabilidad de tener una cónyuge o concubina con hijos por intervalo de edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 33 |
| 4.5. | Porcentaje de madres con hijos extramatrimoniales de 14 a 49 años de acuerdo con la edad del titular. | 34 |
| 4.6. | Probabilidad de tener una madre con hijos extramatrimoniales por intervalo de edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 35 |
| 4.7. | Porcentaje de titulares mujeres sin y con requisitos para tener derecho a una prestación económica por maternidad y lactancia, de acuerdo con el número, cuotas y salarios. Años 2017 al 2021. | 36 |
| 4.8. | Porcentaje de titulares mujeres sin y con requisito de aportes por edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 37 |
| 4.9. | Porcentaje de titulares hombres sin y con requisitos para generar derecho a la prestación económica por lactancia, de acuerdo con el número, cuotas y salarios. Años 2017 al 2021. | 38 |
| 4.10. | Porcentaje de titulares hombres sin y con requisitos de aportes en algunas edades, para generar derecho a la prestación económica por lactancia. Períodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 39 |
| 5.1. | Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho. Años 2022 al 2031. | 41 |
| 5.2. | Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho de acuerdo con la PEAO-20%. Años 2022 al 2031. | 41 |
| 5.3. | Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho de acuerdo con la PEAO-30%. Años 2022 al 2031. | 42 |
| 5.4. | Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho de acuerdo con la PEAO-40%. Años 2022 al 2031. | 42 |
| 5.5. | Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho. Años 2022 al 2031. | 43 |
| 5.6. | Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho de acuerdo con la PEAO-20%. Años 2022 al 2031. | 43 |
| 5.7. | Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho de acuerdo con la PEAO-30%. Años 2022 al 2031. | 44 |
| 5.8. | Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho de acuerdo con la PEAO-40%. Años 2022 al 2031. | 44 |
| 5.9. | Número de prestaciones económicas por lactancia de las cónyuges o concubina y madre de hijo extramatrimonial, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho. Años 2022 al 2031. | 45 |
| 5.10. | Número de prestaciones económicas por lactancia de las cónyuges o concubinas, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho. Años 2022 al 2031. | 45 |
| 5.11. | Número de prestaciones económicas por lactancia de la madre del hijo extramatrimonial, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aporte para generar derecho. Años 2022 al 2031. | 46 |

| No. | | Pág. |
|-------|---|------|
| 6.1. | Tasas de utilización de las consultas médicas y no medicas de las titulares gestantes, que cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 48 |
| 6.2. | Tasas de utilización de hospitalizaciones de las titulares gestantes, que cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 49 |
| 6.3. | Tasas de utilización de las emergencias de las titulares gestantes, que cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 49 |
| 6.4. | Tasas de utilización de las consultas médicas y no medicas de las cónyuges o concubinas, donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 50 |
| 6.5. | Tasas de utilización de hospitalizaciones de las cónyuges o concubinas, donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 50 |
| 6.6. | Tasas de utilización de las emergencias de las cónyuges o concubinas, donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 51 |
| 6.7. | Tasas de utilización de las consultas médicas y no medicas de las madres gestantes de hijo extramatrimonial, donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 52 |
| 6.8. | Tasas de utilización de hospitalizaciones de las madres gestantes de hijo extramatrimonial, donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 53 |
| 6.9. | Tasas de utilización de las emergencias de las madres gestantes de hijo extramatrimonial, donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021. | 53 |
| 7.1. | Gasto cápita por consultante por nivel de atención. Años 2018 al 2021. | 54 |
| 7.2. | Cálculo estimado del porcentaje de los gastos administrativos. | 54 |
| 7.3. | Cálculo estimado del incremento anual de los gastos por nivel de atención. Años 2018 al 2021. | 54 |
| 7.4. | Consulta, atención y prueba psicológica y atención y procedimiento de trabajo social. Años 2018 al 2022. | 55 |
| 7.5. | Gasto de las consultas de las titulares gestantes con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031. | 55 |
| 7.6. | Gasto de las consultas de las titulares gestantes sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031. | 56 |
| 7.7. | Gasto de las consultas de las cónyuges o concubinas con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031. | 57 |
| 7.8. | Gasto de las consultas de las cónyuges o concubinas sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031. | 58 |
| 7.9. | Gasto de las consultas de las madres gestantes de hijo extramatrimonial con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031. | 59 |
| 7.10. | Gasto de las consultas de las madres gestantes de hijo extramatrimonial sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031. | 60 |
| 7.11. | Tarifa del paciente día de hospitalización. Años 2018 al 2022. | 61 |
| 7.12. | Tarifa del parto vaginal y abdominal. Año 2021. | 62 |
| 7.13. | Proporción del número de parto vaginal y cesárea y gasto promedio por parto de acuerdo con la tarifa del Hospital Nacional. Años 2018 al 2021. | 62 |
| 7.14. | Tarifa de cirugía de acuerdo con el nivel, en cardiología, oftalmología y renal (no incluye día cama). Año 2021. | 63 |
| 7.15. | Tarifa de cirugía mayor de alta y mediana complejidad (no incluye día cama). Años 2018 al 2022. | 63 |
| 7.16. | Tarifa de cirugía mayor de alta y mediana complejidad de acuerdo con la instalación hospitalaria (no incluye día cama). Año 2021. | 63 |
| 7.17. | Tarifa de cirugía de menor de alto y bajo requerimiento (no incluye día cama). Año 2021. | 63 |

| No. | | Pág. |
|-------|--|------|
| 7.18. | Número de cirugías realizadas a la titular gestante por tipo de complejidad o requerimiento. Año 2019. | 64 |
| 7.19. | Monto anual y promedio de cirugías realizadas a la titular gestante por tipo de complejidad o requerimiento. Año 2019. | 64 |
| 7.20. | Tarifa total hospitalaria del tercer grupo (incluye día cama). Año 2019. | 64 |
| 7.21. | Tarifa total hospitalaria del cuarto grupo (incluye día cama). Año 2019. | 65 |
| 7.22. | Tarifa total hospitalaria del quinto grupo (incluye día cama). Año 2019. | 65 |
| 7.23. | Gasto de las hospitalizaciones de las titulares gestantes con requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 66 |
| 7.24. | Gasto de las hospitalizaciones de las titulares gestantes sin requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 66 |
| 7.25. | Gasto de las hospitalizaciones de las cónyuges o concubinas con requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 67 |
| 7.26. | Gasto de las hospitalizaciones de las cónyuges o concubinas sin requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 67 |
| 7.27. | Gasto de las hospitalizaciones de las madres gestantes de hijo extramatrimonial con requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 68 |
| 7.28. | Gasto de las hospitalizaciones de las madres gestantes de hijo extramatrimonial sin requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 68 |
| 7.29. | Tarifas de emergencias por tipo de prioridad. Año 2021. | 69 |
| 7.30. | Gasto de las emergencias de las titulares mujeres con requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 69 |
| 7.31. | Gasto de las emergencias de las titulares mujeres sin requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 69 |
| 7.32. | Gasto de las emergencias de las cónyuges o concubinas con requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 70 |
| 7.33. | Gasto de las emergencias de las cónyuges o concubinas sin requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 70 |
| 7.34. | Gasto de las emergencias de las madres gestantes de hijo extramatrimonial con requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 70 |
| 7.35. | Gasto de las emergencias de las madres gestantes de hijo extramatrimonial sin requisitos de aporte. Años 2022 al 2031. | 71 |
| 8.1. | Impacto en el gasto de las prestaciones de salud por maternidad sin requisitos. Escenario base. Años 2022 al 2031. | 73 |
| 8.2. | Impacto en el gasto de las prestaciones de salud por maternidad y prestaciones económicas por maternidad y lactancia sin requisitos. Escenario base. Años 2022 al 2031. | 73 |
| 8.3. | Impacto en el gasto de las prestaciones de salud de manera integral sin requisitos. Escenario base. Años 2022 al 2031. | 74 |
| 8.4. | Impacto en el gasto de las prestaciones de salud de manera integral y prestaciones económicas por maternidad y lactancia sin requisitos. Escenario base. Años 2022 al 2031. | 74 |
| 8.5. | Número probable de embarazo utilizando la población económicamente activa y la población de EsSalud de 15 a 44 años, la tasa de embarazo y el número probables de embarazo. Años 2017 al 2020. | 75 |
| 8.6. | Gasto anual por atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 20%. Años 2022 al 2031. | 76 |
| 8.7. | Gasto anual por atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 30%. Años 2022 al 2031. | 76 |

| No. | | Pág. |
|-------|---|------|
| 8.8. | Gasto anual por atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 40%. Años 2022 al 2031. | 76 |
| 8.9. | Gasto anual por atención de manera integral y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de manera integral y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 20%. Años 2022 al 2031. | 77 |
| 8.10. | Gasto anual por atención de manera integral y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de manera integral y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 30%. Años 2022 al 2031. | 77 |
| 8.11. | Gasto anual por atención de manera integral y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de manera integral y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 40%. Años 2022 al 2031. | 77 |
| 9.1. | Número y gasto total de acuerdo con los escenarios de las titulares, cónyuge o concubina y madres gestantes de hijo extramatrimonial que no cumplían los requisitos para recibir prestaciones de salud y económicas. Escenario Base. Años 2022 al 2024. | 78 |
| 9.2. | Número y gasto total del Escenario por Filtraciones – PEAO – 20%. Años 2022 al 2024. | 79 |
| 9.3. | Número y gasto total del Escenario por Filtraciones – PEAO – 30%. Años 2022 al 2024. | 79 |
| 9.4. | Número y gasto total del Escenario por Filtraciones – PEAO – 40%. Años 2022 al 2024. | 79 |
| 9.5. | Gastos totales de las prestaciones de atención de maternidad. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 1. Años 2022 al 2024. | 79 |
| 9.6. | Gastos de las prestaciones de salud de maternidad más las prestaciones económicas por maternidad y lactancia. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 2. Años 2022 al 2024. | 79 |
| 9.7. | Gastos totales de las prestaciones de salud de manera integral. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 3. Años 2022 al 2024. | 80 |
| 9.8. | Gastos de las prestaciones de salud de manera integral más las prestaciones económicas por maternidad y lactancia. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 4. Años 2022 al 2024. | 80 |

INDICE DE GRAFICOS

| No. | | Pág. |
|------|---|------|
| 3.1. | Número de titulares hombres vigentes, proporción de entradas y reingresos, salidas por causa diferente al fallecimiento y fallecidos por intervalo de edad de titulares hombres. Años 2017 al 2021. | 20 |
| 3.2. | Número de titulares mujeres vigentes, proporción de entradas y reingresos, salidas por causa diferente al fallecimiento y fallecidos por intervalo de edad de titulares hombres. Años 2017 al 2021. | 24 |
| 3.3. | Entradas y salidas de las prestaciones económicas por maternidad de la titular. Años 2017 al 2021. | 26 |
| 3.4. | Entradas, reingresos, salidas por causas diferentes al fallecimiento y fallecidos de las prestaciones económicas por lactancia otorgada a titulares mujeres por intervalo de edad. Años 2017 al 2021. | 27 |
| 3.5. | Entradas, reingresos, salidas por causas diferentes al fallecimiento y fallecidos de las prestaciones económicas por lactancia otorgada a titulares mujeres por intervalo de edad. Años 2017 al 2021. | 28 |
| 4.1. | Probabilidad de que una titular obtenga una prestación económica por maternidad. Años 2017 al 2021. | 30 |
| 4.2. | Probabilidad de que una titular obtenga prestación económica por maternidad. Años 2017 al 2019 y promedio. | 30 |

| No. | | Pág. |
|-------|--|------|
| 4.3. | Probabilidad de que una titular obtenga una prestación económica por lactancia. Años 2017 al 2021. | 31 |
| 4.4. | Probabilidad de que una titular obtenga una prestación económica por lactancia. Años 2017 al 2021 y promedio. | 31 |
| 4.5. | Probabilidad de tener una cónyuge o concubina con hijos por intervalo de edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 33 |
| 4.6. | Probabilidad de tener una madre con hijos extramatrimoniales por intervalo de edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 35 |
| 4.7. | Porcentaje de titulares mujeres sin y con requisitos para tener derecho a una prestación económica por maternidad y lactancia de acuerdo con el número. Años 2017 al 2021. | 36 |
| 4.8. | Porcentaje de titulares mujeres sin requisitos para obtener una prestación económica por maternidad o lactancia de acuerdo con el número. Periodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 38 |
| 4.9. | Porcentaje de titulares mujeres con requisitos para obtener una prestación económica por maternidad o lactancia de acuerdo con el número. Periodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 38 |
| 4.10. | Porcentaje de titulares hombres sin y con requisitos para generar derecho a una prestación económica por lactancia de acuerdo con el número. Años 2013 al 2021. | 39 |
| 4.11. | Porcentaje de titulares hombres sin requisitos para generar derecho a una prestación económica por lactancia de acuerdo con el número. Periodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 40 |
| 4.12. | Porcentaje de titulares hombres con requisitos para generar derecho a una prestación económica por lactancia de acuerdo con el número. Periodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019. | 40 |

INDICE DE ILUSTRACIONES

| No. | | Pág. |
|------|--|------|
| 1.1. | Supuesto de atención integral desde el momento de la afiliación. | 12 |
| 1.2. | Supuesto de la atención por maternidad desde el momento de la afiliación. | 12 |
| 1.3. | Requisito de la prestación económica por maternidad. | 12 |
| 1.4. | Requisito de la prestación económica por lactancia. | 12 |
| 6.1. | Actividades, frecuencia mínima y observaciones para la atención de la gestante | 51 |
| 6.2. | Atención a la puérpera. | 51 |
| 8.1. | Escenarios de las alternativas por tipo de prestación. | 76 |

AGRADECIMIENTO

En este estudio financiero actuarial se evalúa el impacto de la propuesta de eliminación de requisitos de acceso para tener derecho a la cobertura en la atención integral de salud desde el momento de la afiliación y la atención por maternidad tanto a las titulares como a los derechohabientes, *incluyendo las prestaciones económicas por maternidad y por lactancia se tuvo el apoyo en la preparación del estudio de colaboradores de EsSalud en todo momento*. Es por ello que queremos agradecer a la Oficina de Estudios de Gestión de Riesgos de Seguros (OEGRS) a cargo de la Jefa Silvana Márquez quien coordinó todos los aspectos de este estudio junto con el Director Dennis Vera, también la participación de todo el equipo de esta oficina que desde un principio apoyaron incansablemente la elaboración del estudio a Omar Salazar, Reinaldo Penas, Luis García, Rosario Alfaro, Alessandro Cisneros, Patricia Reategui, Susan Alvarado, Rosmeri Espinoza, Juan Lucano, Juan Palomino, Lanti Murillo, Raúl Valdiviezo, Grelly Figueroa, Risof Solís, Viviana Cahua, Joaquín Ojeda, Ibis Karina, Rosa Plaza y Alicia Saavedra García, en un plazo aproximado de dos meses.

También deseo darle mi agradecimiento a Jaime Muñoz, de la Gerencia de Gestión de Seguros, Vivian Salguero, de la Gerencia de Acceso y Acreditación del Asegurado, Rubén Cabello, de la Gerencia de Prestaciones Económicas, Lissette Jiménez, de la Gerencia de Auditoría de Seguros y Verificación, Publio Román, de la Gerencia Central de Gestión Financiera, Milton Ramírez, de la Oficina Unidad de Inteligencia y Análisis de Datos, Luis Jiménez, de la Gerencia Central de Tecnologías de Información y Comunicaciones, Hernán García, de la Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto, Walter Tejada, de la Subgerencia de Costos, Einstein Murrieta, de la Gerencia Central de Prestaciones de Salud, Marco Cárdenas, de la Gerencia Central de Operaciones y en especial al Doctor Alegre Fonseca, de la Gerencia Central de Seguros y Prestaciones Económicas, por las facilidades brindadas en la elaboración del presente estudio.

INTRODUCCIÓN.

El objetivo del estudio financiero y actuarial es determinar el impacto y necesidades financieras de la implementación de la Ley 31469, que modifica el artículo 10° de la Ley 26790, para otorgar cobertura inmediata a la mujer gestante afiliada al régimen contributivo de Seguridad Social de Salud - EsSalud, sea trabajadora, derechohabiente (cónyuge o concubina) o madre de hijos extramatrimoniales, sin exigir el período de acreditación de derechos para el acceso a la cobertura de naturaleza contributiva.

La Ley 31469, establece el derecho a la cobertura que comprendería una serie de prestaciones médicas y económicas, que fueron consideradas dentro del estudio:

- ✓ Prestaciones de salud por maternidad.
- ✓ Prestaciones económicas por maternidad y lactancia.

En Nota No.103-GGS-ESSALUD-2022 del pasado 02 de agosto 2022, indica que, al existir falta de precisión en el texto de la norma, pues esta no define el alcance del derecho de cobertura que se otorgará de forma inmediata desde la afiliación, se solicita evaluar cuatro escenarios:

- ✓ Prestaciones de salud por maternidad sin prestaciones económicas.
- ✓ Prestaciones de salud por maternidad y prestaciones económicas.
- ✓ Prestaciones de salud de manera integral sin prestaciones económicas.
- ✓ Prestaciones de salud de manera integral y prestaciones económicas.

Las prestaciones de salud por maternidad incluyen la atención que debe tener toda gestante en relación al embarazo.

Las prestaciones de salud de manera integral incluyen la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación (de todas las contingencias de salud de la madre independientemente a la condición de gestación).

CAPÍTULO 1. SISTEMA DE SALUD DE PERÚ.

La Ley Marco de Aseguramiento Universal en Salud tiene como objetivo establecer el marco normativo del aseguramiento universal en salud, a fin de garantizar el derecho pleno y progresivo de toda persona a la seguridad social en salud, así como normar el acceso y las funciones de regulación, financiamiento, prestación y supervisión del aseguramiento.

EsSalud tiene a su cargo el Régimen Contributivo de la Seguridad Social en Salud, bajo el siguiente marco normativo:

- ✓ Ley 26790, Ley de Modernización de la Seguridad Social en Salud.
- ✓ Ley 27177, Ley que incorpora como afiliados regulares del Seguro Social de Salud a los pescadores y procesadores pesqueros artesanales independientes.
- ✓ Ley 17866, Ley del Trabajador Portuario.
- ✓ Ley 31047, Ley de Trabajadoras y Trabajadores del Hogar.
- ✓ Ley 28193, Ley que establece que EsSalud asumirá las atenciones y prestaciones económicas de salud que estaban a cargo de la Caja de Beneficios y Seguridad Social del Pescador (CBSSP).
- ✓ Ley 31041, Ley de urgencia médica para la detección oportuna y atención integral del cáncer del niño y del adolescente.
- ✓ Ley 30012, la cual modifica el derecho que se concede al trabajador con familiares directos que se encuentra con enfermedad.
- ✓ Ley 31469, la cual modifica el artículo 10 de la Ley 26790.
- ✓ Convenio sobre seguridad social (norma mínima), 1952 (Núm. 102).

Se analiza la Ley N° 31469, en su artículo único que modifica el artículo 10 de la Ley N° 26790 que se basa en el derecho de cobertura:

“Artículo 10.- DERECHO DE COBERTURA Los afiliados regulares y sus derechohabientes tienen el derecho a las prestaciones del Seguro Social de Salud siempre que aquellos cuenten con tres meses de aportación consecutivos o con cuatro no consecutivos dentro de los seis meses calendario anteriores al mes en que se inició la contingencia y que la entidad empleadora haya declarado y pagado o se encuentre en fraccionamiento vigente las aportaciones de los doce meses anteriores a los seis meses previos al mes de inicio de la atención, según corresponda. *En caso la afiliada o la derechohabiente se encuentre en estado de gestación, el derecho a la cobertura se otorgará de forma inmediata desde la afiliación.* En caso de accidente basta que exista afiliación. ESSALUD podrá establecer períodos de espera para contingencias que este determine; con excepción de los regímenes especiales. *En el caso de los afiliados regulares pensionistas y sus derechohabientes tienen derecho de cobertura desde la fecha en que se les reconoce como pensionistas, sin período de carencia.* Mantienen su cobertura siempre y cuando continúen con su condición de pensionistas”.

En este estudio se analiza lo que indica la Ley N° 31469. La cobertura de salud es inmediata, pero además se ha incluido el cálculo de lo que se recibiría por prestaciones económicas.

Con la nueva Ley, la mujer gestante sólo requeriría estar afiliada para tener derecho a las prestaciones económicas. En el caso de la titular tiene derecho a la prestación de lactancia y maternidad. En el caso de la cónyuge o concubina o madre gestante de hijo extramatrimonial, tiene derecho a la lactancia siempre y cuando el titular la haya afiliado.

Para una mayor comprensión de la Ley, se solicitó a la Gerencia de Gestión de Seguros la comparación de los requisitos del artículo 10 de la Ley 26790 y la Ley 31469, indicando lo siguiente:

Ilustración 1.1: Supuesto de la atención integral desde el momento de la afiliación

| ASEGURADA | PRESTACIONES ASISTENCIALES COBERTURA INTEGRAL | |
|---|--|---|
| | LEY No. 26790 | LEY No. 31469 |
| TITULARES | Contar con tres (03) aportes mensuales consecutivos o cuatro (04) no consecutivos en el semestre anterior a la contingencia | Desde el momento de su afiliación. No exigible aportes anteriores a la contingencia |
| DERECHOHABIENTE (CONYUGE, CONCUBINA) | Que el asegurado titular cuente con tres (03) aportes mensuales consecutivos o cuatro (04) no consecutivos en el semestre anterior a la contingencia | Desde el momento de su afiliación. No exigible aportes anteriores a la contingencia |

Fuente: Gerencia de Gestión de Seguros.

Ilustración 1.2: Supuesto de la atención por maternidad desde el momento de la afiliación.

| ASEGURADA | PRESTACIONES ASISTENCIALES POR MATERNIDAD | |
|--|--|---|
| | LEY No. 26790 | LEY No. 31469 |
| TITULARES GESTANTES | Contar con tres (03) aportes mensuales consecutivos o cuatro (04) no consecutivos en el semestre anterior a la contingencia | Desde el momento de su afiliación. No exigible aportes anteriores a la contingencia |
| CONYUGES / CONCUBINAS GESTANTES | Que el asegurado titular cuente con tres (03) aportes mensuales consecutivos o cuatro (04) no consecutivos en el semestre anterior a la contingencia | Desde el momento de su afiliación. No exigible aportes anteriores a la contingencia |
| MADRE GESTANTE DE HIJO EXTRAMATRIMONIAL | Que el asegurado titular cuente con tres (03) aportes mensuales consecutivos o cuatro (04) no consecutivos en el semestre anterior a la contingencia | Desde el momento de su afiliación. No exigible aportes anteriores a la contingencia |

Fuente: Gerencia de Gestión de Seguros.

Ilustración 1.3: Requisito de la prestación económica por maternidad.

| ASEGURADA | PRESTACIONES ECONÓMICAS POR MATERNIDAD | |
|-------------------------|--|--|
| | LEY No. 26790 | LEY No. 31469 |
| TITULAR GESTANTE | a) Tener vínculo laboral al momento del goce de la prestación. | a) Estar afiliada a EsSalud. |
| | b) Haber estado afiliada al tiempo de la concepción. | b) No establece requisito mínimo de aportes anteriores al mes que se inicio la contingencia, podría acceder sin ningún aporte previo y en adelante dependiendo de la fecha de parto. |
| | c) Tener tres (3) meses de aportación consecutivos o cuatro (4) no consecutivos dentro de los seis (6) meses calendarios anteriores al mes en que se inicio la contingencia. | |

Fuente: Gerencia de Gestión de Seguros.

Ilustración 1.4: Requisito de la prestación económica por lactancia.

| ASEGURADA | PRESTACIONES ECONÓMICAS POR LACTANCIA | |
|----------------|--|--|
| | LEY No. 26790 | LEY No. 31469 |
| TITULAR | a) Tener vínculo laboral al momento del goce de la prestación. | a) Estar afiliada a EsSalud. |
| | b) Tener tres (3) meses de aportación consecutivos o cuatro (4) no consecutivos dentro de los seis (6) meses calendarios anteriores al mes en que se inicio la contingencia. | b) No establece requisito mínimo de aportes anteriores al mes que se inicio la contingencia, podría acceder sin ningún aporte previo y en adelante dependiendo de la fecha de parto. |

Fuente: Gerencia de Gestión de Seguros.

CAPÍTULO 2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS.

2.1. Aspectos demográficos

El concepto de natalidad se utiliza para hacer referencia a la cifra proporcional de los nacimientos que tienen lugar en una población y un periodo de tiempo determinados. Desde la perspectiva de la demografía, la tasa de natalidad constituye una medida que permite cuantificar los niveles de fecundidad. De acuerdo con el INEI la tasa de natalidad es la relación entre el número de nacimientos observados en un año dado y la población media del año considerado. Expresado en tantos por mil refleja el número de nacimientos por cada mil habitantes.

La tasa de fecundidad es el número promedio de hijos que una mujer hubiera tenido al final de sus años reproductivos si la misma se hubiera ajustado a las tasas de fecundidad por edad específica durante cada año de su vida reproductiva.

Cuadro 2.1. Tasa de natalidad y tasa global de fecundidad. Años 2022 al 2031.

| | Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes | Tasa global de fecundidad (hijos x mujer) |
|------|---|---|
| 2022 | 16.7 | 2.1 |
| 2023 | 16.4 | 2.1 |
| 2024 | 16.2 | 2.1 |
| 2025 | 16.0 | 2.1 |
| 2026 | 15.8 | 2.0 |
| 2027 | 15.6 | 2.0 |
| 2028 | 15.4 | 2.0 |
| 2029 | 15.2 | 2.0 |
| 2030 | 15.0 | 2.0 |
| 2031 | 14.8 | 2.0 |

Fuente: INEI.

La tasa global de fecundidad se calcula directamente como la suma de las tasas de fecundidad por todas las edades consideradas (15 a 49 años) y multiplicando el resultado por el tamaño del intervalo en el cual las edades fueron agrupadas, que, por lo general, es quinquenal. La caída de la tasa global de fecundidad está atribuida al incremento en el uso de anticonceptivos de acuerdo con las encuestas sobre fecundidad presentadas por PEAL-PECFAL, ENAF y ENPA, entre otros.

Cuadro 2.2. Tasa global de fecundidad y estructura por intervalo de edad y años. Años 2000-2005, 2005-2010, 2010-2015, 2015-2020 y 2020-2050.

| Intervalo de edad | 2000 - 2005 | | 2005-2010 | | 2010-2015 | | 2015-2020 | | 2020 - 2050 | |
|---------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | Tasa de fecundidad | Estructura |
| 15-19 | 0.0546 | 9.53% | 0.0504 | 9.72% | 0.0469 | 9.86% | 0.0443 | 9.98% | 0.0422 | 10.05% |
| 20-24 | 0.1417 | 24.74% | 0.1299 | 25.06% | 0.1205 | 25.33% | 0.1132 | 25.51% | 0.1077 | 25.64% |
| 25-29 | 0.1430 | 24.97% | 0.1298 | 25.04% | 0.1195 | 25.12% | 0.1116 | 25.15% | 0.1057 | 25.17% |
| 30-34 | 0.1122 | 19.59% | 0.1009 | 19.46% | 0.0921 | 19.36% | 0.0856 | 19.29% | 0.0807 | 19.21% |
| 35-39 | 0.0787 | 13.74% | 0.0700 | 13.50% | 0.0634 | 13.32% | 0.0585 | 13.18% | 0.0550 | 13.10% |
| 40-44 | 0.0357 | 6.23% | 0.0314 | 6.06% | 0.0281 | 5.91% | 0.0258 | 5.81% | 0.0241 | 5.74% |
| 45-49 | 0.0069 | 1.20% | 0.0060 | 1.16% | 0.0053 | 1.11% | 0.0048 | 1.08% | 0.0046 | 1.10% |
| Tasa Global de fecundidad | 2.86 | 100.0% | 2.59 | 100.0% | 2.38 | 100.0% | 2.22 | 100.0% | 2.10 | 100.0% |

Fuente: INEI.

La estructura por edad se refiere al nivel de la fecundidad, la cual está determinada por las tasas de fecundidad por edad que representan la contribución de cada grupo a la fecundidad total.

2.2. Aspectos financieros

2.2.1. Estado de Ganancias y Pérdidas Combinado.

El estado de ganancias y pérdidas es el resultado contable del ejercicio de los años 2017 al 2021, donde se presentan los ingresos, los gastos y el superávit o déficit en el período.

Se observa cómo los ingresos crecen, pero a un nivel más bajo que los costos y gastos administrativos, lo que ocasiona que el déficit operativo y del ejercicio presente insolvencia financiera desde el año 2017.

Los resultados presentados reflejan problemas financieros, por las siguientes razones:

- ✓ Los ingresos por aportaciones:
 - Crecimiento promedio anual del 2017 al 2021 en 6.1%.
 - Su incremento en el período 2017 al 2021 fue de 26.9%
- ✓ Los costos y gastos de administración:
 - Crecimiento promedio anual del 2017 al 2021 en 8.8%.
 - Su incremento en el período 2017 al 2021 fue de 40.2%
- ✓ Las prestaciones económicas
 - Crecimiento promedio anual del 2017 al 2021 en 5.7%.
 - Su incremento en el período 2017 al 2021 fue de 24.9%.

El déficit operativo y del ejercicio se inició en el año 2017. A pesar de que en el año 2021 se evidencia un incremento en los ingresos por más de 1,600 millones de soles, se debe recordar que en el año 2020 se dieron afectaciones en la recaudación producto de la pandemia, dejando el déficit en 247,490,166 millones de soles; además otro ingreso importante fue que la contribución del seguro agrario a partir del año 2021, pasó a ser de 4% a 6%.

Cuadro 2.3. Estado de Ganancias y Pérdidas del Fondo Combinado. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| INGRESOS (nota 21) | | | | | |
| Aportaciones Ley 26790 Salud | 9,595,461,949 | 10,495,543,754 | 10,987,854,780 | 10,439,753,221 | 12,290,856,867 |
| Ley 30478 Aporte 4.5% AFP | 257124795 | 60,648,088 | 15,720,465 | 236,146,358 | 418,260,446 |
| Aportaciones ESSALUD -VIDA Seguros de Accidentes | | 5,420,125 | | | |
| Aportaciones D.L.885 Agrario | 164,655,837 | 196,304,044 | 211,410,019 | 289,224,148 | 11,123,557 |
| Aportaciones Seguro Potestativo | 28,216,977 | 25,559,160 | 28,301,853 | 25,256,356 | 26,564,881 |
| Aportaciones Seguro Universitario | | | | | |
| Aportaciones Seg. Complementario Trabajo Riesgo (SCTR) | 80,605,919 | 82,571,523 | 89,359,070 | 90,786,138 | 106,031,739 |
| Otros aportes | 29,677,922 | 51,175,143 | 31,767,330 | 147,413,082 | 37,105,202 |
| Total Ingresos | 10,155,743,399 | 10,917,221,837 | 11,364,413,517 | 11,228,579,303 | 12,889,942,692 |
| COSTOS Y GASTOS DE ADMINISTRACION | | | | | |
| Costo de personal (nota 22) | (5,615,356,775) | (6,037,857,348) | (6,620,806,627) | (7,583,083,831) | (8,009,120,528) |
| Costo de medicinas, material médico y otros (nota 23) | (1,604,688,064) | (1,703,697,395) | (1,799,160,425) | (1,763,924,429) | (2,145,302,719) |
| Costo de oficina, inmuebles e instalaciones (nota 25) | (435,281,187) | (457,028,716) | (508,037,656) | (614,135,637) | (676,866,862) |
| Costo de equipos, unidades de transporte médico y otros (nota 26) | (361,456,101) | (361,334,848) | (352,164,404) | (357,674,864) | (393,932,728) |
| Servicios médicos encargados a terceros (nota 27) | (1,015,252,459) | (1,072,803,030) | (1,172,861,338) | (1,279,398,629) | (1,446,402,577) |
| Otros gastos generales (nota 31) | (573,764,700) | (620,410,392) | (698,322,732) | (866,316,229) | (876,805,815) |
| Otros costos y gastos administrativos (28-29-30-32-33 y 34) | (396,123,063) | (476,653,445) | (551,872,314) | (438,035,357) | (588,194,909) |
| TOTAL COSTOS Y GASTOS DE ADMINISTRACION | (10,001,922,349) | (10,729,785,174) | (11,703,225,496) | (12,902,568,976) | (14,136,626,138) |
| PRESTACIONES ECONOMICAS | (730,024,385) | (736,661,255) | (755,596,527) | (726,836,224) | (911,943,951) |
| TOTAL DE COSTOS, GASTOS Y PREST. ECONOMICAS | (10,731,946,734) | (11,466,446,429) | (12,458,822,023) | (13,629,405,200) | (15,048,570,089) |
| Total otros ingresos y gastos operativos (35-36) | 217,165,014 | 203,467,442 | 637,728,587 | 1,837,663,091 | 1,930,840,426 |
| (Déficit) superávit operativo | (359,038,321) | (345,757,150) | (456,679,919) | (563,162,806) | (227,786,971) |
| Total ingresos y gastos financieros (37-38) | 224,106,901 | 115,817,144 | 218,603,222 | 203,867,501 | (19,703,195) |
| SUPERAVIT O DEFICIT DEL EJERCICIO | (134,931,420) | (229,940,006) | (238,076,697) | (359,295,305) | (247,490,166) |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

2.3. Aspectos económicos

En los aspectos económicos nos referiremos a la evolución del índice de precios al consumidor en salud.

2.3.1. Índice de precios al consumidor en salud.

Estos índices se utilizarán en los niveles de atención en salud para los años 2022 al 2031.

Cuadro 2.4. Índice de precios al consumidor en salud. Años 2010 al 2021.

| Año | Cuidados, conservación de la salud | Medicinas y Farmacéuticos | Aparatos y equipos terapéuticos | Servicios Médicos y similares | Gastos por hospitalización y similares |
|------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| 2010 | 102.77 | 102.37 | 103.91 | 103.83 | 103.60 |
| 2011 | 104.78 | 104.42 | 107.92 | 105.75 | 105.70 |
| 2012 | 107.31 | 106.98 | 113.78 | 109.04 | 107.50 |
| 2013 | 111.91 | 111.42 | 120.59 | 115.38 | 111.13 |
| 2014 | 115.54 | 114.92 | 123.90 | 121.51 | 114.08 |
| 2015 | 120.83 | 120.24 | 127.96 | 129.18 | 118.56 |
| 2016 | 126.58 | 126.41 | 134.12 | 134.33 | 127.02 |
| 2017 | 127.93 | 127.14 | 136.73 | 137.14 | 128.68 |
| 2018 | 129.63 | 128.63 | 138.29 | 140.25 | 129.60 |
| 2019 | 131.61 | 130.73 | 140.60 | 143.27 | 129.65 |
| 2020 | 136.42 | 137.75 | 142.21 | 145.79 | 129.65 |
| 2021 | 139.45 | 140.01 | 146.31 | 151.69 | 129.89 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú

CAPÍTULO 3. INFORMACIÓN DE ESSALUD.

Las estadísticas para este capítulo fueron proporcionadas por la Oficina de Estudios y de Gestión de Riesgos de Seguros (OEGRS) de EsSalud. Estos datos permitirán calcular las bases biométricas para realizar las proyecciones demográficas y financieras.

Los datos suministrados se refieren a la población titular de 15 a 49 años que recibieron prestación económica por maternidad y lactancia. Por otro lado, la población que recibió prestación económica de lactancia para las cónyuges o concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial. Aunado a lo anterior, las prestaciones de salud.

Las diferentes bases de datos proporcionadas permitirán analizar el movimiento de las entradas, salidas, reingresos y fallecimientos a EsSalud, las cuales servirán para obtener tasas y probabilidades y luego estas probabilidades permitirán realizar las proyecciones de las prestaciones por salud y económicas para los años 2022 al 2031.

3.1. Titulares

3.1.1. Titulares hombres de 14 a 80 años y más

Los datos de los titulares hombres son utilizados para obtener la probabilidad de estar casado, unido o en una relación extramatrimonial que pueda generar la vida de un niño.

Se sabe que la edad fértil del hombre es más prolongada que de la mujer, por lo que retrasan la paternidad. Se establece que la edad fértil del hombre comienza a declinar alrededor de los 45 años, una edad más avanzada que en el caso de las mujeres, que está rondando los 35 años¹.

En el movimiento por año se observa una baja en los reingresos en el año 2021, caso contrario un crecimiento en el número de entradas, fallecidos y en las salidas por otras causas diferentes al fallecimiento, lo que obedece a la situación económica de todos los países que se ha visto afectada directamente en el empleo a causa del COVID-19.

Cuadro 3.1. Movimiento por año de los titulares hombres de 14 a 80 años y más.
Años 2016 al 2021.

| Año | Entradas | Reingresos | Salidas | Fallecidos | Vigente |
|------|----------|------------|---------|------------|-----------|
| 2016 | | | | | 3,629,953 |
| 2017 | 251,140 | 308,448 | 533,485 | 22,347 | 3,633,709 |
| 2018 | 258,203 | 308,941 | 442,164 | 22,511 | 3,736,178 |
| 2019 | 270,583 | 317,579 | 448,957 | 22,959 | 3,852,424 |
| 2020 | 287,455 | 322,480 | 478,170 | 23,704 | 3,960,485 |
| 2021 | 313,685 | 290,036 | 643,968 | 49,965 | 3,870,273 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

El 68% de los titulares hombres tienen una edad menor a 50 años, lo que significa que una gran cantidad de ellos se encuentra en edad fértil. Solamente un 6% supera la edad de 69 años, aunque, en esas edades, la base de datos presenta titulares hombres casados, unidos o con una relación extramatrimonial con mujeres gestantes.

¹ https://www.reproductivefacts.org/globalassets/rf/news-and-publications/bookletsfact-sheets/spanish-fact-sheets-and-info-booklets/edad_y_fertilidad-spanish.pdf

Cuadro 3.2. Titular hombre de 14 a 80 años y más por edad.
Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14-19 | 56,092 | 59,641 | 58,758 | 61,798 | 64,562 |
| 20-24 | 299,226 | 329,843 | 336,311 | 336,883 | 326,908 |
| 25-29 | 477,297 | 439,592 | 459,105 | 473,995 | 468,973 |
| 30-34 | 481,509 | 501,704 | 515,269 | 528,357 | 518,825 |
| 35-39 | 453,937 | 464,420 | 476,652 | 491,746 | 476,774 |
| 40-44 | 398,463 | 414,648 | 426,502 | 439,557 | 428,850 |
| 45-49 | 318,780 | 333,715 | 352,250 | 368,902 | 364,420 |
| 50-54 | 258,543 | 271,967 | 281,002 | 292,995 | 284,540 |
| 55-59 | 204,029 | 211,356 | 216,352 | 223,021 | 220,101 |
| 60-64 | 167,075 | 171,661 | 176,064 | 178,743 | 170,687 |
| 65-69 | 145,255 | 149,796 | 153,053 | 151,509 | 143,581 |
| 70-74 | 127,396 | 133,295 | 137,198 | 139,251 | 131,399 |
| 75-79 | 94,085 | 97,409 | 101,524 | 106,334 | 107,871 |
| 80 Y MAS | 152,022 | 157,131 | 162,384 | 167,394 | 162,782 |
| Total | 3,633,709 | 3,736,178 | 3,852,424 | 3,960,485 | 3,870,273 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Las entradas y reingresos de los titulares hombres, casi el 50% se encuentra entre las edades de 14 a 29 años y, aproximadamente, de un 30% a 35% en edades de 30 a 44 años.

Cuadro 3.3. Entradas y reingresos del titular hombre de 14 a 80 años y más.
Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14-19 | 42,223 | 42,245 | 41,117 | 43,516 | 45,335 |
| 20-24 | 126,366 | 122,398 | 126,637 | 123,356 | 123,614 |
| 25-29 | 103,717 | 105,811 | 115,640 | 115,987 | 121,377 |
| 30-34 | 73,217 | 79,249 | 82,940 | 88,070 | 88,633 |
| 35-39 | 57,713 | 60,788 | 63,235 | 68,165 | 66,447 |
| 40-44 | 45,184 | 47,637 | 49,438 | 53,935 | 50,553 |
| 45-49 | 33,348 | 34,642 | 36,532 | 40,416 | 37,744 |
| 50-54 | 24,874 | 25,208 | 26,054 | 28,366 | 25,474 |
| 55-59 | 17,507 | 18,182 | 18,037 | 19,088 | 17,893 |
| 60-64 | 12,295 | 12,225 | 11,798 | 12,293 | 11,098 |
| 65-69 | 12,811 | 10,867 | 9,654 | 9,335 | 8,223 |
| 70-74 | 5,427 | 4,243 | 3,834 | 4,068 | 3,654 |
| 75-79 | 2,508 | 1,953 | 1,950 | 1,944 | 1,833 |
| 80 Y MAS | 2,398 | 1,696 | 1,296 | 1,396 | 1,843 |
| Total | 559,588 | 567,144 | 588,162 | 609,935 | 603,721 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Al analizar qué porcentaje de entradas y reingresos por edad se da entre los titulares totales por edad, se observa que la mayor proporción está nuevamente en las edades de 14 a 29 años, lo que, bajo el principio de la solidaridad, es lo que se requiere para que el sistema funcione.

Cuadro 3.4. Porcentaje de entradas y reingresos del total de titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14-19 | 75.27% | 70.83% | 69.98% | 70.42% | 70.22% |
| 20-24 | 42.23% | 37.11% | 37.65% | 36.62% | 37.81% |
| 25-29 | 21.73% | 24.07% | 25.19% | 24.47% | 25.88% |
| 30-34 | 15.21% | 15.80% | 16.10% | 16.67% | 17.08% |
| 35-39 | 12.71% | 13.09% | 13.27% | 13.86% | 13.94% |
| 40-44 | 11.34% | 11.49% | 11.59% | 12.27% | 11.79% |
| 45-49 | 10.46% | 10.38% | 10.37% | 10.96% | 10.36% |
| 50-54 | 9.62% | 9.27% | 9.27% | 9.68% | 8.95% |
| 55-59 | 8.58% | 8.60% | 8.34% | 8.56% | 8.13% |
| 60-64 | 7.36% | 7.12% | 6.70% | 6.88% | 6.50% |
| 65-69 | 8.82% | 7.25% | 6.31% | 6.16% | 5.73% |
| 70-74 | 4.26% | 3.18% | 2.79% | 2.92% | 2.78% |
| 75-79 | 2.67% | 2.00% | 1.92% | 1.83% | 1.70% |
| 80 Y MAS | 1.58% | 1.08% | 0.80% | 0.83% | 1.13% |
| Total | 15.40% | 15.18% | 15.27% | 15.40% | 15.60% |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Las salidas tienen un comportamiento diferente, entre un 70% a 75% salen en las edades de 20 a 44 años. El total de las salidas ha sido más alto en el año 2021. En los años 2018 a 2020 se ha comportado en promedio en 456,430 casos.

Cuadro 3.5. Salidas por otras causas diferentes de fallecimiento del titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14-19 | 4,283 | 5,771 | 5,986 | 5,562 | 6,376 |
| 20-24 | 87,061 | 76,770 | 71,872 | 71,219 | 82,296 |
| 25-29 | 98,915 | 85,036 | 82,456 | 87,726 | 108,777 |
| 30-34 | 84,999 | 71,871 | 71,398 | 75,172 | 101,228 |
| 35-39 | 71,169 | 56,401 | 57,845 | 61,373 | 85,862 |
| 40-44 | 57,058 | 44,728 | 47,308 | 50,245 | 71,717 |
| 45-49 | 42,083 | 32,858 | 35,863 | 38,916 | 58,128 |
| 50-54 | 31,555 | 24,904 | 26,679 | 28,848 | 44,668 |
| 55-59 | 24,219 | 18,649 | 20,839 | 22,458 | 33,098 |
| 60-64 | 15,808 | 12,027 | 14,142 | 16,438 | 23,070 |
| 65-69 | 9,718 | 7,636 | 8,396 | 12,366 | 16,164 |
| 70-74 | 4,016 | 2,995 | 3,489 | 4,921 | 7,317 |
| 75-79 | 1,456 | 1,088 | 1,292 | 1,456 | 2,590 |
| 80 Y MAS | 1,145 | 1,430 | 1,392 | 1,470 | 2,677 |
| Total | 533,485 | 442,164 | 448,957 | 478,170 | 643,968 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Si comparamos los porcentajes de entradas y salidas del total de titulares observamos porcentajes altos en los intervalos de 20 a 29 años.

Cuadro 3.6. Porcentaje de salidas por otras causas diferentes al fallecimiento del total de titulares hombres de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14-19 | 7.64% | 9.68% | 10.19% | 9.00% | 9.88% |
| 20-24 | 29.10% | 23.27% | 21.37% | 21.14% | 25.17% |
| 25-29 | 20.72% | 19.34% | 17.96% | 18.51% | 23.19% |
| 30-34 | 17.65% | 14.33% | 13.86% | 14.23% | 19.51% |
| 35-39 | 15.68% | 12.14% | 12.14% | 12.48% | 18.01% |
| 40-44 | 14.32% | 10.79% | 11.09% | 11.43% | 16.72% |
| 45-49 | 13.20% | 9.85% | 10.18% | 10.55% | 15.95% |
| 50-54 | 12.20% | 9.16% | 9.49% | 9.85% | 15.70% |
| 55-59 | 11.87% | 8.82% | 9.63% | 10.07% | 15.04% |
| 60-64 | 9.46% | 7.01% | 8.03% | 9.20% | 13.52% |
| 65-69 | 6.69% | 5.10% | 5.49% | 8.16% | 11.26% |
| 70-74 | 3.15% | 2.25% | 2.54% | 3.53% | 5.57% |
| 75-79 | 1.55% | 1.12% | 1.27% | 1.37% | 2.40% |
| 80 Y MAS | 0.75% | 0.91% | 0.86% | 0.88% | 1.64% |
| Total | 14.68% | 11.83% | 11.65% | 12.07% | 16.64% |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Todo lo contrario sucede en los fallecimientos, en los que el 80% de los casos fallecen en las edades de 65 y más con excepción del año 2021, en el que se duplica los fallecimientos a causa del COVID-19.

Cuadro 3.7. Fallecimientos del titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14-19 | 7 | 8 | 4 | 7 | 14 |
| 20-24 | 126 | 128 | 128 | 153 | 163 |
| 25-29 | 237 | 239 | 274 | 248 | 343 |
| 30-34 | 303 | 306 | 307 | 364 | 446 |
| 35-39 | 345 | 348 | 385 | 361 | 687 |
| 40-44 | 409 | 413 | 439 | 445 | 998 |
| 45-49 | 462 | 466 | 485 | 519 | 1,413 |
| 50-54 | 555 | 560 | 619 | 611 | 2,004 |
| 55-59 | 742 | 748 | 766 | 729 | 2,673 |
| 60-64 | 969 | 977 | 1,052 | 1,028 | 3,392 |
| 65-69 | 1,372 | 1,384 | 1,397 | 1,448 | 4,458 |
| 70-74 | 2,116 | 2,133 | 2,198 | 2,179 | 5,756 |
| 75-79 | 2,636 | 2,658 | 2,733 | 2,847 | 6,557 |
| 80 Y MAS | 12,055 | 12,143 | 12,170 | 12,765 | 21,059 |
| Total | 22,334 | 22,511 | 22,957 | 23,704 | 49,963 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

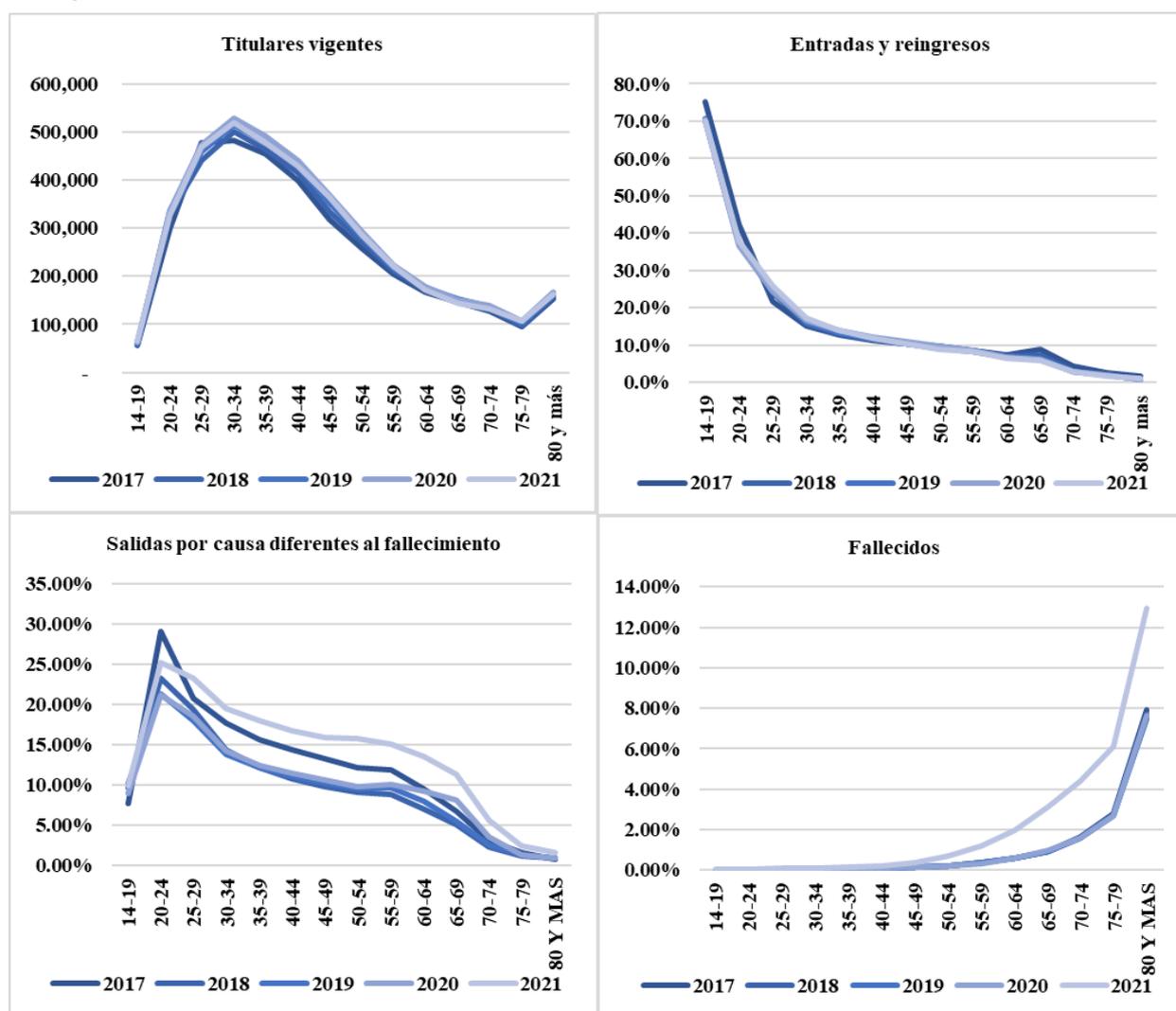
Debido a lo anterior, los porcentajes de fallecimientos al compararlos con el total de titulares vigentes, son superiores al 1% en las edades de 70 y más, en el período 2017 al 2020. Para el año 2021, esto sucede en las edades de 55 y más.

Cuadro 3.8. Porcentaje de fallecimientos del total de titular hombre de 14 a 80 años y más. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14-19 | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.02% |
| 20-24 | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.05% | 0.05% |
| 25-29 | 0.05% | 0.05% | 0.06% | 0.05% | 0.07% |
| 30-34 | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.07% | 0.09% |
| 35-39 | 0.08% | 0.07% | 0.08% | 0.07% | 0.14% |
| 40-44 | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.23% |
| 45-49 | 0.14% | 0.14% | 0.14% | 0.14% | 0.39% |
| 50-54 | 0.21% | 0.21% | 0.22% | 0.21% | 0.70% |
| 55-59 | 0.36% | 0.35% | 0.35% | 0.33% | 1.21% |
| 60-64 | 0.58% | 0.57% | 0.60% | 0.58% | 1.99% |
| 65-69 | 0.94% | 0.92% | 0.91% | 0.96% | 3.10% |
| 70-74 | 1.66% | 1.60% | 1.60% | 1.56% | 4.38% |
| 75-79 | 2.80% | 2.73% | 2.69% | 2.68% | 6.08% |
| 80 Y MAS | 7.93% | 7.73% | 7.49% | 7.63% | 12.94% |
| Total | 0.61% | 0.60% | 0.60% | 0.60% | 1.29% |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Gráfico 3.1. Número de titulares hombres vigentes, proporción de entradas y reingresos, salidas por causa diferente al fallecimiento y fallecidos por intervalo de edad del total de titulares hombres vigentes. Años 2017 al 2021.



Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

3.1.2. Titulares mujeres de 14 a 49 años.

La edad fértil de la mujer se da desde la primera menstruación hasta la menopausia, esto puede durar entre unos 30 a 35 años².

El mismo comportamiento de los hombres se da en las mujeres en el descenso del número de casos entre los años 2020 y 2021.

Cuadro 3.9. Movimiento por año de la titular mujer de 14 a 49 años.
Años 2016 al 2021.

| Año | Entradas | Reingresos | Salidas | Fallecidos | Vigentes |
|------|----------|------------|---------|------------|-----------|
| 2016 | | | | | 1,678,640 |
| 2017 | 189,913 | 143,905 | 333,655 | 287 | 1,678,516 |
| 2018 | 189,867 | 150,952 | 288,223 | 769 | 1,730,343 |
| 2019 | 205,011 | 161,918 | 292,004 | 903 | 1,804,365 |
| 2020 | 208,796 | 163,029 | 325,526 | 920 | 1,849,744 |
| 2021 | 225,288 | 158,969 | 391,761 | 1,281 | 1,840,959 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

La mejor edad reproductiva de la mujer es a los 20 años, después de esa edad la fertilidad disminuye gradualmente a partir de los 30 años. En el intervalo de 25 a 29 años es donde se encuentra la mayor cantidad de titulares mujeres, que representa el 20% del total.

Cuadro 3.10. Titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14-19 | 38,301 | 40,323 | 40,819 | 39,874 | 43,187 |
| 20-24 | 232,867 | 226,353 | 232,996 | 226,174 | 220,509 |
| 25-29 | 336,050 | 339,595 | 360,358 | 370,073 | 373,812 |
| 30-34 | 310,934 | 330,175 | 344,641 | 355,962 | 358,777 |
| 35-39 | 287,477 | 298,095 | 309,232 | 320,397 | 314,901 |
| 40-44 | 258,321 | 270,936 | 278,801 | 288,385 | 283,055 |
| 45-49 | 214,566 | 224,866 | 237,518 | 248,879 | 246,718 |
| | 1,678,516 | 1,730,343 | 1,804,365 | 1,849,744 | 1,840,959 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Las entradas y reingresos de los titulares hombres casi el 65%, se encuentra entre las edades de 20 a 34. Aproximadamente, un 25% del total de las entradas y reingresos en edades de 20 a 24.

Cuadro 3.11. Entradas y reingresos de la titular mujer de 14 a 49 años.
Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14-19 | 27,761 | 27,685 | 27,462 | 26,203 | 29,498 |
| 20-24 | 92,733 | 88,497 | 95,569 | 87,041 | 91,177 |
| 25-29 | 75,300 | 78,780 | 90,075 | 86,396 | 95,815 |
| 30-34 | 49,720 | 54,080 | 57,999 | 61,958 | 64,353 |
| 35-39 | 38,487 | 41,020 | 42,352 | 47,782 | 45,472 |
| 40-44 | 28,989 | 30,570 | 31,445 | 36,547 | 34,007 |
| 45-49 | 20,828 | 20,187 | 22,027 | 25,898 | 23,935 |
| Total | 333,818 | 340,819 | 366,929 | 371,825 | 384,257 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Al analizar el porcentaje de entradas y reingresos por edad, se da la misma situación de los titulares hombres, donde la mayor proporción está nuevamente en las edades de 14 a 29. En un

² <https://serviginobst.com/la-edad-fertil/>

sistema de seguridad social se requiere la participación de personas jóvenes para que se dé el principio de la solidaridad, requerido para que el sistema funcione.

Cuadro 3.12. Porcentaje de entradas y reingresos del total de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14-19 | 72.5% | 68.7% | 67.3% | 65.7% | 68.3% |
| 20-24 | 39.8% | 39.1% | 41.0% | 38.5% | 41.3% |
| 25-29 | 22.4% | 23.2% | 25.0% | 23.3% | 25.6% |
| 30-34 | 16.0% | 16.4% | 16.8% | 17.4% | 17.9% |
| 35-39 | 13.4% | 13.8% | 13.7% | 14.9% | 14.4% |
| 40-44 | 11.2% | 11.3% | 11.3% | 12.7% | 12.0% |
| 45-49 | 9.7% | 9.0% | 9.3% | 10.4% | 9.7% |
| Total | 19.9% | 19.7% | 20.3% | 20.1% | 20.9% |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Las salidas tienen un comportamiento diferente, entre un 60% a 65% salen en las edades de 20 a 34 años. El total de las salidas ha sido más alto en el año 2021. En los años 2018 a 2020 se ha comportado en promedio en 260,3890 casos.

Cuadro 3.13. Salidas por otras causas diferentes al fallecimiento de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14-19 | 3,185 | 4,169 | 4,092 | 4,313 | 4,164 |
| 20-24 | 62,134 | 54,854 | 50,739 | 53,368 | 56,390 |
| 25-29 | 73,969 | 64,113 | 62,813 | 70,470 | 81,050 |
| 30-34 | 56,505 | 48,001 | 49,237 | 55,520 | 69,159 |
| 35-39 | 43,837 | 34,304 | 36,753 | 41,820 | 54,121 |
| 40-44 | 32,493 | 25,338 | 27,733 | 32,591 | 44,975 |
| 45-49 | 22,903 | 17,393 | 19,754 | 23,765 | 35,913 |
| Total | 295,026 | 248,172 | 251,121 | 281,847 | 345,772 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Si comparamos los porcentajes de entradas y salidas del total de titulares mujeres observamos porcentajes altos en los intervalos de 20 a 29 años.

Cuadro 3.14. Porcentaje de salidas del total de la titular mujer de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14-19 | 8.3% | 10.3% | 10.0% | 10.8% | 9.6% |
| 20-24 | 26.7% | 24.2% | 21.8% | 23.6% | 25.6% |
| 25-29 | 22.0% | 18.9% | 17.4% | 19.0% | 21.7% |
| 30-34 | 18.2% | 14.5% | 14.3% | 15.6% | 19.3% |
| 35-39 | 15.2% | 11.5% | 11.9% | 13.1% | 17.2% |
| 40-44 | 12.6% | 9.4% | 9.9% | 11.3% | 15.9% |
| 45-49 | 10.7% | 7.7% | 8.3% | 9.5% | 14.6% |
| Total | 17.6% | 14.3% | 13.9% | 15.2% | 18.8% |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

No se puede realizar un análisis igual que en los hombres dado que se está analizando a las titulares mujeres hasta los 49 años. Sin embargo, el 54% de los fallecimientos se encuentra entre las edades de 40 a 49, en el período 2017 al 2021.

Cuadro 3.15. Fallecimientos de la titular mujer de 14 a 49 años.
Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 14-19 | 2 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| 20-24 | 35 | 54 | 53 | 43 | 51 |
| 25-29 | 30 | 77 | 97 | 107 | 107 |
| 30-34 | 47 | 110 | 120 | 116 | 148 |
| 35-39 | 40 | 141 | 135 | 159 | 216 |
| 40-44 | 60 | 161 | 215 | 214 | 321 |
| 45-49 | 73 | 224 | 282 | 276 | 435 |
| Total | 287 | 769 | 903 | 920 | 1,281 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

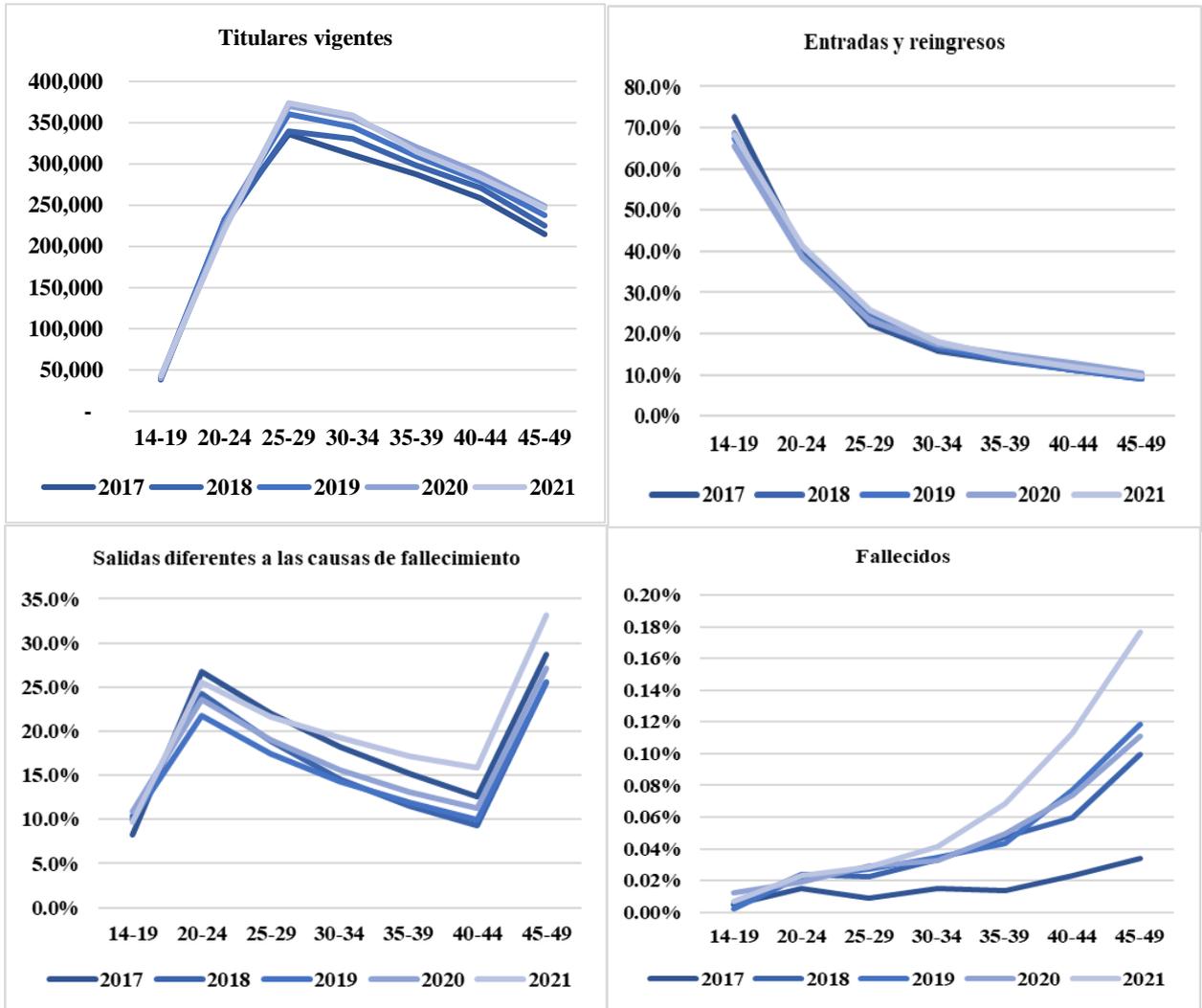
A medida que se avanza en edad las tasas de fallecimiento se incrementan y esto se observa en el porcentaje de fallecimientos entre el total de las titulares mujeres vigentes a un año determinado. La cantidad promedio de mujeres que fallecen entre los años 2018 al 2020 fue de 864 casos.

Cuadro 3.16. Porcentaje de fallecimientos del total de titulares mujeres de 14 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14-19 | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% |
| 20-24 | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% |
| 25-29 | 0.01% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.03% |
| 30-34 | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.04% |
| 35-39 | 0.01% | 0.05% | 0.04% | 0.05% | 0.07% |
| 40-44 | 0.02% | 0.06% | 0.08% | 0.07% | 0.11% |
| 45-49 | 0.03% | 0.10% | 0.12% | 0.11% | 0.18% |
| Total | 0.02% | 0.04% | 0.05% | 0.05% | 0.07% |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Gráfico 3.2. Número de titulares mujeres vigentes, proporción de entradas y reingresos, salidas por causa diferente al fallecimiento y fallecidos por intervalo de edad del total de titulares mujeres vigentes. Años 2017 al 2021.



Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

3.2. Prestación Económica por maternidad de la titular.

La población a la que se le otorgó una prestación económica por maternidad en las edades de 15 a 49 años para los años 2016 al 2021, tiene las siguientes características:

- ✓ Las entradas tienen un comportamiento irregular desde el año 2017 y se acentúa en los años 2020 y 2021 producto de la pandemia del Covid19.
- ✓ Las salidas que deben representar el número de pagos por la prestación económica tienen la misma explicación que el punto anterior.
- ✓ Las salidas representan casi el 100% de las entradas y reingresos del año anterior, en el caso de ser mayor pudiera ser por atrasos en los pagos y el tiempo promedio de pago de esta prestación.
- ✓ Los fallecidos representan del 0.01% a 0.03% o sea que prácticamente el 100% de las titulares mujeres se mantiene con vida en su embarazo.

Cuadro 3.17. Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones económicas por maternidad otorgada a titulares mujeres de 15 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| Año | Entradas | Reingresos | Entradas + Reingresos | Salidas | Fallecidos |
|------|----------|------------|--------------------------|---------|------------|
| 2017 | 42655 | 3915 | 46570 | 34413 | 5 |
| 2018 | 37964 | 4650 | 42614 | 46488 | 13 |
| 2019 | 37956 | 5910 | 43866 | 42576 | 11 |
| 2020 | 28911 | 5356 | 34267 | 44014 | 5 |
| 2021 | 23770 | 5337 | 29107 | 34317 | 12 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Finalmente, las entradas y los reingresos indican más estabilidad en los años 2018 al 2019, ya que el 2020 y 2021 tienen el efecto de la pandemia.

Queda en evidencia que una mayor proporción de mujeres gestantes, concibe en edades más avanzadas que en etapas más jóvenes. Así, el 33% de las prestaciones por maternidad, se otorgan a mujeres en las edades de 30 a 34 años.

Cuadro 3.18. Entradas y reingresos de las prestaciones económicas por maternidad por intervalo de edad. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 15-19 | 44 | 34 | 39 | 21 | 5 |
| 20-24 | 3,809 | 3,105 | 3,021 | 2,422 | 1,480 |
| 25-29 | 11,039 | 9,820 | 9,926 | 7,771 | 6,287 |
| 30-34 | 14,986 | 14,049 | 14,293 | 11,323 | 9,762 |
| 35-39 | 11,742 | 10,935 | 11,533 | 8,944 | 7,990 |
| 40-44 | 4,557 | 4,222 | 4,606 | 3,404 | 3,202 |
| 45-49 | 393 | 449 | 448 | 382 | 381 |
| Total | 46,570 | 42,614 | 43,866 | 34,267 | 29,107 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Otra base de datos analizada fue la que se origina en la Gerencia de Prestaciones Económicas, la cual difiere de los datos anteriores ya que esta se refiere a la cantidad de expedientes procesados para el pago de la prestación económica por maternidad y la anterior al movimiento de las titulares mujeres que solicitaron el mismo beneficio.

Cuadro 3.19. Número de expediente y monto pagado de prestaciones económicas por maternidad de las titulares mujeres. Año 2017 al 2021

| Año | Titulares - mujeres | | |
|------|------------------------|--------------|----------|
| | Cantidad de expediente | Monto pagado | Promedio |
| 2017 | 53069 | 279,118,216 | 5,259.53 |
| 2018 | 48284 | 261,958,010 | 5,425.36 |
| 2019 | 49608 | 274,786,375 | 5,539.15 |
| 2020 | 37692 | 225,990,635 | 5,995.72 |
| 2021 | 32665 | 198,859,417 | 6,087.84 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

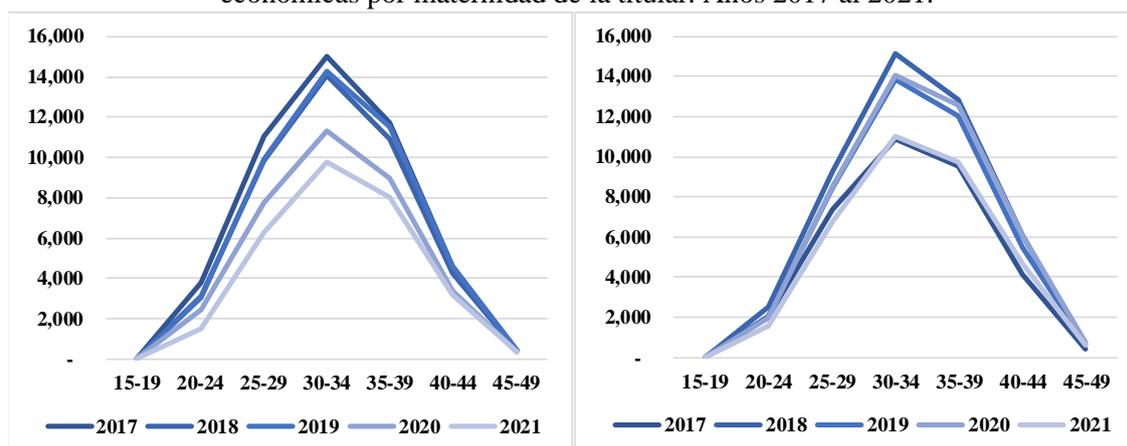
Las salidas se refieren a la cantidad de expedientes que se procesaron y se pagaron en el período 2017 al 2021.

Cuadro 3.20. Salidas de las prestaciones económicas por maternidad por intervalo de edad. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 15-19 | - | - | 1 | - | - |
| 20-24 | 2,058 | 2,503 | 2,046 | 1,989 | 1,579 |
| 25-29 | 7,346 | 9,255 | 8,470 | 8,554 | 6,739 |
| 30-34 | 10,898 | 15,162 | 13,865 | 14,049 | 11,015 |
| 35-39 | 9,545 | 12,844 | 12,022 | 12,602 | 9,746 |
| 40-44 | 4,126 | 6,077 | 5,478 | 6,096 | 4,643 |
| 45-49 | 440 | 647 | 694 | 724 | 595 |
| Total | 34,413 | 46,488 | 42,576 | 44,014 | 34,317 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Gráfico 3.3. Entradas y salidas por causas diferentes al fallecimiento de las prestaciones económicas por maternidad de la titular. Años 2017 al 2021.



Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

3.3. Prestación económica por lactancia para titulares, cónyuge o concubina y madres gestantes de hijo extramatrimonial

Por lo general, el pago de la prestación económica por maternidad, debe ir acompañado del pago de la prestación económica por lactancia, pero esto no es así cuando se analizan sus pagos (salidas), y se observa que en el año 2018 se pagaron 46,488 prestaciones económicas por maternidad, en ese mismo año, el pago por lactancia fue de 59,011 prestaciones económicas, lo cual debe obedecer a que la misma se solicita en una fecha posterior. La lactancia es el único pago en el caso de titular hombre.

Cuadro 3.21. Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones por lactancia otorgada a titulares mujeres de 15 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| Año | Entradas | Reingresos | Entradas + Reingresos | Salidas | Fallecidos |
|------|----------|------------|-----------------------|---------|------------|
| 2017 | 53,100 | 5,901 | 59,001 | 57,905 | 12 |
| 2018 | 51,560 | 7,812 | 59,372 | 59,011 | 14 |
| 2019 | 50,126 | 8,894 | 59,020 | 59,415 | 5 |
| 2020 | 44,510 | 9,135 | 53,645 | 59,152 | 9 |
| 2021 | 38,874 | 9,575 | 48,449 | 53,483 | 9 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

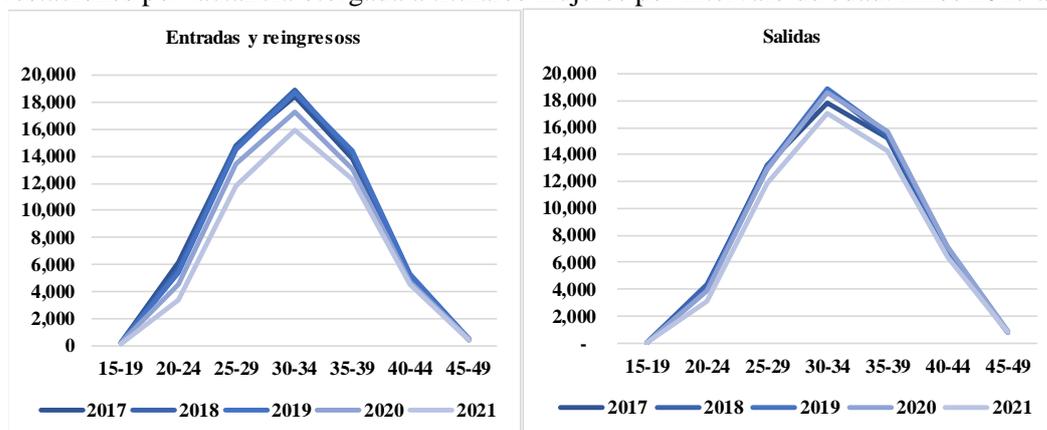
Se puede observar en los cuadros anteriores que la mayoría de las mujeres en Perú se dedican a *labores domésticas o al trabajo informal*, cuando los pagos por prestaciones económicas por lactancia superan los que se realizan a las mujeres titulares que cotizan a EsSalud.

Cuadro 3.22. Entradas, reingresos y salidas de las prestaciones por lactancia otorgada a titulares mujeres por intervalo de edad. Años 2017 al 2021.

| | Entradas y reintegros | | | | | Salidas | | | | |
|--------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 15-19 | 245 | 246 | 244 | 178 | 141 | 38 | 48 | 50 | 46 | 29 |
| 20-24 | 6,171 | 5,691 | 5,422 | 4,536 | 3,358 | 4,297 | 4,327 | 4,003 | 3,832 | 3,120 |
| 25-29 | 14,775 | 14,777 | 14,513 | 13,422 | 11,764 | 13,215 | 12,893 | 13,139 | 12,951 | 11,840 |
| 30-34 | 18,446 | 18,871 | 18,714 | 17,250 | 15,964 | 17,834 | 18,832 | 18,914 | 18,642 | 17,032 |
| 35-39 | 13,849 | 14,109 | 14,385 | 13,054 | 12,291 | 15,223 | 15,305 | 15,623 | 15,708 | 14,275 |
| 40-44 | 5,072 | 5,228 | 5,264 | 4,745 | 4,523 | 6,539 | 6,799 | 6,882 | 7,109 | 6,385 |
| 45-49 | 443 | 450 | 478 | 460 | 408 | 759 | 807 | 804 | 864 | 802 |
| Total | 59,001 | 59,372 | 59,020 | 53,645 | 48,449 | 57,905 | 59,011 | 59,415 | 59,152 | 53,483 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Gráfico 3.4. Entradas, reingresos y salidas por causas diferentes al fallecimiento de las prestaciones por lactancia otorgada a titulares mujeres por intervalo de edad. Años 2017 al 2021



Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Cuadro 3.23. Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones económicas por lactancia otorgada a la cónyuge o concubina o madre gestante de hijo extramatrimonial de 15 a 49 años. Años 2017 al 2021.

| Año | Entradas | Reingresos | Entradas + Reingresos | Salidas | Fallecidos |
|------|----------|------------|-----------------------|---------|------------|
| 2017 | 71,808 | 13,624 | 85,432 | 82,155 | 38 |
| 2018 | 66,854 | 15,846 | 82,700 | 84,819 | 33 |
| 2019 | 57,970 | 16,702 | 74,672 | 82,464 | 34 |
| 2020 | 38,161 | 14,532 | 52,693 | 74,540 | 29 |
| 2021 | 40,909 | 17,210 | 58,119 | 52,269 | 37 |

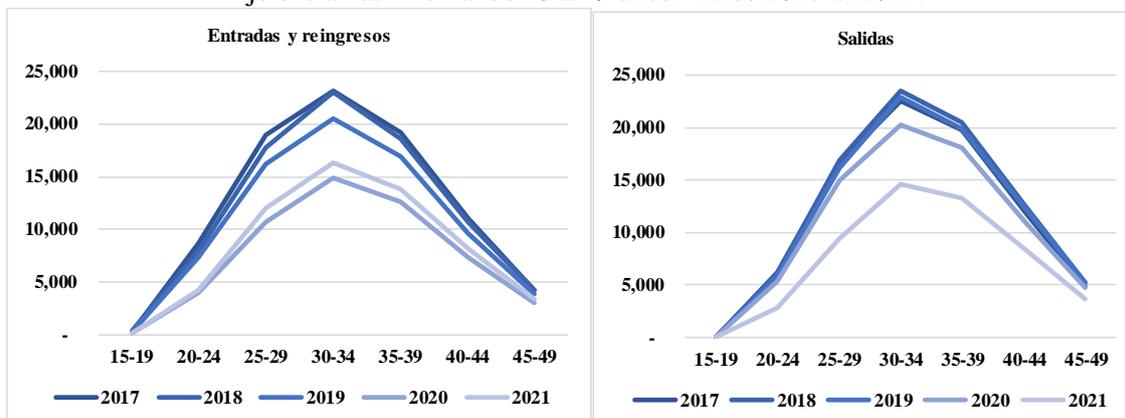
Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Cuadro 3.24. Entradas, reingresos, salidas y fallecidos de las prestaciones económicas por lactancia otorgada a la cónyuge o concubina o madre gestante de hijo extramatrimonial de 15 a 49 años por intervalo de edad. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 15-19 | 296 | 359 | 320 | 142 | 142 |
| 20-24 | 8,599 | 7,992 | 7,288 | 3,982 | 4,260 |
| 25-29 | 18,965 | 17,734 | 16,253 | 10,740 | 12,061 |
| 30-34 | 23,160 | 23,060 | 20,459 | 14,899 | 16,275 |
| 35-39 | 19,146 | 18,646 | 16,872 | 12,559 | 13,795 |
| 40-44 | 11,031 | 10,733 | 9,606 | 7,367 | 8,187 |
| 45-49 | 4,235 | 4,176 | 3,874 | 3,004 | 3,399 |
| Total | 85,432 | 82,700 | 74,672 | 52,693 | 58,119 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Gráfico 3.5. Entradas, reingresos y salidas por causas diferentes al fallecimiento de las prestaciones económicas por lactancia otorgada a la cónyuge o concubina y madre gestante de hijo extramatrimonial de 15 a 49 años. Años 2017 al 2021.



Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Nuevamente se analiza la base de datos de la Gerencia de Prestaciones Económicas donde se obtiene la cantidad de expedientes procesados para el pago por lactancia.

Cuadro 3.25. Número de expediente y monto pagado de las prestaciones económicas por lactancia de los titulares, cónyuges o concubinas y madre gestante de hijo extramatrimonial. Años 2017 al 2021.

| Año | Lactancia - Titular | | | Lactancia conyuge o concubina y madres de hijos extramatrimoniales | | |
|------|----------------------|--------------|----------|--|--------------|----------|
| | Numero de expediente | Monto pagado | Promedio | Numero de expediente | Monto pagado | Promedio |
| 2017 | 60694 | 49,769,080 | 820 | 88724 | 72,753,680 | 820 |
| 2018 | 60915 | 49,950,300 | 820 | 86020 | 70,536,400 | 820 |
| 2019 | 60527 | 49,632,140 | 820 | 77378 | 63,449,960 | 820 |
| 2020 | 54887 | 45,007,340 | 820 | 54235 | 44,472,700 | 820 |
| 2021 | 49808 | 40,842,560 | 820 | 59779 | 49,018,780 | 820 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Existen diferencias en los cuadros 3.21. y 3.23 con el 3.25. debido a que en los dos primeros se utilizaron a las titulares mujeres y en el último, la cantidad de expedientes procesados.

CAPÍTULO 4. BASES BIOMÉTRICAS.

Las bases biométricas fueron construidas con la información de los movimientos de los titulares, las prestaciones de maternidad y lactancia para las edades de 15 a 49 años.

4.1. Bases biométricas de prestación económica por maternidad de la titular

Las bases biométricas para las titulares a las que se les otorgó una prestación económica por maternidad, fueron calculadas para el periodo 2017 al 2021, y su resultado es la división del número de las prestaciones por maternidad entre las titulares mujeres por edad.

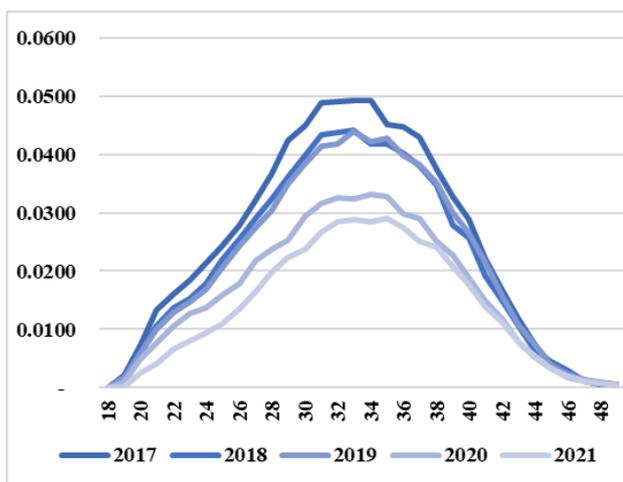
Cuadro 4.1. Probabilidad de que a una titular se le otorgue una prestación económica por maternidad. Años 2017 al 2021.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Promedio |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 15-19 | 0.0013 | 0.0010 | 0.0011 | 0.0006 | 0.0001 | 0.0012 |
| 20-24 | 0.0164 | 0.0137 | 0.0130 | 0.0107 | 0.0067 | 0.0144 |
| 25-29 | 0.0328 | 0.0289 | 0.0275 | 0.0210 | 0.0168 | 0.0297 |
| 30-34 | 0.0482 | 0.0426 | 0.0415 | 0.0318 | 0.0272 | 0.0440 |
| 35-39 | 0.0394 | 0.0354 | 0.0360 | 0.0284 | 0.0280 | 0.0166 |
| 40-44 | 0.0176 | 0.0156 | 0.0165 | 0.0118 | 0.0113 | 0.0175 |
| 45-49 | 0.0018 | 0.0020 | 0.0019 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0019 |
| Total | 0.0270 | 0.0237 | 0.0238 | 0.0187 | 0.0174 | 0.0256 |

Fuente: Elaboración propia.

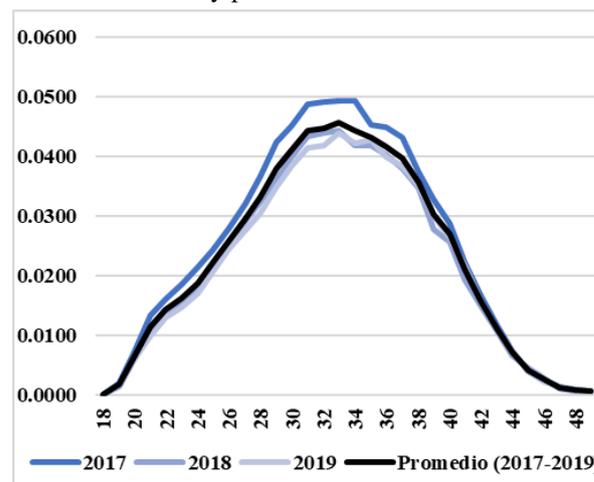
En los gráficos por edad se observa la tendencia de los años del 2017 al 2021. Para el análisis de las proyecciones solamente se utilizará el promedio de los años 2017 al 2019, ya que los años 2020 y 2021 tienen el impacto del COVID-19.

Gráfico 4.1. Probabilidad de que una titular obtenga una prestación económica por maternidad. Años 2017 al 2019.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 4.2. Probabilidad de que una titular obtenga una prestación económica por maternidad. Años 2017 al 2019 y promedio.



Fuente: Elaboración propia.

4.2. Bases biométricas de prestación económica por lactancia de la titular.

Las probabilidades de que a una titular se le otorgue una prestación económica por lactancia, fueron obtenidas al dividir el número de las prestaciones económicas por lactancia por edad entre las titulares de la misma edad.

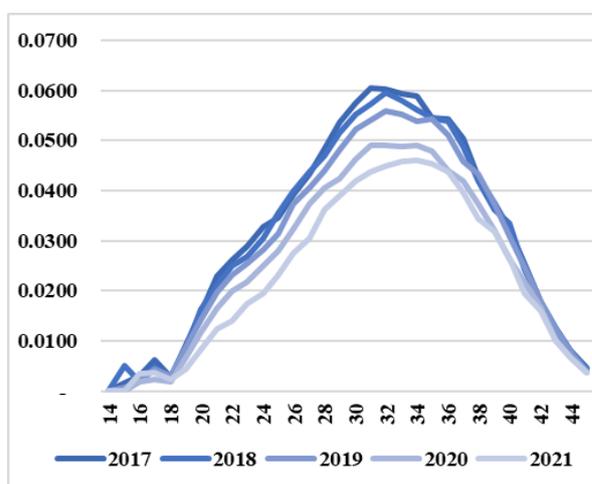
Cuadro 4.2. Probabilidad de que a una titular se le otorgue una prestación económica por lactancia. Años 2017 al 2021.

| I. Edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 15-19 | 0.0064 | 0.0061 | 0.0060 | 0.0045 | 0.0033 |
| 20-24 | 0.0265 | 0.0251 | 0.0233 | 0.0201 | 0.0152 |
| 25-29 | 0.0440 | 0.0435 | 0.0403 | 0.0363 | 0.0315 |
| 30-34 | 0.0593 | 0.0572 | 0.0543 | 0.0485 | 0.0445 |
| 35-39 | 0.0482 | 0.0473 | 0.0465 | 0.0407 | 0.0390 |
| 40-44 | 0.0196 | 0.0193 | 0.0189 | 0.0165 | 0.0160 |
| 45-49 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0018 | 0.0017 |
| Total | 0.0352 | 0.0343 | 0.0327 | 0.0290 | 0.0263 |

Fuente: Elaboración propia.

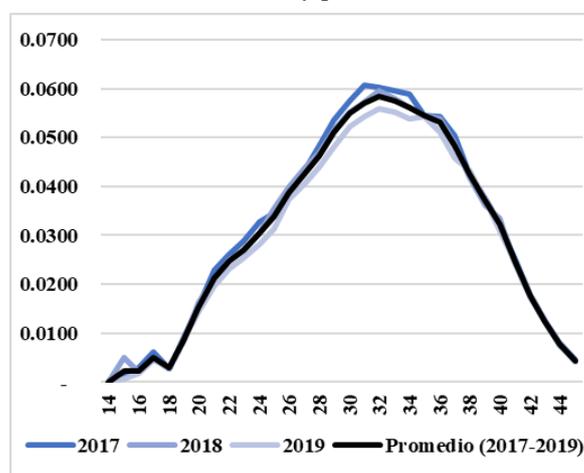
Para esta prestación se utilizaron las probabilidades del período 2017 al 2019 por tener una tendencia más aproximada a la realidad que los años 2020 y 2021.

Gráfico 4.3. Probabilidad de que una titular obtenga una prestación económica por lactancia. Años 2017-2019.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 4.4. Probabilidad de que una titular obtenga una prestación económica por Lactancia. Años 2017-2019 y promedio

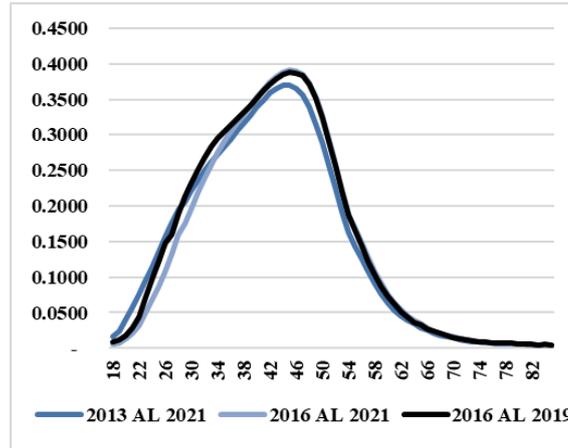


Fuente: Elaboración propia.

4.3. Bases biométricas de prestación económica por lactancia de las cónyuges o concubinas.

Para lograr esta base biométrica se solicitó un archivo que contuviera la edad de los titulares y el número de cónyuges o concubinas en cada edad, obteniendo primero, el porcentaje de cónyuges o concubinas de 14 a 49 años del titular y la probabilidad de tener una cónyuge o concubina con hijos por edad. Estos porcentajes y probabilidades serán utilizados en el cálculo de las prestaciones de salud.

Gráfico 4.5. Probabilidad de tener una cónyuge o concubina con hijos por intervalo de edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.



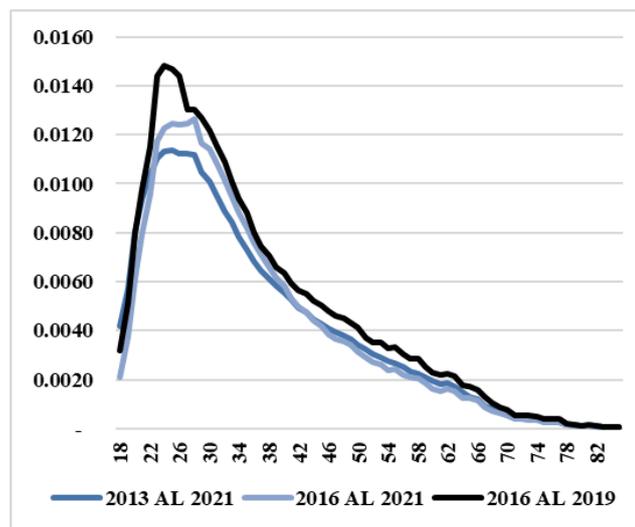
Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 4.6. Probabilidad de tener una madre con hijos extramatrimoniales por intervalo de edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.

| Edad | 2013-2021 | 2016-2021 | 2016-2019 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 15-19 | 0.0052 | 0.0032 | 0.0045 |
| 20-24 | 0.0102 | 0.0099 | 0.0121 |
| 25-29 | 0.0111 | 0.0123 | 0.0135 |
| 30-34 | 0.0090 | 0.0101 | 0.0108 |
| 35-39 | 0.0065 | 0.0071 | 0.0076 |
| 40-44 | 0.0050 | 0.0051 | 0.0057 |
| 45-49 | 0.0040 | 0.0037 | 0.0047 |
| 50-54 | 0.0031 | 0.0028 | 0.0036 |
| 55-60 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0029 |
| 60-64 | 0.0018 | 0.0015 | 0.0021 |
| 65-69 | 0.0010 | 0.0009 | 0.0013 |
| 70-74 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0006 |
| 75-79 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0003 |
| 80-84 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 |
| 85-90 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0001 |
| Total | 0.0060 | 0.0061 | 0.0070 |

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 4.6. Probabilidad de tener una madre con hijos extramatrimoniales por intervalo de edad. Período 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.



Fuente: Elaboración propia.

4.5. Porcentaje de titulares que cuentan o no con los requisitos para tener derecho a la prestación económica por maternidad y lactancia

Para este cálculo se solicitó una base de datos del año 2013 al 2021 que incluyera los aportes por mes junto con sus salarios de los titulares hombres y mujeres para determinar de ese colectivo cuántos cumplían los requisitos sin el cambio en la ley de tres aportes consecutivos y cuatro no consecutivos, a los cuales denominaremos *con requisitos* y los que no cumplían dicho requisito, los denominaremos *sin requisitos*. Esto se realiza debido a que no existe experiencia del total de titulares y derechohabientes (cónyuges o concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial) que no solicitan estas prestaciones porque ya saben que se les va a negar o por otras causas.

4.5.1. Titulares mujeres

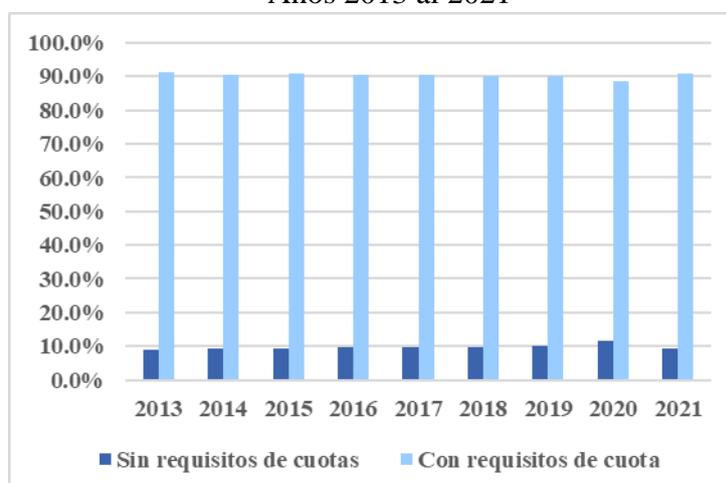
Se calcula para los años 2017 al 2021 el porcentaje con relación al número de las titulares mujeres con requisitos donde existe un 90.8% a 91.3% de los casos y sin requisitos que están entre 8.7% a 9.2%. En los aportes, el porcentaje con requisitos está entre 98.8% a 99.2% mientras aquellos sin requisitos, es de 0.8% a 1.2%. En los salarios, el porcentaje con requisitos ya es más notable la comparación por arriba del 99%, indicando que los salarios reportados son más bajos en aquellos sin requisitos.

Cuadro 4.7. Porcentaje de titulares mujeres sin y con requisitos para tener derecho a una prestación económica por maternidad y lactancia de acuerdo con el número, aportes y salarios. Años 2017 al 2021.

| Año | Sin requisitos | | | Con requisitos | | |
|------|----------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | Numero | Total de aportes | Total de salarios | Numero | Aportes totales | Total de salarios |
| 2017 | 4.6% | 0.8% | 0.5% | 95.4% | 99.2% | 99.5% |
| 2018 | 4.8% | 0.8% | 0.5% | 95.2% | 99.2% | 99.5% |
| 2019 | 4.6% | 0.8% | 0.5% | 95.4% | 99.2% | 99.5% |
| 2020 | 6.5% | 1.2% | 0.7% | 93.5% | 98.8% | 99.3% |
| 2021 | 5.0% | 0.9% | 0.5% | 95.0% | 99.1% | 99.5% |

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 4.7. Porcentaje de titulares mujeres sin y con requisitos para tener derecho a una prestación económica por maternidad y lactancia de acuerdo con el número. Años 2013 al 2021



Fuente: Elaboración propia.

Otro cálculo realizado fue por período de años y edad, del 2013 al 2021, de 2016 al 2021 y del 2016 al 2019. El comportamiento es muy parecido en los tres periodos, por lo que se utiliza el período 2016 al 2019 para evitar el impacto de la pandemia.

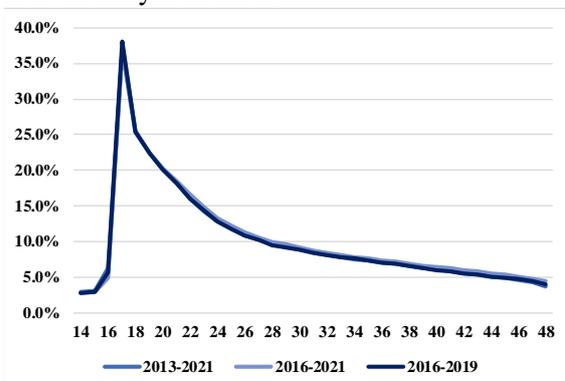
Cuadro 4.8. Porcentaje de titulares mujeres sin y con requisito de aportes por edad. Periodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.

| 2013-2021 | | | 2016-2021 | | | 2016-2019 | | |
|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Edad | Sin requisito | Con requisito | Edad | Sin requisito | Con requisito | Edad | Sin requisito | Con requisito |
| 14 | 0.0% | 0.0% | 14 | 0.0% | 0.0% | 14 | 2.9% | 97.1% |
| 15 | 2.9% | 97.1% | 15 | 2.7% | 97.3% | 15 | 2.8% | 97.2% |
| 16 | 3.0% | 97.0% | 16 | 2.9% | 97.1% | 16 | 2.9% | 97.1% |
| 17 | 6.3% | 93.7% | 17 | 4.8% | 95.2% | 17 | 5.7% | 94.3% |
| 18 | 37.0% | 63.0% | 18 | 37.0% | 63.0% | 18 | 38.1% | 61.9% |
| 19 | 25.4% | 74.6% | 19 | 25.3% | 74.7% | 19 | 25.5% | 74.5% |
| 20 | 22.5% | 77.5% | 20 | 22.4% | 77.6% | 20 | 22.4% | 77.6% |
| 21 | 20.2% | 79.8% | 21 | 20.3% | 79.7% | 21 | 20.2% | 79.8% |
| 22 | 18.1% | 81.9% | 22 | 18.5% | 81.5% | 22 | 18.2% | 81.8% |
| 23 | 16.1% | 83.9% | 23 | 16.6% | 83.4% | 23 | 16.0% | 84.0% |
| 24 | 14.2% | 85.8% | 24 | 14.8% | 85.2% | 24 | 14.3% | 85.7% |
| 25 | 12.8% | 87.2% | 25 | 13.3% | 86.7% | 25 | 12.8% | 87.2% |
| 26 | 11.7% | 88.3% | 26 | 12.2% | 87.8% | 26 | 11.8% | 88.2% |
| 27 | 10.8% | 89.2% | 27 | 11.3% | 88.7% | 27 | 10.9% | 89.1% |
| 28 | 10.2% | 89.8% | 28 | 10.6% | 89.4% | 28 | 10.2% | 89.8% |
| 29 | 9.6% | 90.4% | 29 | 10.0% | 90.0% | 29 | 9.5% | 90.5% |
| 30 | 9.2% | 90.8% | 30 | 9.6% | 90.4% | 30 | 9.2% | 90.8% |
| 31 | 8.8% | 91.2% | 31 | 9.1% | 90.9% | 31 | 8.8% | 91.2% |
| 32 | 8.4% | 91.6% | 32 | 8.7% | 91.3% | 32 | 8.4% | 91.6% |
| 33 | 8.1% | 91.9% | 33 | 8.5% | 91.5% | 33 | 8.1% | 91.9% |
| 34 | 7.8% | 92.2% | 34 | 8.1% | 91.9% | 34 | 7.8% | 92.2% |
| 35 | 7.5% | 92.5% | 35 | 7.8% | 92.2% | 35 | 7.6% | 92.4% |
| 36 | 7.3% | 92.7% | 36 | 7.6% | 92.4% | 36 | 7.3% | 92.7% |
| 37 | 7.1% | 92.9% | 37 | 7.3% | 92.7% | 37 | 7.0% | 93.0% |
| 38 | 6.8% | 93.2% | 38 | 7.2% | 92.8% | 38 | 6.8% | 93.2% |
| 39 | 6.6% | 93.4% | 39 | 6.9% | 93.1% | 39 | 6.6% | 93.4% |
| 40 | 6.3% | 93.7% | 40 | 6.6% | 93.4% | 40 | 6.2% | 93.8% |
| 41 | 6.1% | 93.9% | 41 | 6.4% | 93.6% | 41 | 5.9% | 94.1% |
| 42 | 5.9% | 94.1% | 42 | 6.2% | 93.8% | 42 | 5.8% | 94.2% |
| 43 | 5.6% | 94.4% | 43 | 5.9% | 94.1% | 43 | 5.6% | 94.4% |
| 44 | 5.4% | 94.6% | 44 | 5.8% | 94.2% | 44 | 5.4% | 94.6% |
| 45 | 5.1% | 94.9% | 45 | 5.5% | 94.5% | 45 | 5.1% | 94.9% |
| 46 | 4.9% | 95.1% | 46 | 5.3% | 94.7% | 46 | 4.9% | 95.1% |
| 47 | 4.6% | 95.4% | 47 | 5.1% | 94.9% | 47 | 4.8% | 95.2% |
| 48 | 4.3% | 95.7% | 48 | 4.8% | 95.2% | 48 | 4.4% | 95.6% |
| 49 | 3.7% | 96.3% | 49 | 4.4% | 95.6% | 49 | 4.0% | 96.0% |
| Total | 9.7% | 90.3% | Total | 9.6% | 90.4% | Total | 9.3% | 90.7% |

Fuente: Elaboración propia.

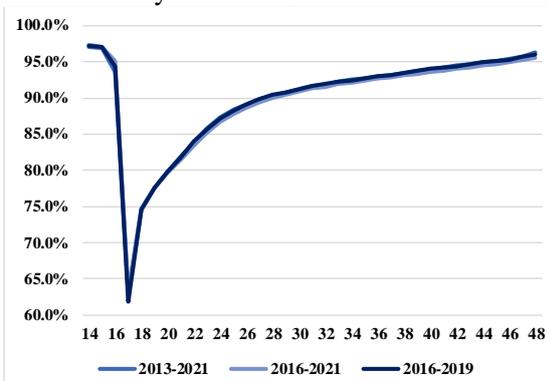
En las edades de 29 años y más, se observa *una estabilidad laboral, cuando las titulares que cumplen el requisito por edad, supera el 90%*, caso contrario ocurre con las que no los cumplen.

Gráfico 4.8. Porcentaje de titulares mujeres sin requisitos para obtener una prestación por maternidad o lactancia de acuerdo con el número. Períodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.



Fuente: Elaboración propia

Gráfico 4.9. Porcentaje de titulares mujeres con requisitos para obtener una prestación por maternidad o lactancia de acuerdo con el número. Períodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.



Fuente: Elaboración propia

4.5.2. Titulares hombres

Al igual que las titulares mujeres, los titulares hombres para otorgarle el derecho a la cónyuge o concubina y madre gestante de hijo extramatrimonial, también deben contar con tres aportes consecutivos y cuatro no consecutivos.

Para los años 2017 al 2021, el porcentaje con relación al número de los titulares hombres con requisitos, es de un 90.4% a 91.1% de los casos. En relación al número de los titulares hombres sin requisitos, están entre 8.9% a 9.6%.

En los aportes, el porcentaje con requisitos está entre 98.3% a 98.4%, mientras el porcentaje sin requisitos, es de 1.6% a 1.7%.

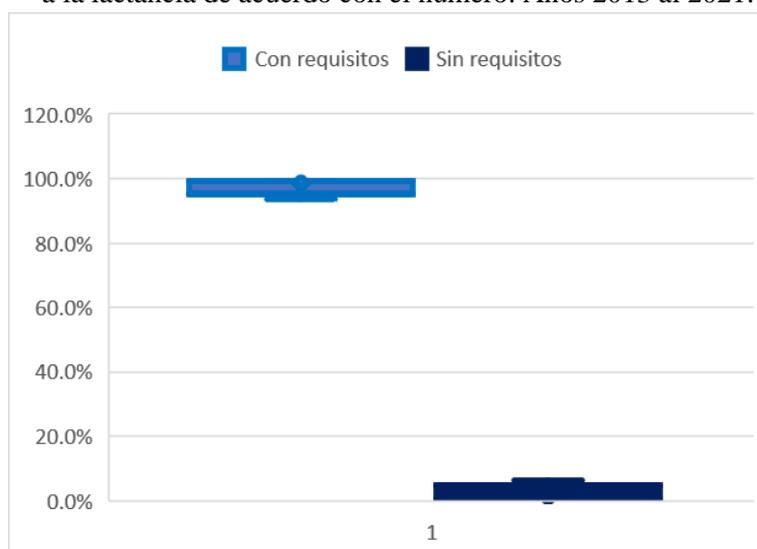
En los salarios, el porcentaje con requisitos, es más notable, por arriba del 99%, indicando que los salarios reportados, son más bajos en los que están sin requisitos.

Cuadro 4.9. Porcentaje de titulares hombres sin y con requisitos para generar derecho a la prestación económica por lactancia de acuerdo con el número, aportes y salario. Años 2017 al 2021

| Año | Sin requisitos | | | Con requisitos | | |
|------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|
| | Numero | Total de aportes | Total de salarios | Numero | Total de aportes | Total de salarios |
| 2017 | 8.9% | 1.6% | 0.7% | 91.1% | 98.4% | 99.3% |
| 2018 | 9.3% | 1.6% | 0.9% | 90.7% | 98.4% | 99.1% |
| 2019 | 9.2% | 1.6% | 1.0% | 90.8% | 98.4% | 99.0% |
| 2020 | 9.6% | 1.7% | 0.9% | 90.4% | 98.3% | 99.1% |
| 2021 | 9.6% | 1.7% | 0.9% | 90.4% | 98.3% | 99.1% |

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 4.10. Porcentaje de titulares hombres con y sin requisitos para generar derecho a la lactancia de acuerdo con el número. Años 2013 al 2021.



Fuente: Elaboración propia.

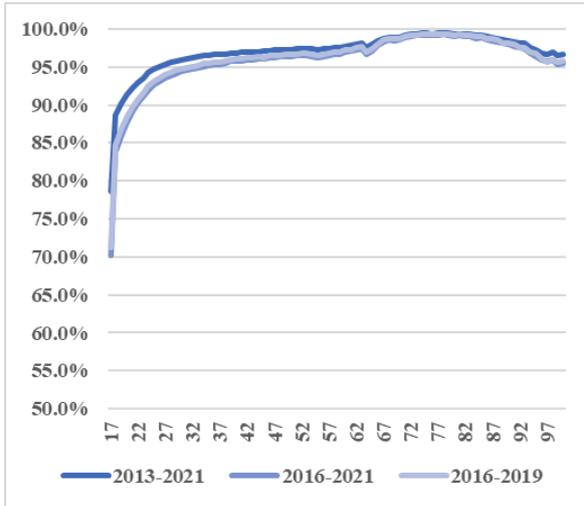
Igual que en las mujeres, hacemos la comparación por los periodos mencionados, para obtener el periodo que más se ajuste a los cálculos que se requieren, escogiendo nuevamente el período 2016 al 2019.

Cuadro 4.10. Porcentaje de titulares hombres sin y con requisito de aportes en algunas edades, para generar derecho a la prestación económica por lactancia. Años 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.

| 2013-2021 | | | 2016-2021 | | | 2016-2019 | | |
|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Edad | Sin requisito | Con requisito | Edad | Sin requisito | Con requisito | Edad | Sin requisito | Con requisito |
| 15 | 0.0% | 0.0% | 15 | 0.0% | 0.0% | 15 | 0.0% | 0.0% |
| 20 | 8.7% | 91.3% | 20 | 12.3% | 87.7% | 20 | 11.6% | 88.4% |
| 25 | 5.3% | 94.7% | 25 | 7.4% | 92.6% | 25 | 6.9% | 93.1% |
| 30 | 4.0% | 96.0% | 30 | 5.6% | 94.4% | 30 | 5.2% | 94.8% |
| 35 | 3.5% | 96.5% | 35 | 4.8% | 95.2% | 35 | 4.5% | 95.5% |
| 45 | 3.0% | 97.0% | 45 | 4.0% | 96.0% | 45 | 3.7% | 96.3% |
| 50 | 2.7% | 97.3% | 50 | 3.6% | 96.4% | 50 | 3.4% | 96.6% |
| 60 | 2.2% | 97.8% | 60 | 3.1% | 96.9% | 60 | 2.8% | 97.2% |
| 65 | 2.1% | 97.9% | 65 | 2.9% | 97.1% | 65 | 2.6% | 97.4% |
| 70 | 1.1% | 98.9% | 70 | 1.4% | 98.6% | 70 | 1.2% | 98.8% |
| 75 | 0.6% | 99.4% | 75 | 0.8% | 99.2% | 75 | 0.7% | 99.3% |
| 80 | 0.6% | 99.4% | 80 | 0.9% | 99.1% | 80 | 0.8% | 99.2% |
| 85 | 0.8% | 99.2% | 85 | 1.1% | 98.9% | 85 | 1.0% | 99.0% |
| 90 | 1.5% | 98.5% | 90 | 2.0% | 98.0% | 90 | 1.9% | 98.1% |
| 95 | 2.7% | 97.3% | 95 | 3.6% | 96.4% | 95 | 3.1% | 96.9% |
| 100 | 3.3% | 96.7% | 100 | 4.5% | 95.5% | 100 | 4.2% | 95.8% |
| 105 | 9.1% | 90.9% | 105 | 5.6% | 94.4% | 105 | 0.0% | 100.0% |
| 110 | 0.0% | 0.0% | 110 | 0.0% | 0.0% | 110 | 0.0% | 0.0% |
| Total | 3.7% | 96.3% | Total | 5.0% | 95.0% | Total | 4.7% | 95.3% |

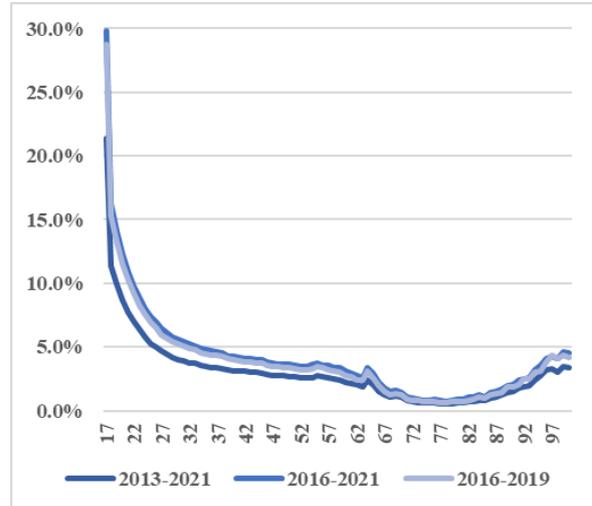
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 4.11. Porcentaje de titulares hombres con requisitos para generar derecho a una prestación por lactancia de acuerdo con el número. Períodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 4.12. Porcentaje de titulares hombres sin requisitos para generar derecho a una prestación por lactancia de acuerdo con el número. Períodos 2013-2021, 2016-2021 y 2016-2019.



Fuente: Elaboración propia.

CAPÍTULO 5. PROYECCIONES FINANCIERAS DE LAS PRESTACIONES ECONÓMICAS POR MATERNIDAD Y LACTANCIA

Las prestaciones económicas por maternidad para las titulares, y de lactancia para las titulares, cónyuges, concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial, se realizaron con los requisitos de aportes y sin los requisitos de aportes para generar derecho. Para tal efecto, se estimaron con los archivos propios de la institución.

Los cálculos sin los requisitos de aportes lo denominaremos Escenario Base. En el caso particular de las titulares se realizó un análisis de la Población Económicamente Activa Ocupada (PEAO)³, con los datos del período 2017 al 2020, que están explicados en el Capítulo 8 (Cuadro 8.5). A este escenario se le denominará Escenario por filtraciones, calculado bajo el supuesto que el 20%, 30% y 40% de la PEAO gestante, se verá impulsada a afiliarse a ESSALUD.

5.1. Prestaciones económicas por maternidad de la titular

Para la proyección de las prestaciones económicas por maternidad, primero se estimaron las titulares para los años 2022 al 2031, al igual que sus salarios. Posteriormente, se utilizó la probabilidad de cumplir o no cumplir los requisitos de los aportes para generar derecho, obteniendo el gasto total de la prestación económica por maternidad y la prestación promedio de los años 2022 al 2031.

Cuadro 5.1. Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar derecho. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - BASE | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestación promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestación promedio |
| 2022 | 44,143 | 305,964,519 | 6,931 | 4,709 | 17,599,626 | 3,738 |
| 2023 | 45,129 | 329,927,804 | 7,311 | 4,869 | 19,137,449 | 3,930 |
| 2024 | 46,074 | 355,786,269 | 7,722 | 5,013 | 20,767,034 | 4,142 |
| 2025 | 46,998 | 383,595,915 | 8,162 | 5,146 | 22,496,902 | 4,371 |
| 2026 | 47,917 | 413,780,978 | 8,635 | 5,273 | 24,355,876 | 4,619 |
| 2027 | 48,841 | 446,404,363 | 9,140 | 5,395 | 26,350,724 | 4,885 |
| 2028 | 49,775 | 481,604,848 | 9,676 | 5,514 | 28,491,915 | 5,167 |
| 2029 | 50,726 | 519,782,049 | 10,247 | 5,633 | 30,804,847 | 5,469 |
| 2030 | 51,696 | 561,138,679 | 10,855 | 5,751 | 33,302,924 | 5,790 |
| 2031 | 52,687 | 605,826,862 | 11,499 | 5,871 | 35,996,240 | 6,131 |

Fuente: Elaboración propia.

³ Glosario - Decreto Supremo N° 13-2021-TR.

Cuadro 5.2. Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar derecho de acuerdo con el 20% de la PEAO gestante. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - PEA-20% | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|---|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 44,143 | 305,964,519 | 6,931 | 9,888 | 36,957,158 | 3,738 |
| 2023 | 45,129 | 329,927,804 | 7,311 | 10,109 | 39,731,089 | 3,930 |
| 2024 | 46,074 | 355,786,269 | 7,722 | 10,320 | 42,752,041 | 4,142 |
| 2025 | 46,998 | 383,595,915 | 8,162 | 10,528 | 46,019,809 | 4,371 |
| 2026 | 47,917 | 413,780,978 | 8,635 | 10,733 | 49,580,824 | 4,619 |
| 2027 | 48,841 | 446,404,363 | 9,140 | 10,940 | 53,439,606 | 4,885 |
| 2028 | 49,775 | 481,604,848 | 9,676 | 11,150 | 57,610,744 | 5,167 |
| 2029 | 50,726 | 519,782,049 | 10,247 | 11,363 | 62,140,628 | 5,469 |
| 2030 | 51,696 | 561,138,679 | 10,855 | 11,580 | 67,052,463 | 5,790 |
| 2031 | 52,687 | 605,826,862 | 11,499 | 11,802 | 72,363,693 | 6,131 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 5.3. Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar derecho de acuerdo con el 30% de la PEAO gestante. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - PEA-30% | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|---|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 44,143 | 305,964,519 | 6,931 | 14,832 | 55,435,737 | 3,738 |
| 2023 | 45,129 | 329,927,804 | 7,311 | 15,163 | 59,596,634 | 3,930 |
| 2024 | 46,074 | 355,786,269 | 7,722 | 15,481 | 64,128,062 | 4,142 |
| 2025 | 46,998 | 383,595,915 | 8,162 | 15,791 | 69,029,714 | 4,371 |
| 2026 | 47,917 | 413,780,978 | 8,635 | 16,100 | 74,371,236 | 4,619 |
| 2027 | 48,841 | 446,404,363 | 9,140 | 16,410 | 80,159,409 | 4,885 |
| 2028 | 49,775 | 481,604,848 | 9,676 | 16,725 | 86,416,116 | 5,167 |
| 2029 | 50,726 | 519,782,049 | 10,247 | 17,044 | 93,210,941 | 5,469 |
| 2030 | 51,696 | 561,138,679 | 10,855 | 17,370 | 100,578,695 | 5,790 |
| 2031 | 52,687 | 605,826,862 | 11,499 | 17,703 | 108,545,540 | 6,131 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 5.4. Número de prestaciones económicas por maternidad, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar derecho de acuerdo con el 40% de la PEAO gestante. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - PEA-40% | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|---|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 44,143 | 305,964,519 | 6,931 | 19,777 | 73,919,266 | 3,738 |
| 2023 | 45,129 | 329,927,804 | 7,311 | 20,219 | 79,467,499 | 3,930 |
| 2024 | 46,074 | 355,786,269 | 7,722 | 20,642 | 85,509,808 | 4,142 |
| 2025 | 46,998 | 383,595,915 | 8,162 | 21,057 | 92,045,782 | 4,371 |
| 2026 | 47,917 | 413,780,978 | 8,635 | 21,468 | 99,168,289 | 4,619 |
| 2027 | 48,841 | 446,404,363 | 9,140 | 21,882 | 106,886,368 | 4,885 |
| 2028 | 49,775 | 481,604,848 | 9,676 | 22,301 | 115,229,203 | 5,167 |
| 2029 | 50,726 | 519,782,049 | 10,247 | 22,727 | 124,289,577 | 5,469 |
| 2030 | 51,696 | 561,138,679 | 10,855 | 23,161 | 134,113,907 | 5,790 |
| 2031 | 52,687 | 605,826,862 | 11,499 | 23,606 | 144,737,078 | 6,131 |

Fuente: Elaboración propia.

5.2. Prestaciones económicas por lactancia de la titular

Se realizaron los cálculos con y sin los requisitos para generar derecho (BASE) y los salarios promedios proyectados por edad de la titular. Además, se realizó el escenario con la PEAO y sus incrementos (Cuadro 8.5), dando el siguiente resultado:

Cuadro 5.5. Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar el derecho.
Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - BASE | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 58,538 | 48,000,958 | 820 | 6,604 | 5,415,400 | 820 |
| 2023 | 60,065 | 49,253,390 | 820 | 6,884 | 5,644,821 | 820 |
| 2024 | 61,492 | 50,423,734 | 820 | 7,130 | 5,846,493 | 820 |
| 2025 | 62,860 | 51,545,310 | 820 | 7,353 | 6,029,136 | 820 |
| 2026 | 64,197 | 52,641,267 | 820 | 7,560 | 6,198,897 | 820 |
| 2027 | 65,522 | 53,727,677 | 820 | 7,756 | 6,360,128 | 820 |
| 2028 | 66,848 | 54,815,684 | 820 | 7,946 | 6,515,920 | 820 |
| 2029 | 68,187 | 55,913,014 | 820 | 8,132 | 6,668,484 | 820 |
| 2030 | 69,543 | 57,025,024 | 820 | 8,316 | 6,819,412 | 820 |
| 2031 | 70,921 | 58,155,437 | 820 | 8,500 | 6,969,858 | 820 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 5.6. Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar el derecho a la PEAO-20%.
Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - PEA-20% | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|---|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 58,538 | 48,000,958 | 820 | 9,888 | 8,108,117 | 820 |
| 2023 | 60,065 | 49,253,390 | 820 | 10,109 | 8,289,254 | 820 |
| 2024 | 61,492 | 50,423,734 | 820 | 10,320 | 8,462,788 | 820 |
| 2025 | 62,860 | 51,545,310 | 820 | 10,528 | 8,632,612 | 820 |
| 2026 | 64,197 | 52,641,267 | 820 | 10,733 | 8,801,413 | 820 |
| 2027 | 65,522 | 53,727,677 | 820 | 10,940 | 8,971,035 | 820 |
| 2028 | 66,848 | 54,815,684 | 820 | 11,150 | 9,142,741 | 820 |
| 2029 | 68,187 | 55,913,014 | 820 | 11,363 | 9,317,387 | 820 |
| 2030 | 69,543 | 57,025,024 | 820 | 11,580 | 9,495,553 | 820 |
| 2031 | 70,921 | 58,155,437 | 820 | 11,802 | 9,677,627 | 820 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 5.7. Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar el derecho de acuerdo con la PEAO-30%. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - PEA-30% | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|---|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 58,538 | 48,000,958 | 820 | 14,832 | 12,162,175 | 820 |
| 2023 | 60,065 | 49,253,390 | 820 | 15,163 | 12,433,881 | 820 |
| 2024 | 61,492 | 50,423,734 | 820 | 15,481 | 12,694,182 | 820 |
| 2025 | 62,860 | 51,545,310 | 820 | 15,791 | 12,948,918 | 820 |
| 2026 | 64,197 | 52,641,267 | 820 | 16,100 | 13,202,119 | 820 |
| 2027 | 65,522 | 53,727,677 | 820 | 16,410 | 13,456,552 | 820 |
| 2028 | 66,848 | 54,815,684 | 820 | 16,725 | 13,714,111 | 820 |
| 2029 | 68,187 | 55,913,014 | 820 | 17,044 | 13,976,080 | 820 |
| 2030 | 69,543 | 57,025,024 | 820 | 17,370 | 14,243,329 | 820 |
| 2031 | 70,921 | 58,155,437 | 820 | 17,703 | 14,516,441 | 820 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 5.8. Número de prestaciones económicas por lactancia de la titular, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar el derecho de acuerdo con la PEAO-40%. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes - PEA-40% | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|---|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 58,538 | 48,000,958 | 820 | 19,777 | 16,217,319 | 820 |
| 2023 | 60,065 | 49,253,390 | 820 | 20,219 | 16,579,618 | 820 |
| 2024 | 61,492 | 50,423,734 | 820 | 20,642 | 16,926,710 | 820 |
| 2025 | 62,860 | 51,545,310 | 820 | 21,057 | 17,266,381 | 820 |
| 2026 | 64,197 | 52,641,267 | 820 | 21,468 | 17,604,004 | 820 |
| 2027 | 65,522 | 53,727,677 | 820 | 21,882 | 17,943,271 | 820 |
| 2028 | 66,848 | 54,815,684 | 820 | 22,301 | 18,286,706 | 820 |
| 2029 | 68,187 | 55,913,014 | 820 | 22,727 | 18,636,021 | 820 |
| 2030 | 69,543 | 57,025,024 | 820 | 23,161 | 18,992,377 | 820 |
| 2031 | 70,921 | 58,155,437 | 820 | 23,606 | 19,356,551 | 820 |

Fuente: Elaboración propia.

5.3. Prestaciones económicas por lactancia de los hijos del titular hombre

Las prestaciones económicas por lactancia tanto para las cónyuges o concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial tienden a disminuir (ver Cuadro 3.24). Se evalúa el período 2016 al 2018 dado que representa la probabilidad más alta en las cónyuges o concubinas, de generar derecho a lactancia, buscando con ello acercarse a la tendencia de la prestación.

5.3.1. Prestaciones económicas por lactancia para cónyuges o concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial

Cuadro 5.9. Número de prestaciones económicas por lactancia de las cónyuges o concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar el derecho. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aportes | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 69,397 | 56,905,840 | 820 | 4,085 | 3,349,801 | 820 |
| 2023 | 69,813 | 57,246,340 | 820 | 4,115 | 3,374,356 | 820 |
| 2024 | 70,428 | 57,751,306 | 820 | 4,157 | 3,408,624 | 820 |
| 2025 | 71,218 | 58,398,800 | 820 | 4,209 | 3,451,194 | 820 |
| 2026 | 72,161 | 59,171,836 | 820 | 4,270 | 3,501,119 | 820 |
| 2027 | 73,225 | 60,044,457 | 820 | 4,337 | 3,556,299 | 820 |
| 2028 | 74,386 | 60,996,432 | 820 | 4,409 | 3,615,641 | 820 |
| 2029 | 75,635 | 62,020,361 | 820 | 4,486 | 3,678,781 | 820 |
| 2030 | 76,963 | 63,110,024 | 820 | 4,568 | 3,745,440 | 820 |
| 2031 | 78,356 | 64,252,001 | 820 | 4,652 | 3,814,919 | 820 |

Fuente: Elaboración propia.

5.3.2. Prestaciones económicas por lactancia para cónyuges y concubinas

Cuadro 5.10. Número de prestaciones económicas por lactancia de las cónyuges o concubinas, gasto total y prestación promedio de los hijos del titular con y sin los requisitos de aportes para generar el derecho. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de cuotas | | | Sin los requisitos de cuotas | | |
|------|------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 44,956 | 36,864,260 | 820 | 2,485 | 2,037,536 | 820 |
| 2023 | 45,122 | 37,000,389 | 820 | 2,496 | 2,046,830 | 820 |
| 2024 | 45,425 | 37,248,408 | 820 | 2,515 | 2,062,600 | 820 |
| 2025 | 45,846 | 37,593,467 | 820 | 2,541 | 2,083,926 | 820 |
| 2026 | 46,381 | 38,032,038 | 820 | 2,574 | 2,110,699 | 820 |
| 2027 | 47,006 | 38,545,268 | 820 | 2,612 | 2,141,434 | 820 |
| 2028 | 47,704 | 39,117,219 | 820 | 2,653 | 2,175,138 | 820 |
| 2029 | 48,467 | 39,742,993 | 820 | 2,697 | 2,211,533 | 820 |
| 2030 | 49,291 | 40,418,323 | 820 | 2,744 | 2,250,478 | 820 |
| 2031 | 50,160 | 41,131,302 | 820 | 2,794 | 2,291,378 | 820 |

Fuente: Elaboración propia.

5.3.3. Prestaciones económicas por lactancia para madres gestantes de hijo extramatrimonial

Cuadro 5.11. Número de prestaciones económicas por lactancia de las madres gestantes de hijo extramatrimonial, gasto total y prestación promedio con y sin los requisitos de aportes para generar el derecho. Años 2022 al 2031.

| Año | Con los requisitos de aportes | | | Sin los requisitos de aporte | | |
|------|-------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------------|
| | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio | Número de prestaciones | Gasto total | Prestacion promedio |
| 2022 | 24,441 | 20,041,581 | 820 | 1,600 | 1,312,264 | 820 |
| 2023 | 24,690 | 20,245,951 | 820 | 1,619 | 1,327,526 | 820 |
| 2024 | 25,004 | 20,502,897 | 820 | 1,641 | 1,346,024 | 820 |
| 2025 | 25,372 | 20,805,333 | 820 | 1,667 | 1,367,268 | 820 |
| 2026 | 25,780 | 21,139,798 | 820 | 1,696 | 1,390,421 | 820 |
| 2027 | 26,219 | 21,499,189 | 820 | 1,725 | 1,414,864 | 820 |
| 2028 | 26,682 | 21,879,214 | 820 | 1,757 | 1,440,502 | 820 |
| 2029 | 27,168 | 22,277,369 | 820 | 1,789 | 1,467,248 | 820 |
| 2030 | 27,673 | 22,691,701 | 820 | 1,823 | 1,494,961 | 820 |
| 2031 | 28,196 | 23,120,699 | 820 | 1,858 | 1,523,541 | 820 |

Fuente: Elaboración propia.

CAPITULO 6. UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD

Existe una norma que establece la cartera de servicios de salud de complejidad creciente del Seguro Social de Salud del año 2014⁴, que indica en su punto 9 y 9.1.2. lo siguiente:

Ilustración 6.1. Actividades, frecuencia mínima y observaciones para la atención de la gestante.

| Actividad | Frec. | |
|---|-------|--|
| | Mín. | Observaciones |
| Atención prenatal/Atención de complejidad creciente (a) | 6* | 2 consulta medica integral (a) atención obstetrica integral (b) 4 |
| Consulta odontostomatologica integral (c) | 2 | Antes de las 12 semanas Entre las 12 y 30 semanas |
| Tamizaje de salud mental (d) | 1 | A partir del primer contacto |
| Atencion nutricional (e) | 1 | A partir del primer contacto |
| Atención Social (f) | 1 | A partir del primer contacto |
| Sesión de estimulación ** (g) | 4 | A partir del primer contacto |
| Sesion psicoprofilaxis obstetricas ** (h) | 6 | A partir de las 20 semanas |
| Visita domiciliaria integral a la gestante (i) | 1 | Según criterio de riesgo |

Fuente: EsSalud.

Nota: Los llamados se encuentran dentro de la norma.

Ilustración 6.2. Atención a la puérpera.

| Actividad | Frec. | |
|--|-------|---|
| | Mín. | Observaciones |
| Actividad del puerperio (médico profesional obstetra*) (a) | 2 | Antes de 7 días Antes de los 42 días |

Fuente: EsSalud.

De acuerdo con la norma del MINSA⁵, similar a la norma de EsSalud, en un documento titulado “Atención integral y diferenciada de la gestante adolescente durante embarazo, parto y puerperio” presenta las atenciones que corresponden a todas las gestantes adolescentes:

- Un mínimo de seis atenciones prenatales, sin embargo, estas pueden incrementarse hasta un mínimo de 8 sobre todo en adolescentes menores de 15 años.
- Orientación/consejería: una sesión por cada atención prenatal.
- Psicoprofilaxis Obstétrica y Estimulación Prenatal: consta de seis sesiones.
- Consulta psicológica individual: mínimo tres atenciones en gestantes adolescentes sin riesgo.
- Consulta médica pediátrica de la adolescente gestante (menor de 15 años): mínimo dos.
- Consulta odontológica: dos sesiones.
- Consulta de nutrición: mínimo dos atenciones.
- Consulta de trabajadora social: mínimo dos visitas.

Sin embargo, cuando se analiza el indicador atenciones entre atendidos, se observa que no se cumple en la práctica.

6.1. Utilización los servicios de salud de las titulares mujeres

La titular mujer gestante que cumplía los requisitos de tres aportes consecutivos y cuatro no consecutivos, tenía el derecho a recibir todos los servicios de salud. Con la Ley 31469, por el sólo hecho de estar afiliada y gestando, recibirá todos los servicios de salud.

⁴ file:///C:/Users/User/Downloads/CARTERA%20DE%20SERVICIOS%20ESSALUD%202014.pdf

⁵ <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/5013.pdf>

Por lo anterior, se ha estimado *la tasa de utilización de las mujeres que no cumplían los requisitos, con la tasa de aquellas que si cumplían los requisitos*, para calcular el gasto involucrado en esta nueva Ley.

6.1.1. Utilización de los servicios de salud por consultas médicas y no médicas de titulares mujeres

La base de datos suministra el número de consultas por atenciones y atendidos para cada una de las consultas médicas y no médicas de las mujeres gestante con y sin requisitos de aportes para generar el derecho a la atención de salud.

Cuadro 6.1. Tasas de utilización de las consultas médicas y no médicas de las titulares gestantes, que cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021

| Consulta médica y no médica | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|----------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | Atenc. | Atend. | Indicador | Atenc. | Atend. | Indicador | Atenc. | Atend. | Indicador | Atenc. | Atend. | Indicador | Atenc. | Atend. | Indicador |
| Cardiología | 43,476 | 27,450 | 1.58 | 49,487 | 30,712 | 1.61 | 39,206 | 28,401 | 1.38 | 21,290 | 14,337 | 1.48 | 30,672 | 18,042 | 1.70 |
| Cirugía | 99,224 | 48,737 | 2.04 | 105,846 | 52,177 | 2.03 | 99,567 | 51,900 | 1.92 | 45,244 | 27,594 | 1.64 | 68,891 | 33,299 | 2.07 |
| Dermatología | 47,125 | 25,544 | 1.84 | 46,870 | 26,037 | 1.80 | 37,778 | 24,664 | 1.53 | 22,832 | 15,647 | 1.46 | 39,096 | 22,208 | 1.76 |
| Gastroenterología | 76,485 | 36,012 | 2.12 | 80,869 | 38,428 | 2.10 | 61,762 | 36,539 | 1.69 | 38,534 | 22,815 | 1.69 | 57,378 | 30,457 | 1.88 |
| Ginecología | 218,193 | 91,869 | 2.38 | 222,524 | 94,444 | 2.36 | 198,037 | 93,149 | 2.13 | 83,557 | 48,517 | 1.72 | 122,475 | 57,360 | 2.14 |
| Ginecobstetricia | 395,301 | 165,499 | 2.39 | 398,020 | 171,485 | 2.32 | 397,320 | 180,293 | 2.20 | 195,733 | 105,798 | 1.85 | 281,953 | 126,715 | 2.23 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 157,052 | 34,971 | 4.49 | 181,830 | 39,038 | 4.66 | 225,602 | 42,255 | 5.34 | 114,458 | 30,085 | 3.80 | 171,264 | 35,124 | 4.88 |
| Medicina General | 1,226,451 | 475,832 | 2.58 | 1,267,963 | 496,877 | 2.55 | 1,260,696 | 502,748 | 2.51 | 850,491 | 356,771 | 2.38 | 1,077,048 | 389,130 | 2.77 |
| Medicina Interna | 157,052 | 34,971 | 4.49 | 181,830 | 39,038 | 4.66 | 225,602 | 42,255 | 5.34 | 114,458 | 30,085 | 3.80 | 171,264 | 35,124 | 4.88 |
| Nefrología | | | | | | | 17,704 | 4,111 | 4.31 | 10,582 | 3,365 | 3.14 | 14,211 | 3,934 | 3.61 |
| Neonatología | 1 | 1 | 1.00 | 92 | 89 | 1.03 | 2 | 2 | 1.00 | 0 | 0 | - | 2 | 2 | 1.00 |
| Neumología | 25,436 | 11,738 | 2.17 | 26,270 | 12,270 | 2.14 | 21,534 | 10,733 | 2.01 | 18,893 | 9,493 | 1.99 | 26,771 | 12,736 | 2.10 |
| Neurocirugía | 11,217 | 5,778 | 1.94 | 12,153 | 6,356 | 1.91 | 12,243 | 6,683 | 1.83 | 6,589 | 4,303 | 1.53 | 10,506 | 5,361 | 1.96 |
| Neurología | 40,167 | 22,693 | 1.77 | 44,056 | 24,971 | 1.76 | 40,893 | 25,467 | 1.61 | 24,211 | 15,050 | 1.61 | 38,371 | 20,430 | 1.88 |
| Obstetricia | 123,505 | 40,844 | 3.02 | 70,558 | 29,447 | 2.40 | 30,452 | 11,658 | 2.61 | 9,321 | 4,505 | 2.07 | 11,290 | 5,504 | 2.05 |
| Oftalmología | 80,274 | 47,058 | 1.71 | 82,370 | 48,027 | 1.72 | 68,001 | 45,566 | 1.49 | 35,920 | 24,097 | 1.49 | 47,494 | 27,918 | 1.70 |
| Oncología | 36,635 | 10,677 | 3.43 | 37,202 | 10,775 | 3.45 | 26,309 | 9,403 | 2.80 | 24,297 | 7,723 | 3.15 | 35,695 | 9,033 | 3.95 |
| Otorrinolaringología | 52,561 | 26,706 | 1.97 | 52,883 | 26,978 | 1.96 | 44,711 | 26,928 | 1.66 | 24,534 | 15,129 | 1.62 | 37,328 | 19,612 | 1.90 |
| Pediatría | 495 | 291 | 1.70 | 486 | 299 | 1.63 | 356 | 236 | 1.51 | 203 | 141 | 1.44 | 289 | 152 | 1.90 |
| Psiquiatría | 23,655 | 8,062 | 2.93 | 23,770 | 9,076 | 2.62 | 18,314 | 8,516 | 2.15 | 15,791 | 7,005 | 2.25 | 23,313 | 8,981 | 2.60 |
| Reumatología | 126 | 291 | 0.43 | 166 | 299 | 0.56 | 103 | 236 | 0.44 | 94 | 141 | 0.67 | 36,860 | 14,581 | 2.53 |
| Traumatismo | 70,490 | 36,102 | 1.95 | 71,008 | 36,813 | 1.93 | 67,430 | 36,784 | 1.83 | 29,548 | 17,689 | 1.67 | 42,367 | 22,089 | 1.92 |
| Urología | 19,771 | 9,977 | 1.98 | 19,803 | 10,063 | 1.97 | 17,408 | 9,835 | 1.77 | 9,625 | 6,015 | 1.60 | 16,391 | 8,586 | 1.91 |
| Otros servicios | 87,874 | 45,332 | 1.94 | 97,040 | 49,922 | 1.94 | 137,961 | 83,093 | 1.66 | 147,790 | 62,689 | 2.36 | 182,932 | 76,653 | 2.39 |
| Enfermería | 444,043 | 180,187 | 2.46 | 474,396 | 189,416 | 2.50 | 309,086 | 128,322 | 2.41 | 251,730 | 97,095 | 2.59 | 419,559 | 133,794 | 3.14 |
| Nutrición | 114,984 | 83,756 | 1.37 | 122,293 | 88,535 | 1.38 | 121,606 | 90,336 | 1.35 | 76,872 | 57,489 | 1.34 | 121,631 | 81,663 | 1.49 |
| Obstetriz | 830,073 | 293,683 | 2.83 | 953,608 | 316,821 | 3.01 | 911,140 | 311,643 | 2.92 | 604,287 | 199,662 | 3.03 | 962,073 | 240,706 | 4.00 |
| Psicología | 117,265 | 71,984 | 1.63 | 126,493 | 76,538 | 1.65 | 133,380 | 82,189 | 1.62 | 112,480 | 67,523 | 1.67 | 171,145 | 90,715 | 1.89 |
| Servicio Social | 47,213 | 32,541 | 1.45 | 60,070 | 41,764 | 1.44 | 65,791 | 45,899 | 1.43 | 38,373 | 27,781 | 1.38 | 64,174 | 40,874 | 1.57 |
| Odontología | 274,833 | 120,519 | 2.28 | 289,098 | 127,385 | 2.27 | 24,811 | 18,597 | 1.33 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Endocrinología | 47,423 | 21,277 | 2.23 | 52,638 | 23,834 | 2.21 | 49,838 | 25,093 | 1.99 | 35,488 | 18,188 | 1.95 | 53,847 | 22,820 | 2.36 |
| Hematología | 10,112 | 3,832 | 2.64 | 11,807 | 4,234 | 2.79 | 9,200 | 3,910 | 2.35 | 7,209 | 3,282 | 2.20 | 11,234 | 4,004 | 2.81 |

Fuente: Elaboración propia.

Como se aprecia, no se cumple las normas indicadas tanto por EsSalud como el Minsa en cuanto a las veces que debe ir a consulta las titulares gestantes. Un dato que llama la atención es el indicador mayor de 4.0 en la consulta de medicina física y rehabilitación, igual que en medicina interna.

6.1.2. Utilización de los servicios de salud por hospitalizaciones de titulares mujeres

Cuadro 6.2. Tasas de utilización de hospitalizaciones de las titulares gestantes que cumplían los requisitos de aportes. Años 2017 al 2021

| Hospitalización por: | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| | Atenc. | Atend. | Indicador |
| Cardiología | 306 | 218 | 1.40 | 306 | 218 | 1.40 | 335 | 154 | 2.18 | 806 | 248 | 3.25 | 838 | 248 | 3.38 |
| Cirugía | 15,018 | 13,452 | 1.12 | 15,018 | 13,452 | 1.12 | 19,828 | 12,107 | 1.64 | 12,390 | 7,923 | 1.56 | 17,599 | 7,923 | 2.22 |
| Dermatología | 87 | 71 | 1.23 | 87 | 71 | 1.23 | 121 | 28 | 4.32 | 134 | 49 | 2.73 | 247 | 49 | 5.04 |
| Gastroenterología | 556 | 461 | 1.21 | 556 | 461 | 1.21 | 894 | 279 | 3.20 | 954 | 355 | 2.69 | 1,476 | 355 | 4.16 |
| Ginecología | 14,672 | 12,462 | 1.18 | 14,672 | 12,462 | 1.18 | 20,614 | 10,914 | 1.89 | 14,302 | 5,643 | 2.53 | 15,042 | 5,643 | 2.67 |
| Ginecobstetricia | 16,458 | 13,572 | 1.21 | 16,458 | 13,572 | 1.21 | 35,684 | 18,037 | 1.98 | 46,003 | 19,507 | 2.36 | 60,955 | 19,507 | 3.12 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Medicina General | 4,272 | 3,781 | 1.13 | 4,272 | 3,781 | 1.13 | 7,726 | 4,138 | 1.87 | 15,597 | 8,389 | 1.86 | 25,489 | 8,389 | 3.04 |
| Medicina Interna | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Nefrología | 561 | 335 | 1.67 | 561 | 335 | 1.67 | 1,124 | 254 | 4.43 | 1,002 | 255 | 3.93 | 1,707 | 255 | 6.69 |
| Neonatología | 4 | 4 | 1.00 | 4 | 4 | 1.00 | 36 | 20 | 1.80 | 20 | 10 | 2.00 | 44 | 10 | 4.40 |
| Neumología | 194 | 164 | 1.18 | 194 | 164 | 1.18 | 297 | 104 | 2.86 | 498 | 281 | 1.77 | 1,155 | 281 | 4.11 |
| Neurocirugía | 576 | 311 | 1.85 | 576 | 311 | 1.85 | 576 | 199 | 2.89 | 766 | 224 | 3.42 | 1,226 | 224 | 5.47 |
| Neurología | 526 | 439 | 1.20 | 526 | 439 | 1.20 | 668 | 237 | 2.82 | 673 | 260 | 2.59 | 1,199 | 260 | 4.61 |
| Obstetricia | 48,196 | 38,639 | 1.25 | 48,196 | 38,639 | 1.25 | 58,889 | 23,908 | 2.46 | 70,649 | 21,996 | 3.21 | 76,351 | 21,996 | 3.47 |
| Oftalmología | 116 | 102 | 1.14 | 116 | 102 | 1.14 | 153 | 76 | 2.01 | 22 | 14 | 1.57 | 32 | 14 | 2.29 |
| Oncología | 1,466 | 896 | 1.64 | 1,466 | 896 | 1.64 | 1,393 | 471 | 2.96 | 1,273 | 567 | 2.25 | 1,941 | 567 | 3.42 |
| Otorrinolaringología | 1,148 | 1,037 | 1.11 | 1,148 | 1,037 | 1.11 | 1,717 | 846 | 2.03 | 1,673 | 690 | 2.42 | 1,848 | 690 | 2.68 |
| Psiquiatría | 509 | 417 | 1.22 | 509 | 417 | 1.22 | 1,064 | 343 | 3.10 | 652 | 236 | 2.76 | 803 | 236 | 3.40 |
| Reumatología | 31 | 23 | 1.35 | 31 | 23 | 1.35 | 206 | 106 | 1.94 | 140 | 25 | 5.60 | 71 | 25 | 2.84 |
| Traumatismo | 1,148 | 1,037 | 1.11 | 1,148 | 1,037 | 1.11 | 1,717 | 846 | 2.03 | 1,673 | 690 | 2.42 | 1,848 | 690 | 2.68 |
| Urología | 313 | 270 | 1.16 | 313 | 270 | 1.16 | 673 | 308 | 2.19 | 358 | 167 | 2.14 | 551 | 167 | 3.30 |
| Otros servicios | 3,161 | 2,557 | 1.24 | 3,161 | 2,557 | 1.24 | 8,186 | 2,288 | 3.58 | 10,074 | 4,683 | 2.15 | 20,896 | 4,683 | 4.46 |
| Enfermería | 100 | 93 | 1.08 | 100 | 93 | 1.08 | 252 | 83 | 3.04 | 370 | 141 | 2.62 | 442 | 141 | 3.13 |
| Obstétrica | 7,533 | 6,573 | 1.15 | 7,533 | 6,573 | 1.15 | 20,314 | 8,886 | 2.29 | 13,793 | 3,797 | 3.63 | 11,682 | 3,797 | 3.08 |
| Odontología | 14 | 14 | 1.00 | 14 | 14 | 1.00 | 24 | 12 | 2.00 | 4 | 3 | 1.33 | 9 | 3 | 3.00 |
| Hematología | 319 | 147 | 2.17 | 319 | 147 | 2.17 | 424 | 95 | 4.46 | 550 | 119 | 4.62 | 871 | 119 | 7.32 |

Fuente: Elaboración propia.

6.1.3. Utilización de los servicios de salud por emergencias de titulares mujeres

Se recibió una base de datos con el número de emergencias de titulares que se atendieron y sus atenciones por edad de 15 a 49 años. Al comparar el número de emergencias atendidas entre el total de las titulares se obtiene la probabilidad de ser atendidas. La tasa de utilización se obtiene del número de atenciones entre el número de atendidas.

Cuadro 6.3. Tasas de utilización de emergencias por edad. Años 2017 al 2021.

| Edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 1.96 | 2.10 | 1.95 | 2.14 | 2.33 | 34 | 2.41 | 2.43 | 2.03 | 2.27 | 2.68 |
| 19 | 2.19 | 2.18 | 1.92 | 2.05 | 2.27 | 35 | 2.41 | 2.41 | 2.05 | 2.28 | 2.69 |
| 20 | 2.24 | 2.25 | 1.97 | 2.13 | 2.35 | 36 | 2.41 | 2.46 | 2.03 | 2.30 | 2.71 |
| 21 | 2.26 | 2.35 | 2.00 | 2.13 | 2.45 | 37 | 2.46 | 2.43 | 2.04 | 2.33 | 2.68 |
| 22 | 2.28 | 2.33 | 2.02 | 2.09 | 2.46 | 38 | 2.44 | 2.47 | 1.99 | 2.30 | 2.77 |
| 23 | 2.26 | 2.29 | 2.00 | 2.15 | 2.49 | 39 | 2.45 | 2.45 | 2.05 | 2.34 | 2.72 |
| 24 | 2.27 | 2.29 | 2.02 | 2.13 | 2.52 | 40 | 2.42 | 2.44 | 2.04 | 2.27 | 2.70 |
| 25 | 2.27 | 2.30 | 1.99 | 2.19 | 2.51 | 41 | 2.38 | 2.40 | 1.98 | 2.30 | 2.75 |
| 26 | 2.31 | 2.31 | 2.01 | 2.18 | 2.56 | 42 | 2.37 | 2.41 | 2.03 | 2.30 | 2.79 |
| 27 | 2.29 | 2.35 | 2.04 | 2.25 | 2.57 | 43 | 2.37 | 2.41 | 2.01 | 2.33 | 2.71 |
| 28 | 2.36 | 2.36 | 2.00 | 2.19 | 2.57 | 44 | 2.38 | 2.34 | 1.99 | 2.43 | 2.79 |
| 29 | 2.37 | 2.38 | 2.00 | 2.26 | 2.62 | 45 | 2.41 | 2.35 | 1.95 | 2.26 | 2.77 |
| 30 | 2.38 | 2.43 | 2.06 | 2.21 | 2.63 | 46 | 2.44 | 2.37 | 1.96 | 2.29 | 2.79 |
| 31 | 2.40 | 2.39 | 2.05 | 2.26 | 2.62 | 47 | 2.41 | 2.43 | 1.96 | 2.31 | 2.78 |
| 32 | 2.40 | 2.41 | 2.04 | 2.29 | 2.63 | 48 | 2.44 | 2.42 | 2.03 | 2.35 | 2.83 |
| 33 | 2.46 | 2.42 | 2.02 | 2.27 | 2.67 | 49 | 2.41 | 2.50 | 1.96 | 2.40 | 2.82 |

Fuente: Elaboración propia.

6.2. Utilización de los servicios de salud de las cónyuges o concubinas de titulares

6.2.1. Utilización de los servicios de salud por consultas médicas o no médicas de las cónyuges o concubinas

Cuadro 6. 4.. Tasas de utilización de las consultas médicas y no médicas de las cónyuges o concubinas donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017-2021

| Consulta médica y no médica | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|----------------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
| | Atenc. | Atend. | Indicador |
| Cardiología | 20,664 | 13,366 | 1.58 | 28,135 | 17,906 | 1.57 | 22,211 | 16,132 | 1.38 | 10,103 | 7,174 | 1.41 | 14,272 | 8,374 | 1.70 |
| Cirugía | 44,976 | 21,633 | 2.04 | 58,583 | 27,923 | 2.10 | 53,932 | 26,974 | 2.00 | 22,594 | 13,717 | 1.65 | 34,205 | 15,586 | 2.19 |
| Dermatología | 16,617 | 9,084 | 1.84 | 18,417 | 10,385 | 1.77 | 14,622 | 9,761 | 1.50 | 8,339 | 5,721 | 1.46 | 13,086 | 7,563 | 1.73 |
| Gastroenterología | 31,021 | 14,209 | 2.12 | 41,243 | 18,797 | 2.19 | 31,717 | 17,859 | 1.78 | 17,039 | 10,384 | 1.64 | 25,818 | 13,398 | 1.93 |
| Ginecología | 104,492 | 43,601 | 2.38 | 127,701 | 53,646 | 2.38 | 111,256 | 51,349 | 2.17 | 43,729 | 25,434 | 1.72 | 61,179 | 28,485 | 2.15 |
| Ginecobstetricia | 193,756 | 80,038 | 2.39 | 222,747 | 95,831 | 2.32 | 212,912 | 96,057 | 2.22 | 96,954 | 53,588 | 1.81 | 130,969 | 58,888 | 2.22 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 62,077 | 13,948 | 4.49 | 86,422 | 18,061 | 4.79 | 110,101 | 19,959 | 5.52 | 49,135 | 12,640 | 3.89 | 65,716 | 13,411 | 4.90 |
| Medicina General | 524,119 | 197,577 | 2.58 | 657,706 | 245,826 | 2.68 | 632,339 | 238,755 | 2.65 | 363,647 | 159,396 | 2.28 | 451,133 | 158,787 | 2.84 |
| Medicina Interna | 62,077 | 13,948 | 4.49 | 86,422 | 18,061 | 4.79 | 110,101 | 19,959 | 5.52 | 49,135 | 12,640 | 3.89 | 65,716 | 13,411 | 4.90 |
| Nefrología | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | 7,700 | 1,885 | 4.08 | 4,540 | 1,374 | 3.30 | 5,865 | 1,594 | 3.68 |
| Neonatología | 1 | 1 | 1.00 | 56 | 56 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Neumología | 10,154 | 4,575 | 2.17 | 12,103 | 5,502 | 2.20 | 9,737 | 4,807 | 2.03 | 6,314 | 3,261 | 1.94 | 9,201 | 4,313 | 2.13 |
| Neurocirugía | 3,657 | 1,883 | 1.94 | 4,517 | 2,424 | 1.86 | 4,537 | 2,455 | 1.85 | 2,354 | 1,335 | 1.53 | 3,580 | 1,812 | 1.98 |
| Neurología | 16,207 | 9,177 | 1.77 | 21,103 | 12,024 | 1.76 | 19,353 | 12,019 | 1.61 | 10,866 | 6,843 | 1.59 | 15,775 | 8,536 | 1.85 |
| Obstetricia | 68,232 | 20,996 | 3.02 | 44,929 | 19,950 | 2.25 | 16,724 | 6,814 | 2.45 | 4,850 | 2,432 | 1.99 | 5,510 | 2,777 | 1.98 |
| Oftalmología | 31,327 | 17,593 | 1.71 | 39,172 | 21,617 | 1.81 | 32,164 | 20,542 | 1.57 | 14,881 | 10,063 | 1.48 | 19,697 | 10,063 | 1.78 |
| Oncología | 16,912 | 4,537 | 3.43 | 19,551 | 5,632 | 3.47 | 13,454 | 4,645 | 2.90 | 11,616 | 3,570 | 3.25 | 16,466 | 4,182 | 3.94 |
| Otorrinolaringología | 19,621 | 9,735 | 1.97 | 23,283 | 11,557 | 2.01 | 19,421 | 11,340 | 1.71 | 10,179 | 6,096 | 1.67 | 14,919 | 7,756 | 1.92 |
| Pediatría | 47 | 31 | 1.70 | 22 | 16 | 1.38 | 9 | 9 | 1.00 | 9 | 1.00 | 4 | 4 | 1.00 | 1.00 |
| Psiquiatría | 8,713 | 3,061 | 2.93 | 11,352 | 4,398 | 2.58 | 8,270 | 3,857 | 2.14 | 6,565 | 2,953 | 2.22 | 9,699 | 3,775 | 2.57 |
| Reumatología | 6 | 31 | 0.43 | 16 | 16 | 1.00 | 10 | 9 | 1.11 | 9 | 9 | 1.00 | 4 | 4 | 1.00 |
| Traumatismo | 22,875 | 12,166 | 1.95 | 24,664 | 13,753 | 1.79 | 23,628 | 13,758 | 1.72 | 9,565 | 6,266 | 1.53 | 12,932 | 7,183 | 1.80 |
| Urología | 8,961 | 4,279 | 1.98 | 11,379 | 5,432 | 2.09 | 9,712 | 5,170 | 1.88 | 4,648 | 2,965 | 1.57 | 7,852 | 3,966 | 1.98 |
| Otros servicios | 38,940 | 20,251 | 1.94 | 51,581 | 26,865 | 1.92 | 64,519 | 40,335 | 1.60 | 35,717 | 22,977 | 1.55 | 51,463 | 26,284 | 1.96 |
| Enfermería | 213,377 | 84,265 | 2.46 | 277,594 | 107,033 | 2.59 | 168,888 | 68,641 | 2.46 | 109,917 | 43,908 | 2.50 | 168,863 | 54,031 | 3.13 |
| Nutrición | 58,827 | 42,020 | 1.37 | 71,447 | 50,490 | 1.42 | 68,041 | 49,752 | 1.37 | 41,082 | 30,354 | 1.35 | 60,216 | 40,243 | 1.50 |
| Obstétrica | 514,374 | 161,873 | 2.83 | 714,303 | 214,648 | 3.33 | 642,895 | 199,350 | 3.22 | 372,075 | 123,967 | 3.00 | 538,258 | 128,953 | 4.17 |
| Psicología | 60,167 | 36,336 | 1.63 | 78,509 | 45,571 | 1.72 | 78,474 | 45,842 | 1.71 | 52,259 | 30,292 | 1.73 | 75,063 | 38,435 | 1.95 |
| Servicio Social | 21,776 | 15,112 | 1.45 | 28,964 | 20,488 | 1.41 | 27,121 | 19,908 | 1.36 | 15,595 | 11,943 | 1.31 | 24,811 | 16,631 | 1.49 |
| Odontología | 139,855 | 58,719 | 2.28 | 181,949 | 75,100 | 2.42 | 13,782 | 10,355 | 1.33 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Endocrinología | 18,663 | 8,203 | 2.23 | 25,309 | 11,047 | 2.29 | 24,261 | 11,583 | 2.09 | 14,816 | 7,816 | 1.90 | 21,682 | 9,057 | 2.39 |
| Hematología | 4,159 | 1,583 | 2.64 | 5,826 | 2,007 | 2.90 | 4,508 | 1,802 | 2.50 | 3,362 | 1,419 | 2.37 | 4,931 | 1,758 | 2.80 |

Fuente: Elaboración propia.

6.2.2. Utilización de los servicios de salud por hospitalización de las cónyuges o concubinas

Cuadro 6.5. Tasas de utilización de las hospitalizaciones médicas y no médicas de las cónyuges o concubinas donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017-2021

| Hospitalización por: | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| | Atenc. | Atend. | Indicador |
| Cardiología | 87 | 62 | 1.40 | 147 | 98 | 1.50 | 280 | 76 | 3.68 | 376 | 120 | 3.13 | 395 | 118 | 3.35 |
| Cirugía | 6,629 | 5,949 | 1.11 | 8,710 | 7,796 | 1.12 | 10,930 | 6,771 | 1.61 | 6,322 | 3,273 | 1.93 | 8,011 | 3,558 | 2.25 |
| Dermatología | 25 | 21 | 1.19 | 19 | 14 | 1.36 | 18 | 10 | 1.80 | 48 | 15 | 3.20 | 109 | 25 | 4.36 |
| Gastroenterología | 251 | 204 | 1.23 | 290 | 237 | 1.22 | 616 | 185 | 3.33 | 412 | 140 | 2.94 | 711 | 171 | 4.16 |
| Ginecología | 6,965 | 6,022 | 1.16 | 8,104 | 6,961 | 1.16 | 9,559 | 5,279 | 1.81 | 6,572 | 2,849 | 2.31 | 6,399 | 2,364 | 2.71 |
| Ginecobstetricia | 9,314 | 7,903 | 1.18 | 11,076 | 9,553 | 1.16 | 22,997 | 11,962 | 1.92 | 24,879 | 9,807 | 2.54 | 33,031 | 11,046 | 2.99 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Medicina General | 2,074 | 1,782 | 1.16 | 2,420 | 2,046 | 1.18 | 4,151 | 2,055 | 2.02 | 7,110 | 2,336 | 3.04 | 9,800 | 3,021 | 3.24 |
| Medicina Interna | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Nefrología | 206 | 161 | 1.28 | 228 | 154 | 1.48 | 480 | 103 | 4.66 | 367 | 72 | 5.10 | 659 | 103 | 6.40 |
| Neonatología | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 | 33 | 13 | 2.54 | 17 | 6 | 2.83 | 9 | 4 | 2.25 |
| Neumología | 82 | 71 | 1.15 | 104 | 89 | 1.17 | 148 | 48 | 3.08 | 144 | 37 | 3.89 | 530 | 130 | 4.08 |
| Neurocirugía | 209 | 123 | 1.70 | 239 | 144 | 1.66 | 308 | 107 | 2.88 | 333 | 79 | 4.22 | 624 | 104 | 6.00 |
| Neurología | 181 | 153 | 1.18 | 194 | 170 | 1.14 | 275 | 102 | 2.70 | 289 | 73 | 3.96 | 471 | 92 | 5.12 |
| Obstetricia | 27,485 | 22,153 | 1.24 | 32,277 | 26,310 | 1.23 | 33,720 | 14,362 | 2.35 | 36,715 | 12,534 | 2.93 | 37,941 | 11,391 | 3.33 |
| Oftalmología | 53 | 44 | 1.20 | 69 | 61 | 1.13 | 127 | 55 | 2.31 | 23 | 13 | 1.77 | 16 | 5 | 3.20 |
| Oncología | 751 | 410 | 1.83 | 831 | 479 | 1.73 | 845 | 285 | 2.96 | 614 | 207 | 2.97 | 1,109 | 299 | 3.71 |
| Otorrinolaringología | 185 | 169 | 1.09 | 239 | 216 | 1.11 | 231 | 125 | 1.85 | 89 | 36 | 2.47 | 80 | 37 | 2.16 |
| Pediatría | 6 | 6 | 1.00 | 18 | 18 | 1.00 | 108 | 55 | 1.96 | 105 | 45 | 2.33 | 26 | 13 | 2.00 |
| Psiquiatría | 176 | 140 | 1.26 | 210 | 185 | 1.14 | 485 | 157 | 3.09 | 312 | 103 | 3.03 | 300 | 84 | 3.57 |
| Reumatología | 7 | 6 | 1.17 | 18 | 18 | 1.00 | 108 | 55 | 1.96 | 105 | 45 | 2.33 | 26 | 13 | 2.00 |
| Traumatismo | 392 | 352 | 1.11 | 430 | 392 | 1.10 | 704 | 325 | 2.17 | 580 | 216 | 2.69 | 763 | 281 | 2.72 |
| Urología | 150 | 129 | 1.16 | 217 | 171 | 1.27 | 290 | 136 | 2.13 | 179 | 67 | 2.67 | 245 | 85 | 2.88 |
| Otros servicios | 1,695 | 1,352 | 1.25 | 1,767 | 1,418 | 1.25 | 4,130 | 1,153 | 3.58 | 5,411 | 1,264 | 4.28 | 10,535 | 2,336 | 4.51 |
| Enfermería | 47 | 36 | 1.31 | 46 | 43 | 1.07 | 161 | 41 | 3.93 | 128 | 42 | 3.05 | 153 | 53 | 2.89 |
| Obstétrica | 3,872 | 3,523 | 1.10 | 4,729 | 4,198 | 1.13 | 12,644 | 5,890 | 2.15 | 9,132 | 3,590 | 2.54 | 6,604 | 2,325 | 2.84 |
| Odontología | 5 | 3 | 1.67 | 3 | 3 | 1.00 | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 |
| Endocrinología | 118 | 104 | 1.13 | 115 | 103 | 1.12 | 181 | 61 | 2.97 | 93 | 23 | 4.04 | 104 | 19 | 5.47 |
| Hematología | 102 | 68 | 1.50 | 149 | 70 | 2.13 | 291 | 56 | 5.20 | 335 | 55 | 6.09 | 366 | 55 | 6.65 |

Fuente: Elaboración propia.

6.2.3. Utilización de los servicios de salud por emergencias de las cónyuges o concubinas

Cuadro 6.6. Tasas de utilización de las emergencias médicas y no médicas de las cónyuges o concubinas donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2017-2021

| Edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 2.47 | 3.10 | 2.39 | 1.97 | 2.16 | 34 | 2.33 | 2.26 | 2.08 | 2.22 | 2.77 |
| 19 | 2.71 | 2.99 | 2.52 | 2.46 | 3.04 | 35 | 2.36 | 2.34 | 2.07 | 2.30 | 2.62 |
| 20 | 2.63 | 2.62 | 2.43 | 2.21 | 3.31 | 36 | 2.32 | 2.30 | 2.09 | 2.27 | 2.70 |
| 21 | 2.56 | 2.52 | 2.25 | 2.36 | 2.86 | 37 | 2.36 | 2.33 | 2.10 | 2.26 | 2.73 |
| 22 | 2.47 | 2.47 | 2.18 | 2.26 | 2.57 | 38 | 2.37 | 2.26 | 2.06 | 2.27 | 2.76 |
| 23 | 2.46 | 2.50 | 2.24 | 2.40 | 2.75 | 39 | 2.35 | 2.26 | 2.04 | 2.33 | 2.71 |
| 24 | 2.41 | 2.43 | 2.24 | 2.24 | 2.74 | 40 | 2.37 | 2.23 | 2.04 | 2.31 | 2.71 |
| 25 | 2.39 | 2.39 | 2.16 | 2.33 | 2.66 | 41 | 2.28 | 2.20 | 2.03 | 2.26 | 2.85 |
| 26 | 2.44 | 2.34 | 2.15 | 2.37 | 2.73 | 42 | 2.31 | 2.22 | 2.06 | 2.20 | 2.65 |
| 27 | 2.31 | 2.38 | 2.06 | 2.26 | 2.85 | 43 | 2.32 | 2.23 | 2.11 | 2.32 | 2.90 |
| 28 | 2.40 | 2.34 | 2.14 | 2.25 | 2.63 | 44 | 2.31 | 2.29 | 2.09 | 2.25 | 2.80 |
| 29 | 2.35 | 2.34 | 2.10 | 2.24 | 2.69 | 45 | 2.32 | 2.25 | 2.10 | 2.40 | 2.85 |
| 30 | 2.34 | 2.27 | 2.09 | 2.34 | 2.67 | 46 | 2.32 | 2.28 | 2.09 | 2.27 | 2.83 |
| 31 | 2.35 | 2.27 | 2.08 | 2.33 | 2.63 | 47 | 2.27 | 2.26 | 2.09 | 2.33 | 2.90 |
| 32 | 2.36 | 2.29 | 2.10 | 2.28 | 2.58 | 48 | 2.26 | 2.27 | 2.10 | 2.29 | 2.95 |
| 33 | 2.37 | 2.30 | 2.13 | 2.31 | 2.64 | 49 | 2.32 | 2.24 | 2.03 | 2.39 | 2.78 |

Fuente: Elaboración propia.

6.3. Utilización de los servicios de salud de las madres gestantes de hijo extramatrimonial

6.3.1. Utilización de los servicios de salud por consultas médicas y no médicas de madres gestantes de hijos extramatrimoniales

Cuadro 6.7. Tasas de utilización de consultas médicas y no médicas de madres de hijo extramatrimonial donde los titulares cumplían los requisitos de aportes. Años 2022-2031

| Consulta médica y no médica | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| | Atenc. | Atend. | Indicador |
| Cardiología | 169 | 133 | 1.27 | 515 | 471 | 1.09 | 421 | 390 | 1.08 | 132 | 122 | 1.08 | 115 | 99 | 1.16 |
| Cirugía | 315 | 157 | 2.01 | 115 | 90 | 1.28 | 90 | 72 | 1.25 | 49 | 45 | 1.09 | 102 | 73 | 1.40 |
| Dermatología | 115 | 76 | 1.51 | 85 | 60 | 1.42 | 82 | 61 | 1.34 | 53 | 40 | 1.33 | 60 | 44 | 1.36 |
| Gastroenterología | 142 | 90 | 1.58 | 52 | 40 | 1.30 | 51 | 43 | 1.19 | 38 | 29 | 1.31 | 55 | 43 | 1.28 |
| Ginecología | 1,984 | 865 | 2.29 | 6,142 | 2,738 | 2.24 | 7,026 | 2,931 | 2.40 | 2,418 | 1,422 | 1.70 | 3,520 | 1,715 | 2.05 |
| Ginecobstetricia | 5,588 | 1,945 | 2.87 | 18,013 | 6,243 | 2.89 | 17,758 | 6,401 | 2.77 | 7,406 | 3,596 | 2.06 | 9,111 | 3,879 | 2.35 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 461 | 82 | 5.62 | 88 | 22 | 4.00 | 129 | 41 | 3.15 | 104 | 66 | 1.58 | 127 | 70 | 1.81 |
| Medicina General | 4,739 | 2,162 | 2.19 | 4,831 | 2,834 | 1.70 | 5,279 | 3,014 | 1.75 | 3,267 | 1,959 | 1.67 | 4,152 | 2,269 | 1.83 |
| Medicina Interna | 461 | 82 | 5.62 | 88 | 22 | 4.00 | 129 | 41 | 3.15 | 104 | 66 | 1.58 | 127 | 70 | 1.81 |
| Nefrología | 12 | 6 | 2.00 | 13 | 9 | 1.44 | 13 | 10 | 1.30 | 2 | 2 | 1.00 | 4 | 3 | 1.33 |
| Neonatología | 0 | 0 | - | 9 | 9 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Neumología | 96 | 37 | 2.59 | 43 | 22 | 1.95 | 50 | 20 | 2.50 | 19 | 14 | 1.36 | 35 | 23 | 1.52 |
| Neurocirugía | 19 | 17 | 1.12 | 4 | 3 | 1.33 | 3 | 3 | 1.00 | 4 | 3 | 1.33 | 0 | 0 | - |
| Neurología | 112 | 67 | 1.67 | 45 | 31 | 1.45 | 36 | 28 | 1.29 | 18 | 10 | 1.80 | 37 | 25 | 1.48 |
| Obstetricia | 1,409 | 505 | 2.79 | 3,777 | 1,496 | 2.52 | 3,120 | 1,352 | 2.31 | 946 | 495 | 1.91 | 877 | 494 | 1.78 |
| Oftalmología | 171 | 101 | 1.69 | 78 | 66 | 1.18 | 42 | 38 | 1.11 | 17 | 16 | 1.06 | 43 | 33 | 1.30 |
| Oncología | 64 | 24 | 2.67 | 19 | 15 | 1.27 | 7 | 4 | 1.75 | 3 | 3 | 1.00 | 7 | 5 | 1.40 |
| Otorrinolaringología | 124 | 61 | 2.03 | 47 | 39 | 1.21 | 36 | 31 | 1.16 | 154 | 47 | 3.28 | 76 | 42 | 1.81 |
| Pediatría | 7 | 5 | 1.40 | 5 | 5 | 1.00 | 8 | 4 | 2.00 | 0 | 0 | - | 4 | 2 | 2.00 |
| Psiquiatría | 27 | 18 | 1.50 | 17 | 11 | 1.55 | 7 | 4 | 1.75 | 2 | 2 | 1.00 | 19 | 8 | 2.38 |
| Reumatología | 4 | 5 | 0.80 | 1 | 5 | 0.20 | 1 | 4 | 0.25 | 0 | 0 | - | 2 | 2 | 1.00 |
| Traumatismo | 178 | 100 | 1.78 | 22 | 19 | 1.16 | 29 | 24 | 1.21 | 26 | 20 | 1.30 | 27 | 19 | 1.42 |
| Urología | 42 | 21 | 2.00 | 9 | 8 | 1.13 | 6 | 6 | 1.00 | 12 | 9 | 1.33 | 16 | 10 | 1.60 |
| Otros servicios | 310 | 205 | 1.51 | 572 | 523 | 1.09 | 765 | 685 | 1.12 | 511 | 422 | 1.21 | 773 | 583 | 1.33 |
| Enfermería | 2,725 | 1,321 | 2.06 | 7,032 | 3,866 | 1.82 | 3,318 | 2,181 | 1.52 | 1,587 | 1,018 | 1.56 | 2,527 | 1,567 | 1.61 |
| Nutrición | 1,479 | 1,113 | 1.33 | 4,933 | 3,740 | 1.32 | 5,340 | 4,128 | 1.29 | 2,365 | 1,921 | 1.23 | 3,784 | 2,698 | 1.40 |
| Obstetrix | 12,041 | 3,041 | 3.96 | 42,006 | 9,441 | 4.45 | 42,837 | 10,222 | 4.19 | 25,419 | 6,570 | 3.87 | 41,418 | 7,261 | 5.70 |
| Psicología | 1,242 | 897 | 1.38 | 3,658 | 2,833 | 1.29 | 4,293 | 3,370 | 1.27 | 2,081 | 1,619 | 1.29 | 3,218 | 2,187 | 1.47 |
| Servicio Social | 930 | 612 | 1.52 | 3,814 | 2,686 | 1.42 | 4,325 | 3,170 | 1.36 | 1,859 | 1,453 | 1.28 | 2,384 | 1,653 | 1.44 |
| Odontología | 2,399 | 1,189 | 2.02 | 6,082 | 3,244 | 1.87 | 485 | 380 | 1.28 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Endocrinología | 111 | 55 | 2.02 | 128 | 71 | 1.80 | 106 | 65 | 1.63 | 56 | 34 | 1.65 | 71 | 45 | 1.58 |
| Hematología | 19 | 12 | 1.58 | 59 | 43 | 1.37 | 48 | 30 | 1.60 | 24 | 16 | 1.50 | 44 | 26 | 1.69 |

Fuente: Elaboración propia.

6.3.2. Utilización de los servicios de salud por hospitalización de las madres gestantes de hijos extramatrimoniales

Cuadro 6.8. Tasas de utilización de hospitalización de madres de hijo extramatrimonial donde los titulares cumplieran los requisitos de aportes. Años 2022-2031

| Hospitalización | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| | Atenc. | Atend. | Indicador |
| Cardiología | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 4 | 1 | 4.00 | 0 | 0 | - |
| Cirugía | 42 | 41 | 1.02 | 18 | 16 | 1.13 | 50 | 28 | 1.79 | 35 | 19 | 1.84 | 18 | 16 | 1.13 |
| Gastroenterología | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 2 | 1 | 2.00 | 0 | 0 | - |
| Ginecología | 210 | 178 | 1.18 | 613 | 528 | 1.16 | 582 | 303 | 1.92 | 663 | 223 | 2.97 | 613 | 528 | 1.16 |
| Ginecobstetricia | 453 | 382 | 1.19 | 1,887 | 1,631 | 1.16 | 5,396 | 2,681 | 2.01 | 6,655 | 2,515 | 2.65 | 1,887 | 1,631 | 1.16 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Medicina General | 34 | 33 | 1.03 | 82 | 77 | 1.06 | 157 | 108 | 1.45 | 221 | 98 | 2.26 | 82 | 77 | 1.06 |
| Medicina Interna | 8 | 6 | 1.33 | 6 | 5 | 1.20 | 21 | 9 | 2.33 | 316 | 80 | 3.95 | 6 | 5 | 1.20 |
| Nefrología | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 | 11 | 1 | 11.00 | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 |
| Neonatología | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 5 | 3 | 1.67 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Neumología | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Neurocirugía | 1 | 0 | - | 0 | 1 | - | 5 | 1 | 5.00 | 0 | 1 | - | 0 | 1 | - |
| Neurología | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 5 | 1 | 5.00 | 0 | 0 | - |
| Obstetricia | 1,462 | 1,219 | 1.20 | 5,882 | 4,931 | 1.19 | 7,998 | 3,353 | 2.39 | 8,284 | 2,846 | 2.91 | 5,882 | 4,931 | 1.19 |
| Oncología | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Otorrinolaringología | 3 | 3 | 1.00 | 1 | 1 | 1.00 | 2 | 2 | 1.00 | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 |
| Psiquiatría | 1 | 1 | 1.00 | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 |
| Reumatología | 0 | 0 | - | 3 | 3 | 1.00 | 12 | 4 | 3.00 | 12 | 6 | 2.00 | 3 | 3 | 1.00 |
| Traumatismo | 3 | 3 | 1.00 | 1 | 1 | 1.00 | 2 | 2 | 1.00 | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 |
| Urología | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 4 | 1 | 4.00 | 1 | 1 | 1.00 | 0 | 0 | - |
| Otros servicios | 19 | 17 | 1.12 | 96 | 81 | 1.19 | 254 | 66 | 3.85 | 389 | 85 | 4.58 | 96 | 81 | 1.19 |
| Enfermería | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 1.00 | 7 | 2 | 3.50 | 0 | 0 | - |
| Obstetriz | 243 | 216 | 1.13 | 1,170 | 1,048 | 1.12 | 3,001 | 1,348 | 2.23 | 2,051 | 817 | 2.51 | 1,170 | 1,048 | 1.12 |
| Hematología | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 34 | 2 | 17.00 | 0 | 0 | - |

Fuente: Elaboración propia.

6.3.3. Utilización de los servicios de salud por emergencia de las madres gestantes de hijos extramatrimoniales

Cuadro 6.9. Tasas de utilización de emergencias de madres gestantes de hijo extramatrimonial donde los titulares cumplieran los requisitos. Años 2022-2031

| Edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18 | 2.72 | 2.69 | 2.50 | 2.15 | 2.86 | 34 | 2.11 | 2.25 | 2.54 | 440 | 2.37 | 2.70 |
| 19 | 2.24 | 2.66 | 2.36 | 2.61 | 2.60 | 35 | 2.41 | 2.22 | 2.36 | 350 | 2.51 | 2.64 |
| 20 | 2.26 | 2.43 | 2.67 | 2.27 | 2.80 | 36 | 2.57 | 2.52 | 2.17 | 358 | 2.49 | 3.11 |
| 21 | 2.61 | 2.37 | 2.28 | 2.41 | 3.00 | 37 | 2.21 | 2.52 | 2.21 | 210 | 2.38 | 2.51 |
| 22 | 2.47 | 2.42 | 2.52 | 2.33 | 2.79 | 38 | 2.30 | 2.40 | 2.31 | 249 | 2.68 | 3.19 |
| 23 | 2.34 | 2.36 | 2.37 | 2.53 | 2.79 | 39 | 3.12 | 2.17 | 2.30 | 177 | 2.53 | 2.90 |
| 24 | 2.51 | 2.40 | 2.45 | 2.44 | 2.90 | 40 | 2.72 | 2.24 | 2.34 | 145 | 3.18 | 3.07 |
| 25 | 2.20 | 2.24 | 2.54 | 2.56 | 2.77 | 41 | 2.92 | 2.47 | 2.48 | 108 | 2.19 | 2.61 |
| 26 | 2.26 | 2.41 | 2.35 | 2.47 | 2.72 | 42 | 2.15 | 2.18 | 2.03 | 84 | 2.05 | 3.23 |
| 27 | 2.51 | 2.42 | 2.47 | 2.52 | 2.93 | 43 | 2.32 | 2.23 | 2.19 | 55 | 2.24 | 1.81 |
| 28 | 2.31 | 2.42 | 2.36 | 2.51 | 2.81 | 44 | 2.33 | 2.26 | 1.73 | 39 | 2.00 | 2.58 |
| 29 | 2.44 | 2.47 | 2.51 | 2.45 | 2.64 | 45 | 2.58 | 2.43 | 2.75 | 24 | 1.50 | 2.07 |
| 30 | 2.37 | 2.27 | 2.24 | 2.59 | 2.69 | 46 | 3.10 | 2.38 | 2.00 | 4 | 2.75 | 7.00 |
| 31 | 2.06 | 2.39 | 2.29 | 2.36 | 2.87 | 47 | 4.20 | 2.50 | 1.00 | 0 | - | 1.50 |
| 32 | 2.32 | 2.36 | 2.39 | 2.54 | 2.84 | 48 | 3.58 | 2.00 | - | 4 | 2.50 | - |
| 33 | 2.67 | 2.41 | 2.43 | 2.57 | 2.90 | 49 | 1.75 | 2.00 | - | 0 | - | - |

Fuente: Elaboración propia.

CAPITULO 7. GASTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD

En este capítulo se calculan los gastos de los servicios de salud en las consultas, hospitalizaciones y emergencias. Se utilizaron varios documentos entregados por la Subgerencia de Costos de la Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto (CCPP), como a continuación presentamos:

Cuadro 7.1. Gasto cápita por consultante por nivel de atención.
Años 2018 al 2021.

| Niveles de atención | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nivel I | | | | |
| sin Ipress-tercerizadas contratadas | 563 | 569 | 363 | 395 |
| Ipress - tercerizadas contratos | 317 | 435 | 392 | 352 |
| con Ipress-tercerizadas contratadas | 520 | 543 | 367 | 390 |
| Nivel II | 1,828 | 2,224 | 1,401 | 1,413 |
| Nivel III | 4,833 | 7,916 | 4,995 | 5,060 |

Fuente: Subgerencia de Costos de la Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto.

En el nivel I, hemos incluido todas las consultas médicas, en el caso de las consultas no médicas hemos utilizado el tarifario de actividades hospitalaria del Seguro Social de Salud para el año 2021, en lo que respecta a enfermería, psicología, trabajo social, estas dos últimas incluyendo los procedimientos.

Debido a que el mismo documento indicaba que no incluía los gastos administrativos, otro informaba de los gastos administrativos de forma separada, incluyendo dentro del mismo los egresos de los niveles, esto ayudó a calcular el porcentaje de gasto administrativo que se le debe aplicar a cada una de las tarifas asociadas en cada nivel. Para los fines de este informe se utilizará el 7%.

Cuadro 7.2. Cálculo estimado del porcentaje de los gastos administrativos.
Años 2018 al 2021.

| Gastos admivos y nivel | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gastos administrativos | 628,966,161 | 772,421,569 | 743,258,122 | 618,733,852 |
| Gastos por nivel | 8,238,462,870 | 8,845,923,870 | 8,644,302,709 | 9,315,174,231 |
| Nivel I | 914,013,629 | 1,102,670,208 | 1,134,507,531 | 1,104,683,128 |
| Nivel II | 4,118,657,326 | 4,249,870,521 | 4,118,657,326 | 4,619,412,452 |
| Nivel III | 3,205,791,916 | 3,493,383,141 | 3,391,137,852 | 3,591,078,651 |
| % de gastos administrativos | 7.6% | 8.7% | 8.6% | 6.6% |

Fuente: Elaboración propia con documentos de la Subgerencia de Costos de la Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto.

Además de incluir los gastos administrativos, se tiene el incremento del gasto de los niveles que fueron obtenidos de la información proporcionada por la Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto, como a continuación indicamos:

Cuadro 7.3. Cálculo estimado del incremento anual de los gastos por nivel de atención.
Años 2018 al 2021.

| Gastos por nivel | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Incremento anual 2018-2021 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
| Nivel I | 914,013,629 | 1,102,670,208 | 1,134,507,531 | 1,104,683,128 | 6.5% |
| Nivel II | 4,118,657,326 | 4,249,870,521 | 4,118,657,326 | 4,619,412,452 | 4% |
| Nivel III | 3,205,791,916 | 3,493,383,141 | 3,391,137,852 | 3,591,078,651 | 4% |

Fuente: Gasto cápita consultante y asegurados 2018-2021

En el nivel I se utiliza el 6.5% y para el nivel II y III el 4%.

7.1. Gasto de las consultas médicas y no médicas

Para el costo de la consulta se ha utilizado el indicado para el nivel de atención I, iniciando el año 2022 con un incremento de 7% por los gastos administrativos.

En el mismo informe se encuentran las prestaciones ambulatorias como psicología y trabajo social. Como no se tiene el resto de las consultas, se ha trabajado con la prestación ambulatoria Consulta médica (integral).

Cuadro 7.4. Consulta, atención y prueba psicológica y atención y procedimiento de trabajo social. Años 2018 al 2021.

| Otras consultas | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Psicología | 95.00 | 107.00 | 115.00 | 120.00 | 122.00 |
| Atención | 38.00 | 43.00 | 46.00 | 48.00 | 49.00 |
| Procedimiento | 57.00 | 64.00 | 69.00 | 72.00 | 73.00 |
| Trabajo Social | 79.00 | 92.00 | 99.00 | 102.00 | 104.00 |
| Atención | 29.00 | 33.00 | 35.00 | 36.00 | 37.00 |
| Procedimiento | 50.00 | 59.00 | 64.00 | 66.00 | 67.00 |
| Resto | 84.00 | 88.00 | 92.00 | 94.00 | 100.00 |

Fuente: Subgerencia de Costos de la Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto.

El incremento anual promedio para los años 2022 al 2031 será de 6.5%, tal como se indicó en el cuadro 7.3.

7.1.1. Gasto de las consultas médicas y no médicas de las titulares mujeres

Cuadro 7.5. Gasto de las consultas de las titulares gestantes con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Consultas medicas y no medicas | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cardiología | 188,157 | 203,505 | 220,123 | 238,174 | 257,800 | 279,148 | 302,375 | 327,647 | 355,143 | 385,055 |
| Cirugía | 517,546 | 560,243 | 606,455 | 656,601 | 711,078 | 770,298 | 834,697 | 904,740 | 980,925 | 1,063,786 |
| Dermatología | 303,669 | 329,601 | 357,491 | 387,640 | 420,300 | 455,729 | 494,198 | 535,990 | 581,407 | 630,771 |
| Gastroenterología | 398,910 | 431,890 | 467,567 | 506,269 | 548,304 | 593,992 | 643,669 | 697,695 | 756,453 | 820,357 |
| Ginecología | 33,597,789 | 36,566,092 | 39,741,337 | 43,160,191 | 46,853,136 | 50,850,812 | 55,184,652 | 59,887,415 | 64,993,652 | 70,540,120 |
| Ginecobstetricia | 35,186,374 | 38,296,448 | 41,623,492 | 45,205,584 | 49,074,691 | 53,262,933 | 57,803,255 | 62,729,988 | 68,079,334 | 73,889,806 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 1,123,705 | 1,214,684 | 1,313,438 | 1,420,824 | 1,537,660 | 1,664,810 | 1,803,194 | 1,953,797 | 2,117,679 | 2,295,986 |
| Medicina General | 8,483,618 | 9,201,164 | 9,970,235 | 10,803,627 | 11,708,041 | 12,690,429 | 13,758,093 | 14,918,786 | 16,180,793 | 17,553,017 |
| Medicina Interna | 736,889 | 797,392 | 862,878 | 933,947 | 1,011,160 | 1,095,102 | 1,186,392 | 1,285,689 | 1,393,698 | 1,511,180 |
| Nefrología | 100,282 | 108,476 | 117,342 | 126,972 | 137,443 | 148,834 | 161,228 | 174,713 | 189,387 | 205,351 |
| Neonatología | 20 | 22 | 24 | 26 | 29 | 31 | 34 | 37 | 40 | 44 |
| Neurología | 195,859 | 211,960 | 229,394 | 248,319 | 268,883 | 291,242 | 315,561 | 342,013 | 370,788 | 402,087 |
| Neurocirugía | 69,021 | 74,602 | 80,655 | 87,240 | 94,406 | 102,205 | 110,694 | 119,934 | 129,990 | 140,932 |
| Neurología | 266,656 | 288,854 | 312,813 | 338,784 | 366,976 | 397,606 | 430,902 | 467,107 | 506,479 | 549,295 |
| Obstetricia | 31,531,365 | 34,299,942 | 37,261,419 | 40,453,038 | 43,902,892 | 47,639,324 | 51,691,496 | 56,089,872 | 60,866,635 | 66,056,072 |
| Oftalmología | 304,850 | 329,561 | 356,373 | 385,521 | 417,230 | 451,735 | 489,285 | 530,150 | 574,616 | 622,995 |
| Oncología | 200,386 | 216,323 | 233,645 | 252,518 | 273,080 | 295,481 | 319,881 | 346,451 | 375,377 | 406,861 |
| Otorrinolaringología | 265,387 | 287,504 | 311,380 | 337,259 | 365,348 | 395,866 | 429,037 | 465,104 | 504,325 | 546,975 |
| Pediatría | 71 | 181 | 227 | 276 | 328 | 385 | 446 | 511 | 583 | 659 |
| Psiquiatría | 153,378 | 166,325 | 180,237 | 195,291 | 211,612 | 229,329 | 248,578 | 269,499 | 292,245 | 316,975 |
| Reumatología | 226,446 | 244,817 | 264,736 | 286,391 | 309,948 | 335,581 | 363,477 | 393,835 | 426,868 | 462,807 |
| Traumatismo | 291,507 | 315,483 | 341,435 | 369,601 | 400,202 | 433,472 | 469,655 | 509,012 | 551,823 | 598,388 |
| Urología | 108,112 | 116,884 | 126,404 | 136,751 | 148,008 | 160,256 | 173,585 | 188,090 | 203,873 | 221,045 |
| Otros servicios | 409,574 | 442,803 | 478,894 | 518,149 | 560,866 | 607,359 | 657,963 | 713,037 | 772,969 | 838,175 |
| Enfermería | 953,325 | 1,033,263 | 1,119,587 | 1,213,095 | 1,314,544 | 1,424,716 | 1,544,433 | 1,674,568 | 1,816,050 | 1,969,880 |
| Nutrición | 6,628,792 | 7,216,634 | 7,844,945 | 8,521,218 | 9,251,511 | 10,041,903 | 10,898,625 | 11,828,165 | 12,837,362 | 13,933,487 |
| Obstetra | 67,805,420 | 73,845,294 | 80,300,365 | 87,245,179 | 94,742,261 | 102,854,282 | 111,645,381 | 121,182,281 | 131,535,256 | 142,778,985 |
| Psicología | 500,150 | 542,184 | 587,534 | 636,658 | 689,956 | 747,839 | 810,740 | 879,115 | 953,454 | 1,034,281 |
| Servicio Social | 1,391,815 | 1,725,676 | 2,041,416 | 2,352,408 | 2,669,145 | 3,000,154 | 3,352,660 | 3,733,078 | 4,147,369 | 4,601,311 |
| Odontología | 20,542,837 | 22,370,972 | 24,323,474 | 26,423,921 | 28,691,315 | 31,144,676 | 33,803,447 | 36,687,843 | 39,819,144 | 43,219,955 |
| Endocrinología | 105,458 | 114,126 | 123,503 | 133,683 | 144,746 | 156,775 | 169,859 | 184,093 | 199,576 | 216,419 |
| Hematología | 22,039 | 24,057 | 26,056 | 28,222 | 30,572 | 33,124 | 35,898 | 38,913 | 42,192 | 45,759 |
| Total | 212,609,407 | 231,576,962 | 251,824,875 | 273,603,379 | 297,113,471 | 322,555,426 | 350,133,389 | 380,059,170 | 412,555,483 | 447,858,817 |

Fuente: Elaboración propia.

**Cuadro 7.6. Gasto de las consultas de las titulares gestantes sin requisitos de aportes.
Años 2022 al 2031**

| Consultas medicas y no medicas | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cardiología | 16,972 | 18,127 | 19,334 | 20,604 | 21,948 | 23,373 | 24,888 | 26,501 | 28,220 | 30,052 |
| Cirugía | 48,846 | 52,200 | 55,702 | 59,383 | 63,272 | 67,396 | 71,777 | 76,440 | 81,406 | 86,698 |
| Dermatología | 30,225 | 32,457 | 34,759 | 37,157 | 39,674 | 42,328 | 45,138 | 48,119 | 51,287 | 54,658 |
| Gastroenterología | 37,490 | 40,080 | 42,781 | 45,619 | 48,616 | 51,791 | 55,164 | 58,753 | 62,574 | 66,646 |
| Ginecología | 3,559,441 | 3,841,351 | 4,129,091 | 4,426,446 | 4,736,547 | 5,062,067 | 5,405,371 | 5,768,620 | 6,153,856 | 6,563,062 |
| Ginecobstetricia | 3,732,779 | 4,028,653 | 4,330,592 | 4,642,583 | 4,967,919 | 5,309,412 | 5,669,547 | 6,050,594 | 6,454,697 | 6,883,939 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 101,554 | 108,230 | 115,250 | 122,672 | 130,547 | 138,920 | 147,838 | 157,344 | 167,483 | 178,299 |
| Medicina General | 820,430 | 878,174 | 938,231 | 1,001,196 | 1,067,580 | 1,137,841 | 1,212,404 | 1,291,673 | 1,376,044 | 1,465,913 |
| Medicina Interna | 68,249 | 72,927 | 77,809 | 82,941 | 88,363 | 94,111 | 100,218 | 106,717 | 113,640 | 121,019 |
| Nefrología | 9,216 | 9,851 | 10,513 | 11,210 | 11,945 | 12,725 | 13,554 | 14,437 | 15,376 | 16,378 |
| Neonatología | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Neumología | 18,303 | 19,555 | 20,864 | 22,241 | 23,696 | 25,240 | 26,881 | 28,627 | 30,486 | 32,469 |
| Neurocirugía | 6,141 | 6,547 | 6,973 | 7,423 | 7,900 | 8,408 | 8,949 | 9,525 | 10,139 | 10,795 |
| Neurología | 25,286 | 27,077 | 28,936 | 30,883 | 32,934 | 35,104 | 37,406 | 39,852 | 42,456 | 45,229 |
| Obstetricia | 3,289,985 | 3,546,819 | 3,809,500 | 4,081,401 | 4,365,318 | 4,663,646 | 4,978,514 | 5,311,873 | 5,665,574 | 6,041,419 |
| Oftalmología | 27,500 | 29,326 | 31,243 | 33,267 | 35,412 | 37,693 | 40,120 | 42,706 | 45,464 | 48,406 |
| Oncología | 16,981 | 18,060 | 19,201 | 20,413 | 21,703 | 23,079 | 24,547 | 26,114 | 27,787 | 29,573 |
| Otorrinolaringología | 25,294 | 27,087 | 28,948 | 30,898 | 32,953 | 35,127 | 37,433 | 39,885 | 42,493 | 45,271 |
| Pediatría | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 29 | 32 | 36 | 40 | 44 |
| Psiquiatría | 14,708 | 15,799 | 16,924 | 18,095 | 19,323 | 20,619 | 21,990 | 23,445 | 24,991 | 26,636 |
| Reumatología | 20,244 | 21,604 | 23,030 | 24,535 | 26,129 | 27,822 | 29,624 | 31,543 | 33,588 | 35,769 |
| Traumatismo | 27,190 | 29,053 | 30,998 | 33,043 | 35,204 | 37,494 | 39,928 | 42,518 | 45,277 | 48,218 |
| Urología | 9,755 | 10,404 | 11,084 | 11,803 | 12,565 | 13,374 | 14,235 | 15,153 | 16,132 | 17,176 |
| Otros servicios | 38,066 | 141,978 | 151,189 | 160,935 | 171,281 | 182,288 | 194,012 | 206,512 | 219,844 | 234,068 |
| Enfermería | 92,764 | 99,304 | 106,101 | 113,224 | 120,731 | 128,674 | 137,101 | 146,058 | 155,590 | 165,743 |
| Nutrición | 704,389 | 760,584 | 817,889 | 877,066 | 938,743 | 1,003,457 | 1,071,683 | 1,143,851 | 1,220,370 | 1,301,636 |
| Obstetriz | 7,330,783 | 7,916,367 | 8,513,326 | 9,129,633 | 9,771,868 | 10,445,641 | 11,155,900 | 11,907,163 | 12,703,687 | 13,549,596 |
| Psicología | 49,143 | 52,625 | 56,241 | 60,029 | 64,020 | 68,241 | 72,720 | 77,479 | 82,544 | 87,938 |
| Servicio Social | 15,079 | 16,004 | 16,992 | 18,047 | 19,175 | 20,382 | 21,672 | 23,052 | 24,526 | 26,101 |
| Odontología | 2,191,907 | 2,368,540 | 2,548,339 | 2,733,763 | 2,926,831 | 3,129,261 | 3,342,560 | 3,568,099 | 3,807,167 | 4,061,010 |
| Endocrinología | 9,757 | 10,428 | 11,128 | 11,863 | 12,641 | 13,465 | 14,341 | 15,273 | 16,265 | 17,324 |
| Hematología | 2,091 | 2,252 | 2,409 | 2,572 | 2,744 | 2,926 | 3,118 | 3,322 | 3,540 | 3,771 |
| Total | 22,340,585 | 24,201,479 | 26,005,400 | 27,870,971 | 29,817,611 | 31,861,939 | 34,018,669 | 36,301,286 | 38,722,547 | 41,294,859 |

Fuente: Elaboración propia.

7.1.2. Gasto de las consultas médicas y no médicas de las cónyuges o concubinas

Cuadro 7.7. Gasto de las consultas de las cónyuges o concubinas con requisitos de aportes.
Años 2022 al 2031

| Consultas medicas y no medicas | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cardiología | 63,765 | 67,209 | 70,904 | 74,820 | 78,987 | 83,547 | 88,453 | 93,716 | 99,411 | 105,484 |
| Cirugía | 176,429 | 185,563 | 195,223 | 205,754 | 217,157 | 229,501 | 242,847 | 257,274 | 272,912 | 289,668 |
| Dermatología | 113,162 | 119,137 | 125,464 | 132,304 | 139,709 | 147,661 | 156,222 | 165,492 | 175,521 | 186,249 |
| Gastroenterología | 122,586 | 129,109 | 135,984 | 143,477 | 151,508 | 160,156 | 169,472 | 179,548 | 190,424 | 202,044 |
| Ginecología | 33,771,942 | 35,409,349 | 37,253,706 | 39,289,616 | 41,535,043 | 43,991,270 | 46,650,264 | 49,528,378 | 52,635,278 | 55,974,782 |
| Ginecobstetricia | 35,646,270 | 37,378,199 | 39,308,466 | 41,448,754 | 43,818,183 | 46,405,399 | 49,212,126 | 52,249,371 | 55,530,172 | 59,056,003 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 288,547 | 304,589 | 321,001 | 338,793 | 357,938 | 378,411 | 400,549 | 424,373 | 449,974 | 477,345 |
| Medicina General | 2,354,786 | 2,475,956 | 2,605,136 | 2,744,789 | 2,896,194 | 3,061,043 | 3,239,339 | 3,432,447 | 3,640,962 | 3,864,900 |
| Medicina Interna | 211,281 | 223,071 | 235,249 | 248,444 | 262,306 | 277,310 | 293,514 | 311,064 | 330,139 | 350,563 |
| Nefrología | 27,597 | 29,035 | 30,603 | 32,269 | 34,089 | 36,050 | 38,157 | 40,385 | 42,819 | 45,442 |
| Neonatología | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Neumología | 45,810 | 48,276 | 50,815 | 53,544 | 56,534 | 59,748 | 63,220 | 66,987 | 71,038 | 75,383 |
| Neurocirugía | 16,309 | 17,169 | 18,076 | 19,077 | 20,150 | 21,316 | 22,545 | 23,873 | 25,311 | 26,845 |
| Neurología | 76,699 | 80,793 | 85,054 | 89,718 | 94,714 | 100,074 | 105,883 | 112,203 | 118,983 | 126,259 |
| Obstetricia | 30,946,725 | 32,429,612 | 34,110,481 | 35,974,653 | 38,026,519 | 40,266,040 | 42,703,344 | 45,331,665 | 48,176,758 | 51,234,579 |
| Oftalmología | 88,896 | 93,775 | 98,845 | 104,272 | 110,111 | 116,453 | 123,257 | 130,624 | 138,498 | 146,930 |
| Oncología | 68,464 | 72,355 | 76,457 | 80,770 | 85,306 | 90,243 | 95,512 | 101,151 | 107,260 | 113,798 |
| Otorrinolaringología | 73,666 | 77,617 | 81,760 | 86,147 | 90,923 | 96,130 | 101,693 | 107,744 | 114,265 | 121,280 |
| Pediatría | 33 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 |
| Psiquiatría | 45,241 | 47,683 | 50,156 | 52,964 | 55,933 | 59,110 | 62,554 | 66,297 | 70,281 | 74,544 |
| Reumatología | 33 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 |
| Traumatismo | 57,418 | 60,551 | 63,797 | 67,366 | 71,156 | 75,215 | 79,599 | 84,352 | 89,436 | 94,863 |
| Urología | 36,341 | 38,261 | 40,335 | 42,561 | 44,941 | 47,511 | 50,281 | 53,258 | 56,472 | 59,919 |
| Otros servicios | 73,465 | 77,314 | 81,413 | 85,810 | 90,571 | 95,716 | 101,282 | 107,311 | 113,828 | 120,809 |
| Enfermería | 257,360 | 270,263 | 284,111 | 299,348 | 315,982 | 334,052 | 353,415 | 374,472 | 397,289 | 421,819 |
| Nutrición | 6,755,356 | 7,084,984 | 7,452,462 | 7,859,914 | 8,308,046 | 8,799,453 | 9,331,876 | 9,908,415 | 10,530,697 | 11,199,034 |
| Obstetiz | 75,092,555 | 78,691,513 | 82,744,439 | 87,266,624 | 92,275,906 | 97,764,445 | 103,719,068 | 110,167,270 | 117,132,203 | 124,617,650 |
| Psicología | 10,261,084 | 10,762,627 | 11,323,064 | 11,942,787 | 12,623,810 | 13,368,116 | 14,175,507 | 15,048,265 | 15,989,916 | 17,001,903 |
| Servicio Social | 6,921,842 | 7,256,109 | 7,632,989 | 8,045,143 | 8,505,551 | 9,007,058 | 9,550,563 | 10,139,633 | 10,775,783 | 11,458,623 |
| Odontología | 20,927,211 | 21,949,691 | 23,091,180 | 24,353,819 | 25,746,642 | 27,268,318 | 28,918,219 | 30,702,973 | 32,629,803 | 34,699,635 |
| Endocrinología | 29,190 | 30,799 | 32,439 | 34,202 | 36,102 | 38,166 | 40,393 | 42,797 | 45,372 | 48,143 |
| Hematología | 6,510 | 7,113 | 7,493 | 7,899 | 8,332 | 8,811 | 9,331 | 9,888 | 10,485 | 11,125 |
| Total | 224,556,574 | 235,417,791 | 247,607,174 | 261,125,713 | 276,058,423 | 292,386,406 | 310,098,574 | 329,261,321 | 349,961,392 | 372,205,728 |

Fuente: Elaboración propia.

**Cuadro 7.8. Gasto de las consultas de las cónyuges o concubinas sin requisitos de aportes.
Años 2022 al 2031**

| Consultas medicas y no medicas | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cardiología | 2,951 | 3,106 | 3,273 | 3,451 | 3,642 | 3,852 | 4,079 | 4,322 | 4,585 | 4,867 |
| Cirugía | 8,392 | 8,815 | 9,265 | 9,759 | 10,298 | 10,884 | 11,520 | 12,207 | 12,953 | 13,753 |
| Dermatología | 5,298 | 5,571 | 5,860 | 6,175 | 6,519 | 6,890 | 7,291 | 7,725 | 8,195 | 8,699 |
| Gastroenterología | 5,713 | 6,009 | 6,322 | 6,665 | 7,036 | 7,438 | 7,872 | 8,341 | 8,848 | 9,391 |
| Ginecología | 1,858,317 | 1,949,883 | 2,053,502 | 2,167,932 | 2,294,390 | 2,432,542 | 2,581,866 | 2,743,115 | 2,916,936 | 3,103,596 |
| Ginecobstetricia | 1,967,992 | 2,065,312 | 2,174,113 | 2,294,875 | 2,428,852 | 2,574,956 | 2,733,092 | 2,903,859 | 3,088,034 | 3,285,776 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 13,208 | 13,922 | 14,655 | 15,455 | 16,322 | 17,254 | 18,263 | 19,351 | 20,521 | 21,776 |
| Medicina General | 112,518 | 118,152 | 124,196 | 130,777 | 137,974 | 145,845 | 154,374 | 163,618 | 173,611 | 184,359 |
| Medicina Interna | 9,772 | 10,298 | 10,847 | 11,445 | 12,079 | 12,769 | 13,516 | 14,326 | 15,205 | 16,148 |
| Nefrología | 1,281 | 1,346 | 1,417 | 1,493 | 1,577 | 1,668 | 1,765 | 1,869 | 1,982 | 2,104 |
| Neonatología | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Neumología | 2,158 | 2,271 | 2,388 | 2,515 | 2,655 | 2,806 | 2,969 | 3,147 | 3,338 | 3,544 |
| Neurocirugía | 748 | 786 | 827 | 872 | 920 | 974 | 1,030 | 1,090 | 1,156 | 1,227 |
| Neurología | 3,588 | 3,774 | 3,969 | 4,183 | 4,415 | 4,665 | 4,936 | 5,232 | 5,549 | 5,890 |
| Obstetricia | 1,709,735 | 1,793,336 | 1,887,949 | 1,993,124 | 2,109,232 | 2,235,952 | 2,373,371 | 2,521,386 | 2,681,234 | 2,852,832 |
| Oftalmología | 4,097 | 4,315 | 4,543 | 4,789 | 5,055 | 5,346 | 5,659 | 5,998 | 6,361 | 6,750 |
| Oncología | 3,078 | 3,249 | 3,429 | 3,619 | 3,821 | 4,042 | 4,277 | 4,530 | 4,804 | 5,098 |
| Otorrinolaringología | 3,464 | 3,645 | 3,836 | 4,039 | 4,261 | 4,506 | 4,767 | 5,052 | 5,359 | 5,690 |
| Pediatría | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Psiquiatría | 2,090 | 2,199 | 2,310 | 2,438 | 2,574 | 2,720 | 2,879 | 3,051 | 3,235 | 3,433 |
| Reumatología | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Traumatismo | 2,632 | 2,772 | 2,917 | 3,077 | 3,250 | 3,434 | 3,635 | 3,852 | 4,085 | 4,334 |
| Urología | 1,675 | 1,760 | 1,854 | 1,954 | 2,063 | 2,181 | 2,308 | 2,445 | 2,593 | 2,752 |
| Otros servicios | 3,470 | 3,647 | 3,836 | 4,040 | 4,264 | 4,506 | 4,769 | 5,054 | 5,362 | 5,693 |
| Enfermería | 12,420 | 13,027 | 13,682 | 14,409 | 15,208 | 16,081 | 17,017 | 18,036 | 19,142 | 20,331 |
| Nutrición | 373,291 | 391,814 | 412,513 | 435,526 | 460,898 | 488,671 | 518,694 | 551,135 | 586,096 | 623,617 |
| Obstetiz | 4,276,385 | 4,487,582 | 4,725,159 | 4,990,118 | 5,283,613 | 5,604,395 | 5,951,219 | 6,325,826 | 6,729,672 | 7,163,087 |
| Psicología | 559,467 | 587,150 | 618,193 | 652,670 | 690,628 | 732,089 | 776,961 | 825,379 | 877,554 | 933,587 |
| Servicio Social | 375,851 | 394,130 | 415,061 | 437,819 | 463,372 | 491,175 | 521,233 | 553,750 | 588,826 | 626,454 |
| Odontología | 1,156,675 | 1,214,238 | 1,278,655 | 1,350,010 | 1,428,885 | 1,514,928 | 1,608,016 | 1,708,493 | 1,816,816 | 1,933,077 |
| Endocrinología | 1,355 | 1,427 | 1,502 | 1,582 | 1,670 | 1,765 | 1,868 | 1,979 | 2,099 | 2,228 |
| Hematología | 15,908 | 334 | 352 | 371 | 391 | 413 | 438 | 464 | 492 | 523 |
| Total | 12,493,532 | 13,093,876 | 13,786,430 | 14,555,188 | 15,405,870 | 16,334,750 | 17,339,690 | 18,424,635 | 19,594,650 | 20,850,621 |

Fuente: Elaboración propia.

7.1.3. Gastos de consultas de las madres gestantes de hijos extramatrimoniales

Cuadro 7.9. Gasto de las consultas de las madres gestantes de hijo extramatrimonial con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Consultas medicas y no medicas | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cardiología | 414 | 435 | 459 | 485 | 514 | 546 | 580 | 617 | 657 | 700 |
| Cirugía | 353 | 370 | 392 | 416 | 440 | 467 | 498 | 530 | 564 | 600 |
| Dermatología | 179 | 185 | 195 | 205 | 217 | 230 | 245 | 261 | 279 | 297 |
| Gastroenterología | 197 | 206 | 217 | 228 | 241 | 256 | 272 | 289 | 308 | 327 |
| Ginecología | 14,859,369 | 15,596,127 | 16,452,085 | 17,390,180 | 18,426,822 | 19,550,487 | 20,759,660 | 22,049,490 | 23,454,458 | 24,963,333 |
| Ginecobstetricia | 17,344,344 | 18,214,526 | 19,185,971 | 20,272,551 | 21,473,052 | 22,767,151 | 24,168,364 | 25,687,476 | 27,301,753 | 29,044,615 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 479 | 500 | 527 | 556 | 589 | 625 | 665 | 707 | 753 | 802 |
| Medicina General | 39,554 | 41,927 | 44,528 | 47,334 | 50,354 | 53,619 | 57,108 | 60,837 | 64,826 | 69,088 |
| Medicina Interna | 632 | 659 | 692 | 730 | 771 | 818 | 868 | 923 | 982 | 1,047 |
| Nefrología | 17 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 | 23 | 25 | 27 | 28 |
| Neonatología | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Neumología | 116 | 120 | 126 | 133 | 142 | 150 | 159 | 169 | 180 | 191 |
| Neurocirugía | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Neurología | 141 | 148 | 157 | 166 | 175 | 186 | 198 | 211 | 225 | 239 |
| Obstetricia | 12,795,197 | 13,447,180 | 14,162,275 | 14,951,544 | 15,834,645 | 16,788,777 | 17,814,026 | 18,922,825 | 20,109,400 | 21,390,843 |
| Oftalmología | 141 | 148 | 155 | 163 | 173 | 184 | 195 | 207 | 220 | 234 |
| Oncología | 26 | 27 | 29 | 30 | 32 | 34 | 36 | 39 | 41 | 44 |
| Otorrinolaringología | 275 | 290 | 309 | 325 | 344 | 365 | 387 | 412 | 438 | 467 |
| Pediatría | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Psiquiatría | 71 | 74 | 78 | 82 | 87 | 92 | 97 | 103 | 110 | 117 |
| Reumatología | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Traumatismo | 109 | 115 | 121 | 128 | 136 | 145 | 154 | 164 | 175 | 187 |
| Urología | 57 | 59 | 62 | 66 | 70 | 74 | 79 | 83 | 89 | 95 |
| Otros servicios | 815 | 854 | 901 | 954 | 1,011 | 1,074 | 1,143 | 1,217 | 1,296 | 1,380 |
| Enfermería | 2,644 | 2,774 | 2,926 | 3,092 | 3,278 | 3,481 | 3,702 | 3,940 | 4,196 | 4,470 |
| Nutrición | 4,063 | 4,267 | 4,504 | 4,764 | 5,056 | 5,376 | 5,720 | 6,090 | 6,487 | 6,912 |
| Obstetrix | 41,380,025 | 43,483,557 | 45,866,380 | 48,485,655 | 51,339,770 | 54,462,446 | 57,836,880 | 61,478,902 | 65,373,741 | 69,560,209 |
| Psicología | 4,181 | 4,389 | 4,633 | 4,899 | 5,196 | 5,525 | 5,878 | 6,256 | 6,663 | 7,099 |
| Servicio Social | 2,386 | 2,496 | 2,618 | 2,756 | 2,910 | 3,082 | 3,270 | 3,472 | 3,692 | 3,929 |
| Odontología | 10,157,019 | 10,689,190 | 11,278,427 | 11,929,689 | 12,638,809 | 13,407,933 | 14,238,024 | 15,131,387 | 16,090,662 | 17,116,799 |
| Endocrinología | 71 | 74 | 78 | 82 | 87 | 92 | 98 | 104 | 111 | 118 |
| Hematología | 48 | 51 | 53 | 56 | 59 | 63 | 67 | 71 | 76 | 81 |
| Total | 96,592,927 | 101,490,770 | 107,008,921 | 113,097,296 | 119,785,009 | 127,053,309 | 134,898,405 | 143,356,813 | 152,422,414 | 162,174,260 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 7.10. Gasto de las consultas de las madres gestantes de hijo extramatrimonial sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Consultas medicas y no medicas | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cardiología | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 43 | 46 | 49 | 52 | 55 |
| Cirugía | 26 | 28 | 30 | 32 | 33 | 36 | 38 | 40 | 43 | 46 |
| Dermatología | 12 | 13 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 |
| Gastroenterología | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 23 |
| Ginecología | 1,057,392 | 1,113,789 | 1,178,788 | 1,249,448 | 1,326,840 | 1,409,968 | 1,499,231 | 1,594,471 | 1,697,344 | 1,807,554 |
| Ginecobstetricia | 1,202,242 | 1,266,869 | 1,338,569 | 1,418,038 | 1,505,140 | 1,598,596 | 1,699,312 | 1,807,861 | 1,923,468 | 2,047,678 |
| Medicina Física y Rehabilitación | 34 | 36 | 38 | 40 | 43 | 45 | 48 | 51 | 55 | 58 |
| Medicina General | 11,388 | 12,128 | 12,919 | 13,764 | 14,667 | 15,632 | 16,660 | 17,756 | 18,926 | 20,173 |
| Medicina Interna | 44 | 46 | 48 | 51 | 54 | 58 | 61 | 65 | 69 | 74 |
| Nefrología | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Neonatología | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Neumología | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 |
| Neurocirugía | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Neurología | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Obstetricia | 878,701 | 927,227 | 979,891 | 1,037,094 | 1,100,354 | 1,168,824 | 1,241,920 | 1,320,716 | 1,405,023 | 1,495,651 |
| Oftalmología | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Oncología | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Otorrinolaringología | 22 | 23 | 25 | 26 | 28 | 30 | 31 | 33 | 36 | 38 |
| Pediatría | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Psiquiatría | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| Reumatología | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Traumatismo | 8 | 9 | 9 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 14 |
| Urología | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Otros servicios | 64 | 238 | 252 | 268 | 284 | 303 | 322 | 343 | 366 | 390 |
| Enfermería | 204 | 215 | 228 | 241 | 257 | 273 | 291 | 309 | 330 | 351 |
| Nutrición | 324 | 342 | 362 | 384 | 409 | 435 | 464 | 494 | 526 | 561 |
| Obstetrix | 2,936,002 | 3,097,179 | 3,276,774 | 3,473,071 | 3,686,116 | 3,916,753 | 4,164,896 | 4,431,586 | 4,716,651 | 5,022,056 |
| Psicología | 330 | 349 | 369 | 392 | 416 | 443 | 472 | 503 | 536 | 571 |
| Servicio Social | 152 | 159 | 167 | 176 | 186 | 198 | 210 | 223 | 237 | 253 |
| Odontología | 704,110 | 743,286 | 786,452 | 833,846 | 885,244 | 940,589 | 1,000,072 | 1,063,912 | 1,132,310 | 1,205,423 |
| Endocrinología | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 |
| Hematología | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Total | 6,791,153 | 7,162,037 | 7,575,042 | 8,027,009 | 8,520,218 | 9,052,337 | 9,624,193 | 10,238,541 | 10,896,107 | 11,601,078 |

Fuente: Elaboración propia.

7.2. Gasto de las hospitalizaciones

Los documentos que permiten analizar el costo por nivel de los servicios de salud fueron elaborados por la Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto:

- ✓ Listado de tarifas de procedimientos RM-902-2017 MINSA.
- ✓ Gasto cápita de consultados y asegurado 2018-2021.
- ✓ Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud – Ejercicio 2018-2022.
- ✓ Anexo 1: Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud 2021.
- ✓ Presentación en internet denominada “Principales indicadores de salud y series estadísticas 2005-2021.

En el Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud – Ejercicio 2018-2022, se utilizó los indicados para el año 2022, en algunas especialidades de hospitalización.

Debido a que no se tiene la tarifa por “paciente día de hospitalización” ni por edad, se utilizará el promedio de 5 días, tal como lo indica la presentación en internet denominada “Principales indicadores de salud y series estadísticas 2005-2021, este monto es el siguiente:

Cuadro 7.11. Tarifa del paciente día de hospitalización. Años 2018 al 2022.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Paciente día de hospitalización | 396 | 437 | 462 | 472 | 489 |

Fuente: Tarifario de actividades hospitalarias del seguro social de salud – EsSalud – Ejercicio 2018-2022.

En las demás especialidades indicaremos lo que se pudo analizar con toda la información y basados en nuestro criterio utilizar la que más se ajustaba a la especialidad.

El primer grupo es ginecología donde existe un paquete que incluye la intervención quirúrgica en caso de parto abdominal junto con dos días de hospitalización y el parto normal con solamente un día de hospitalización.

El segundo grupo con solamente tres especialidades: oftalmología, cardiología y renal, agrupados por existir institutos especializados para su atención como el Instituto Peruano de Oftalmología (IPO), Instituto Nacional Cardiovascular (INCOR) y Centro Nacional de Salud Renal (CNSR).

El tercer grupo contiene las especialidades donde más del 90% o el 100% se hospitalizan sin que exista una intervención médica: dermatología, gastroenterología, ginecobstetricia, nefrología, neonatología, neumología, neurología, psiquiatría, reumatología, odontología y hematología.

En el cuarto grupo las especialidades como cirugía, neurocirugía, obstetricia, otorrinolaringología, traumatismo y obstetricia donde casi el 100% de los casos se hospitalizan para una intervención quirúrgica.

El quinto grupo no se pudo obtener información específica sobre la cirugía y paciente día de hospitalización y nos referimos a medicina general, medicina interna, oncología y otros servicios.

Primer grupo

La estadística suministrada no nos permite diferenciar el número de partos vaginales y abdominales (cesárea), solo se tienen las hospitalizaciones de forma general.

Para poder estimar el gasto en los próximos años de Ginecología, se realizaron los siguientes pasos:

1. Se contaba con tarifa del parto vaginal y abdominal del año 2021, utilizando para ello la tarifa del Hospital Nacional.

Cuadro 7.12. Tarifa del parto vaginal y abdominal. Año 2021.

| | Hospital General | | Hospital especializado | | Hospital Nacional |
|-----------------|------------------|-------|------------------------|-------|-------------------|
| | H.I. | H.II. | H. III | H. IV | HN |
| Parto vaginal | 1153 | 1349 | 1416 | 1482 | 1557 |
| Parto abdominal | 2300 | 2375 | 2484 | 2812 | 2814 |

Fuente: Anexo N°1: Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud 2021.

2. Se contaba con el número de partos y cesáreas para el año 2021, y esto permitió calcular el costo promedio por tipo de parto, además se establece de acuerdo con la norma que los días de hospitalización de las gestantes es de un día para parto vaginal y dos días para parto por cesárea, si no se presentan complicaciones.

La proporción del número de casos para estimar el monto promedio por parto fue el del año 2021 (aplicándolo para todos los años) ya que solamente se tiene la tarifa para ese año y del Hospital Nacional.

Cuadro 7.13. Proporción del número de parto vaginal y cesárea y gasto promedio por parto de acuerdo con la tarifa del Hospital Nacional. Años 2018 al 2021.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Parto vaginal | 45,037 | 42,535 | 35,478 | 32,302 |
| Parto por cesarea | 52,701 | 49,043 | 40,267 | 33,474 |
| % parto vaginal | 46.1% | 46.4% | 46.8% | 49.1% |
| % parto por cesarea | 53.9% | 53.6% | 53.2% | 50.9% |
| Tarifa parto vaginal | 717 | 723 | 729 | 765 |
| Tarifa parto abdominal | 1,517 | 1,507 | 1,496 | 1,432 |
| Tarifa promedio | 2,234.78 | 2,230.16 | 2,225.24 | 2,196.70 |

Fuente 1: Principales indicadores de salud y series estadísticas. Años 2005-2021.

Fuente 2: Tarifa del parto vaginal y abdominal del Hospital Nacional. Año 2021

La tarifa en cada uno de los partos ya tiene incluido el número de días de hospitalizaciones. Se utiliza para el año 2022 la tarifa de 2,234.78, por considerar ese año regular dentro del resto de los años, y posteriormente se incluirá el gasto administrativo y el crecimiento del nivel I.

Segundo Grupo

En este grupo se atienden las patologías complejas que requieren procedimientos especializados y de alta tecnología, por tal razón hemos incluido las especialidades de Cardiología, Oftalmología y Renal.

Las hospitalizaciones de cardiología, oftalmología y renal presentan los siguientes costos, para el año 2021:

Cuadro 7.14. Tarifa de cirugía de acuerdo con el nivel, en cardiología oftalmología y renal (no incluye día cama). Año 2021.

| Tipo de hospitalización de acuerdo a la tarifa | Hospital e Institutos especializados | Cirugía mayor de alta complejidad | Cirugía mayor de mediana complejidad | Cirugía mayor de baja complejidad | Cirugía menor de alto requerimiento | Cirugía menor de bajo requerimiento |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Cardiología | INCOR | 11,990 | 4,932 | 2,201 | 1,820 | 274 |
| Oftalmología | IPO | 4,267 | 1,378 | 914 | 646 | 170 |
| Renal | CNSR | | | | 970 | 269 |

Fuente: Documento “Gasto cápita consultante y asegurado 2018-2021”.

Las tarifas que se tienen para las cirugías mayor de alta complejidad y cirugía mayor de mediana complejidad se encuentran en el tarifario de actividades hospitalarios del seguro social de salud – EsSalud – Ejercicio 2018-2022, observando que el costo en el año 2021 de ambas cirugías es igual a la que se presenta para el Hospital Nacional.

Cuadro 7.15. Tarifa de cirugía mayor de alta y mediana complejidad (no incluye día cama). Años 2018 al 2022.

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Cirugía mayor de alta complejidad | 8577 | 9055 | 9525 | 9738 | 10320 |
| Cirugía mayor de mediana complejidad | 3326 | 3596 | 3809 | 3894 | 4067 |

Fuente: Anexo N°1: Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud 2021.

El costo de acuerdo con la instalación hospitalaria se presenta a continuación donde se observa que el costo en el año 2021 de ambas cirugías es igual a la que presenta el Hospital Nacional para el año 2021.

Cuadro 7.16. Tarifa de cirugía mayor de alta y mediana complejidad de acuerdo con la instalación hospitalaria (no incluye día cama). Años 2021.

| Tipo de cirugía de acuerdo a la tarifa | Hospital General | | Hospital especializado | | Hospital Nacional | IPO | INCOR |
|--|------------------|-------|------------------------|-------|-------------------|-------|--------|
| | H.I. | H.II. | H. III | H. IV | | | |
| Cirugía mayor de alta complejidad | 3,942 | 5,239 | 5,412 | 8,682 | 9,738 | 4,267 | 11,990 |
| Cirugía mayor de mediana complejidad | 1,364 | 1,806 | 1,975 | 3,459 | 3,894 | 1,378 | 4,932 |

Fuente: Anexo N°1: Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud 2021.

Se utilizará para cardiología el promedio de lo presentado en el año 2022 por el INCOR de 8,467 soles.

En lo que respecta a la oftalmología se utilizará el promedio de lo indicado por el Instituto Peruano de Oftalmología por 2,822 soles, ya que se desconoce la proporción de cada una de las cirugías.

La hospitalización renal está considerada como una cirugía menor de alto y bajo requerimiento, la cual se brinda en el Centro Nacional de Salud Renal, por lo que también se utilizará un promedio ya que desconocemos el número de atenciones en ambas cirugías.

Cuadro 7.17. Tarifa de cirugía menor de alto y bajo requerimiento (no incluye día cama). Año 2021.

| Tipo de hospitalización de acuerdo a la tarifa | Hospital e Institutos especializados | Cirugía menor de alto requerimiento | Cirugía menor de bajo requerimiento |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Renal | CNSR | 970 | 269 |

Fuente: Anexo N°1: Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud 2021.

Tercer Grupo

En este grupo se pueden dar cirugías mayores de alta complejidad, mayor de mediana complejidad, mayor de baja complejidad, menor de alto requerimiento y menor de bajo requerimiento. Se obtuvo una base de datos donde se informaba el número de cirugías realizadas a las titulares mujeres. Al resultado se le agrego los cinco días de hospitalización promedio más el incremento de la tarifa por año, ya explicado.

Cuadro 7.18. Número de cirugías realizadas a la titular gestante por tipo de complejidad o requerimiento. Año 2019.

| | Cirugía mayor de alta complejidad | Cirugía mayor de baja complejidad | Cirugía mayor de mediana complejidad | Cirugía menor de alto requerimiento | Cirugía menor de bajo requerimiento |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Cirugía General | 0 | 8 | 74 | 22 | 5 |
| Ginecología y Obstetricia | 3 | 667 | 62 | 14 | 0 |
| Obstetricia | 1 | 25 | 17 | 0 | 0 |
| Obstetrix | 0 | 31 | 0 | 5 | 0 |
| Odontología | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oftalmología | 0 | 11 | 14 | 0 | 1 |
| Ortopedia y traumatología | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Otorrinolaringología | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 |
| Urología General | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 757 | 167 | 44 | 6 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Con esta información y las tarifas de cirugías se pudo obtener la tarifa promedio, obteniendo los siguientes resultados:

Cuadro 7.19. Monto anual y promedio de cirugías realizadas a la titular gestante por tipo de complejidad o requerimiento. Año 2019.

| Especialidad | Cirugía mayor de alta complejidad | Cirugía mayor de baja complejidad | Cirugía mayor de mediana complejidad | Cirugía menor de alto requerimiento | Cirugía menor de bajo requerimiento | Promedio de Cirugía |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Cirugía General | - | 13,352 | 300,958 | 20,724 | 1,641 | 2,979 |
| Ginecología y Obstetricia | 30,960 | 1,113,223 | 252,154 | 13,188 | - | 1,872 |
| Ginecología | - | 380,532 | 56,938 | 942 | - | 2,754 |
| Obstetricia | 10,320 | 41,725 | 69,139 | - | - | 2,754 |
| Obstetrix | - | 51,739 | - | 4,710 | 328 | 1,577 |
| Odontología | 10,320 | - | - | - | - | 10,320 |
| Oftalmología | - | 18,359 | 56,938 | - | - | 2,689 |
| Ortopedia y traumatología | - | 10,014 | - | - | - | 1,669 |
| Otorrinolaringología | - | 10,014 | - | 2,826 | - | 1,427 |
| Urología General | - | 5,007 | - | - | - | 1,669 |

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por EsSalud.

Cuadro 7.20. Tarifa total hospitalaria del tercer grupo. (incluye día cama)

| | Tarifa total |
|---------------------------|--------------|
| Cirugía | 5,424 |
| Neurocirugía | 4,890 |
| Obstetricia | 3,732 |
| Otorrinolaringología | 2,405 |
| Ortopedia y traumatología | 4,114 |
| Urología | 4,114 |
| Obstetrix | 2,555 |
| Odontología | 2,445 |
| Hematología | 2,445 |

Fuente: Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto y elaboración propia.

Cuarto Grupo

A este grupo solamente se le calculó la tarifa de acuerdo con los cinco días en promedio de hospitalización.

Cuadro 7.21. Tarifa total hospitalaria del cuarto grupo.
(incluye día cama)

| Tarifa total | |
|-------------------|-------|
| Dermatología | 2,445 |
| Gastroenterología | 2,445 |
| Nefrología | 2,445 |
| Neonatología | 2,445 |
| Neumología | 2,445 |
| Neurología | 2,445 |
| Psiquiatría | 2,445 |
| Reumatología | 2,445 |
| Odontología | 2,445 |
| Hematología | 2,445 |

Fuente: Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto y elaboración propia.

Grupo 5: Otras especialidades

En este grupo no existe ningún documento presentado por EsSalud que pudiera determinar que cirugías por nivel se podía realizar, por lo tanto, se decide además de los cinco días de hospitalización, en medicina general la tarifa de la cirugía menor de bajo requerimiento, en medicina interna la tarifa de la cirugía menor de alto requerimiento, en oncología la tarifa de cirugía mayor de alta complejidad y en otros servicios la cirugía menor de bajo requerimiento.

Cuadro 7.22. Tarifa total hospitalaria del quinto grupo
(incluye día cama)

| Tarifa total | |
|------------------|-------|
| Medicina General | 1,175 |
| Medicina Interna | 1,677 |
| Oncología | 6,387 |
| Otros servicios | 1,187 |

Fuente: Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto y elaboración propia.

7.2.1. Gasto de las hospitalizaciones de las titulares mujeres

Para el año 2022, el gasto más alto por hospitalización para las titulares mujeres, cónyuges o concubinas y madre de hijos extramatrimoniales se da en ginecología, seguido por obstetricia y ginecobstetricia con y sin requisitos de aportes.

Cuadro 7.23. Gasto de las hospitalizaciones de las titulares gestantes con requisitos de aportes.
Años 2022 al 2031

| Hospitalizaciones de: | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cardiología | 4,067,542 | 4,313,974 | 4,572,343 | 4,844,523 | 5,132,165 | 5,436,777 | 5,759,782 | 6,102,563 | 6,466,494 | 6,852,970 |
| Cirugía | 48,632,989 | 51,737,940 | 54,954,362 | 58,313,345 | 61,840,985 | 65,559,983 | 69,490,816 | 73,652,604 | 78,063,744 | 82,742,397 |
| Dermatología | 128,351 | 136,423 | 144,697 | 153,279 | 162,256 | 171,699 | 181,671 | 192,228 | 203,421 | 215,302 |
| Gastroenterología | 989,376 | 1,051,818 | 1,116,767 | 1,184,768 | 1,256,293 | 1,331,765 | 1,411,576 | 1,496,099 | 1,585,698 | 1,680,736 |
| Ginecología | 109,768,972 | 116,708,201 | 123,915,567 | 131,456,256 | 139,385,688 | 147,752,645 | 156,601,591 | 165,974,397 | 175,911,635 | 186,453,562 |
| Ginecobstetricia | 63,895,378 | 68,341,940 | 72,892,840 | 77,601,441 | 82,511,415 | 87,659,683 | 93,078,572 | 98,797,403 | 104,843,663 | 111,243,881 |
| Medicina General | 11,117,264 | 11,861,949 | 12,628,040 | 13,423,834 | 14,256,190 | 15,130,970 | 16,053,374 | 17,028,175 | 18,059,899 | 19,152,956 |
| Medicina Interna | 10,534,103 | 11,158,797 | 11,814,152 | 12,504,999 | 13,235,583 | 14,009,769 | 14,831,201 | 15,703,412 | 16,629,918 | 17,614,279 |
| Nefrología | 716,895 | 767,731 | 820,388 | 875,332 | 932,958 | 993,611 | 1,057,603 | 1,125,230 | 1,196,777 | 1,272,528 |
| Neonatología | 27,773 | 29,460 | 31,233 | 33,104 | 35,081 | 37,173 | 39,390 | 41,741 | 44,234 | 46,880 |
| Neumología | 787,578 | 841,153 | 896,528 | 954,199 | 1,014,591 | 1,078,080 | 1,145,007 | 1,215,696 | 1,290,459 | 1,369,605 |
| Neurocirugía | 1,256,480 | 1,352,829 | 1,451,896 | 1,554,692 | 1,662,049 | 1,774,680 | 1,893,216 | 2,018,237 | 2,150,297 | 2,289,936 |
| Neurología | 732,493 | 784,859 | 838,238 | 893,314 | 950,637 | 1,010,662 | 1,073,782 | 1,140,348 | 1,210,686 | 1,285,110 |
| Obstetricia | 93,931,051 | 100,516,154 | 107,265,182 | 114,254,513 | 121,546,828 | 129,195,316 | 137,246,746 | 145,743,728 | 154,726,373 | 164,233,544 |
| Oftalmología | 80,950 | 85,832 | 90,920 | 96,256 | 101,875 | 107,812 | 114,097 | 120,759 | 127,828 | 135,333 |
| Oncología | 4,078,709 | 4,322,113 | 4,579,930 | 4,853,535 | 5,144,207 | 5,453,179 | 5,781,670 | 6,130,915 | 6,502,182 | 6,896,791 |
| Otorrinolaringología | 1,884,993 | 2,010,184 | 2,139,308 | 2,273,714 | 2,414,516 | 2,562,672 | 2,719,033 | 2,884,385 | 3,059,476 | 3,245,041 |
| Pediatría | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Psiquiatría | 688,296 | 757,932 | 827,789 | 898,774 | 971,622 | 1,046,944 | 1,125,265 | 1,207,050 | 1,292,727 | 1,382,698 |
| Reumatología | 71,907 | 78,466 | 85,221 | 92,231 | 99,546 | 107,211 | 115,264 | 123,742 | 132,678 | 142,108 |
| Traumatismo | 1,931,292 | 2,059,557 | 2,191,853 | 2,329,560 | 2,473,821 | 2,625,616 | 2,785,817 | 2,955,230 | 3,134,622 | 3,324,744 |
| Urología | 767,084 | 809,010 | 853,151 | 899,847 | 949,395 | 1,002,062 | 1,058,100 | 1,117,751 | 1,181,255 | 1,248,858 |
| Otros servicios | 6,227,878 | 6,611,643 | 7,011,877 | 7,431,939 | 7,874,710 | 8,342,754 | 8,838,438 | 9,364,016 | 9,921,694 | 10,513,680 |
| Obstetriz | 11,089,956 | 11,876,634 | 12,679,826 | 13,509,380 | 14,373,301 | 15,278,309 | 16,230,247 | 17,234,375 | 18,295,600 | 19,418,629 |
| Odontología | 8,241 | 8,663 | 9,117 | 9,604 | 10,126 | 10,684 | 11,281 | 11,918 | 12,597 | 13,321 |
| Hematología | 339,011 | 366,690 | 394,906 | 423,985 | 454,193 | 485,753 | 518,859 | 553,685 | 590,395 | 629,146 |
| Total | 373,754,559 | 398,589,954 | 424,206,129 | 450,866,424 | 478,790,033 | 508,165,812 | 539,162,400 | 571,935,686 | 606,634,352 | 643,404,035 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 7.24. Gasto de las hospitalizaciones de las titulares gestantes sin requisitos de aportes.
Años 2022 al 2031

| Hospitalizaciones de: | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cardiología | 349,957 | 379,438 | 409,249 | 439,746 | 471,222 | 503,924 | 538,067 | 573,844 | 611,437 | 651,017 |
| Cirugía | 4,715,702 | 5,131,552 | 5,545,879 | 5,965,256 | 6,394,874 | 6,838,945 | 7,301,003 | 7,784,111 | 8,291,023 | 8,824,294 |
| Dermatología | 12,587 | 13,601 | 14,595 | 15,592 | 16,608 | 17,657 | 18,750 | 19,895 | 21,101 | 22,373 |
| Gastroenterología | 94,045 | 101,760 | 109,541 | 117,487 | 125,678 | 134,184 | 143,065 | 152,372 | 162,155 | 172,461 |
| Ginecología | 11,709,946 | 12,593,039 | 13,484,169 | 14,396,098 | 15,339,059 | 16,321,491 | 17,350,590 | 18,432,701 | 19,573,617 | 20,778,793 |
| Ginecobstetricia | 7,340,961 | 8,006,965 | 8,665,648 | 9,328,663 | 10,005,130 | 10,702,373 | 11,426,448 | 12,182,537 | 12,975,225 | 13,808,711 |
| Medicina General | 1,139,995 | 1,247,250 | 1,353,355 | 1,460,126 | 1,568,986 | 1,681,081 | 1,797,362 | 1,918,645 | 2,045,656 | 2,179,061 |
| Medicina Interna | 914,139 | 985,845 | 1,058,487 | 1,132,980 | 1,210,064 | 1,290,360 | 1,374,404 | 1,462,678 | 1,555,628 | 1,653,680 |
| Nefrología | 69,330 | 75,742 | 82,143 | 88,631 | 95,283 | 102,161 | 109,318 | 116,800 | 124,648 | 132,899 |
| Neonatología | 2,822 | 3,006 | 3,198 | 3,398 | 3,608 | 3,829 | 4,063 | 4,310 | 4,571 | 4,848 |
| Neumología | 78,117 | 86,720 | 95,300 | 103,960 | 112,786 | 121,851 | 131,219 | 140,946 | 151,085 | 161,684 |
| Neurocirugía | 121,070 | 133,560 | 145,854 | 158,180 | 170,712 | 183,592 | 196,932 | 210,828 | 225,366 | 240,621 |
| Neurología | 78,574 | 87,172 | 95,555 | 103,892 | 112,312 | 120,917 | 129,790 | 138,998 | 148,603 | 158,657 |
| Obstetricia | 10,779,212 | 11,774,034 | 12,759,172 | 13,751,525 | 14,764,335 | 15,808,256 | 16,892,126 | 18,023,530 | 19,209,206 | 20,455,347 |
| Oftalmología | 7,757 | 8,299 | 8,851 | 9,420 | 10,010 | 10,628 | 11,277 | 11,960 | 12,681 | 13,444 |
| Oncología | 293,324 | 312,682 | 332,711 | 353,617 | 375,572 | 398,720 | 423,190 | 449,103 | 476,570 | 505,705 |
| Otorrinolaringología | 184,946 | 202,299 | 219,457 | 236,723 | 254,331 | 272,469 | 291,292 | 310,933 | 331,509 | 353,127 |
| Pediatría | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Psiquiatría | 91,085 | 105,549 | 119,658 | 133,633 | 147,650 | 161,852 | 176,359 | 191,276 | 206,694 | 222,697 |
| Reumatología | 7,087 | 7,768 | 8,443 | 9,126 | 9,826 | 10,549 | 11,304 | 12,094 | 12,924 | 13,798 |
| Traumatismo | 189,489 | 207,268 | 224,847 | 242,537 | 260,578 | 279,161 | 298,447 | 318,570 | 339,652 | 361,801 |
| Urología | 63,030 | 67,236 | 71,498 | 75,881 | 80,439 | 85,212 | 90,238 | 95,546 | 101,166 | 107,123 |
| Otros servicios | 587,491 | 634,728 | 682,285 | 730,834 | 780,910 | 832,956 | 887,349 | 944,420 | 1,004,475 | 1,067,798 |
| Obstetriz | 1,297,752 | 1,413,220 | 1,527,122 | 1,641,612 | 1,758,364 | 1,878,712 | 2,003,751 | 2,134,407 | 2,271,494 | 2,415,755 |
| Odontología | 556 | 585 | 616 | 649 | 684 | 723 | 763 | 806 | 853 | 902 |
| Hematología | 36,930 | 41,234 | 45,440 | 49,629 | 53,863 | 58,190 | 62,649 | 67,275 | 72,096 | 77,138 |
| Total | 40,165,903 | 43,620,554 | 47,063,072 | 50,549,192 | 54,122,883 | 57,819,795 | 61,669,756 | 65,698,587 | 69,929,433 | 74,383,736 |

Fuente: Elaboración propia.

7.2.2. Gasto de las hospitalizaciones de las cónyuges o concubinas

Cuadro 7.25. Gasto de las hospitalizaciones de las cónyuges o concubinas con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Hospitalización por: | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cardiología | 1,856,457 | 1,954,786 | 2,056,134 | 2,176,316 | 2,294,882 | 2,416,739 | 2,546,953 | 2,689,368 | 2,842,157 | 3,003,100 |
| Cirugía | 20,628,711 | 21,714,255 | 22,840,602 | 24,037,351 | 25,292,814 | 26,637,802 | 28,082,299 | 29,645,152 | 31,299,799 | 33,055,509 |
| Dermatología | 63,906 | 66,991 | 70,211 | 73,736 | 77,585 | 81,773 | 86,243 | 91,111 | 96,313 | 101,726 |
| Gastroenterología | 451,116 | 474,345 | 497,803 | 523,313 | 550,646 | 581,396 | 614,076 | 647,798 | 683,946 | 722,090 |
| Ginecología | 111,800,602 | 116,701,988 | 122,183,631 | 128,248,124 | 134,934,057 | 142,225,149 | 150,108,965 | 158,610,733 | 167,758,154 | 177,546,099 |
| Ginecobstetricia | 33,296,830 | 34,720,219 | 36,267,744 | 37,995,642 | 39,896,850 | 41,971,656 | 44,220,958 | 46,671,918 | 49,314,507 | 52,157,032 |
| Medicina General | 3,777,782 | 3,983,944 | 4,192,653 | 4,414,632 | 4,645,115 | 4,893,805 | 5,162,328 | 5,450,876 | 5,757,956 | 6,080,280 |
| Medicina Interna | 5,012,506 | 5,297,115 | 5,578,950 | 5,877,586 | 6,190,097 | 6,524,323 | 6,884,457 | 7,268,292 | 7,675,821 | 8,103,665 |
| Nefrología | 273,884 | 289,392 | 305,501 | 321,759 | 338,659 | 356,920 | 376,312 | 398,510 | 421,685 | 443,810 |
| Neonatología | 10,452 | 10,887 | 11,348 | 12,026 | 12,696 | 13,458 | 14,158 | 14,824 | 15,522 | 16,391 |
| Neumología | 344,292 | 362,700 | 382,183 | 403,559 | 425,876 | 448,863 | 472,438 | 498,626 | 527,181 | 557,308 |
| Neurocirugía | 545,074 | 570,618 | 600,134 | 633,324 | 668,564 | 706,939 | 744,144 | 781,997 | 826,272 | 874,959 |
| Neurología | 244,920 | 259,009 | 273,394 | 288,492 | 303,643 | 320,317 | 338,747 | 357,592 | 377,197 | 398,289 |
| Obstetricia | 44,703,838 | 46,582,833 | 48,668,352 | 51,000,349 | 53,552,066 | 56,344,906 | 59,373,690 | 62,657,892 | 66,201,491 | 70,022,577 |
| Oftalmología | 27,891 | 29,183 | 30,793 | 32,805 | 34,092 | 35,762 | 38,003 | 39,962 | 41,927 | 44,404 |
| Oncología | 2,064,433 | 2,183,261 | 2,307,406 | 2,436,265 | 2,568,208 | 2,714,125 | 2,861,628 | 3,018,139 | 3,188,773 | 3,367,203 |
| Otorrinolaringología | 95,924 | 100,706 | 106,199 | 112,240 | 118,164 | 124,309 | 131,319 | 138,851 | 146,461 | 154,614 |
| Psiquiatría | 222,202 | 233,849 | 245,913 | 259,784 | 274,067 | 288,704 | 304,097 | 320,879 | 339,675 | 358,829 |
| Reumatología | 33,928 | 35,232 | 37,030 | 38,637 | 40,501 | 43,072 | 45,294 | 47,317 | 49,974 | 52,939 |
| Traumatismo | 747,784 | 789,402 | 830,670 | 876,456 | 923,704 | 973,985 | 1,026,368 | 1,083,594 | 1,145,429 | 1,208,693 |
| Urología | 377,571 | 400,738 | 421,102 | 444,804 | 469,380 | 494,132 | 522,628 | 551,912 | 582,171 | 614,951 |
| Otros servicios | 2,933,053 | 3,084,704 | 3,243,492 | 3,409,032 | 3,587,279 | 3,779,771 | 3,984,676 | 4,205,942 | 4,442,740 | 4,692,550 |
| Obstetiz | 6,222,655 | 6,488,455 | 6,783,882 | 7,106,221 | 7,459,359 | 7,846,300 | 8,267,541 | 8,725,813 | 9,220,961 | 9,754,307 |
| Odontología | 2,717 | 2,875 | 3,042 | 3,211 | 3,403 | 3,656 | 3,914 | 4,028 | 4,251 | 4,512 |
| Hematología | 145,741 | 152,645 | 161,094 | 169,753 | 178,866 | 188,871 | 199,173 | 209,882 | 222,006 | 234,321 |
| Total | 235,884,269 | 246,490,133 | 258,099,264 | 270,895,417 | 284,840,573 | 300,016,732 | 316,410,410 | 334,131,006 | 353,182,372 | 373,570,158 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 7.26. Gasto de las hospitalizaciones de las cónyuges o concubinas sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Hospitalización por: | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cardiología | 81,136 | 85,268 | 89,600 | 94,727 | 99,813 | 105,076 | 110,742 | 116,918 | 123,557 | 130,573 |
| Cirugía | 936,493 | 983,993 | 1,033,810 | 1,087,101 | 1,143,433 | 1,204,108 | 1,269,434 | 1,340,160 | 1,415,207 | 1,495,058 |
| Dermatología | 2,927 | 3,059 | 3,202 | 3,359 | 3,534 | 3,725 | 3,928 | 4,151 | 4,388 | 4,636 |
| Gastroenterología | 20,726 | 21,747 | 22,791 | 23,942 | 25,187 | 26,589 | 28,084 | 29,640 | 31,298 | 33,057 |
| Ginecología | 6,179,367 | 6,455,854 | 6,765,820 | 7,109,204 | 7,488,559 | 7,901,509 | 8,346,907 | 8,826,031 | 9,340,716 | 9,890,892 |
| Ginecobstetricia | 1,732,851 | 1,807,103 | 1,887,859 | 1,978,619 | 2,079,037 | 2,188,818 | 2,307,774 | 2,437,146 | 2,576,537 | 2,726,330 |
| Medicina General | 170,267 | 179,235 | 188,377 | 198,182 | 208,452 | 219,591 | 231,645 | 244,604 | 258,405 | 272,952 |
| Medicina Interna | 220,847 | 232,972 | 245,080 | 257,943 | 271,538 | 286,144 | 301,915 | 318,736 | 336,619 | 355,464 |
| Nefrología | 11,972 | 12,626 | 13,306 | 14,002 | 14,736 | 15,530 | 16,371 | 17,331 | 18,335 | 19,308 |
| Neonatología | 455 | 474 | 494 | 524 | 552 | 585 | 615 | 644 | 675 | 712 |
| Neumología | 14,946 | 15,705 | 16,525 | 17,431 | 18,385 | 19,372 | 20,389 | 21,517 | 22,750 | 24,052 |
| Neurocirugía | 24,246 | 25,316 | 26,607 | 28,044 | 29,590 | 31,284 | 32,939 | 34,623 | 36,583 | 38,739 |
| Neurología | 10,585 | 11,168 | 11,781 | 12,419 | 13,064 | 13,779 | 14,571 | 15,378 | 16,219 | 17,129 |
| Obstetricia | 2,345,456 | 2,444,655 | 2,554,887 | 2,678,862 | 2,815,158 | 2,964,377 | 3,126,013 | 3,301,122 | 3,489,861 | 3,693,017 |
| Oftalmología | 1,180 | 1,235 | 1,303 | 1,388 | 1,441 | 1,512 | 1,607 | 1,690 | 1,773 | 1,877 |
| Oncología | 87,334 | 92,195 | 97,334 | 102,688 | 108,184 | 114,291 | 120,478 | 127,050 | 134,221 | 141,739 |
| Otorrinolaringología | 4,212 | 4,409 | 4,646 | 4,905 | 5,161 | 5,427 | 5,734 | 6,062 | 6,394 | 6,751 |
| Psiquiatría | 9,957 | 10,464 | 10,984 | 11,593 | 12,230 | 12,889 | 13,574 | 14,322 | 15,158 | 16,017 |
| Reumatología | 1,586 | 1,646 | 1,728 | 1,801 | 1,888 | 2,008 | 2,112 | 2,208 | 2,332 | 2,471 |
| Traumatismo | 32,656 | 34,401 | 36,141 | 38,106 | 40,145 | 42,312 | 44,587 | 47,071 | 49,755 | 52,516 |
| Urología | 16,137 | 17,094 | 17,937 | 18,926 | 19,960 | 21,003 | 22,207 | 23,453 | 24,736 | 26,132 |
| Otros servicios | 136,955 | 143,829 | 151,087 | 158,706 | 166,970 | 175,946 | 185,517 | 195,850 | 206,922 | 218,647 |
| Obstetiz | 328,370 | 342,554 | 358,355 | 375,579 | 394,569 | 415,446 | 438,096 | 462,683 | 489,215 | 517,750 |
| Odontología | 104 | 110 | 116 | 123 | 130 | 140 | 150 | 154 | 162 | 172 |
| Hematología | 6,843 | 7,151 | 7,545 | 7,959 | 8,392 | 8,858 | 9,343 | 9,849 | 10,418 | 11,002 |
| Total | 12,377,607 | 12,934,260 | 13,547,314 | 14,226,133 | 14,970,110 | 15,780,320 | 16,654,729 | 17,598,393 | 18,612,235 | 19,696,994 |

Fuente: Elaboración propia.

7.2.3. Gasto de las hospitalizaciones de las madres gestantes de hijo extramatrimonial

Cuadro 7.27. Gasto de las hospitalizaciones de las madres gestantes de hijo extramatrimonial con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Hospitalización por: | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cardiología | 36,883 | 35,468 | 36,763 | 39,096 | 41,679 | 43,249 | 45,108 | 47,375 | 49,998 | 52,740 |
| Cirugía | 82,832 | 86,140 | 90,802 | 95,698 | 100,569 | 105,490 | 111,173 | 117,681 | 124,786 | 132,261 |
| Gastroenterología | 7,526 | 8,118 | 8,514 | 8,902 | 9,374 | 9,933 | 10,536 | 11,135 | 11,842 | 12,552 |
| Ginecología | 54,262,408 | 56,832,222 | 59,678,162 | 62,822,191 | 66,237,987 | 69,932,631 | 73,906,870 | 78,168,336 | 82,726,205 | 87,580,778 |
| Ginecobstetricia | 8,706,746 | 9,090,895 | 9,530,394 | 10,026,751 | 10,581,663 | 11,172,971 | 11,807,846 | 12,493,770 | 13,227,145 | 14,010,306 |
| Medicina General | 135,181 | 141,049 | 148,020 | 155,883 | 164,329 | 173,672 | 183,879 | 194,617 | 206,294 | 218,712 |
| Medicina Interna | 92,396 | 96,660 | 101,352 | 106,305 | 112,256 | 119,236 | 126,222 | 132,729 | 140,463 | 148,968 |
| Neonatología | 9,519 | 9,834 | 10,450 | 10,951 | 11,654 | 12,350 | 12,894 | 13,590 | 14,422 | 15,324 |
| Neumología | 10,400 | 10,667 | 11,261 | 12,040 | 12,528 | 12,876 | 13,537 | 14,341 | 15,138 | 15,907 |
| Obstetricia | 11,985,282 | 12,539,027 | 13,163,834 | 13,848,514 | 14,595,616 | 15,408,195 | 16,284,647 | 17,227,338 | 18,232,333 | 19,310,755 |
| Oncología | 6,411 | 7,105 | 7,440 | 7,874 | 8,434 | 9,084 | 9,597 | 10,181 | 10,800 | 11,456 |
| Otorrinolaringología | 2,490 | 2,554 | 2,794 | 2,937 | 3,110 | 3,322 | 3,562 | 3,768 | 3,997 | 4,240 |
| Reumatología | 5,438 | 5,542 | 5,855 | 6,116 | 6,446 | 6,819 | 7,240 | 7,700 | 8,159 | 8,653 |
| Traumatismo | 2,551 | 2,617 | 2,862 | 3,009 | 3,187 | 3,404 | 3,649 | 3,860 | 4,095 | 4,344 |
| Otros servicios | 266,165 | 277,552 | 291,144 | 306,011 | 322,233 | 340,524 | 360,101 | 380,052 | 401,929 | 425,756 |
| Obstetrix | 1,596,203 | 1,670,928 | 1,752,480 | 1,844,957 | 1,944,845 | 2,053,901 | 2,172,892 | 2,298,288 | 2,431,769 | 2,575,912 |
| Hematología | 2,622 | 2,660 | 2,747 | 2,874 | 3,001 | 3,148 | 3,374 | 3,568 | 3,783 | 4,022 |
| Total | 77,211,052 | 80,819,039 | 84,844,875 | 89,300,107 | 94,158,911 | 99,410,804 | 105,063,128 | 111,128,330 | 117,613,157 | 124,532,686 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 7.28. Gasto de las hospitalizaciones de las madres gestantes de hijo extramatrimonial sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Hospitalización por: | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cardiología | 1,977 | 1,901 | 1,971 | 2,096 | 2,234 | 2,318 | 2,418 | 2,539 | 2,680 | 2,827 |
| Cirugía | 6,601 | 6,871 | 7,287 | 7,706 | 8,112 | 8,545 | 9,023 | 9,558 | 10,138 | 10,750 |
| Gastroenterología | 712 | 781 | 820 | 861 | 909 | 965 | 1,024 | 1,084 | 1,151 | 1,221 |
| Ginecología | 3,761,604 | 3,951,901 | 4,161,395 | 4,391,062 | 4,639,422 | 4,905,893 | 5,191,185 | 5,496,139 | 5,821,497 | 6,167,738 |
| Ginecobstetricia | 635,668 | 666,385 | 701,182 | 739,899 | 782,616 | 827,681 | 875,987 | 927,776 | 982,999 | 1,041,818 |
| Medicina General | 10,742 | 11,261 | 11,850 | 12,526 | 13,244 | 14,015 | 14,853 | 15,737 | 16,689 | 17,699 |
| Medicina Interna | 5,775 | 6,048 | 6,349 | 6,665 | 7,049 | 7,487 | 7,928 | 8,361 | 8,855 | 9,392 |
| Neonatología | 597 | 616 | 656 | 688 | 730 | 775 | 814 | 859 | 911 | 968 |
| Neumología | 522 | 535 | 564 | 603 | 628 | 646 | 679 | 719 | 759 | 797 |
| Obstetricia | 883,668 | 928,629 | 978,172 | 1,032,354 | 1,090,828 | 1,153,543 | 1,220,836 | 1,292,899 | 1,369,526 | 1,451,472 |
| Oncología | 618 | 685 | 717 | 759 | 813 | 875 | 925 | 981 | 1,041 | 1,104 |
| Otorrinolaringología | 216 | 221 | 242 | 255 | 270 | 288 | 309 | 327 | 347 | 368 |
| Reumatología | 398 | 406 | 432 | 451 | 476 | 504 | 536 | 570 | 604 | 641 |
| Traumatismo | 221 | 227 | 248 | 261 | 276 | 295 | 316 | 335 | 355 | 377 |
| Otros servicios | 18,743 | 19,634 | 20,645 | 21,773 | 22,981 | 24,309 | 25,734 | 27,212 | 28,806 | 30,530 |
| Obstetrix | 119,235 | 125,531 | 132,184 | 139,498 | 147,433 | 155,986 | 165,198 | 174,942 | 185,296 | 196,391 |
| Hematología | 169 | 172 | 177 | 186 | 194 | 203 | 218 | 230 | 244 | 260 |
| Total | 5,447,467 | 5,721,805 | 6,024,889 | 6,357,642 | 6,718,217 | 7,104,327 | 7,517,983 | 7,960,267 | 8,431,897 | 8,934,351 |

Fuente: Elaboración propia.

7.3. Gastos de emergencias

El gasto de emergencias se compone de cinco clases, la información proporcionada no especifica el número de emergencias por tipo de prioridad, por lo que se decide utilizar la del Hospital Nacional con la tarifa de la Prioridad II.

En los cálculos actuariales en muchas ocasiones las multiplicaciones no dan porque se trabaja con todos los decimales tanto en número como en monto.

Cuadro 7.29. Tarifa de las emergencias por tipo de prioridad. Año 2021.

| | Hospital General | | Hospital especializado | | Hospital Nacional |
|--------------------------|------------------|-------|------------------------|-------|-------------------|
| | H.I. | H.II. | H. III | H. IV | HN |
| Emergencia Prioridad I | 361 | 484 | 710 | 739 | 746 |
| Emergencia Prioridad II | 190 | 205 | 220 | 229 | 249 |
| Emergencia Prioridad III | 67 | 71 | 77 | 102 | 103 |
| Emergencia Prioridad IV | 26 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Emergencia Prioridad V | 18 | 16 | 16 | 21 | 22 |

Fuente: Anexo N°1: Tarifario de actividades hospitalarias del Seguro Social de Salud – EsSalud 2021.

7.3.1. Gasto de emergencias de las titulares

Cuadro 7.30. Gasto de las emergencias de las titulares mujeres con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Año | Titulares con requisitos | Número de atenciones | Emergencia | Emergencia | Emergencia | Emergencia | Emergencia |
|-------|--------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | I | II | III | IV | V |
| 2,022 | 44,139 | 16,807 | 12,537,910 | 4,184,906 | 1,731,106 | 504,206 | 369,751 |
| 2,023 | 45,125 | 17,136 | 12,783,084 | 4,266,740 | 1,764,957 | 514,065 | 376,981 |
| 2,024 | 46,069 | 17,459 | 13,024,104 | 4,347,188 | 1,798,234 | 523,758 | 384,089 |
| 2,025 | 46,993 | 17,781 | 13,264,946 | 4,427,576 | 1,831,487 | 533,443 | 391,191 |
| 2,026 | 47,911 | 18,108 | 13,508,293 | 4,508,800 | 1,865,086 | 543,229 | 398,368 |
| 2,027 | 48,833 | 18,440 | 13,755,938 | 4,591,459 | 1,899,278 | 553,188 | 405,671 |
| 2,028 | 49,767 | 18,779 | 14,009,061 | 4,675,947 | 1,934,227 | 563,367 | 413,136 |
| 2,029 | 50,717 | 19,127 | 14,268,427 | 4,762,518 | 1,970,037 | 573,797 | 420,785 |
| 2,030 | 51,686 | 19,483 | 14,534,515 | 4,851,333 | 2,006,776 | 584,498 | 428,632 |
| 2,031 | 52,677 | 19,849 | 14,807,620 | 4,942,490 | 2,044,484 | 595,481 | 436,686 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 7.31. Gasto de las emergencias de las titulares mujeres sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Año | Titulares sin requisitos | Número de atenciones | Emergencia | Emergencia | Emergencia | Emergencia | Emergencia |
|-------|--------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | I | II | III | IV | V |
| 2,022 | 4,709 | 1,714 | 1,278,906 | 426,873 | 176,578 | 51,431 | 37,716 |
| 2,023 | 4,869 | 1,762 | 1,314,506 | 438,756 | 181,494 | 52,862 | 38,766 |
| 2,024 | 5,013 | 1,806 | 1,347,294 | 449,700 | 186,021 | 54,181 | 39,733 |
| 2,025 | 5,146 | 1,848 | 1,378,326 | 460,058 | 190,305 | 55,429 | 40,648 |
| 2,026 | 5,272 | 1,888 | 1,408,342 | 470,077 | 194,449 | 56,636 | 41,533 |
| 2,027 | 5,394 | 1,927 | 1,437,861 | 479,930 | 198,525 | 57,823 | 42,403 |
| 2,028 | 5,514 | 1,967 | 1,467,246 | 489,738 | 202,582 | 59,005 | 43,270 |
| 2,029 | 5,633 | 2,006 | 1,496,750 | 499,585 | 206,656 | 60,191 | 44,140 |
| 2,030 | 5,751 | 2,046 | 1,526,552 | 509,533 | 210,771 | 61,389 | 45,019 |
| 2,031 | 5,870 | 2,087 | 1,556,777 | 519,621 | 214,944 | 62,605 | 45,910 |

Fuente: Elaboración propia.

7.3.2. Gasto de emergencias de las cónyuges o concubinas

Cuadro 7.32. Gasto de las emergencias de las cónyuges o concubinas sin requisitos de aportes.
Años 2022 al 2031

| Año | Cónyuges o concubinas | Número de atenciones | Emergencia I | Emergencia II | Emergencia III | Emergencia IV | Emergencia V |
|-------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|
| 2,022 | 44,956 | 11,022 | 8,222,177 | 2,744,400 | 1,135,234 | 330,651 | 242,477 |
| 2,023 | 44,158 | 12,759 | 9,946,543 | 3,319,959 | 1,373,316 | 399,995 | 293,330 |
| 2,024 | 44,437 | 12,816 | 10,440,686 | 3,484,894 | 1,441,542 | 419,867 | 307,902 |
| 2,025 | 44,836 | 12,908 | 10,988,834 | 3,667,855 | 1,517,225 | 441,910 | 324,067 |
| 2,026 | 45,354 | 13,037 | 11,597,584 | 3,871,044 | 1,601,275 | 466,391 | 342,020 |
| 2,027 | 45,961 | 13,191 | 12,262,762 | 4,093,067 | 1,693,116 | 493,141 | 361,636 |
| 2,028 | 46,634 | 13,365 | 12,984,127 | 4,333,844 | 1,792,715 | 522,150 | 382,910 |
| 2,029 | 47,369 | 13,559 | 13,764,732 | 4,594,395 | 1,900,493 | 553,542 | 405,930 |
| 2,030 | 48,177 | 13,778 | 14,617,339 | 4,878,978 | 2,018,212 | 587,829 | 431,074 |
| 2,031 | 49,034 | 14,014 | 15,536,025 | 5,185,617 | 2,145,054 | 624,773 | 458,167 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 7.33. Gasto de las emergencias de las cónyuges o concubinas con requisitos de aportes.
Años 2022 al 2031

| Año | Cónyuges o concubinas | Número de atenciones | Emergencia I | Emergencia II | Emergencia III | Emergencia IV | Emergencia V |
|-------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|
| 2,022 | 2,485 | 547 | 407,737 | 136,094 | 56,296 | 16,397 | 12,024 |
| 2,023 | 2,460 | 659 | 513,436 | 171,375 | 70,890 | 20,648 | 15,142 |
| 2,024 | 2,478 | 662 | 538,910 | 179,878 | 74,407 | 21,672 | 15,893 |
| 2,025 | 2,504 | 666 | 567,328 | 189,363 | 78,331 | 22,815 | 16,731 |
| 2,026 | 2,536 | 673 | 599,088 | 199,964 | 82,716 | 24,092 | 17,667 |
| 2,027 | 2,572 | 682 | 633,880 | 211,577 | 87,520 | 25,491 | 18,694 |
| 2,028 | 2,613 | 691 | 671,629 | 224,176 | 92,732 | 27,009 | 19,807 |
| 2,029 | 2,656 | 702 | 712,475 | 237,810 | 98,371 | 28,652 | 21,011 |
| 2,030 | 2,703 | 714 | 756,981 | 252,665 | 104,516 | 30,442 | 22,324 |
| 2,031 | 2,752 | 726 | 804,902 | 268,660 | 111,133 | 32,369 | 23,737 |

Fuente: Elaboración propia.

7.3.3. Gasto de emergencias de las madres gestantes de hijo extramatrimonial

Cuadro 7.34. Gasto de las emergencias de las madres gestantes de hijo extramatrimonial con requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Año | Titulares con requisitos | Número de atenciones | Emergencia I | Emergencia II | Emergencia III | Emergencia IV | Emergencia V |
|-------|--------------------------|----------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|
| 2,022 | 18,351 | 517 | 385,764 | 128,760 | 53,262 | 15,513 | 11,376 |
| 2,023 | 18,436 | 519 | 387,018 | 129,179 | 53,435 | 15,564 | 11,413 |
| 2,024 | 18,592 | 523 | 390,020 | 130,181 | 53,850 | 15,684 | 11,502 |
| 2,025 | 18,794 | 528 | 394,177 | 131,569 | 54,424 | 15,852 | 11,625 |
| 2,026 | 19,031 | 535 | 399,175 | 133,237 | 55,114 | 16,053 | 11,772 |
| 2,027 | 19,307 | 543 | 405,086 | 135,210 | 55,930 | 16,290 | 11,946 |
| 2,028 | 19,609 | 552 | 411,577 | 137,376 | 56,826 | 16,551 | 12,138 |
| 2,029 | 19,936 | 561 | 418,615 | 139,725 | 57,798 | 16,834 | 12,345 |
| 2,030 | 20,284 | 571 | 426,096 | 142,222 | 58,831 | 17,135 | 12,566 |
| 2,031 | 20,650 | 582 | 433,936 | 144,839 | 59,913 | 17,451 | 12,797 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 7.35. Gasto de las emergencias de las madres gestantes de hijo extramatrimonial sin requisitos de aportes. Años 2022 al 2031

| Año | Titulares sin requisitos | Número de atenciones | Emergencia I | Emergencia II | Emergencia III | Emergencia IV | Emergencia V |
|-------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 2,022 | 687 | 40 | 30,196 | 10,079 | 4,169 | 1,214 | 890 |
| 2,023 | 691 | 41 | 30,322 | 10,121 | 4,187 | 1,219 | 894 |
| 2,024 | 696 | 41 | 30,597 | 10,213 | 4,224 | 1,230 | 902 |
| 2,025 | 704 | 42 | 30,961 | 10,334 | 4,275 | 1,245 | 913 |
| 2,026 | 713 | 42 | 31,387 | 10,476 | 4,334 | 1,262 | 926 |
| 2,027 | 723 | 43 | 31,878 | 10,640 | 4,401 | 1,282 | 940 |
| 2,028 | 735 | 43 | 32,411 | 10,818 | 4,475 | 1,303 | 956 |
| 2,029 | 747 | 44 | 32,983 | 11,009 | 4,554 | 1,326 | 973 |
| 2,030 | 760 | 45 | 33,586 | 11,210 | 4,637 | 1,351 | 990 |
| 2,031 | 774 | 46 | 34,214 | 11,420 | 4,724 | 1,376 | 1,009 |

Fuente: Elaboración propia.

CAPÍTULO 8. ESCENARIOS Y ALTERNATIVAS

Se analizaron diferentes alternativas que luego fueron incluidas en escenarios, para conocer el impacto financiero para EsSalud de la Ley 31469.

Ilustración 8.1. Escenarios de las alternativas por tipo de prestación.

| Tipo de prestación | Alternativa 1 | Alternativa 2 | Alternativa 3 | Alternativa 4 |
|--------------------------|---|---|--|---|
| Económicas | |  | |  |
| Salud por maternidad |  |  | | |
| Salud de manera integral | | |  |  |

Fuente: Elaboración propia.

Los escenarios son:

- **Escenario Base:** Este escenario considera las características del total de titulares que *no cumplieran los requisitos de aportes* para tener derecho a las prestaciones de salud y económicas. Se analizó en la base de datos los aportes y salarios de los titulares. *Este escenario se sustenta con información brindada por ESSALUD.*
- **Escenario por Filtraciones:** No existe información de cuánto será el impacto de la Ley, en el número de casos que pudieran llegar a solicitar una prestación, salvo las contempladas en el Escenario A, por ello se explicará más adelante el análisis realizado con la población económicamente activa ocupada.

Las alternativas para cada escenario que se analiza son:

- **Alternativa 1:** La atención de salud por maternidad de las consultas, hospitalizaciones y emergencias de las siguientes especialidades: Ginecología, Obstétrica, Ginecobstetricia, Obstetriz y algunas que se refieran a otras especialidades en el proceso de gestación.
- **Alternativa 2:** La *alternativa 1* agregando las prestaciones económicas por maternidad y lactancia.
- **Alternativa 3:** La atención de salud de manera integral se refiere a toda la cartera de servicios que brinda EsSalud.
- **Alternativa 4:** La *alternativa 3* agregando las prestaciones económicas por maternidad y lactancia.

Al respecto, las filtraciones están referidas al problema de selección adversa que puede enfrentar un seguro⁶, referido a la falta de información sobre aquellos que tomarán el seguro de buena fe. Un estudio sobre el seguro de salud contributivo colombiano señala que “la selección adversa se refiere a la toma de decisiones antes de la firma o compra de un seguro y el riesgo moral al comportamiento de los agentes una vez este es comprado”⁷.

⁶ Teoría desarrollada por Akerlof, G. (1970). The Market for “lemons”: quality, uncertainty and the market mechanism. The Quarterly Journal of Economics, Volume 84, Issue (Aug., 1970), 488-500.

⁷ Cita tomada de Johana Vásquez Velásquez, Karoll Gómez Portilla. El problema de selección adversa en el seguro de salud colombiano, en Revista Gerencia y Políticas de Salud. Año 2006, Vol. 5, Número 10.

Debe señalarse que el Convenio sobre la seguridad social (norma mínima), 1952 (núm. 102), ratificado por el estado peruano en agosto de 1961, menciona en el artículo 51 que las prestaciones vinculadas a la suspensión de ganancias resultante del embarazo, del parto y de sus consecuencias deberán garantizarse, en la contingencia cubierta, **por lo menos, a las mujeres pertenecientes a las categorías protegidas que hayan cumplido el período de calificación que se considere necesario para evitar abusos.** Asimismo, las prestaciones médicas de maternidad deberán también garantizarse a las cónyuges de los trabajadores de las categorías protegidas, cuando éstos hayan cumplido el período de calificación previsto.

De otro lado, el artículo 71 establece: *El Miembro deberá asumir la responsabilidad general en lo que se refiere al servicio de prestaciones concedidas en aplicación del presente Convenio y adoptar, cuando fuere oportuno, todas las medidas necesarias para alcanzar dicho fin; deberá garantizar, cuando fuere oportuno, que los estudios y cálculos actuariales necesarios relativos al equilibrio se establezcan periódicamente y, en todo caso, previamente a cualquier modificación de las prestaciones, de la tasa de las cotizaciones del seguro o de los impuestos destinados a cubrir las contingencias en cuestión.*

8.1. ESCENARIO BASE

En el Escenario Base es importante resaltar nuevamente, que solamente se analizaron las personas que de acuerdo con la base de datos de EsSalud, no cumplían los requisitos para tener derecho a las prestaciones o sea que no cumplían con los tres aportes consecutivos y los cuatro aportes no consecutivos. *Esta alternativa fue obtenida de los archivos propios de la institución.*

8.1.1. Alternativa 1. Prestación de salud por maternidad sin requisitos.

Cuadro 8.1. Impacto en el gasto de las prestaciones de salud por maternidad sin requisitos. Escenario base. Años 2022 al 2031.

| Año | Prestaciones de salud maternidad | | | |
|------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| | Consultas | Hospitalización | Emergencias | Total |
| 2022 | 34,744,089 | 48,435,095 | 573,046 | 83,752,231 |
| 2023 | 37,739,462 | 51,947,616 | 620,252 | 90,307,330 |
| 2024 | 40,984,557 | 55,529,546 | 639,790 | 97,153,893 |
| 2025 | 44,495,765 | 59,233,809 | 659,755 | 104,389,328 |
| 2026 | 48,309,700 | 63,095,193 | 680,517 | 112,085,410 |
| 2027 | 52,449,767 | 67,138,774 | 702,147 | 120,290,688 |
| 2028 | 56,943,399 | 71,388,769 | 724,732 | 129,056,900 |
| 2029 | 61,846,171 | 75,870,898 | 748,405 | 138,465,474 |
| 2030 | 67,154,968 | 80,605,939 | 773,408 | 148,534,315 |
| 2031 | 72,925,764 | 85,613,725 | 799,701 | 159,339,190 |

Fuente: Elaboración propia.

8.1.2. Alternativa 2. Prestación de salud por maternidad y prestaciones económicas por maternidad y lactancia sin requisitos.

Cuadro 8.2. Impacto en el gasto de las prestaciones de salud por maternidad y prestaciones económicas por maternidad y lactancia sin requisitos. Escenario base. Años 2022 al 2031.

| Año | Prestaciones de salud por maternidad | | | | Prestaciones económicas | | | | | Total |
|------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--|-------------------|------------------------------------|---|------------|-------------|
| | Consultas | Hospitalización | Emergencias | Sub-Total | Maternidad - Salario sin requisitos de aportes | Lactancia Titular | Lactancia de concubinas o conyuges | Lactancia Madres de hijos extramatri-moniales | Sub-total | |
| 2022 | 34,744,089 | 48,435,095 | 573,046 | 83,752,231 | 17,599,626 | 5,415,400 | 2,037,536 | 1,312,264 | 26,364,826 | 110,117,057 |
| 2023 | 37,739,462 | 51,947,616 | 620,252 | 90,307,330 | 19,137,449 | 5,644,821 | 2,046,830 | 1,327,526 | 28,156,626 | 118,463,956 |
| 2024 | 40,984,557 | 55,529,546 | 639,790 | 97,153,893 | 20,767,034 | 5,846,493 | 2,062,600 | 1,346,024 | 30,022,151 | 127,176,044 |
| 2025 | 44,495,765 | 59,233,809 | 659,755 | 104,389,328 | 22,496,902 | 6,029,136 | 2,083,926 | 1,367,268 | 31,977,231 | 136,366,559 |
| 2026 | 48,309,700 | 63,095,193 | 680,517 | 112,085,410 | 24,355,876 | 6,198,897 | 2,110,699 | 1,390,421 | 34,055,893 | 146,141,303 |
| 2027 | 52,449,767 | 67,138,774 | 702,147 | 120,290,688 | 26,350,724 | 6,360,128 | 2,141,434 | 1,414,864 | 36,267,150 | 156,557,838 |
| 2028 | 56,943,399 | 71,388,769 | 724,732 | 129,056,900 | 28,491,915 | 6,515,920 | 2,175,138 | 1,440,502 | 38,623,476 | 167,680,376 |
| 2029 | 61,846,171 | 75,870,898 | 748,405 | 138,465,474 | 30,804,847 | 6,668,484 | 2,211,533 | 1,467,248 | 41,152,113 | 179,617,586 |
| 2030 | 67,154,968 | 80,605,939 | 773,408 | 148,534,315 | 33,302,924 | 6,819,412 | 2,250,478 | 1,494,961 | 43,867,775 | 192,402,090 |
| 2031 | 72,925,764 | 85,613,725 | 799,701 | 159,339,190 | 35,996,240 | 6,969,858 | 2,291,378 | 1,523,541 | 46,781,017 | 206,120,207 |

Fuente: Elaboración propia

8.1.3. Alternativa 3. Prestación de salud de manera integral sin requisitos.

Cuadro 8.3. Impacto en el gasto de las prestaciones de salud de manera integral sin requisitos. Escenario base. Años 2022 al 2031.

| Año | Prestaciones de salud de manera integral | | | |
|------|--|-----------------|-------------|-------------|
| | Consultas | Hospitalización | Emergencias | Total |
| 2022 | 41,734,564 | 57,990,977 | 573,046 | 100,298,588 |
| 2023 | 45,446,498 | 62,276,618 | 620,252 | 108,343,368 |
| 2024 | 49,362,819 | 66,635,276 | 639,790 | 116,637,884 |
| 2025 | 53,598,045 | 71,132,967 | 659,755 | 125,390,768 |
| 2026 | 58,197,064 | 75,811,210 | 680,517 | 134,688,791 |
| 2027 | 63,188,821 | 80,704,442 | 702,147 | 144,595,410 |
| 2028 | 68,606,807 | 85,842,468 | 724,732 | 155,174,007 |
| 2029 | 74,493,959 | 91,257,247 | 748,405 | 166,499,610 |
| 2030 | 80,893,708 | 96,973,565 | 773,408 | 178,640,681 |
| 2031 | 87,850,609 | 103,015,080 | 799,701 | 191,665,390 |

Fuente: Elaboración propia

8.1.4. Alternativa 4. Prestación de salud de manera integral y prestaciones económicas por maternidad y lactancia sin requisitos.

Cuadro 8.4. Impacto en el gasto de las prestaciones de salud de manera integral y prestaciones económicas por maternidad y lactancia. Escenario base. Años 2022 al 2031.

| Año | Prestaciones de salud de manera integral | | | | Prestaciones económicas | | | | | Total |
|------|--|-----------------|-------------|-------------|--|-------------------|------------------------------------|---|------------|-------------|
| | Consultas | Hospitalización | Emergencias | Sub-Total | Maternidad - Salario sin requisitos de aportes | Lactancia Titular | Lactancia de concubinas o conyuges | Lactancia Madres de hijos extramatri-moniales | Sub-total | |
| 2022 | 41,734,564 | 57,990,977 | 573,046 | 100,298,588 | 17,599,626 | 5,415,400 | 2,037,536 | 1,312,264 | 26,364,826 | 126,663,414 |
| 2023 | 45,446,498 | 62,276,618 | 620,252 | 108,343,368 | 19,137,449 | 5,644,821 | 2,046,830 | 1,327,526 | 28,156,626 | 136,499,994 |
| 2024 | 49,362,819 | 66,635,276 | 639,790 | 116,637,884 | 20,767,034 | 5,846,493 | 2,062,600 | 1,346,024 | 30,022,151 | 146,660,036 |
| 2025 | 53,598,045 | 71,132,967 | 659,755 | 125,390,768 | 22,496,902 | 6,029,136 | 2,083,926 | 1,367,268 | 31,977,231 | 157,367,998 |
| 2026 | 58,197,064 | 75,811,210 | 680,517 | 134,688,791 | 24,355,876 | 6,198,897 | 2,110,699 | 1,390,421 | 34,055,893 | 168,744,684 |
| 2027 | 63,188,821 | 80,704,442 | 702,147 | 144,595,410 | 26,350,724 | 6,360,128 | 2,141,434 | 1,414,864 | 36,267,150 | 180,862,560 |
| 2028 | 68,606,807 | 85,842,468 | 724,732 | 155,174,007 | 28,491,915 | 6,515,920 | 2,175,138 | 1,440,502 | 38,623,476 | 193,797,482 |
| 2029 | 74,493,959 | 91,257,247 | 748,405 | 166,499,610 | 30,804,847 | 6,668,484 | 2,211,533 | 1,467,248 | 41,152,113 | 207,651,723 |
| 2030 | 80,893,708 | 96,973,565 | 773,408 | 178,640,681 | 33,302,924 | 6,819,412 | 2,250,478 | 1,494,961 | 43,867,775 | 222,508,456 |
| 2031 | 87,850,609 | 103,015,080 | 799,701 | 191,665,390 | 35,996,240 | 6,969,858 | 2,291,378 | 1,523,541 | 46,781,017 | 238,446,408 |

Fuente: Elaboración propia

8.2. ESCENARIO POR FILTRACIONES

Hasta el momento se analizó todos aquellos titulares del sexo femenino y del masculino que no cumplían los requisitos de aportes anterior al cambio de la ley. Sin embargo, debido a la apertura que existe para obtener el derecho a recibir prestaciones de salud y económicas, se ha realizado la siguiente investigación, solicitada en reuniones, considerando en los cálculos la población económicamente activa ocupada (PEAO).

- ✓ La información encontrada de la población económicamente activa ocupada, se tiene solamente para las edades de 15 a 44 años para mujeres, por ello la población de EsSalud de las titulares mujeres fue tomada en el mismo intervalo de edad.
- ✓ Se buscó la diferencia en la población económicamente activa ocupada y la población de EsSalud de 15 a 44 años.
- ✓ Se utilizó tasas de embarazo propias de EsSalud las cuales varían de 1.5% a 2.5%.
- ✓ Se multiplicó las diferencias por las tasas de embarazo.

Es importante tener un intervalo de opciones para conocer el impacto financiero, que representaría para EsSalud este probable colectivo de personas.

Cuadro 8.5. Número probable de embarazos utilizando la población económicamente activa ocupada y la población de EsSalud de 15 a 44 años, la tasa de embarazo y el número probables de embarazo. Años 2017 al 2020.

| Población | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| EsSalud 15-44 | 1,463,950 | 1,505,477 | 1,566,847 | 1,603,026 |
| Económicamente Activa Ocupada | 4,784,127 | 4,826,605 | 4,863,010 | 4,026,213 |
| Diferencia | 3,320,177 | 3,321,128 | 3,296,163 | 2,423,187 |
| Tasa de embarazo 1 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 |
| Tasa de embarazo 2 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| Tasa de embarazo 3 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| Numero probables de embarazo 1 | 83,004 | 120,665 | 121,575 | 100,655 |
| Numero probables de embarazo 2 | 66,404 | 66,423 | 65,923 | 48,464 |
| Numero probables de embarazo 3 | 49,803 | 49,817 | 49,442 | 36,348 |

Fuente: <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/employed-economically-active-population/>

Se considera conveniente, que debido a la Pandemia de COVID – 19, se utilice la información del año 2019, (escenario conservador), producto de aplicar una tasa de embarazo del 1.5%, daría un número probable de mujeres gestantes (49,442). A partir de esta cifra se elabora tres supuestos, que el 20%, 30% o 40% de las gestantes de la PEAO demandan atenciones en ESSALUD. Esto significaría que para el año 2022, se estime una demanda de prestaciones para la atención de 9,888 gestantes adicionales.

8.2.1. ESCENARIO POR FILTRACIONES 1

Este escenario se compara con el escenario base en las diferentes alternativas.

Cuadro 8.6. Gasto anual por atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 20%.
Años 2022 al 2031.

| Año | Atención de maternidad y prestaciones económicas - BASE | | | | Atención de maternidad y prestaciones económicas - PEA 20% | | | | TOTAL |
|------|---|----------------------------|-----------------------|-------------|--|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | |
| 2022 | 17,599,626 | 8,765,201 | 83,752,231 | 110,117,057 | 36,957,158 | 8,108,117 | 104,862,978 | 149,928,252 | 260,045,309 |
| 2023 | 19,137,449 | 9,019,177 | 90,307,330 | 118,463,956 | 39,731,089 | 8,289,254 | 112,734,445 | 160,754,789 | 279,218,744 |
| 2024 | 20,767,034 | 9,255,117 | 97,153,893 | 127,176,044 | 42,752,041 | 8,462,788 | 120,977,144 | 172,191,974 | 299,368,018 |
| 2025 | 22,496,902 | 9,480,329 | 104,389,328 | 136,366,559 | 46,019,809 | 8,632,612 | 129,683,575 | 184,335,997 | 320,702,556 |
| 2026 | 24,355,876 | 9,700,017 | 112,085,410 | 146,141,303 | 49,580,824 | 8,801,413 | 138,929,175 | 197,311,412 | 343,452,715 |
| 2027 | 26,350,724 | 9,916,427 | 120,290,688 | 156,557,838 | 53,439,606 | 8,971,035 | 148,783,932 | 211,194,572 | 367,752,411 |
| 2028 | 28,491,915 | 10,131,561 | 129,056,900 | 167,680,376 | 57,610,744 | 9,142,741 | 159,314,990 | 226,068,474 | 393,748,850 |
| 2029 | 30,804,847 | 10,347,266 | 138,465,474 | 179,617,586 | 62,140,628 | 9,317,387 | 170,588,647 | 242,046,661 | 421,664,247 |
| 2030 | 33,302,924 | 10,564,851 | 148,534,315 | 192,402,090 | 67,052,463 | 9,495,553 | 182,671,914 | 259,219,930 | 451,622,020 |
| 2031 | 35,996,240 | 10,784,777 | 159,339,190 | 206,120,207 | 72,363,693 | 9,677,627 | 195,633,772 | 277,675,093 | 483,795,300 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 8.7. Gasto anual por atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 30%.
Años 2022 al 2031.

| Año | Atención de maternidad y prestaciones económicas - BASE | | | | Atención de maternidad y prestaciones económicas - PEA 30% | | | | TOTAL |
|------|---|----------------------------|-----------------------|-------------|--|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | |
| 2022 | 17,599,626 | 8,765,201 | 83,752,231 | 110,117,057 | 55,435,737 | 12,162,175 | 157,294,466 | 224,892,379 | 335,009,436 |
| 2023 | 19,137,449 | 9,019,177 | 90,307,330 | 118,463,956 | 59,596,634 | 12,433,881 | 169,101,668 | 241,132,183 | 359,596,139 |
| 2024 | 20,767,034 | 9,255,117 | 97,153,893 | 127,176,044 | 64,128,062 | 12,694,182 | 181,465,716 | 258,287,960 | 385,464,005 |
| 2025 | 22,496,902 | 9,480,329 | 104,389,328 | 136,366,559 | 69,029,714 | 12,948,918 | 194,525,363 | 276,503,995 | 412,870,554 |
| 2026 | 24,355,876 | 9,700,017 | 112,085,410 | 146,141,303 | 74,371,236 | 13,202,119 | 208,393,762 | 295,967,117 | 442,108,421 |
| 2027 | 26,350,724 | 9,916,427 | 120,290,688 | 156,557,838 | 80,159,409 | 13,456,552 | 223,175,897 | 316,791,858 | 473,349,697 |
| 2028 | 28,491,915 | 10,131,561 | 129,056,900 | 167,680,376 | 86,416,116 | 13,714,111 | 238,972,485 | 339,102,711 | 506,783,087 |
| 2029 | 30,804,847 | 10,347,266 | 138,465,474 | 179,617,586 | 93,210,941 | 13,976,080 | 255,882,970 | 363,069,991 | 542,687,578 |
| 2030 | 33,302,924 | 10,564,851 | 148,534,315 | 192,402,090 | 100,578,695 | 14,243,329 | 274,007,871 | 388,829,895 | 581,231,985 |
| 2031 | 35,996,240 | 10,784,777 | 159,339,190 | 206,120,207 | 108,545,540 | 14,516,441 | 293,450,658 | 416,512,639 | 622,632,847 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 8.8. Gasto anual por atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO BASE más Atención de maternidad y prestaciones económicas ESCENARIO PEAO al 40%.
Años 2022 al 2031.

| Año | Atención de maternidad y prestaciones económicas - BASE | | | | Atención de maternidad y prestaciones económicas - PEA 40% | | | | TOTAL |
|------|---|----------------------------|-----------------------|-------------|--|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | |
| 2022 | 17,599,626 | 8,765,201 | 83,752,231 | 110,117,057 | 73,919,266 | 16,217,319 | 209,739,999 | 299,876,584 | 409,993,641 |
| 2023 | 19,137,449 | 9,019,177 | 90,307,330 | 118,463,956 | 79,467,499 | 16,579,618 | 225,483,989 | 321,531,107 | 439,995,063 |
| 2024 | 20,767,034 | 9,255,117 | 97,153,893 | 127,176,044 | 85,509,808 | 16,926,710 | 241,970,491 | 344,407,009 | 471,583,053 |
| 2025 | 22,496,902 | 9,480,329 | 104,389,328 | 136,366,559 | 92,045,782 | 17,266,381 | 259,384,519 | 368,696,681 | 505,063,241 |
| 2026 | 24,355,876 | 9,700,017 | 112,085,410 | 146,141,303 | 99,168,289 | 17,604,004 | 277,876,956 | 394,649,249 | 540,790,552 |
| 2027 | 26,350,724 | 9,916,427 | 120,290,688 | 156,557,838 | 106,886,368 | 17,943,271 | 297,587,790 | 422,417,429 | 578,975,268 |
| 2028 | 28,491,915 | 10,131,561 | 129,056,900 | 167,680,376 | 115,229,203 | 18,286,706 | 318,651,317 | 452,167,226 | 619,847,601 |
| 2029 | 30,804,847 | 10,347,266 | 138,465,474 | 179,617,586 | 124,289,577 | 18,636,021 | 341,200,140 | 484,125,739 | 663,743,325 |
| 2030 | 33,302,924 | 10,564,851 | 148,534,315 | 192,402,090 | 134,113,907 | 18,992,377 | 365,368,293 | 518,474,577 | 710,876,667 |
| 2031 | 35,996,240 | 10,784,777 | 159,339,190 | 206,120,207 | 144,737,078 | 19,356,551 | 391,293,746 | 555,387,375 | 761,507,582 |

Fuente: Elaboración propia.

8.2.2. ESCENARIO POR FILTRACIONES 2

Este escenario se compara con el escenario base con el 20%, 30% y 40% en atención de manera integral.

Cuadro 8.9. Gasto anual por atención de manera integral y prestaciones económicas
ESCENARIO BASE más Atención de manera integral y prestaciones económicas
ESCENARIO PEAO al 20%. Años 2022 al 2031.

| Año | Atención de manera integral y prestaciones económicas - BASE | | | | Atención de manera integral y prestaciones económicas - PEA 20% | | | | TOTAL |
|------|--|----------------------------|-----------------------|-------------|---|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | |
| 2022 | 17,599,626 | 8,765,201 | 100,298,588 | 126,663,414 | 36,957,158 | 8,108,117 | 131,733,296 | 176,798,571 | 303,461,985 |
| 2023 | 19,137,449 | 9,019,177 | 108,343,368 | 136,499,994 | 39,731,089 | 8,289,254 | 141,552,740 | 189,573,083 | 326,073,077 |
| 2024 | 20,767,034 | 9,255,117 | 116,637,884 | 146,660,036 | 42,752,041 | 8,462,788 | 151,833,749 | 203,048,579 | 349,708,615 |
| 2025 | 22,496,902 | 9,480,329 | 125,390,768 | 157,367,998 | 46,019,809 | 8,632,612 | 162,691,489 | 217,343,911 | 374,711,909 |
| 2026 | 24,355,876 | 9,700,017 | 134,688,791 | 168,744,684 | 49,580,824 | 8,801,413 | 174,220,164 | 232,602,401 | 401,347,085 |
| 2027 | 26,350,724 | 9,916,427 | 144,595,410 | 180,862,560 | 53,439,606 | 8,971,035 | 186,506,996 | 248,917,636 | 429,780,197 |
| 2028 | 28,491,915 | 10,131,561 | 155,174,007 | 193,797,482 | 57,610,744 | 9,142,741 | 199,635,524 | 266,389,008 | 460,186,490 |
| 2029 | 30,804,847 | 10,347,266 | 166,499,610 | 207,651,723 | 62,140,628 | 9,317,387 | 213,688,136 | 285,146,150 | 492,797,873 |
| 2030 | 33,302,924 | 10,564,851 | 178,640,681 | 222,508,456 | 67,052,463 | 9,495,553 | 228,748,041 | 305,296,057 | 527,804,513 |
| 2031 | 35,996,240 | 10,784,777 | 191,665,390 | 238,446,408 | 72,363,693 | 9,677,627 | 244,900,843 | 326,942,164 | 565,388,571 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 8.10. Gasto anual por atención de manera integral y prestaciones económicas
ESCENARIO BASE más Atención de manera integral y prestaciones económicas
ESCENARIO PEAO al 30%. Años 2022 al 2031.

| Año | Atención de manera integral y prestaciones económicas - BASE | | | | Atención de manera integral y prestaciones económicas - PEA 30% | | | | TOTAL |
|------|--|----------------------------|-----------------------|-------------|---|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | |
| 2022 | 17,599,626 | 8,765,201 | 100,298,588 | 126,663,414 | 55,435,737 | 12,162,175 | 197,599,944 | 265,197,856 | 391,861,270 |
| 2023 | 19,137,449 | 9,019,177 | 108,343,368 | 136,499,994 | 59,596,634 | 12,433,881 | 212,329,109 | 284,359,624 | 420,859,618 |
| 2024 | 20,767,034 | 9,255,117 | 116,637,884 | 146,660,036 | 64,128,062 | 12,694,182 | 227,750,624 | 304,572,868 | 451,232,904 |
| 2025 | 22,496,902 | 9,480,329 | 125,390,768 | 157,367,998 | 69,029,714 | 12,948,918 | 244,037,234 | 326,015,866 | 483,383,865 |
| 2026 | 24,355,876 | 9,700,017 | 134,688,791 | 168,744,684 | 74,371,236 | 13,202,119 | 261,330,246 | 348,903,602 | 517,648,285 |
| 2027 | 26,350,724 | 9,916,427 | 144,595,410 | 180,862,560 | 80,159,409 | 13,456,552 | 279,760,493 | 373,376,454 | 554,239,015 |
| 2028 | 28,491,915 | 10,131,561 | 155,174,007 | 193,797,482 | 86,416,116 | 13,714,111 | 299,453,285 | 399,583,512 | 593,380,994 |
| 2029 | 30,804,847 | 10,347,266 | 166,499,610 | 207,651,723 | 93,210,941 | 13,976,080 | 320,532,204 | 427,719,226 | 633,980,948 |
| 2030 | 33,302,924 | 10,564,851 | 178,640,681 | 222,508,456 | 100,578,695 | 14,243,329 | 343,122,062 | 457,944,086 | 680,452,542 |
| 2031 | 35,996,240 | 10,784,777 | 191,665,390 | 238,446,408 | 108,545,540 | 14,516,441 | 367,351,265 | 490,413,246 | 728,859,653 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 8.11. Gasto anual por atención de manera integral y prestaciones económicas
ESCENARIO BASE más Atención de manera integral y prestaciones económicas
ESCENARIO PEAO al 40%. Años 2022 al 2031.

| Año | Atención de manera integral y prestaciones económicas - BASE | | | | Atención de manera integral y prestaciones económicas - PEA 40% | | | | TOTAL |
|------|--|----------------------------|-----------------------|-------------|---|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | Prestaciones por maternidad | Prestaciones por lactancia | Prestaciones de salud | Sub-Total | |
| 2022 | 17,599,626 | 8,765,201 | 100,298,588 | 126,663,414 | 73,919,266 | 16,217,319 | 263,484,235 | 353,620,820 | 480,284,234 |
| 2023 | 19,137,449 | 9,019,177 | 108,343,368 | 136,499,994 | 79,467,499 | 16,579,618 | 283,124,437 | 379,171,555 | 515,671,549 |
| 2024 | 20,767,034 | 9,255,117 | 116,637,884 | 146,660,036 | 85,509,808 | 16,926,710 | 303,687,834 | 406,124,352 | 552,784,388 |
| 2025 | 22,496,902 | 9,480,329 | 125,390,768 | 157,367,998 | 92,045,782 | 17,266,381 | 325,404,767 | 434,716,930 | 592,084,928 |
| 2026 | 24,355,876 | 9,700,017 | 134,688,791 | 168,744,684 | 99,168,289 | 17,604,004 | 348,463,661 | 465,235,954 | 633,980,638 |
| 2027 | 26,350,724 | 9,916,427 | 144,595,410 | 180,862,560 | 106,886,368 | 17,943,271 | 373,038,970 | 497,868,610 | 678,731,170 |
| 2028 | 28,491,915 | 10,131,561 | 155,174,007 | 193,797,482 | 115,229,203 | 18,286,706 | 399,297,784 | 532,813,693 | 726,611,176 |
| 2029 | 30,804,847 | 10,347,266 | 166,499,610 | 207,651,723 | 124,289,577 | 18,636,021 | 427,404,891 | 570,330,490 | 777,982,213 |
| 2030 | 33,302,924 | 10,564,851 | 178,640,681 | 222,508,456 | 134,113,907 | 18,992,377 | 457,526,718 | 610,633,002 | 833,141,458 |
| 2031 | 35,996,240 | 10,784,777 | 191,665,390 | 238,446,408 | 144,737,078 | 19,356,551 | 489,834,485 | 653,928,114 | 892,374,522 |

Fuente: Elaboración propia.

CAPÍTULO 9. CONCLUSIONES

1. EsSalud presenta una situación financiera deficitaria en el año 2021, de aproximadamente 250 millones de soles, por lo que el impacto de la Ley 31469 sobre los recursos financieros dispuestos para atender las demandas de la Ley 26790, incrementará significativamente el déficit ya existente.
2. Resulta necesario disponer de una fuente de financiamiento externa para enfrentar las exigencias de la modificatoria planteada por la Ley 31469, debido a que incrementa el riesgo de no atender oportunamente las demandas prestacionales de los asegurados, principalmente las relacionadas a la salud. Asimismo, representa una nueva cobertura no prevista en el cálculo técnico de la tasa de aportación a la Seguridad Social en Salud del Perú; y por tanto su implementación requiere de mecanismos de financiamiento, no contemplados en la Ley 31469.
3. El comportamiento de los usuarios, según la teoría de los seguros señala que se presentará una inminente selección adversa, implicando ello que una cantidad incierta de personas puedan aprovecharse de las ventajas de esta propuesta, en cuanto se libera las condiciones de acreditación de la seguridad social en salud.
4. El Convenio sobre la seguridad social (norma mínima), 1952 (núm. 102), menciona que las prestaciones vinculadas a la suspensión de ganancias resultante del embarazo, del parto y de sus consecuencias deberán garantizarse, en la contingencia cubierta, por lo menos, a las mujeres pertenecientes a las categorías protegidas que hayan cumplido el período de calificación que se considere necesario para evitar abusos. Asimismo, las prestaciones médicas de maternidad deberán también garantizarse a las cónyuges de los trabajadores de las categorías protegidas, cuando éstos hayan cumplido el período de calificación previsto.

Asimismo, establece que se deberá garantizar, cuando fuere oportuno, que los estudios y cálculos actuariales necesarios relativos al equilibrio se establezcan periódicamente y, en todo caso, previamente a cualquier modificación de las prestaciones.

5. Los análisis realizados con incrementos del 20%, 30% y 40% de la PEAO son cálculos que deben ser monitoreados ya que no se cuenta con experiencia previa.
6. Los impactos financieros son los siguientes:

El primer impacto financiero o sea el Escenario Base, es el que se obtiene con estadísticas propias de EsSalud cuando se analiza a las personas que no cumplan los requisitos de aportes a EsSalud para generar un beneficio ya sea de prestaciones de salud y prestaciones económicas.

Cuadro 9.1. Número y gasto total de acuerdo con los escenarios de las titulares, cónyuges o concubinas y madres gestantes de hijo extramatrimonial que no cumplan los requisitos para recibir prestaciones de salud y económicas. Escenario base.

Años 2022 al 2024.

| Año | Titulares | Conyuge o concubina | Madres de hijos extramat. | Total | Escenario Base | | | |
|------|-----------|---------------------|---------------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | Alternativa 1 | Alternativa 2 | Alternativa 3 | Alternativa 4 |
| 2022 | 4,709 | 2,485 | 1,600 | 8,794 | 83,752,231 | 110,117,057 | 100,298,588 | 126,663,414 |
| 2023 | 4,869 | 2,496 | 1,619 | 8,984 | 90,307,330 | 118,463,956 | 108,343,368 | 136,499,994 |
| 2024 | 5,013 | 2,515 | 1,641 | 9,170 | 97,153,893 | 127,176,044 | 116,637,884 | 146,660,036 |

Fuente: Elaboración propia.

El **segundo impacto financiero o sea el Escenario por Filtraciones**, se refiere al análisis realizado con la población económicamente activa ocupada (PEAO), donde se estimaron gestantes adicionales a las ya existentes utilizando para ello la diferencia entre la población económicamente activa y la población de titular mujeres de EsSalud, aplicando una tasa de embarazo y aplicando porcentajes de 20%, 30% y 40%.

Cuadro 9.2. Número y gasto total del Escenario por Filtraciones – PEAO – 20%.
Años 2022 al 2024.

| Año | Número | Adicional filtraciones - PEA - 20% | | | |
|------|--------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Alternativa 1 | Alternativa 2 | Alternativa 3 | Alternativa 4 |
| 2022 | 9888 | 104,862,978 | 149,928,252 | 131,733,296 | 176,798,571 |
| 2023 | 10111 | 112,734,445 | 160,754,789 | 141,552,740 | 189,573,083 |
| 2024 | 10322 | 120,977,144 | 172,191,974 | 151,833,749 | 203,048,579 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 9.3. Número y gasto total del Escenario por Filtraciones – PEAO – 30%.
Años 2022 al 2024.

| Año | Número | Adicional filtraciones - PEA - 30% | | | |
|------|--------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Alternativa 1 | Alternativa 2 | Alternativa 3 | Alternativa 4 |
| 2022 | 14832 | 157,294,466 | 224,892,379 | 197,599,944 | 265,197,856 |
| 2023 | 15166 | 169,101,668 | 241,132,183 | 212,329,109 | 284,359,624 |
| 2024 | 15369 | 181,465,716 | 258,287,960 | 227,750,624 | 304,572,868 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 9.4. Número y gasto total del Escenario por Filtraciones – PEAO – 40%.
Años 2022 al 2024.

| Año | Número | Adicional filtraciones - PEA - 40% | | | |
|------|--------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Alternativa 1 | Alternativa 2 | Alternativa 3 | Alternativa 4 |
| 2022 | 19777 | 209,739,999 | 299,876,584 | 263,484,235 | 353,620,820 |
| 2023 | 20222 | 225,483,989 | 321,531,107 | 283,124,437 | 379,171,555 |
| 2024 | 20645 | 241,970,491 | 344,407,009 | 303,687,834 | 406,124,352 |

Fuente: Elaboración propia.

Finalmente, el **consolidado del primer impacto financiero (Escenario Base) más el segundo impacto financiero (Escenario por filtraciones)** para los años 2022 al 2024 se tiene:

Cuadro 9.5. Gastos totales de las prestaciones de salud de maternidad. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 1. Años 2022 al 2024.

| Año | Adicional básico | Con filtración 20% | Con filtración 30% | Con filtración 40% | Adicional + filtración 20% | Adicional + filtración 30% | Adicional + filtración 40% |
|------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2022 | 83,752,231 | 104,862,978 | 157,294,466 | 209,739,999 | 188,615,209 | 241,046,697 | 293,492,230 |
| 2023 | 90,307,330 | 112,734,445 | 169,101,668 | 225,483,989 | 203,041,775 | 259,408,998 | 315,791,319 |
| 2024 | 97,153,893 | 120,977,144 | 181,465,716 | 241,970,491 | 218,131,037 | 278,619,609 | 339,124,383 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 9.6. Gastos de las prestaciones de salud de maternidad más las prestaciones económicas por maternidad y lactancia. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 2. Años 2022 al 2024.

| Año | Adicional básico | Con filtración 20% | Con filtración 30% | Con filtración 40% | Adicional + filtración 20% | Adicional + filtración 30% | Adicional + filtración 40% |
|------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2022 | 110,117,057 | 149,928,252 | 224,892,379 | 299,876,584 | 260,045,309 | 335,009,436 | 409,993,641 |
| 2023 | 118,463,956 | 160,754,789 | 241,132,183 | 321,531,107 | 279,218,744 | 359,596,139 | 439,995,063 |
| 2024 | 127,176,044 | 172,191,974 | 258,287,960 | 344,407,009 | 299,368,018 | 385,464,005 | 471,583,053 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 9.7. Gastos totales de las prestaciones de salud de manera integral. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 3. Años 2022 al 2024.

| Año | Adicional básico | Con filtración 20% | Con filtración 30% | Con filtración 40% | Adicional + filtración 20% | Adicional + filtración 30% | Adicional + filtración 40% |
|------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2022 | 100,298,588 | 131,733,296 | 197,599,944 | 263,484,235 | 232,031,884 | 297,898,532 | 363,782,823 |
| 2023 | 108,343,368 | 141,552,740 | 212,329,109 | 283,124,437 | 249,896,108 | 320,672,478 | 391,467,805 |
| 2024 | 116,637,884 | 151,833,749 | 227,750,624 | 303,687,834 | 268,471,634 | 344,388,509 | 420,325,718 |

Fuente: Elaboración propia.

Cuadro 9.8. Gastos de las prestaciones de salud de manera integral más las prestaciones económicas por maternidad y lactancia. Escenario Base más Escenario por filtraciones. Alternativa 4. Años 2022 al 2024.

| Año | Adicional básico | Con filtración 20% | Con filtración 30% | Con filtración 40% | Adicional + filtración 20% | Adicional + filtración 30% | Adicional + filtración 40% |
|------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2022 | 126,663,414 | 176,798,571 | 265,197,856 | 353,620,820 | 303,461,985 | 391,861,270 | 480,284,234 |
| 2023 | 136,499,994 | 189,573,083 | 284,359,624 | 379,171,555 | 326,073,077 | 420,859,618 | 515,671,549 |
| 2024 | 146,660,036 | 203,048,579 | 304,572,868 | 406,124,352 | 349,708,615 | 451,232,904 | 552,784,388 |

Fuente: Elaboración propia.

BIBLIOGRAFÍA

1. Instituto Nacional de Estadística y Censo.
2. <http://webapp.inei.gob.pe:8080/sirtod-series/>
3. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib0466/Libro.pdf
4. Ley Ni 31469
5. https://www.reproductivefacts.org/globalassets/rf/news-and-publications/bookletsfact-sheets/spanish-fact-sheets-and-info-booklets/edad_y_fertilidad-spanish.pdf
6. <https://serviginobst.com/la-edad-fertil/>
7. file:///C:/Users/User/Downloads/CARTERA%20DE%20SERVICIOS%20ESSALUD%202014.pdf
8. <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/5013.pdf>
9. <https://www.jstor.org/stable/40601961>



EsSalud

Domingo Cueto N.º 120, Jesús María
Lima - Perú. Tel. 265 60 00 / 265 70 00