

seguimiento. Las organizaciones de trabajadores, de empleadores, y el mismo gobierno deberían participar activamente en este proceso a través del Consejo Directivo de EsSalud.

Es altamente recomendable la realización de un diálogo nacional informado con participación pluri-institucional, incluido el Congreso de la República y de los actores sociales, con objeto de lograr la voluntad política y el compromiso para asegurar el cumplimiento de los objetivos planteados en los planes de acción.

## **6.2. Cobertura de salud en el Perú (fragmentaria e insuficiente)**

El sistema de salud del Perú se caracteriza por un elevado grado de fragmentación. Existen varios subsistemas de salud operando en forma simultánea (EsSalud, MINSA a través del SIS, EPS, Fuerzas Armadas, etc.) y con niveles totalmente insuficientes de coordinación y coherencia en sus acciones. Lo anterior, aunado al hecho de que la legislación actual no define suficientemente los niveles de coordinación necesarios para orientar las acciones conjuntas del sistema, impide el manejo de economías de escala y es fuente de inequidades e ineficiencias.

La población contribuyente a EsSalud es el 65% de la población asalariada del país (obligada a cotizar a la Seguridad Social). EsSalud tiene un margen importante del 35% para extender la cobertura y acercarse al cumplimiento del principio de universalidad. Además, EsSalud sólo cubre al 29% del total de la Población Económicamente Activa (PEA), síntoma de los altos niveles de informalidad que tiene el país (MTPE, 2013).

EsSalud opera bajo un enfoque orientado a lo curativo, invirtiendo importantes recursos en este tipo de acciones (para ejemplificarlo, EsSalud tiene 1.6 médicos especialistas por cada médico general). Perú enfrenta el reto, en parte debido a la transición demográfica, del incremento de las enfermedades crónicas no transmisibles y las causas externas de muerte, las que requieren de tratamientos más prolongados y más costosos.

EsSalud presenta importantes brechas de recursos asistenciales (médicos, enfermeras, camas de hospitalización, etc.), cuyos indicadores (por ejemplo, camas hospitalarias por habitante) se encuentran muy por debajo del promedio nacional, lo que ocasiona que los afiliados a EsSalud no reciban un servicio oportuno y de calidad. Asimismo, al interior de la Institución hay diferencias importantes en la disposición de recursos asistenciales tanto físicos como humanos.

Pese a que la Ley Marco de AUS establece que las IAFAS deben brindar como mínimo las condiciones asegurables establecidas en el PEAS, en la actualidad las EPS continúan brindando a sus afiliados (que también son asegurados de EsSalud) solamente la cobertura establecida en el Plan Mínimo de Atención cuyo alcance es menor que el PEAS, quedando a cargo de EsSalud el resto de la cobertura.

El plan de salud de EsSalud considera sólo algunas exclusiones previstas en el Reglamento de la Ley Nº 26790. Las prestaciones asistenciales otorgadas a los asegurados fuera del territorio nacional se configuraron para suplir una necesidad transitoria de la entidad sólo mientras se realizara la correspondiente transferencia tecnológica, a fin de que las patologías eventualmente fueran atendidas localmente. Por diversas razones estos objetivos no han sido alcanzados y en la actualidad se incurre en gastos importantes que violentan el principio de equidad de la seguridad social.

En consecuencia de lo aquí mencionado, surgen las siguientes recomendaciones:

- Crear o fortalecer la legislación nacional en materia de salud, en la cual se establezca claramente qué población corresponde a cada una de las instituciones, las sinergias que deben generarse a fin de aprovechar mejor los recursos existentes y las coordinaciones que obligatoriamente deben existir, con objeto de alcanzar los objetivos planteados.
- En la lógica contributiva del seguro regular, la inserción laboral de las personas es un factor fundamental para la ampliación de la cobertura en salud, en ese marco, ESSALUD debe coordinar con MTPE, SUNAFIL y SUNAT, a fin de desarrollar acciones de control conjuntas, inspección laboral y cruce de bases de datos (inteligencia de información) para elevar la detección de casos de incumplimiento (evasión, sub declaración).
- Con objeto de incrementar la cobertura de EsSalud con respecto a la PEA, se recomienda adoptar mecanismos innovadores, no tradicionales para incorporar de manera obligatoria a trabajadores no asalariados y con capacidad contributiva. Es una tendencia internacional cada vez más generalizada la incorporación de trabajadores independientes a través de modalidades contributivas y semi-contributivas, donde se suelen establecer niveles de subsidio inversamente proporcionales al ingreso del trabajador.
- Establecer mecanismos que permitan una ágil incorporación al SIS de los trabajadores que forman parte del ámbito del SSA independiente y no tienen capacidad contributiva (según la ENAHO 2012, el 83.4% gana menos que la RMV).
- Fortalecer las acciones para extender la cobertura del SSA independiente para los trabajadores con capacidad contributiva; dado que EsSalud no cuenta con una oferta de servicios amplia en las zonas rurales, fortalecer los mecanismos de articulación con el SIS y con otras IPRESS que operan en ese ámbito geográfico.
- Es conveniente transitar gradualmente hacia un modelo de atención en salud con un enfoque más preventivo/promocional. Fortalecer el primer nivel de atención para aumentar su capacidad resolutoria e impedir referencias innecesarias a otros niveles de atención, por lo que resulta necesario trabajar en la medicina social basada en el principio de la atención a la familia y a las comunidades y no sólo a los individuos.
- Promover el cumplimiento para que las EPS adecúen su cobertura al PEAS considerando el marco del AUS.
- Limitar progresivamente el otorgamiento de las prestaciones asistenciales fuera del territorio nacional, procurando la transferencia tecnológica de manera sostenible, mejorar sus

procedimientos operativos y orientar su otorgamiento hacia prestaciones que representen mayor costo-efectividad.

- Profundizar los mecanismos de coordinación e intercambio de prestaciones con otras IAFAS e IPRESS públicas y al interior de EsSalud, a fin de optimizar los recursos existentes en forma más racional y eficiente, para de esta forma cerrar las brechas de infraestructura de EsSalud (camas hospitalarias) sin necesidad de hacer cuantiosas e innecesarias inversiones. Aunque esta sinergia debe realizarse a nivel nacional, especial énfasis requiere el ámbito rural en el cual las brechas son aún mayores.
- Cabe destacar que la Ley Marco del AUS, ya establece líneas de acción que plantean criterios de articulación, como mecanismos de pago e intercambio de servicios, entre EsSalud, SIS y otras IAFAS, así como criterios de intercambio de servicios basados en el cumplimiento de los principios de complementariedad y subsidiaridad. Dichos mecanismos, permitirían utilizar la infraestructura existente de una manera más racional y más eficiente, maximizando el impacto de los escasos recursos disponibles.

### 6.3. Gestión de EsSalud

Se han detectado debilidades de gestión que están incidiendo en forma significativa en una disminución de los ingresos y en un incremento sustancial de los gastos. Se destacan las áreas de afiliación, acreditación, control de recaudación, y otros seguros administrados por EsSalud:

- Dispersión de funciones y bajo nivel de coordinación entre EsSalud y otros entes públicos que le brindan apoyo en las funciones de afiliación, acreditación, recaudación, inteligencia de información y fiscalización laboral.
- Existe un mandato legal para constituir una reserva “técnica” cuyo uso no está definido con suficiente detalle y cuya cuantía podría reducirse gradualmente acorde con el propósito de prever fluctuaciones inesperadas tanto en ingresos como en gastos.
- La SUNAT tiene (según DS 039-2001-EF) las funciones de afiliación y acreditación de la población asegurada. EsSalud ha asumido estos procesos en forma paralela tras haber identificado riesgos importantes asociados a la falta de actualización de hechos vitales, cuyo registro oportuno es necesario para el reconocimiento de derechos y para evitar la obtención indebida de prestaciones.
- La falta de controles y de información tanto en la recaudación como en la operatividad de otros seguros administrados por EsSalud merecen un análisis y un eventual rediseño. En el caso del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), se identifica una normativa desactualizada, y un nivel desconocido de subsidio cruzado con el SR y el sistema de pensiones<sup>23</sup>.
- EsSalud está facultado para exigir el reembolso del costo de las prestaciones brindadas a los trabajadores de las entidades empleadoras que incumplan las normas de salud ocupacional. Sin embargo, quien está facultado para realizar las visitas de verificación es SUNAFIL y no existe una adecuada coordinación con dicha entidad.
- Los pagos relacionados con las pensiones correspondientes a los regímenes de los DL N° 20530 (ex trabajadores de EsSalud pensionados) y 18846 (Pensionistas del antiguo Seguro de

Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales, SATEP) ambos grupos cerrados, muestran una tendencia creciente en los últimos años, a pesar que debería ir disminuyendo por la mortalidad de los beneficiarios.

- Los beneficios de la Seguridad Social constituyen derechos inalienables, de rango constitucional<sup>24</sup>, y sin embargo no tienen una protección especial de orden penal, lo que dificulta la aplicación de medidas o sanciones realmente disuasivas ante conductas que se presentan frecuentemente.

Es necesario efectuar cambios sustanciales relacionados con la gestión de EsSalud, en interacción con otros organismos (MTPE, SUNAT, SUNAFIL, RENIEC, MINSA, SUSALUD, entre otros) que juegan un papel relevante:

- Cruzar las bases de información (inteligencia de información) para detectar casos de incumplimiento (evasión, sub declaración), actividad de control combinada y conjunta.
- Modernizar los procedimientos y sistemas de información para que respondan a las necesidades actuales, esto requerirá apoyo político y significativos recursos adicionales.
- Impulsar cambios normativos que permitan que la actual “reserva técnica” adopte un carácter de contingencia y por lo tanto pueda gradualmente reducirse a un nivel razonable, de alrededor del 15% de los gastos asistenciales anuales, de acuerdo al uso previsto.
- Evaluar la posibilidad de implementar un mecanismo de transferencia directa del MEF a EsSalud de las aportaciones correspondientes a los trabajadores del sector público, evitando la posibilidad de incumplimiento de estos organismos (especialmente municipales y regionales), a quienes es muy difícil ejecutar la recuperación de la deuda.
- Analizar el cambio normativo que permita a EsSalud asumir plenamente las funciones de afiliación y acreditación, al tiempo que se fortalecen las correspondientes capacidades técnicas.
- Transparentar la operación del SCTR para evaluar técnicamente la suficiencia de su prima y estar en mejor posibilidad de incidir en mejorar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo. Mejorar el sistema de notificación y registro de accidentes y enfermedades de origen laboral para identificar los casos efectivamente correspondientes al SCTR y hacer el seguimiento de las prestaciones médicas para su cobro, si es el caso, a la EPS correspondiente. Fomentar e impulsar la incorporación del pago de subsidio por incapacidad temporal en la cobertura del SCTR y no con recursos provenientes del SR. Fortalecer el área de prevención de riesgos laborales de EsSalud.
- Fomentar la colaboración interinstitucional con el organismo a cargo de la fiscalización laboral (SUNAFIL), a fin de que los empleadores que incumplan las normas de salud ocupacional, asuman las consecuencias económicas y legales que resulten de un accidente o enfermedad que sufra el trabajador en el desempeño de sus funciones.

---

<sup>23</sup>En caso de incapacidad permanente el pago de subsidios por incapacidad temporal siempre se extiende al límite máximo otorgado por EsSalud, correspondiendo asumir el financiamiento del monto de la prestación económica a la entidad previsional desde los primeros meses de haberse calificado la incapacidad permanente.

<sup>24</sup>El artículo 10º de la Constitución Política del Perú establece que el Estado reconoce el derecho universal y progresivo de toda persona a la seguridad social, para su protección frente a las contingencias que precise la ley y para la elevación de su calidad de vida.

- Proponer la aprobación de medidas legislativas que precisen a quién corresponde el pago de las pensiones que actualmente asume EsSalud, a efectos de salvaguardar la intangibilidad de los fondos de EsSalud, dado que la Ley impide el uso de los fondos para un propósito diferente al originalmente establecido.
- Fomentar la aprobación de normas contra el fraude a la Seguridad Social, tanto en el sentido de omitir las obligaciones que suponen la incorporación de los trabajadores a la Seguridad Social, como intentar la obtención de prestaciones de forma indebida, de tal manera que para el obligado resulte más oneroso el no cumplir que cumplir.
- Avanzar hacia la separación de funciones formalizando las relaciones de financiamiento y prestación de salud, implementando compromisos de gestión que permitan la administración adecuada de los riesgos y la incorporación de mecanismos de asignación de recursos que estimulen la mejora en el desempeño de las diferentes áreas.

## 6.4. Prácticas inequitativas en el financiamiento

Existe la tendencia, que se ha acentuado recientemente, de aprobar esquemas especiales de aportación para grupos específicos, que resultan en una reducción significativa de los ingresos de EsSalud. Estos grupos reciben el mismo perfil de beneficios que el resto de asegurados y su aportación correspondiente es menor en términos porcentuales. Estas prácticas, si bien están respaldadas por la aprobación de nueva legislación, no han sido sustentadas con un análisis técnico y atentan contra los principios de equidad y de sostenibilidad.

Hay un margen importante entre los niveles de los ingresos afectos considerados para el cálculo de las aportaciones a EsSalud y los ingresos totales realmente percibidos por los trabajadores. Este fenómeno se da principalmente en el sector público, aunque también en el sector privado pero con menor intensidad, debido a la exclusión de la base de cotización de un buen número de retribuciones.

- Ejemplo de lo anterior, es el tratamiento especial que reciben los alrededor de 680 mil trabajadores del magisterio y del MINSA, cuya base imponible es de tan solo un 65% de sus ingresos afectos a las cargas sociales (los ingresos totales son superiores pues contemplan otros conceptos tales como: asignación por cargo directivo, función docente, excelencia profesional, etc.) lo que resulta en una tasa de cotización de un 5.85% de dicho ingreso.
- Los cada vez más utilizados Contratos Administrativos de Servicios (CAS), por quienes se cotiza sobre una base máxima del 30% de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT, equivalente a S/. 3,850 al 2014), de tal forma que si su ingreso mensual fuera de S/. 5,000, estarían cotizando a una tasa promedio de 2.08%.
- La exoneración del aporte a EsSalud por las gratificaciones de julio y diciembre.
- No existe una base imponible mínima para el cálculo de las aportaciones a EsSalud de los

pensionistas de AFPs, el 46% de ellos aporta por debajo de la pensión mínima establecida para el Sistema Nacional de Pensiones<sup>25</sup>.

- El SSA está siendo subsidiado por el fondo del SR. La Ley no establece una base imponible mínima para el cálculo de los aportes (el 36% de los trabajadores dependientes aporta sobre remuneraciones inferiores a la RMV). Aunque parte de este subsidio puede ser de tipo solidario e ir orientado hacia los sectores más pobres, habría que analizar si algunos tipos de actividad y ámbitos geográficos que se benefician de este tratamiento especial, están en condiciones de justificarlo. En caso contrario la TDC debería gradualmente estandarizarse en 9%.

Estas prácticas y nuevos esquemas de aportación son discriminatorias y atentan contra los principios de equidad, solidaridad y sostenibilidad de la Seguridad Social, privilegiando a sectores que no se encuentran en situación de vulnerabilidad, a la vez que tienen un importante impacto adverso en los ingresos de EsSalud, que llevan la TDC promedio efectiva a aproximadamente un 5.77% sobre el salario total percibido. Si se estandarizara la TDC en un 9% sobre el ingreso total, tal y como se determina para el pago del impuesto a la renta, los ingresos por cotizaciones podrían crecer hasta en un 30%<sup>26</sup>.

Los poderes públicos en su libertad de configuración normativa deberían velar por la sostenibilidad financiera y política de las instituciones de la Seguridad Social. En ese sentido, es necesario impulsar los cambios necesarios para avanzar progresivamente hacia la estandarización de las tasas de aportación y de las bases imponibles, en atención a los principios de equidad y sostenibilidad. En consecuencia se recomienda elaborar e implementar una estrategia de incidencia política que contemple la socialización del presente estudio actuarial en el ámbito de los organismos vinculados a la seguridad social, entre ellos el Consejo Nacional de Trabajo (órgano tripartito de diálogo), Congreso de la República, la agenda política del nuevo gobierno desde el proceso electoral, y otras acciones que se identifiquen a fin de alcanzar los consensos y voluntad necesarios para lograr este objetivo.

## 6.5. Información al público e información para la gestión

EsSalud no cuenta con sistemas de información suficientemente desarrollados, por ejemplo, las bases de datos de prestaciones asistenciales otorgadas es local y no registra todos los consumos de los asegurados, lo que ocasiona que al momento de liquidar las prestaciones otorgadas a personas sin derecho, el reclamo no siempre sea completo. Tampoco cuenta con información oportuna e íntegra de empleadores morosos, a fin de iniciar la gestión de reembolso del costo de las prestaciones brindadas.

---

<sup>25</sup>El Estado Peruano ratificó el Convenio Núm. 102 de la OIT el 23 de agosto de 1961, por lo cual se obligó a actuar en línea con dicha norma. Este convenio establece que debe existir una pensión mínima con objeto de garantizar al pensionado los ingresos mínimos necesarios para su digna subsistencia. El Sistema Privado de Pensiones del Perú no está cumpliendo con esta disposición del Convenio.

<sup>26</sup>Estimación realizada por la Oficina de Estudios y Gestión de Riesgos de la Gerencia Central de Seguros y Prestaciones Económicas de EsSalud

EsSalud no cuenta con herramientas de gestión eficientes, insuficientes indicadores de atención que muestren la calidad y oportunidad de las prestaciones (listas de espera quirúrgica, otros diferimientos, acceso efectivo) y sistemas de costos integrados. Esto dificulta controlar adecuadamente la gestión asistencial y mejorar la asignación de recursos.

Con el fin de mejorar bases estadísticas y estudios periódicos se recomienda:

- Modernizar los procedimientos y sistemas de información para que respondan a las necesidades actuales, lo que requerirá recursos adicionales.
- Empoderar, con mayor capacitación y la posible incorporación de un especialista actuario, el área de estadísticas, estudios y análisis.
- Mejorar los sistemas e invertir en tecnologías de información, así como los sistemas de contabilidad de costos y explorar los sistemas de información en los Centros Asistenciales, como herramienta de gestión para la toma de decisión sobre las redes y los costos de servicios de salud.
- Asumir desafíos conjuntos e integrales entre el sector público y privado, académico-científico y político, para mejorar la calidad y cantidad de estudios epidemiológicos nacionales (MINSA, 2014). Ello permitirá también estimar los factores de riesgo y otros parámetros epidemiológicos, especialmente los referidos a la discapacidad y su valoración social, necesarios en el cálculo de la CDE.
- Incorporar mecanismos tecnológicos de acceso del asegurado a su cuenta individual (por ejemplo vía internet), con las respectivas medidas de seguridad, a fin de permitirle la verificación del cumplimiento de aportes y otras declaraciones realizadas por su empleador.

## ANEXO

Tabla 1.1

**Tabla 1.1 Diferencias según sexo en la esperanza de vida al nacer, mundo y regiones con distinto desarrollo, 1950-2010**

| Quinquenio | EVN (en años), mujeres |       |      |      |              | EVN (en años), hombres |       |      |      |              | Diferencia (mujeres-hombres) |       |     |     |              |
|------------|------------------------|-------|------|------|--------------|------------------------|-------|------|------|--------------|------------------------------|-------|-----|-----|--------------|
|            | Perú                   | Mundo | P+D  | P-D  | Amér. Latina | Perú                   | Mundo | P+D  | P-D  | Amér. Latina | Perú                         | Mundo | P+D | P-D | Amér. Latina |
| 1950-1955  | 45,0                   | 47,9  | 67,2 | 42,0 | 53,1         | 42,9                   | 45,9  | 62,1 | 41,3 | 49,7         | 2,1                          | 2,0   | 5,1 | 0,8 | 3,4          |
| 1955-1960  | 47,5                   | 50,7  | 70,4 | 44,8 | 56,3         | 45,1                   | 48,1  | 64,8 | 43,5 | 52,5         | 2,4                          | 2,6   | 5,6 | 1,3 | 3,8          |
| 1960-1965  | 50,5                   | 53,0  | 72,4 | 47,4 | 59,0         | 47,8                   | 49,2  | 66,3 | 44,8 | 54,9         | 2,7                          | 3,7   | 6,1 | 2,6 | 4,1          |
| 1965-1970  | 53,0                   | 57,9  | 73,6 | 53,4 | 61,1         | 50,1                   | 55,1  | 66,9 | 52,2 | 56,8         | 2,9                          | 2,8   | 6,7 | 1,3 | 4,3          |
| 1970-1975  | 57,2                   | 60,7  | 74,5 | 56,9 | 63,5         | 53,9                   | 56,9  | 67,5 | 54,6 | 58,7         | 3,4                          | 3,8   | 7,1 | 2,3 | 4,9          |
| 1975-1980  | 60,5                   | 62,8  | 75,6 | 59,4 | 65,9         | 56,7                   | 58,6  | 68,2 | 56,7 | 60,6         | 3,8                          | 4,2   | 7,4 | 2,8 | 5,3          |
| 1980-1985  | 63,7                   | 64,7  | 76,5 | 61,6 | 68,5         | 59,5                   | 60,2  | 69,0 | 58,4 | 62,1         | 4,3                          | 4,5   | 7,5 | 3,2 | 6,3          |
| 1985-1990  | 66,7                   | 66,2  | 77,4 | 63,4 | 70,5         | 62,0                   | 61,8  | 70,2 | 60,2 | 64,0         | 4,7                          | 4,4   | 7,2 | 3,2 | 6,6          |
| 1990-1995  | 69,2                   | 67,1  | 78,0 | 64,5 | 72,4         | 64,4                   | 62,5  | 70,2 | 61,1 | 65,6         | 4,8                          | 4,6   | 7,8 | 3,4 | 6,8          |
| 1995-2000  | 71,9                   | 68,0  | 78,5 | 65,5 | 74,0         | 66,8                   | 63,4  | 71,0 | 62,0 | 67,4         | 5,1                          | 4,6   | 7,6 | 3,5 | 6,6          |
| 2000-2005  | 74,3                   | 69,3  | 79,3 | 67,1 | 75,5         | 69,0                   | 64,9  | 71,8 | 63,7 | 68,9         | 5,3                          | 4,4   | 7,4 | 3,4 | 6,6          |
| 2005-2010  | 75,9                   | 71,0  | 80,4 | 68,8 | 76,7         | 70,5                   | 66,5  | 73,4 | 65,2 | 70,2         | 5,4                          | 4,5   | 7,0 | 3,6 | 6,5          |
| 2010-2015  | 77,4                   | 72,3  | 81,1 | 70,2 | 77,9         | 72,0                   | 67,8  | 74,3 | 66,5 | 71,5         | 5,4                          | 4,5   | 6,8 | 3,7 | 6,4          |

Fuente: Elaboración propia en base a Naciones Unidas (2013).

**Tabla 1.2. Incidencia de la pobreza y valor agregado por departamentos, 2010 (en %)**

| Departamento      | Pobreza     | Distribución del Valor Agregado |
|-------------------|-------------|---------------------------------|
| Amazonas          | 50,1        | 0,6                             |
| Áncash            | 29,0        | 3,5                             |
| Apurímac          | 63,1        | 0,5                             |
| Arequipa          | 19,6        | 5,7                             |
| Ayacucho          | 55,9        | 1,0                             |
| Cajamarca         | 49,1        | 2,6                             |
| Callao            | 15,6        |                                 |
| Cusco             | 49,5        | 2,8                             |
| Huancavelica      | 66,1        | 0,8                             |
| Huánuco           | 58,5        | 0,9                             |
| Ica               | 11,6        | 3,1                             |
| Junín             | 32,5        | 3,1                             |
| La Libertad       | 32,6        | 4,9                             |
| Lambayeque        | 35,3        | 2,7                             |
| Lima              | 13,3        | 53,0                            |
| Loreto            | 49,1        | 1,9                             |
| Madre de Dios     | 8,7         | 0,4                             |
| Moquegua          | 15,7        | 1,3                             |
| Pasco             | 43,6        | 1,0                             |
| Piura             | 42,5        | 4,0                             |
| Puno              | 56,0        | 2,1                             |
| San Martín        | 31,3        | 1,3                             |
| Tacna             | 14,0        | 1,4                             |
| Tumbes            | 20,1        | 0,5                             |
| Ucayali           | 20,3        | 1,0                             |
| <b>Total país</b> | <b>31,3</b> | <b>100,0</b>                    |

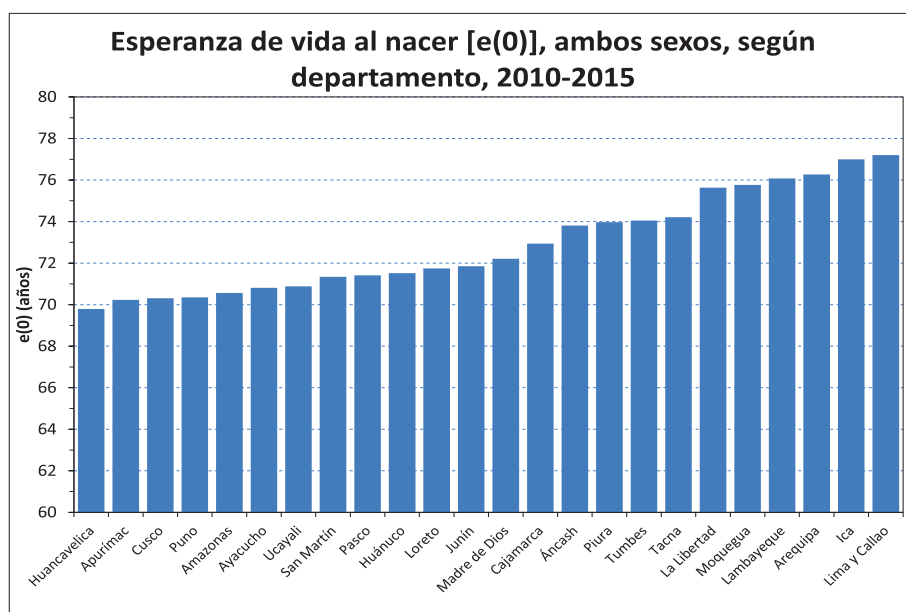
Fuente: INEI

**Tabla 1.3. Acceso a servicios básicos, 2010**

| Departamento      | Acceso a agua | Acceso a agua segura | Acceso a saneamiento |
|-------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Amazonas          | 31,6          | 3,3                  | 80,0                 |
| Ancash            | 70,3          | 23,2                 | 83,3                 |
| Apurímac          | 74,8          | 2,2                  | 84,8                 |
| Arequipa          | 85,5          | 35,0                 | 90,2                 |
| Ayacucho          | 62,9          | 6,5                  | 85,1                 |
| Cajamarca         | 64,6          | 2,7                  | 89,3                 |
| Callao            | 91,8          | 63,0                 | 96,8                 |
| Cusco             | 62,4          | 14,1                 | 81,2                 |
| Huancavelica      | 44,4          | 2,1                  | 65,1                 |
| Huánuco           | 49,6          | 9,7                  | 85,0                 |
| Ica               | 83,5          | 4,8                  | 91,8                 |
| Junín             | 80,0          | 14,0                 | 85,9                 |
| La Libertad       | 68,4          | 12,9                 | 83,7                 |
| Lambayeque        | 74,9          | 7,5                  | 89,0                 |
| Lima              | 89,1          | 51,0                 | 96,2                 |
| Loreto            | 40,9          | 8,2                  | 55,9                 |
| Madre de Dios     | 61,1          | 37,8                 | 82,7                 |
| Moquegua          | 91,6          | 41,2                 | 90,3                 |
| Pasco             | 38,7          | 3,4                  | 55,4                 |
| Piura             | 65,7          | 8,1                  | 78,4                 |
| Puno              | 40,1          | 4,9                  | 80,5                 |
| San Martín        | 63,2          | 7,4                  | 88,1                 |
| Tacna             | 90,6          | 48,0                 | 94,8                 |
| Tumbes            | 77,5          | 34,7                 | 83,7                 |
| Ucayali           | 54,2          | 5,1                  | 39,7                 |
| <b>Total país</b> | <b>72,3</b>   | <b>23,6</b>          | <b>86,3</b>          |

Fuente: Dirección General de Epidemiología - DGE - MINSA.

**Gráfico A.1.1**



Fuente: Elaboración propia en base a INEI (2014).

### Tabla A.2.1

**Tabla Nº 2.** Distribución del número y razón de AVISA (por 1000 habitantes) según sexo, Perú 2012.

| Sexo         | Número           | %            | Razón por mil |
|--------------|------------------|--------------|---------------|
| Hombres      | 3 093 842        | 53,3         | 204,8         |
| Mujeres      | 2 707 107        | 46,7         | 190,1         |
| <b>Total</b> | <b>5 800 949</b> | <b>100,0</b> | <b>192,5</b>  |

### Tabla A.2.2

**Tabla Nº 4.** Distribución del número y razón de AVISA (por 1000 habitantes) según Grupo de Enfermedades. Perú 2012.

| Grupo de Enfermedades                                                | Número           | %            | Razón por mil |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------|
| I. Enfermedades Transmisibles, maternas, perinatales y nutricionales | 1 466 933        | 25.3         | 48.7          |
| II. Enfermedades No Transmisibles                                    | 3 508 431        | 60.5         | 116.4         |
| III. Accidentes y lesiones                                           | 825 585          | 14.2         | 27.4          |
| <b>Total</b>                                                         | <b>5 800 949</b> | <b>100.0</b> | <b>192.5</b>  |

**Tabla A.3.1.**

| Redes Asistenciales     | Consultas         | Consultantes     | Consultas CAI  | Horas Médicas Programadas | Horas Médicas Efectivas | Médicos      | Consultantes Asegurados | Consultantes del Servicio |
|-------------------------|-------------------|------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------|
| ALMENARA                | 2.944.724         | 706.095          | 90.035         | 750.114                   | 686.850                 | 1.262        | 705.886                 | 1.234.947                 |
| AMAZONAS                | 133.441           | 35.784           | 0              | 29.058                    | 26.954                  | 46           | 35.784                  | 54.741                    |
| ANCASH                  | 458.984           | 123.609          | 45.874         | 93.076                    | 86.202                  | 172          | 123.549                 | 163.069                   |
| APURIMAC                | 152.982           | 56.883           | 0              | 33.728                    | 30.944                  | 59           | 56.815                  | 75.847                    |
| AREQUIPA                | 1.161.444         | 314.413          | 72.061         | 255.542                   | 242.674                 | 549          | 314.079                 | 491.892                   |
| AYACUCHO                | 174.471           | 50.514           | 0              | 35.091                    | 33.285                  | 65           | 50.514                  | 85.035                    |
| CAJAMARCA               | 226.323           | 53.438           | 17.219         | 49.146                    | 46.301                  | 79           | 53.421                  | 97.500                    |
| CENTRO NAC. SALUD RENAL | 523               | 52               | 0              | 144                       | 144                     | 3            | 52                      | 52                        |
| CUSCO                   | 360.183           | 118.002          | 44.913         | 87.984                    | 81.094                  | 197          | 117.789                 | 166.927                   |
| HUANCAVELICA            | 135.476           | 32.814           | 0              | 31.794                    | 30.318                  | 42           | 32.814                  | 44.553                    |
| HUANUCO                 | 364.389           | 93.692           | 0              | 73.657                    | 67.380                  | 94           | 93.636                  | 151.789                   |
| ICA                     | 622.920           | 195.469          | 49.133         | 131.702                   | 123.367                 | 246          | 195.201                 | 268.111                   |
| INCOR                   | 26.055            | 7.380            | 0              | 10.321                    | 9.749                   | 51           | 7.380                   | 10.575                    |
| JULIACA                 | 250.100           | 68.462           | 15.793         | 50.386                    | 48.143                  | 76           | 68.326                  | 110.554                   |
| JUNIN                   | 534.238           | 171.083          | 0              | 119.623                   | 112.990                 | 155          | 171.006                 | 237.127                   |
| LA LIBERTAD             | 1.103.408         | 317.349          | 0              | 239.066                   | 224.917                 | 433          | 317.305                 | 432.296                   |
| LAMBAYEQUE              | 1.036.972         | 294.103          | 9.848          | 244.043                   | 222.589                 | 439          | 294.057                 | 435.873                   |
| LORETO                  | 310.079           | 92.148           | 73.641         | 72.364                    | 65.105                  | 103          | 92.098                  | 110.503                   |
| MADRE DE DIOS           | 56.681            | 21.535           | 3.338          | 13.639                    | 11.066                  | 23           | 21.482                  | 22.817                    |
| MOQUEGUA                | 197.605           | 37.736           | 16.855         | 44.921                    | 41.603                  | 66           | 37.634                  | 82.887                    |
| MOYOBAMBA               | 77.665            | 22.643           | 0              | 14.357                    | 13.938                  | 29           | 22.485                  | 33.397                    |
| PASCO                   | 256.799           | 68.223           | 0              | 51.913                    | 50.744                  | 85           | 68.011                  | 91.405                    |
| PIURA                   | 654.035           | 208.196          | 27.598         | 147.910                   | 134.265                 | 255          | 207.488                 | 306.603                   |
| PUNO                    | 227.949           | 65.139           | 0              | 44.913                    | 41.961                  | 72           | 65.073                  | 100.884                   |
| REBAGLIATI              | 3.308.165         | 969.084          | 85.733         | 890.332                   | 821.819                 | 1.703        | 968.886                 | 1.619.961                 |
| SABOGAL                 | 2.748.440         | 814.699          | 43.486         | 856.184                   | 807.361                 | 1.131        | 814.529                 | 1.202.673                 |
| TACNA                   | 246.402           | 75.171           | 21.745         | 51.002                    | 47.320                  | 118          | 75.161                  | 113.530                   |
| TARAPOTO                | 172.672           | 47.362           | 15.572         | 34.574                    | 34.016                  | 62           | 47.136                  | 68.425                    |
| TUMBES                  | 120.335           | 29.931           | 0              | 27.006                    | 25.239                  | 26           | 29.872                  | 49.538                    |
| UCAYALI                 | 273.983           | 65.690           | 38.768         | 55.860                    | 51.890                  | 58           | 65.549                  | 187.984                   |
| HUARAZ                  | 128.215           | 35.439           | 0              | 28.649                    | 25.326                  | 46           | 35.439                  | 49.206                    |
| <b>Total general</b>    | <b>18.465.658</b> | <b>5.192.138</b> | <b>671.612</b> | <b>4.568.099</b>          | <b>4.245.554</b>        | <b>7.745</b> | <b>5.188.457</b>        | <b>8.100.701</b>          |

**Tabla A.3.2.**

**PRESTACIONES Y RECURSOS DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA SEGÚN RED ASISTENCIAL**

**DATOS DEFINITIVOS AL MES DE DICIEMBRE 2014**

| Redes Asistenciales  | Prioridad I   | Prioridad II     | Prioridad III    | Prioridad IV   | Paciente Día < 24 Horas | Paciente Día > 24 Horas |
|----------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| ALMENARA             | 6.606         | 211.193          | 467.287          | 45.433         | 56.759                  | 17.018                  |
| AMAZONAS             | 25            | 4.603            | 19.578           | 1.384          | 3.584                   | 366                     |
| ANCASH               | 466           | 11.125           | 116.594          | 34.488         | 6.858                   | 3.300                   |
| APURIMAC             | 190           | 3.412            | 37.413           | 3.135          | 5.802                   | 0                       |
| AREQUIPA             | 7.440         | 189.980          | 323.060          | 11.851         | 16.999                  | 12.371                  |
| AYACUCHO             | 155           | 361              | 52.670           | 14             | 976                     | 278                     |
| CAJAMARCA            | 339           | 5.361            | 27.225           | 27.040         | 3.910                   | 494                     |
| CUSCO                | 798           | 13.596           | 93.423           | 13.948         | 9.204                   | 3.779                   |
| HUANCAVELICA         | 105           | 1.416            | 15.611           | 2.576          | 1.585                   | 365                     |
| HUANUCO              | 641           | 23.531           | 91.509           | 8.297          | 10.101                  | 6.618                   |
| ICA                  | 2.389         | 62.343           | 221.373          | 17.951         | 16.438                  | 3.816                   |
| INCOR                | 379           | 946              | 998              | 0              | 1.828                   | 483                     |
| JULIACA              | 54            | 5.471            | 11.478           | 250            | 2.809                   | 107                     |
| JUNIN                | 1.682         | 19.778           | 88.696           | 12.078         | 6.086                   | 1.505                   |
| LA LIBERTAD          | 2.903         | 59.231           | 226.436          | 46.342         | 17.827                  | 5.554                   |
| LAMBAYEQUE           | 1.944         | 55.011           | 247.201          | 9.342          | 24.341                  | 7.350                   |
| LORETO               | 456           | 54.642           | 108.045          | 1.920          | 7.462                   | 2.232                   |
| MADRE DE DIOS        | 89            | 3.071            | 12.119           | 1.446          | 1.113                   | 175                     |
| MOQUEGUA             | 138           | 26.626           | 49.085           | 1.491          | 4.581                   | 0                       |
| MOYOBAMBA            | 67            | 1.763            | 37.936           | 2.948          | 2.620                   | 61                      |
| PASCO                | 1.155         | 23.301           | 24.242           | 75             | 7.315                   | 106                     |
| PIURA                | 3.531         | 63.253           | 121.195          | 28.629         | 13.541                  | 3.400                   |
| PUNO                 | 286           | 13.813           | 22.911           | 1.158          | 4.721                   | 365                     |
| REBAGLIATI           | 10.552        | 248.368          | 533.763          | 113.179        | 164.659                 | 44.225                  |
| SABOGAL              | 9.262         | 229.305          | 631.271          | 230.137        | 151.746                 | 49.617                  |
| TACNA                | 1.264         | 14.287           | 48.471           | 12.329         | 4.791                   | 1.169                   |
| TARAPOTO             | 61            | 15.529           | 34.789           | 2.141          | 6.163                   | 573                     |
| TUMBES               | 8             | 734              | 37.358           | 15.864         | 11.945                  | 537                     |
| UCAYALI              | 365           | 55.030           | 19.855           | 231            | 10.538                  | 6                       |
| HUARAZ               | 198           | 1.873            | 27.181           | 1.173          | 3.012                   | 425                     |
| <b>Total general</b> | <b>53.548</b> | <b>1.418.953</b> | <b>3.748.773</b> | <b>646.850</b> | <b>579.314</b>          | <b>166.295</b>          |

**Tabla A.3.3.**

**PRESTACIONES Y RECURSOS DE LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACION SEGÚN RED ASISTENCIAL**

**DATOS DEFINITIVOS AL MES DE DICIEMBRE 2014**

| Redes Asistenciales         | Egresos        | Estancias        | Pacientes Día    | Días Cama Disponible | Camas Hospitalarias | Defunciones antes de 48 horas | Defunciones después de 48 horas | Reingresos   |
|-----------------------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|
| ALMENARA                    | 75.124         | 483.503          | 466.895          | 531.624              | 1.457               | 354                           | 1.679                           | 395          |
| AMAZONAS                    | 3.683          | 12.792           | 12.783           | 16.123               | 45                  | 0                             | 5                               | 17           |
| ANCASH                      | 10.579         | 45.462           | 43.620           | 49.459               | 136                 | 44                            | 201                             | 42           |
| APURIMAC                    | 5.279          | 16.690           | 16.717           | 20.409               | 56                  | 5                             | 8                               | 4            |
| AREQUIPA                    | 36.197         | 178.210          | 182.000          | 200.580              | 553                 | 148                           | 633                             | 770          |
| AYACUCHO                    | 5.548          | 19.838           | 17.443           | 23.725               | 65                  | 28                            | 44                              | 48           |
| CAJAMARCA                   | 5.350          | 14.762           | 14.301           | 19.677               | 56                  | 8                             | 34                              | 113          |
| CENTRO NACIONAL SALUD RENAL | 0              | 0                | 0                | 0                    | 0                   | 0                             | 0                               | 0            |
| CUSCO                       | 17.810         | 103.204          | 93.637           | 101.695              | 278                 | 68                            | 322                             | 139          |
| HUANCAVELICA                | 1.944          | 6.664            | 6.341            | 8.395                | 22                  | 11                            | 6                               | 0            |
| HUANUCO                     | 7.734          | 28.810           | 28.367           | 31.259               | 85                  | 77                            | 7                               | 63           |
| ICA                         | 26.359         | 103.508          | 97.568           | 112.234              | 308                 | 176                           | 472                             | 380          |
| INCOR                       | 2.885          | 19.261           | 11.301           | 13.962               | 38                  | 26                            | 64                              | 0            |
| JULIACA                     | 7.307          | 27.070           | 25.922           | 28.458               | 79                  | 33                            | 61                              | 143          |
| JUNIN                       | 18.807         | 101.402          | 97.911           | 111.935              | 307                 | 96                            | 348                             | 355          |
| LA LIBERTAD                 | 30.642         | 143.000          | 134.305          | 163.889              | 453                 | 139                           | 555                             | 420          |
| LAMBAYEQUE                  | 33.444         | 177.889          | 194.748          | 219.190              | 601                 | 179                           | 836                             | 247          |
| LORETO                      | 9.447          | 37.203           | 34.775           | 39.546               | 109                 | 97                            | 152                             | 274          |
| MADRE DE DIOS               | 2.821          | 8.324            | 8.242            | 9.124                | 25                  | 11                            | 4                               | 16           |
| MOQUEGUA                    | 4.780          | 17.606           | 17.537           | 19.397               | 54                  | 24                            | 41                              | 129          |
| MOYOBAMBA                   | 3.407          | 8.962            | 8.595            | 10.037               | 29                  | 7                             | 9                               | 0            |
| PASCO                       | 6.918          | 24.942           | 25.988           | 28.879               | 81                  | 17                            | 33                              | 145          |
| PIURA                       | 27.103         | 116.825          | 112.116          | 128.411              | 353                 | 155                           | 443                             | 229          |
| PUNO                        | 5.085          | 19.326           | 19.300           | 22.443               | 60                  | 15                            | 46                              | 138          |
| REBAGLIATI                  | 76.880         | 655.518          | 562.166          | 614.937              | 1.733               | 399                           | 1.909                           | 641          |
| SABOGAL                     | 62.461         | 280.253          | 270.865          | 308.672              | 889                 | 364                           | 1.161                           | 278          |
| TACNA                       | 6.515          | 35.228           | 35.692           | 39.084               | 106                 | 50                            | 143                             | 140          |
| TARAPOTO                    | 7.765          | 24.582           | 23.876           | 26.986               | 75                  | 26                            | 44                              | 242          |
| TUMBES                      | 3.385          | 8.574            | 8.439            | 11.680               | 32                  | 14                            | 27                              | 0            |
| UCAYALI                     | 8.185          | 32.133           | 26.442           | 29.661               | 80                  | 66                            | 87                              | 44           |
| HUARAZ                      | 4.064          | 12.896           | 12.929           | 15.566               | 42                  | 7                             | 13                              | 116          |
| <b>Total general</b>        | <b>517.508</b> | <b>2.764.437</b> | <b>2.610.821</b> | <b>2.957.037</b>     | <b>8.207</b>        | <b>2.644</b>                  | <b>9.387</b>                    | <b>5.528</b> |

**Tabla A.4.1.**

**Evolución de asegurados activos por tipo de seguro,  
EsSalud, 2006-2014**

| TIPO DE SEGURO                  | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013              | 2014              |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ASEGURADOS REGULARES</b>     | <b>6.050.965</b> | <b>6.399.727</b> | <b>7.172.282</b> | <b>7.667.956</b> | <b>8.146.114</b> | <b>8.567.521</b> | <b>9.206.055</b> | <b>9.706.810</b>  | <b>10.038.008</b> |
| Trabajador Activo               | 4.882.986        | 5.226.709        | 6.092.578        | 6.331.202        | 6.740.800        | 6.981.003        | 7.528.064        | 7.966.031         | 8.209.613         |
| Pensionista                     | 1.078.361        | 1.074.999        | 973.053          | 996.094          | 1.014.855        | 1.142.319        | 1.180.395        | 1.176.594         | 1.204.269         |
| Trabajador del hogar            | 54.089           | 54.005           | 57.223           | 73.813           | 78.507           | 86.665           | 90.825           | 91.516            | 92.141            |
| Pescador artesanal              | 2.957            | 3.657            | 3.385            | 3.495            | 3.785            | 4.821            | 5.238            | 5.225             | 5.404             |
| Pensionista de la CBSSP         | 8.737            | 10.148           | 8.968            | 9.070            | 10.093           | 11.236           | 12.708           | 12.884            | 1.438             |
| Trabajador de la CBSSP          | 21.288           | 24.611           | 31.597           | 34.516           | 34.024           | 30.382           | 29.520           | 28.840            | 28.539            |
| Pensionista en tramite          | 2.547            | 5.598            | 5.478            | 1.477            | 1.427            | 1.457            | 1.009            | 883               | 389               |
| Contra. Administ. Serv          |                  |                  |                  | 218.289          | 262.623          | 309.638          | 358.296          | 424.837           | 496.215           |
| <b>ASEGURADOS AGRARIOS</b>      | <b>320.218</b>   | <b>346.984</b>   | <b>424.830</b>   | <b>443.215</b>   | <b>442.343</b>   | <b>474.685</b>   | <b>506.868</b>   | <b>521.599</b>    | <b>553.273</b>    |
| Agrario dependiente             | 276.139          | 302.465          | 362.901          | 394.310          | 395.596          | 428.304          | 461.411          | 464.139           | 494.356           |
| Agrario independiente           | 44.079           | 44.519           | 61.929           | 48.905           | 46.747           | 46.381           | 45.457           | 44.575            | 45.546            |
| Actividad Acuicola              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 12.885            | 13.371            |
| <b>SEGUROS POTESTATIVOS</b>     | <b>70.706</b>    | <b>45.894</b>    | <b>36.111</b>    | <b>31.764</b>    | <b>38.920</b>    | <b>86.751</b>    | <b>73.941</b>    | <b>56.980</b>     | <b>53.312</b>     |
| Independiente Personal-Familiar | 33.344           | 14.572           | 8.919            | 7.602            | 3.334            | 2.900            | 2.632            | 2.439             | 2.217             |
| Plan Protección Total y Vital   | 36.601           | 30.901           | 27.068           | 24.074           | 17.593           | 36.804           | 10.280           | 9.212             | 8.411             |
| EsSalud Independiente(antiguo)  | 761              | 421              | 124              | 88               | 65               | 52               | 47               | 44                | 35                |
| EsSalud Independiente (vigente) |                  |                  |                  |                  | 17.928           | 46.995           | 60.982           | 45.285            | 42.649            |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>6.441.889</b> | <b>6.792.605</b> | <b>7.633.223</b> | <b>8.142.935</b> | <b>8.627.377</b> | <b>9.128.957</b> | <b>9.786.864</b> | <b>10.285.389</b> | <b>10.644.593</b> |

Fuente: EsSalud (2015).

**Tabla A.4.2.**

**Población Asegurada Activa según Redes Asistenciales,  
EsSalud, 2014**

| RED ASISTENCIAL | Población         | %            |
|-----------------|-------------------|--------------|
| REBAGLIATI      | 1.815.396         | 17,1         |
| SABOGAL         | 1.675.653         | 15,7         |
| ALMENARA        | 1.533.292         | 14,4         |
| AREQUIPA        | 626.725           | 5,9          |
| LA LIBERTAD     | 592.002           | 5,6          |
| PIURA           | 579.240           | 5,4          |
| LAMBAYEQUE      | 557.524           | 5,2          |
| ICA             | 438.599           | 4,1          |
| JUNIN           | 356.703           | 3,4          |
| CUSCO           | 337.964           | 3,2          |
| LORETO          | 222.047           | 2,1          |
| ANCASH          | 220.480           | 2,1          |
| CAJAMARCA       | 169.200           | 1,6          |
| HUANUCO         | 157.046           | 1,5          |
| JULIACA         | 130.799           | 1,2          |
| UCAYALI         | 127.100           | 1,2          |
| TACNA           | 121.243           | 1,1          |
| AYACUCHO        | 108.626           | 1,0          |
| PUNO            | 102.729           | 1,0          |
| HUARAZ          | 100.005           | 0,9          |
| TARAPOTO        | 99.311            | 0,9          |
| PASCO           | 97.157            | 0,9          |
| MOQUEGUA        | 96.710            | 0,9          |
| HUANCVELICA     | 81.892            | 0,8          |
| APURIMAC        | 81.050            | 0,8          |
| AMAZONAS        | 67.718            | 0,6          |
| TUMBES          | 67.052            | 0,6          |
| MOYOBAMBA       | 47.623            | 0,4          |
| MADRE DE DIOS   | 33.707            | 0,3          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>10.644.593</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: EsSalud (2015).

**Tabla A.4.3. Población acreditada según tipo de seguro, edad y sexo.  
EsSalud, 2014**

| Grupo de edad<br>x,x+4 | AGRARIO        |                | CONVENIOS  |            | POTESTATIVO   |               | REGULAR          |                  |          | ND         |            | TOTAL            |                  |          |
|------------------------|----------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|------------------|------------------|----------|------------|------------|------------------|------------------|----------|
|                        | F              | M              | F          | M          | F             | M             | F                | M                | ND       | F          | M          | F                | M                | ND       |
| 0                      | 25 371         | 26 266         | 50         | 43         | 563           | 625           | 410 456          | 428 213          | 0        | 63         | 65         | 436 503          | 455 212          | 0        |
| 5                      | 27 584         | 28 498         | 29         | 52         | 280           | 262           | 434 975          | 452 975          | 0        | 13         | 9          | 462 881          | 481 796          | 0        |
| 10                     | 22 810         | 23 356         | 34         | 37         | 236           | 258           | 390 011          | 404 334          | 0        | 7          | 3          | 413 098          | 427 988          | 0        |
| 15                     | 20 709         | 22 524         | 65         | 47         | 1 187         | 873           | 316 610          | 336 805          | 1        | 23         | 19         | 338 594          | 360 268          | 1        |
| 20                     | 24 311         | 31 259         | 48         | 44         | 2 764         | 2 062         | 263 683          | 308 430          | 1        | 30         | 20         | 290 836          | 341 815          | 1        |
| 25                     | 26 471         | 30 223         | 37         | 32         | 1 781         | 1 458         | 443 760          | 472 930          | 1        | 22         | 9          | 472 071          | 504 652          | 1        |
| 30                     | 24 897         | 25 824         | 37         | 27         | 1 244         | 1 030         | 460 438          | 488 998          | 0        | 23         | 9          | 486 639          | 515 888          | 0        |
| 35                     | 22 937         | 22 386         | 32         | 40         | 1 140         | 917           | 429 853          | 455 875          | 0        | 21         | 4          | 453 983          | 479 222          | 0        |
| 40                     | 19 398         | 18 426         | 46         | 34         | 1 217         | 916           | 371 056          | 385 586          | 0        | 26         | 14         | 391 743          | 404 976          | 0        |
| 45                     | 15 453         | 15 018         | 53         | 34         | 1 583         | 1 011         | 312 443          | 316 973          | 1        | 33         | 15         | 329 565          | 333 051          | 1        |
| 50                     | 11 494         | 12 735         | 52         | 37         | 2 234         | 1 301         | 262 100          | 255 833          | 0        | 59         | 47         | 275 939          | 269 953          | 0        |
| 55                     | 8 102          | 10 828         | 42         | 38         | 2 787         | 1 648         | 224 711          | 211 163          | 0        | 52         | 34         | 235 694          | 223 711          | 0        |
| 60                     | 4 708          | 7 898          | 34         | 35         | 2 790         | 1 873         | 193 967          | 173 034          | 0        | 35         | 35         | 201 534          | 182 875          | 0        |
| 65                     | 2 466          | 4 078          | 46         | 52         | 2 946         | 1 526         | 163 620          | 156 191          | 0        | 28         | 19         | 169 106          | 161 866          | 0        |
| 70                     | 1 554          | 2 109          | 42         | 55         | 2 259         | 1 211         | 124 224          | 119 491          | 0        | 7          | 14         | 128 086          | 122 880          | 0        |
| 75                     | 981            | 1 364          | 45         | 34         | 1 878         | 998           | 100 772          | 92 805           | 0        | 2          | 7          | 103 678          | 95 208           | 0        |
| 80                     | 546            | 771            | 33         | 38         | 1 371         | 562           | 74 698           | 67 801           | 0        | 0          | 4          | 76 648           | 69 176           | 0        |
| 85                     | 205            | 349            | 30         | 16         | 853           | 265           | 44 871           | 40 663           | 0        | 1          | 3          | 45 960           | 41 296           | 0        |
| 90                     | 61             | 122            | 12         | 11         | 425           | 114           | 18 079           | 15 005           | 0        | 1          | 0          | 18 578           | 15 252           | 0        |
| 95                     | 8              | 18             | 2          | 6          | 159           | 31            | 4 817            | 3 400            | 0        | 0          | 1          | 4 986            | 3 456            | 0        |
| 100                    | 1              | 5              | 1          | 0          | 18            | 5             | 927              | 527              | 0        | 0          | 0          | 947              | 537              | 0        |
| 105                    | 0              | 0              | 0          | 1          | 1             | 0             | 82               | 64               | 0        | 0          | 0          | 83               | 65               | 0        |
| 110                    | 1              | 0              | 0          | 0          | 0             | 0             | 13               | 3                | 0        | 0          | 0          | 14               | 3                | 0        |
| ND                     | 2              | 1              | 0          | 0          | 0             | 0             | 86               | 68               | 0        | 0          | 0          | 88               | 69               | 0        |
| <b>Total</b>           | <b>260 070</b> | <b>284 058</b> | <b>770</b> | <b>713</b> | <b>29 716</b> | <b>18 946</b> | <b>5 046 252</b> | <b>5 187 167</b> | <b>4</b> | <b>446</b> | <b>331</b> | <b>5 337 254</b> | <b>5 491 215</b> | <b>4</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de BDGCA, EsSalud.

**Tabla A.4.7. Población cotizante según tipo de seguro, edad y sexo.  
EsSalud, 2014**

| Grupo de edad<br>x,x+4 | AGRARIO        |                |          | CONVENIOS |           | POTESTATIVO  |              | REGULAR          |                  |          | ND           |              |               | TOTAL            |                  |               |
|------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|-----------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------------|--------------|---------------|------------------|------------------|---------------|
|                        | F              | M              | ND       | F         | M         | F            | M            | F                | M                | ND       | F            | M            | ND            | F                | M                | ND            |
| 0                      | 12 618         | 7 756          | 0        | 2         | 3         | 48           | 68           | 73 105           | 45 923           | 1        | 300          | 165          | 0             | 86 073           | 45 994           | 1             |
| 5                      | 41 389         | 27 402         | 1        | 5         | 2         | 342          | 428          | 382 050          | 245 748          | 2        | 656          | 407          | 0             | 424 442          | 246 179          | 3             |
| 10                     | 34 626         | 22 995         | 0        | 6         | 2         | 245          | 239          | 519 965          | 331 488          | 1        | 374          | 217          | 0             | 555 216          | 331 729          | 1             |
| 15                     | 28 012         | 19 544         | 0        | 2         | 3         | 147          | 97           | 511 521          | 304 717          | 1        | 223          | 123          | 0             | 539 905          | 304 817          | 1             |
| 20                     | 23 474         | 17 263         | 0        | 3         | 0         | 108          | 76           | 462 865          | 270 843          | 0        | 155          | 111          | 0             | 486 605          | 270 919          | 0             |
| 25                     | 18 758         | 13 935         | 0        | 2         | 1         | 76           | 63           | 382 167          | 230 527          | 0        | 127          | 92           | 0             | 401 130          | 230 591          | 0             |
| 30                     | 14 568         | 9 980          | 0        | 5         | 1         | 76           | 61           | 307 833          | 190 687          | 1        | 105          | 96           | 0             | 322 587          | 190 749          | 1             |
| 35                     | 11 544         | 5 684          | 0        | 2         | 1         | 75           | 71           | 243 617          | 156 548          | 0        | 92           | 91           | 0             | 255 330          | 156 620          | 0             |
| 40                     | 8 992          | 2 848          | 0        | 1         | 0         | 83           | 87           | 198 150          | 128 463          | 0        | 75           | 74           | 0             | 207 301          | 128 550          | 0             |
| 45                     | 5 702          | 1 156          | 0        | 2         | 1         | 69           | 68           | 160 003          | 110 110          | 0        | 67           | 39           | 0             | 165 843          | 110 179          | 0             |
| 50                     | 2 062          | 309            | 0        | 1         | 0         | 196          | 272          | 146 943          | 97 722           | 0        | 40           | 32           | 0             | 149 242          | 97 994           | 0             |
| 55                     | 506            | 77             | 0        | 0         | 0         | 78           | 82           | 112 598          | 76 087           | 0        | 26           | 9            | 0             | 113 208          | 76 169           | 0             |
| 60                     | 161            | 32             | 0        | 0         | 0         | 29           | 34           | 87 691           | 66 817           | 0        | 10           | 3            | 0             | 87 891           | 66 851           | 0             |
| 65                     | 36             | 19             | 0        | 0         | 0         | 9            | 14           | 64 704           | 54 814           | 0        | 6            | 0            | 0             | 64 755           | 54 828           | 0             |
| 70                     | 6              | 6              | 0        | 0         | 0         | 3            | 7            | 39 001           | 35 865           | 0        | 4            | 1            | 0             | 39 014           | 35 872           | 0             |
| 75                     | 3              | 3              | 0        | 0         | 0         | 0            | 3            | 14 220           | 15 116           | 0        | 1            | 2            | 0             | 14 224           | 15 119           | 0             |
| 80                     | 0              | 1              | 0        | 0         | 0         | 0            | 0            | 3 123            | 4 068            | 0        | 1            | 0            | 0             | 3 124            | 4 068            | 0             |
| 85                     | 0              | 0              | 0        | 0         | 0         | 0            | 1            | 448              | 724              | 0        | 1            | 0            | 0             | 449              | 725              | 0             |
| 90                     | 0              | 0              | 0        | 0         | 0         | 0            | 0            | 42               | 70               | 2        | 0            | 0            | 0             | 42               | 70               | 2             |
| 95                     | 0              | 0              | 0        | 0         | 0         | 0            | 0            | 5                | 8                | 0        | 0            | 0            | 0             | 5                | 8                | 0             |
| 100                    | 26             | 20             | 0        | 0         | 0         | 0            | 0            | 7 455            | 7 008            | 0        | 0            | 2            | 98 556        | 7 481            | 105 564          | 98 556        |
| 105                    | 0              | 0              | 0        | 0         | 1         | 1            | 0            | 82               | 64               | 0        | 0            | 0            | 0             | 83               | 65               | 0             |
| 110                    | 1              | 0              | 0        | 0         | 0         | 0            | 0            | 13               | 3                | 0        | 0            | 0            | 0             | 14               | 3                | 0             |
| ND                     | 2              | 1              | 1        | 0         | 0         | 0            | 0            | 86               | 68               | 0        | 0            | 0            | 0             | 88               | 69               | 1             |
| <b>Total</b>           | <b>202 486</b> | <b>129 031</b> | <b>2</b> | <b>31</b> | <b>15</b> | <b>1 585</b> | <b>1 671</b> | <b>3 717 687</b> | <b>2 373 488</b> | <b>8</b> | <b>2 263</b> | <b>1 464</b> | <b>98 556</b> | <b>3 924 052</b> | <b>2 473 732</b> | <b>98 566</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de BDGCA, EsSalud.

**Tabla A.5.1. Población del Perú, mujeres según grupos de edad, años 2015-2025 (en miles)**

| Grupo de edad | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0-4           | 1 432         | 1 433         | 1 432         | 1 430         | 1 427         | 1 423         | 1 420         | 1 415         | 1 410         | 1 404         | 1 397         |
| 5-9           | 1 422         | 1 421         | 1 421         | 1 421         | 1 421         | 1 421         | 1 420         | 1 418         | 1 416         | 1 413         | 1 409         |
| 10-14         | 1 425         | 1 423         | 1 420         | 1 418         | 1 416         | 1 415         | 1 414         | 1 413         | 1 413         | 1 411         | 1 410         |
| 15-19         | 1 425         | 1 424         | 1 422         | 1 420         | 1 419         | 1 417         | 1 414         | 1 411         | 1 409         | 1 408         | 1 406         |
| 20-24         | 1 400         | 1 406         | 1 409         | 1 410         | 1 410         | 1 410         | 1 409         | 1 407         | 1 405         | 1 403         | 1 402         |
| 25-29         | 1 309         | 1 327         | 1 343         | 1 357         | 1 369         | 1 378         | 1 384         | 1 387         | 1 388         | 1 387         | 1 387         |
| 30-34         | 1 184         | 1 200         | 1 221         | 1 243         | 1 265         | 1 284         | 1 304         | 1 321         | 1 334         | 1 345         | 1 352         |
| 35-39         | 1 114         | 1 127         | 1 136         | 1 142         | 1 150         | 1 162         | 1 180         | 1 201         | 1 225         | 1 248         | 1 268         |
| 40-44         | 984           | 1 008         | 1 033         | 1 057         | 1 079         | 1 097         | 1 110         | 1 119         | 1 126         | 1 135         | 1 148         |
| 45-49         | 863           | 882           | 902           | 923           | 944           | 967           | 991           | 1 016         | 1 041         | 1 064         | 1 082         |
| 50-54         | 749           | 769           | 789           | 807           | 826           | 845           | 865           | 885           | 905           | 927           | 950           |
| 55-59         | 611           | 633           | 657           | 681           | 705           | 728           | 748           | 767           | 786           | 805           | 824           |
| 60-64         | 493           | 510           | 527           | 545           | 565           | 585           | 607           | 631           | 655           | 678           | 701           |
| 65-69         | 383           | 397           | 412           | 429           | 446           | 464           | 480           | 497           | 514           | 534           | 555           |
| 70-74         | 290           | 299           | 310           | 321           | 334           | 348           | 361           | 376           | 392           | 408           | 425           |
| 75-79         | 218           | 223           | 228           | 234           | 242           | 251           | 259           | 268           | 279           | 291           | 304           |
| 80 +          | 244           | 258           | 271           | 284           | 296           | 307           | 322           | 336           | 350           | 365           | 379           |
| <b>Total</b>  | <b>15 545</b> | <b>15 739</b> | <b>15 932</b> | <b>16 124</b> | <b>16 314</b> | <b>16 502</b> | <b>16 687</b> | <b>16 869</b> | <b>17 049</b> | <b>17 225</b> | <b>17 398</b> |

Fuente: Elaboración propia a partir de Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.2. Población del Perú, hombres según grupos de edad, 2015-2025 (en miles)**

| Grupo de edad | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0-4           | 1 493         | 1 495         | 1 495         | 1 493         | 1 490         | 1 487         | 1 484         | 1 480         | 1 475         | 1 469         | 1 462         |
| 5-9           | 1 477         | 1 477         | 1 477         | 1 478         | 1 479         | 1 479         | 1 479         | 1 478         | 1 477         | 1 475         | 1 472         |
| 10-14         | 1 476         | 1 474         | 1 473         | 1 471         | 1 469         | 1 468         | 1 468         | 1 469         | 1 469         | 1 468         | 1 467         |
| 15-19         | 1 473         | 1 472         | 1 471         | 1 469         | 1 468         | 1 467         | 1 465         | 1 463         | 1 462         | 1 461         | 1 460         |
| 20-24         | 1 439         | 1 446         | 1 451         | 1 453         | 1 454         | 1 455         | 1 455         | 1 454         | 1 453         | 1 453         | 1 452         |
| 25-29         | 1 337         | 1 357         | 1 374         | 1 390         | 1 403         | 1 414         | 1 422         | 1 427         | 1 429         | 1 430         | 1 431         |
| 30-34         | 1 205         | 1 222         | 1 243         | 1 267         | 1 290         | 1 311         | 1 331         | 1 350         | 1 366         | 1 378         | 1 388         |
| 35-39         | 1 128         | 1 142         | 1 152         | 1 159         | 1 168         | 1 181         | 1 199         | 1 221         | 1 246         | 1 270         | 1 291         |
| 40-44         | 986           | 1 010         | 1 037         | 1 064         | 1 087         | 1 106         | 1 121         | 1 131         | 1 139         | 1 148         | 1 162         |
| 45-49         | 857           | 877           | 897           | 918           | 940           | 963           | 988           | 1 015         | 1 042         | 1 066         | 1 085         |
| 50-54         | 736           | 756           | 776           | 794           | 814           | 834           | 853           | 873           | 894           | 916           | 940           |
| 55-59         | 590           | 611           | 635           | 659           | 684           | 707           | 727           | 746           | 765           | 784           | 804           |
| 60-64         | 467           | 483           | 499           | 516           | 534           | 555           | 576           | 598           | 622           | 646           | 668           |
| 65-69         | 351           | 364           | 379           | 394           | 410           | 426           | 441           | 456           | 473           | 491           | 511           |
| 70-74         | 255           | 263           | 272           | 282           | 293           | 306           | 318           | 331           | 345           | 360           | 375           |
| 75-79         | 177           | 182           | 187           | 192           | 198           | 206           | 213           | 221           | 230           | 240           | 251           |
| 80 +          | 169           | 180           | 189           | 198           | 206           | 212           | 223           | 234           | 243           | 252           | 261           |
| <b>Total</b>  | <b>15 616</b> | <b>15 811</b> | <b>16 005</b> | <b>16 198</b> | <b>16 388</b> | <b>16 577</b> | <b>16 763</b> | <b>16 947</b> | <b>17 127</b> | <b>17 305</b> | <b>17 479</b> |

Fuente: Elaboración propia a partir de Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.3. Población del Perú, ambos sexos según grupos de edad, 2015-2025 (en miles)**

| Grupo de edad | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0-4           | 2 925         | 2 928         | 2 926         | 2 922         | 2 916         | 2 910         | 2 903         | 2 895         | 2 885         | 2 873         | 2 859         |
| 5-9           | 2 899         | 2 898         | 2 898         | 2 899         | 2 900         | 2 900         | 2 899         | 2 897         | 2 893         | 2 888         | 2 881         |
| 10-14         | 2 901         | 2 897         | 2 893         | 2 889         | 2 886         | 2 883         | 2 882         | 2 882         | 2 881         | 2 880         | 2 877         |
| 15-19         | 2 898         | 2 895         | 2 893         | 2 890         | 2 887         | 2 884         | 2 879         | 2 875         | 2 871         | 2 868         | 2 866         |
| 20-24         | 2 840         | 2 852         | 2 860         | 2 863         | 2 865         | 2 866         | 2 864         | 2 861         | 2 858         | 2 856         | 2 853         |
| 25-29         | 2 646         | 2 683         | 2 718         | 2 747         | 2 772         | 2 792         | 2 806         | 2 814         | 2 817         | 2 818         | 2 818         |
| 30-34         | 2 389         | 2 422         | 2 464         | 2 510         | 2 555         | 2 595         | 2 635         | 2 670         | 2 700         | 2 723         | 2 741         |
| 35-39         | 2 242         | 2 270         | 2 288         | 2 302         | 2 319         | 2 344         | 2 379         | 2 422         | 2 470         | 2 517         | 2 559         |
| 40-44         | 1 970         | 2 018         | 2 070         | 2 121         | 2 166         | 2 203         | 2 231         | 2 250         | 2 265         | 2 283         | 2 310         |
| 45-49         | 1 720         | 1 759         | 1 800         | 1 841         | 1 885         | 1 930         | 1 979         | 2 031         | 2 083         | 2 129         | 2 166         |
| 50-54         | 1 484         | 1 525         | 1 564         | 1 601         | 1 639         | 1 678         | 1 718         | 1 758         | 1 799         | 1 843         | 1 890         |
| 55-59         | 1 201         | 1 244         | 1 291         | 1 341         | 1 389         | 1 434         | 1 475         | 1 513         | 1 550         | 1 588         | 1 628         |
| 60-64         | 959           | 993           | 1 026         | 1 061         | 1 099         | 1 140         | 1 183         | 1 229         | 1 277         | 1 324         | 1 369         |
| 65-69         | 734           | 761           | 791           | 823           | 856           | 890           | 921           | 953           | 987           | 1 024         | 1 065         |
| 70-74         | 545           | 562           | 581           | 603           | 628           | 654           | 679           | 707           | 737           | 768           | 800           |
| 75-79         | 395           | 405           | 415           | 426           | 440           | 457           | 472           | 489           | 509           | 531           | 555           |
| 80 +          | 413           | 437           | 460           | 482           | 501           | 520           | 545           | 570           | 594           | 617           | 640           |
| <b>Total</b>  | <b>31 161</b> | <b>31 550</b> | <b>31 937</b> | <b>32 321</b> | <b>32 702</b> | <b>33 079</b> | <b>33 450</b> | <b>33 816</b> | <b>34 176</b> | <b>34 530</b> | <b>34 877</b> |

Fuente: Elaboración propia a partir de Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.4. Población cotizante a EsSalud, según edad y sexo, y proporción respecto a la población peruana, año 2014 (en %)**

| Grupo de edad | Población cotizante a EsSalud |                  |                  | Cobertura de la población del Perú (%) |             |             |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|
|               | Hombres                       | Mujeres          | Total            | Hombres                                | Mujeres     | Total       |
| 15-19         | 87 559                        | 54 896           | 142 455          | 5,9                                    | 3,9         | 4,9         |
| 20-24         | 431 772                       | 278 970          | 710 742          | 30,2                                   | 20,1        | 25,2        |
| 25-29         | 564 804                       | 361 396          | 926 201          | 42,9                                   | 28,0        | 35,5        |
| 30-34         | 549 229                       | 330 385          | 879 615          | 46,0                                   | 28,2        | 37,2        |
| 35-39         | 495 009                       | 293 536          | 788 545          | 44,6                                   | 26,7        | 35,7        |
| 40-44         | 408 057                       | 249 067          | 657 124          | 42,4                                   | 25,9        | 34,1        |
| 45-49         | 328 158                       | 204 477          | 532 635          | 39,2                                   | 24,2        | 31,7        |
| 50-54         | 259 740                       | 165 349          | 425 088          | 36,5                                   | 22,8        | 29,6        |
| 55-59         | 210 881                       | 133 863          | 344 744          | 37,1                                   | 22,7        | 29,8        |
| 60-64         | 168 707                       | 113 400          | 282 107          | 37,5                                   | 23,9        | 30,5        |
| 65-69         | 151 819                       | 100 123          | 251 943          | 44,9                                   | 27,2        | 35,7        |
| 70-74         | 115 163                       | 77 642           | 192 805          | 46,7                                   | 27,6        | 36,5        |
| 75-79         | 89 409                        | 68 102           | 157 511          | 52,2                                   | 32,4        | 41,3        |
| 80 +          | 123 713                       | 112 736          | 236 449          | 75,7                                   | 48,3        | 59,6        |
| <b>Total</b>  | <b>3 984 021</b>              | <b>2 543 943</b> | <b>6 527 964</b> | <b>25,8</b>                            | <b>16,6</b> | <b>21,2</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de supuestos desarrollados en el texto, BDGCA, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.5. Población cotizante a EsSalud, según grupos de edad, años 2015-2025**

| Grupo de edad | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             | 2022             | 2023             | 2024             | 2025             |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 15-19         | 142 529          | 142 396          | 142 261          | 142 128          | 141 991          | 141 842          | 141 619          | 141 415          | 141 245          | 141 123          | 141 037          |
| 20-24         | 715 846          | 719 107          | 721 030          | 721 951          | 722 376          | 722 647          | 722 208          | 721 627          | 721 025          | 720 439          | 719 877          |
| 25-29         | 940 087          | 953 470          | 965 658          | 976 334          | 985 235          | 992 290          | 997 461          | 1 000 379        | 1 001 616        | 1 001 998        | 1 002 116        |
| 30-34         | 888 237          | 900 881          | 916 382          | 933 528          | 950 308          | 965 420          | 980 352          | 993 558          | 1 004 656        | 1 013 509        | 1 020 217        |
| 35-39         | 800 966          | 811 093          | 817 778          | 822 729          | 828 826          | 837 864          | 850 558          | 866 070          | 883 239          | 900 016          | 914 947          |
| 40-44         | 672 761          | 689 257          | 706 972          | 724 657          | 740 333          | 752 804          | 762 675          | 769 244          | 774 258          | 780 556          | 789 852          |
| 45-49         | 544 939          | 557 517          | 570 350          | 583 546          | 597 355          | 611 902          | 627 421          | 644 090          | 660 704          | 675 446          | 687 294          |
| 50-54         | 438 689          | 450 889          | 462 363          | 473 421          | 484 623          | 496 298          | 507 908          | 519 780          | 532 090          | 545 128          | 558 990          |
| 55-59         | 357 452          | 370 308          | 384 363          | 399 069          | 413 535          | 427 194          | 439 302          | 450 708          | 461 802          | 473 162          | 485 105          |
| 60-64         | 292 589          | 302 655          | 312 879          | 323 499          | 334 996          | 347 670          | 360 716          | 374 932          | 389 685          | 404 128          | 417 821          |
| 65-69         | 261 994          | 271 612          | 282 170          | 293 540          | 305 439          | 317 648          | 328 735          | 340 098          | 352 161          | 365 471          | 380 225          |
| 70-74         | 199 091          | 205 357          | 212 558          | 220 581          | 229 387          | 239 039          | 248 304          | 258 495          | 269 400          | 280 788          | 292 599          |
| 75-79         | 162 907          | 166 962          | 171 157          | 175 943          | 181 737          | 188 669          | 195 008          | 202 140          | 210 177          | 219 221          | 229 301          |
| 80 +          | 246 143          | 260 560          | 274 242          | 286 965          | 298 553          | 309 088          | 324 684          | 339 391          | 353 446          | 367 105          | 380 569          |
| <b>Total</b>  | <b>6 664 230</b> | <b>6 802 063</b> | <b>6 940 163</b> | <b>7 077 890</b> | <b>7 214 693</b> | <b>7 350 375</b> | <b>7 486 952</b> | <b>7 621 927</b> | <b>7 755 504</b> | <b>7 888 088</b> | <b>8 019 950</b> |

Fuente: Elaboración propia a partir de BDGCA, EsSalud, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.6. Población cotizante al SSA, según edad y sexo, y proporción respecto a la población peruana (en %), año 2014**

| Grupo de edad | Población cotizante al SSA |                |                | Cobertura de la población del Perú (%) |            |            |
|---------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|------------|------------|
|               | Hombres                    | Mujeres        | Total          | Hombres                                | Mujeres    | Total      |
| 15-19         | 12 620                     | 7 757          | 20 377         | 0,9                                    | 0,5        | 0,7        |
| 20-24         | 41 394                     | 27 406         | 68 801         | 2,9                                    | 2,0        | 2,4        |
| 25-29         | 34 630                     | 22 999         | 57 629         | 2,6                                    | 1,8        | 2,2        |
| 30-34         | 28 016                     | 19 547         | 47 563         | 2,3                                    | 1,7        | 2,0        |
| 35-39         | 23 477                     | 17 266         | 40 743         | 2,1                                    | 1,6        | 1,8        |
| 40-44         | 18 760                     | 13 937         | 32 698         | 1,9                                    | 1,4        | 1,7        |
| 45-49         | 14 570                     | 9 982          | 24 551         | 1,7                                    | 1,2        | 1,5        |
| 50-54         | 11 545                     | 5 685          | 17 230         | 1,6                                    | 0,8        | 1,2        |
| 55-59         | 8 993                      | 2 848          | 11 842         | 1,6                                    | 0,5        | 1,0        |
| 60-64         | 5 703                      | 1 156          | 6 859          | 1,3                                    | 0,2        | 0,7        |
| 65-69         | 2 062                      | 309            | 2 371          | 0,6                                    | 0,1        | 0,3        |
| 70-74         | 506                        | 77             | 583            | 0,2                                    | 0,0        | 0,1        |
| 75-79         | 161                        | 32             | 193            | 0,1                                    | 0,0        | 0,1        |
| 80 +          | 45                         | 29             | 74             | 0,0                                    | 0,0        | 0,0        |
| <b>Total</b>  | <b>202 483</b>             | <b>129 030</b> | <b>331 513</b> | <b>1,3</b>                             | <b>0,8</b> | <b>1,1</b> |

Fuente: Elaboración propia a partir de BDGCA, EsSalud, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.7. Población cotizante al SSA según grupos de edad.  
EsSalud, 2015-2025**

| Grupo de edad | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | 2025           |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 15-19         | 20 388         | 20 369         | 20 349         | 20 330         | 20 311         | 20 289         | 20 258         | 20 228         | 20 204         | 20 187         | 20 175         |
| 20-24         | 69 294         | 69 609         | 69 795         | 69 884         | 69 925         | 69 951         | 69 908         | 69 852         | 69 793         | 69 736         | 69 681         |
| 25-29         | 58 493         | 59 325         | 60 083         | 60 746         | 61 300         | 61 738         | 62 059         | 62 240         | 62 316         | 62 339         | 62 346         |
| 30-34         | 48 027         | 48 710         | 49 547         | 50 474         | 51 380         | 52 196         | 53 002         | 53 714         | 54 311         | 54 787         | 55 147         |
| 35-39         | 41 382         | 41 903         | 42 247         | 42 501         | 42 814         | 43 279         | 43 934         | 44 735         | 45 621         | 46 487         | 47 256         |
| 40-44         | 33 475         | 34 294         | 35 173         | 36 050         | 36 827         | 37 445         | 37 935         | 38 260         | 38 508         | 38 820         | 39 281         |
| 45-49         | 25 118         | 25 698         | 26 289         | 26 897         | 27 533         | 28 203         | 28 917         | 29 685         | 30 450         | 31 128         | 31 673         |
| 50-54         | 17 783         | 18 278         | 18 744         | 19 193         | 19 649         | 20 123         | 20 594         | 21 076         | 21 575         | 22 105         | 22 668         |
| 55-59         | 12 279         | 12 722         | 13 207         | 13 715         | 14 215         | 14 688         | 15 106         | 15 500         | 15 884         | 16 277         | 16 690         |
| 60-64         | 7 115          | 7 358          | 7 605          | 7 863          | 8 144          | 8 455          | 8 773          | 9 121          | 9 483          | 9 839          | 10 177         |
| 65-69         | 2 466          | 2 556          | 2 656          | 2 763          | 2 875          | 2 991          | 3 095          | 3 202          | 3 315          | 3 441          | 3 582          |
| 70-74         | 602            | 621            | 643            | 667            | 694            | 723            | 751            | 782            | 816            | 850            | 886            |
| 75-79         | 200            | 205            | 210            | 216            | 223            | 232            | 240            | 248            | 258            | 269            | 282            |
| 80 +          | 77             | 82             | 86             | 90             | 93             | 97             | 102            | 106            | 111            | 115            | 119            |
| <b>Total</b>  | <b>336 699</b> | <b>341 730</b> | <b>346 634</b> | <b>351 390</b> | <b>355 983</b> | <b>360 409</b> | <b>364 673</b> | <b>368 749</b> | <b>372 646</b> | <b>376 380</b> | <b>379 963</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de BDGCA, EsSalud, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.8. Recaudación anual por aportaciones a EsSalud,  
según grupos de edad, 2015-2025 (en millones de Soles)**

| Grupo de edad | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 15-19         | 61           | 61           | 61           | 60           | 60           | 60           | 60           | 60            | 60            | 60            | 60            |
| 20-24         | 513          | 515          | 516          | 517          | 517          | 517          | 517          | 517           | 516           | 516           | 516           |
| 25-29         | 1 091        | 1 106        | 1 121        | 1 133        | 1 143        | 1 151        | 1 158        | 1 161         | 1 162         | 1 163         | 1 163         |
| 30-34         | 1 300        | 1 318        | 1 341        | 1 366        | 1 390        | 1 413        | 1 434        | 1 454         | 1 470         | 1 483         | 1 493         |
| 35-39         | 1 354        | 1 371        | 1 382        | 1 390        | 1 401        | 1 416        | 1 438        | 1 464         | 1 493         | 1 521         | 1 546         |
| 40-44         | 1 208        | 1 238        | 1 270        | 1 302        | 1 330        | 1 353        | 1 371        | 1 382         | 1 391         | 1 403         | 1 420         |
| 45-49         | 995          | 1 018        | 1 042        | 1 066        | 1 091        | 1 118        | 1 146        | 1 177         | 1 207         | 1 234         | 1 256         |
| 50-54         | 849          | 872          | 894          | 916          | 938          | 960          | 983          | 1 006         | 1 030         | 1 055         | 1 082         |
| 55-59         | 696          | 721          | 749          | 777          | 805          | 832          | 856          | 878           | 900           | 922           | 945           |
| 60-64         | 507          | 525          | 543          | 561          | 581          | 603          | 626          | 650           | 676           | 701           | 725           |
| 65-69         | 127          | 131          | 136          | 142          | 148          | 154          | 159          | 165           | 170           | 177           | 184           |
| 70-74         | 72           | 74           | 76           | 79           | 82           | 86           | 89           | 93            | 97            | 101           | 105           |
| 75-79         | 51           | 52           | 53           | 55           | 57           | 59           | 61           | 63            | 65            | 68            | 71            |
| 80 +          | 69           | 73           | 77           | 81           | 84           | 87           | 91           | 95            | 99            | 103           | 107           |
| <b>Total</b>  | <b>8 891</b> | <b>9 076</b> | <b>9 261</b> | <b>9 445</b> | <b>9 628</b> | <b>9 809</b> | <b>9 988</b> | <b>10 165</b> | <b>10 338</b> | <b>10 507</b> | <b>10 673</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de BDGCA, EsSalud, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.9. Recaudación anual por aportaciones al SSA según grupos de edad. EsSalud, 2015-2025 (en miles de Soles)**

| Grupo de edad | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | 2025           |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 15-19         | 1 646          | 1 645          | 1 643          | 1 642          | 1 640          | 1 639          | 1 636          | 1 634          | 1 632          | 1 631          | 1 630          |
| 20-24         | 10 895         | 10 945         | 10 976         | 10 990         | 10 998         | 11 003         | 10 997         | 10 989         | 10 981         | 10 973         | 10 965         |
| 25-29         | 15 758         | 15 984         | 16 190         | 16 372         | 16 523         | 16 644         | 16 733         | 16 785         | 16 808         | 16 817         | 16 821         |
| 30-34         | 15 874         | 16 101         | 16 379         | 16 686         | 16 987         | 17 259         | 17 527         | 17 765         | 17 966         | 18 128         | 18 251         |
| 35-39         | 14 740         | 14 928         | 15 052         | 15 144         | 15 258         | 15 426         | 15 660         | 15 946         | 16 262         | 16 572         | 16 848         |
| 40-44         | 12 421         | 12 727         | 13 056         | 13 385         | 13 676         | 13 908         | 14 091         | 14 214         | 14 308         | 14 425         | 14 598         |
| 45-49         | 9 726          | 9 951          | 10 180         | 10 416         | 10 664         | 10 925         | 11 203         | 11 503         | 11 801         | 12 066         | 12 280         |
| 50-54         | 7 595          | 7 807          | 8 007          | 8 199          | 8 395          | 8 599          | 8 801          | 9 007          | 9 220          | 9 448          | 9 690          |
| 55-59         | 5 978          | 6 193          | 6 430          | 6 679          | 6 924          | 7 155          | 7 359          | 7 552          | 7 740          | 7 932          | 8 134          |
| 60-64         | 3 955          | 4 089          | 4 227          | 4 370          | 4 526          | 4 699          | 4 876          | 5 070          | 5 272          | 5 471          | 5 660          |
| 65-69         | 1 302          | 1 350          | 1 403          | 1 459          | 1 518          | 1 579          | 1 634          | 1 691          | 1 751          | 1 817          | 1 892          |
| 70-74         | 213            | 220            | 228            | 237            | 246            | 256            | 266            | 277            | 289            | 301            | 314            |
| 75-79         | 69             | 71             | 73             | 75             | 77             | 80             | 83             | 86             | 89             | 93             | 98             |
| 80 +          | 24             | 26             | 27             | 28             | 29             | 30             | 32             | 33             | 35             | 36             | 37             |
| <b>Total</b>  | <b>100 196</b> | <b>102 037</b> | <b>103 870</b> | <b>105 682</b> | <b>107 462</b> | <b>109 202</b> | <b>110 899</b> | <b>112 551</b> | <b>114 155</b> | <b>115 710</b> | <b>117 218</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de BDGCA, EsSalud, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.10. Población acreditada a EsSalud, 2015-2025 según grupos de edad (en miles)**

| Grupo de edad | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 0-4           | 892           | 911           | 912           | 911           | 910           | 908           | 907           | 905           | 902           | 899           | 896           | 892           |
| 5-9           | 945           | 962           | 961           | 962           | 962           | 963           | 963           | 963           | 962           | 961           | 960           | 958           |
| 10-14         | 841           | 855           | 854           | 853           | 852           | 851           | 850           | 850           | 850           | 850           | 850           | 849           |
| 15-19         | 699           | 711           | 710           | 709           | 709           | 708           | 708           | 707           | 706           | 705           | 705           | 704           |
| 20-24         | 633           | 645           | 649           | 650           | 651           | 652           | 652           | 652           | 652           | 652           | 651           | 651           |
| 25-29         | 977           | 1 002         | 1 016         | 1 030         | 1 041         | 1 051         | 1 059         | 1 065         | 1 069         | 1 071         | 1 071         | 1 072         |
| 30-34         | 1 003         | 1 021         | 1 036         | 1 054         | 1 074         | 1 093         | 1 111         | 1 128         | 1 144         | 1 157         | 1 168         | 1 176         |
| 35-39         | 933           | 953           | 966           | 974           | 980           | 988           | 999           | 1 014         | 1 033         | 1 053         | 1 073         | 1 092         |
| 40-44         | 797           | 816           | 837           | 859           | 881           | 900           | 916           | 928           | 936           | 943           | 951           | 962           |
| 45-49         | 663           | 676           | 691           | 707           | 724           | 741           | 760           | 779           | 800           | 821           | 840           | 855           |
| 50-54         | 546           | 558           | 574           | 589           | 603           | 617           | 633           | 647           | 663           | 678           | 695           | 713           |
| 55-59         | 459           | 468           | 485           | 503           | 523           | 542           | 560           | 576           | 591           | 606           | 621           | 637           |
| 60-64         | 384           | 388           | 401           | 414           | 428           | 444           | 461           | 478           | 497           | 517           | 537           | 555           |
| 65-69         | 331           | 330           | 342           | 355           | 370           | 385           | 400           | 414           | 428           | 443           | 460           | 479           |
| 70-74         | 251           | 243           | 251           | 259           | 269           | 280           | 292           | 303           | 316           | 329           | 343           | 358           |
| 75-79         | 199           | 186           | 191           | 196           | 201           | 208           | 216           | 223           | 232           | 241           | 251           | 263           |
| 80 +          | 277           | 241           | 256           | 270           | 282           | 293           | 302           | 318           | 333           | 347           | 360           | 372           |
| <b>Total</b>  | <b>10 828</b> | <b>10 964</b> | <b>11 130</b> | <b>11 295</b> | <b>11 460</b> | <b>11 625</b> | <b>11 788</b> | <b>11 952</b> | <b>12 114</b> | <b>12 274</b> | <b>12 433</b> | <b>12 589</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de BDGCA, EsSalud, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.11. Población acreditada al SSA, según grupos de edad. EsSalud, 2015-2025**

| Grupo de edad | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | 2025           |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0-4           | 51 637         | 52 729         | 52 792         | 52 778         | 52 709         | 52 610         | 52 503         | 52 394         | 52 249         | 52 074         | 51 866         | 51 629         |
| 5-9           | 56 082         | 57 087         | 57 071         | 57 086         | 57 122         | 57 158         | 57 160         | 57 153         | 57 121         | 57 064         | 56 979         | 56 865         |
| 10-14         | 46 166         | 46 923         | 46 858         | 46 804         | 46 752         | 46 705         | 46 671         | 46 671         | 46 679         | 46 680         | 46 664         | 46 631         |
| 15-19         | 43 233         | 43 946         | 43 911         | 43 875         | 43 840         | 43 806         | 43 769         | 43 709         | 43 655         | 43 611         | 43 583         | 43 566         |
| 20-24         | 55 570         | 56 651         | 56 929         | 57 099         | 57 189         | 57 237         | 57 273         | 57 258         | 57 231         | 57 200         | 57 170         | 57 140         |
| 25-29         | 56 694         | 58 115         | 58 963         | 59 740         | 60 425         | 60 999         | 61 457         | 61 805         | 62 014         | 62 119         | 62 169         | 62 201         |
| 30-34         | 50 721         | 51 662         | 52 407         | 53 317         | 54 324         | 55 312         | 56 208         | 57 090         | 57 880         | 58 555         | 59 102         | 59 526         |
| 35-39         | 45 323         | 46 317         | 46 917         | 47 317         | 47 617         | 47 985         | 48 524         | 49 264         | 50 166         | 51 165         | 52 146         | 53 027         |
| 40-44         | 37 824         | 38 753         | 39 721         | 40 764         | 41 809         | 42 737         | 43 478         | 44 062         | 44 455         | 44 758         | 45 135         | 45 685         |
| 45-49         | 30 471         | 31 069         | 31 792         | 32 529         | 33 288         | 34 087         | 34 932         | 35 830         | 36 800         | 37 770         | 38 633         | 39 330         |
| 50-54         | 24 229         | 24 792         | 25 487         | 26 143         | 26 778         | 27 423         | 28 095         | 28 754         | 29 428         | 30 128         | 30 875         | 31 674         |
| 55-59         | 18 930         | 19 333         | 20 033         | 20 802         | 21 609         | 22 405         | 23 158         | 23 821         | 24 448         | 25 058         | 25 684         | 26 342         |
| 60-64         | 12 606         | 12 817         | 13 253         | 13 697         | 14 161         | 14 668         | 15 232         | 15 806         | 16 436         | 17 094         | 17 741         | 18 357         |
| 65-69         | 6 544          | 6 595          | 6 837          | 7 103          | 7 390          | 7 690          | 7 999          | 8 277          | 8 563          | 8 867          | 9 205          | 9 582          |
| 70-74         | 3 663          | 3 587          | 3 700          | 3 829          | 3 973          | 4 133          | 4 308          | 4 475          | 4 659          | 4 857          | 5 065          | 5 281          |
| 75-79         | 2 345          | 2 237          | 2 295          | 2 355          | 2 423          | 2 504          | 2 600          | 2 689          | 2 789          | 2 900          | 3 025          | 3 165          |
| 80 +          | 2 087          | 1 909          | 2 025          | 2 134          | 2 231          | 2 316          | 2 389          | 2 516          | 2 633          | 2 741          | 2 842          | 2 937          |
| <b>Total</b>  | <b>544 128</b> | <b>554 522</b> | <b>560 990</b> | <b>567 372</b> | <b>573 640</b> | <b>579 774</b> | <b>585 754</b> | <b>591 574</b> | <b>597 205</b> | <b>602 642</b> | <b>607 885</b> | <b>612 937</b> |

Fuente: Elaboración propia, a partir de BDGCA, EsSalud, y Naciones Unidas (2013).

**Tabla A.5.12. Población derechohabiente por categoría y sexo según sexo del titular. EsSalud, 2014 (en miles)**

| TITULAR                    | HIJOS E HIJOS INCAPACITADOS |              |              | CÓNYUGES , CONCUBINOS Y GESTANTES |              |              | DERECHOHABIENTES |              |              |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|                            | HOMBRE                      | MUJER        | TOTAL        | HOMBRE                            | MUJER        | TOTAL        | HOMBRE           | MUJER        | TOTAL        |
| HOMBRE                     | 1 217                       | 1 170        | 2 387        | 0                                 | 1 392        | 1 392        | 1 217            | 2 562        | 3 779        |
| MUJER                      | 461                         | 445          | 906          | 177                               | 0            | 177          | 637              | 445          | 1 083        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>1 678</b>                | <b>1 615</b> | <b>3 293</b> | <b>177</b>                        | <b>1 392</b> | <b>1 569</b> | <b>1 855</b>     | <b>3 007</b> | <b>4 862</b> |
| Distribución por sexo      | 51,0%                       | 49,0%        | 100,0%       | 11,3%                             | 88,7%        | 100,0%       | 38,1%            | 61,9%        | 100,0%       |
| Distribución por categoría |                             |              | 67,7%        |                                   |              | 32,3%        |                  |              | 100,0%       |
| Dependientes por titular   |                             |              | <b>0,55</b>  |                                   |              | <b>0,26</b>  |                  |              | <b>0,81</b>  |

Fuente: Elaboración propia, a partir de tabulado especial GCA, EsSalud.

## Bibliografía

Alcalde-Rabanal, J.; O. Lazo-González y G. Nigenda (2011) “Sistema de salud de Perú”, **Salud Pública de México**, Vol. 53, Suplemento 2, pp. 243-254.

BCRP (2015) **Reporte de inflación: Panorama actual y proyecciones macroeconómicas 2015-2017**. Banco Central de Reserva del Perú, mayo 2015.

Banco Mundial (2011) “Mejorando los resultados de salud mediante el fortalecimiento de los derechos de los usuarios y de la gestión del sector público”, Informe N° 59218 - PE Unidad de Gestión del Sector de Desarrollo Humano, Unidad de Gestión de Países Andinos, Región de América Latina y el Caribe.

Brimacombe, G.G., P. Antunes y J. McIntyre (2001) *The Future Cost of Health Care in Canada, 2000 to 2020. Balancing Affordability and Sustainability*. The Conference Board of Canada.

Casalí, P.; O. Cetrángolo y A. Goldschmit (2015) “Análisis integral de la protección social en el Perú”, mimeo.

Casalí, P. y Sánchez, W. (2014) “Evolución de la Seguridad Social en el Perú”, 2001-2012, mimeo.

CEPAL (2008) **Fecundidad**. Observatorio Demográfico 5. Santiago de Chile.

CEPAL (2011) **Envejecimiento poblacional**. Observatorio Demográfico 12. Santiago de Chile.

Cetrángolo, O., F. Bertranou, L. Casanova y P. Casalí (2013) **El sistema de salud del Perú: situación actual y estrategias para orientar la extensión de la cobertura contributiva**. OIT / Oficina de la OIT para los Países Andinos, Lima.

d'Albis, H. y F. Collard (2013) “Age groups and the measure of population aging”, **Demographic Research** 29(23):617-640. Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock, [www.demographic-research.org](http://www.demographic-research.org)

Díaz, J.J. (2014) “Formalización empresarial y laboral”, en Infante R. y Chacaltana, J. (editores) **Hacia un Desarrollo Inclusivo: El caso del Perú**, CEPAL y OIT, Santiago de Chile.

EsSalud (2012) **Estimación de carga de enfermedad y lesiones en la población asegurada. EsSalud – 2010**. EsSalud, Lima.

EsSalud (2014)

EsSalud (2014) **Análisis del Boletín 2013. Análisis de las principales prestaciones de EsSalud**. EsSalud, Lima.

EsSalud (2014) **Plan General de Salud 2015–2021**. Gerencia Central de Prestaciones de Salud, EsSalud, Lima.

EsSalud (2015) **Análisis de las principales prestaciones de EsSalud 2014**. EsSalud, Lima.

EsSalud (2015\_03) **EsSalud en cifras. Cifras definitivas de diciembre 2014**. OCPD; EsSalud, Lima.

EsSalud (2015\_06) "Identificación de necesidades de inversión. Brecha de camas, nivel nacional". GCPD, EsSalud, Lima.

Gragnolati, M. y otros (ed.) (2014) **Los años no vienen solos. Oportunidades y desafíos económicos de la transición demográfica en Argentina**. Banco Mundial, Buenos Aires.

Grushka, C. (2002) **Proyecciones previsionales de largo plazo. Argentina 2000-2050**. Estudio Especial 14, SAFJP, Buenos Aires.

Grushka, C. (2014) "Casi un siglo y medio de mortalidad en la Argentina...", **Revista Latinoamericana de Población** (RELAP) Año 8, N° 15. Asociación Latinoamericana de Población (ALAP).

Grushka, C. (2014) "Evaluación y perspectivas del Sistema Integrado Previsional Argentino", en Danani, C. y Hintze, S. (coord.) **Protecciones y desprotecciones (II): Problemas y debates de la seguridad social en Argentina**. UNGS, Buenos Aires.

INEI (2012) "Evolución de la pobreza en el Perú al 2011", Instituto Nacional de Estadística e Informática, Lima, mayo.

INEI (2014) **Boletín de Análisis Demográfico N° 37**, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Lima.

Infante, R., Chacaltana, J. e Higa, M. (2014) "Aspectos estructurales del desempeño macroeconómico del Perú. Situación actual, perspectivas y políticas", en Infante R. y Chacaltana, J. (ed.) **Hacia un Desarrollo Inclusivo: El caso del Perú**, CEPAL y OIT, Santiago de Chile.

Lacasta, L. (2008) **Estudio de la mortalidad en el SIJP. 2002-2006**. Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Buenos Aires.

Lip Licham, C. y Rocabado Quevedo, F. (2005) **Determinantes Sociales de la Salud en Perú**, Ministerio de Salud.

MINSA (2008) **La carga de enfermedad y lesiones en el Perú**. Velásquez, A.; Carlos, C.; Munayco, C.; Poquioma, E.; Espinoza, R.; Seclén, Y. Ministerio de Salud, Lima.

MINSA (2014) **Carga de enfermedad en el Perú. Estimación de los años de vida saludables perdidos, 2012**. Ministerio de Salud, Lima.

MINSA (2015) **Avances 2014 y perspectivas 2015**. Aníbal Velásquez Valdivia, Ministro de Salud, www.

Monge Zegarra, A. y Flores Pérez, S. (2014) "Pisos de protección social en el Perú: evaluación y políticas", en Infante R. y Chacaltana, J. (ed.) **Hacia un Desarrollo Inclusivo: El caso del Perú**, CEPAL y OIT, Santiago de Chile.

MTPE (2009) **La Mujer en el Mercado Laboral Peruano. Informe Anual 2008**. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Lima.

Naciones Unidas (2013) Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat, **World Population Prospects: The 2012 Revision**, <http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm>

OIT (2012) **Estudio financiero actuarial del Seguro Social de Salud del Perú (EsSalud)**. Casalí, Pablo (Coord.), Oficina de la OIT para los Países Andinos, Lima.

OIT (2013) Nota técnica para la determinación del nivel adecuado de reservas para EsSalud.

OIT (2014).

OIT (2015) **Los trabajadores agrarios y la Seguridad Social en Salud del Perú**. Oficina de la OIT para los Países Andinos, Lima.

MTPE (2013) **Síntesis de indicadores laborales II trimestre 2013**. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Lima.

Mendoza Bellido, (2014)

Parodi, C. (2014) **Perú 1995-2012. Cambios y Oportunidades**, Ed. Universidad del Pacífico, Lima.

Rofman, R. (1994) “Diferenciales de Mortalidad Adulta en Argentina”. Notas de Población 22(59), CELADE.

Rofman, R., G. Stirparo y P. Lattes (1997) **Proyecciones del Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones 1995-2050**, Estudio Especial 12, SAFJP, Buenos Aires.

Sanderson, W. y S. Sherbov (2007) “A new perspective on population aging”, **Demographic Research** 16(2):27-58. Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock, [www.demographic-research.org](http://www.demographic-research.org)

SEDLAC (2012).

SUSALUD (2015) **Anuario Estadístico 2014**. Superintendencia Nacional de Salud, Lima.

UNFPA (2010) **Estado de la población mundial. Desde conflictos y crisis hacia la renovación: generaciones de cambio**. Fondo de Población de las Naciones Unidas [www.unfpa.org](http://www.unfpa.org)

UNFPA-CEPAL (2009) **El envejecimiento y las personas de edad. Indicadores sociodemográficos para América latina y el Caribe**. Santiago de Chile. [www.unfpa.org](http://www.unfpa.org)

