

**ANALISIS DE COBERTURA DEL REGIMEN
PREVISIONAL URUGUAYO
2004 - 2016**

Actualización

ANÁLISIS DE COBERTURA DEL RÉGIMEN PREVISIONAL URUGUAYO 2004 – 2016 Actualización

Asesoría Económica y Actuarial
Agosto 2017

Resumen:

De la define como “la proporción de personas que reciben un beneficio dentro de un grupo de referencia denominado población objetivo”.

Se pueden distinguir tres diferentes tipos de cobertura en Seguridad Social: la cobertura legal, la estadística y la real. La legal es la establecida por la Constitución o la Ley, la estadística se basa en los registros administrativos del Sistema de Seguridad Social, y por último la cobertura real surge de los censos poblacionales y las encuestas de hogares.

El análisis que se realiza en este documento surge de la combinación de las coberturas estadística y real, considerando como período de análisis el periodo 2004-2016.

Palabras clave: Cobertura del Régimen Previsional

1. Introducción

Como resultado del significativo envejecimiento de la población uruguaya, existe preocupación respecto a la cobertura que brinde el Sistema de Protección Social y a la sostenibilidad económica de éste, frente a este proceso.

Pasa a ser prioritario entonces conocer el alcance y eficiencia del Sistema de Seguridad Social, siendo necesario analizar la **cobertura** que brinda éste, que en forma general se la define como **“la proporción de personas que reciben un beneficio dentro de un grupo de referencia denominado población objetivo”**.

Se pueden distinguir tres diferentes tipos de cobertura en Seguridad Social: la cobertura legal, la estadística y la real. La legal es la establecida por la Constitución o la Ley, la estadística se basa en los registros administrativos del Sistema de Seguridad Social, y por último la cobertura real surge de los censos poblacionales y las encuestas de hogares.

El presente análisis de cobertura, surge como una combinación entre la cobertura estadística y la real, ya que la información utilizada proviene de bases de datos del Organismo, de las Cajas Paraestatales (Notarial, Bancaria y Profesionales Universitarios), de los Servicios de Retiros y Pensiones Militar y Policial, y de los microdatos de las Encuestas Continuas de Hogares 2006-2016.

En el presente análisis de evolución de la cobertura previsional se modificaron los valores de informes anteriores, debido a las revisiones realizadas por el INE a nivel de las

Encuesta Continua de Hogares (ECH), como de las proyecciones de población ajustadas a partir del Censo de Población del año 2011.

2. Cobertura en la etapa activa

Indicadores de cobertura en la etapa activa

Para el análisis en esta etapa se utilizan los siguientes indicadores:

- la proporción de cotizantes en relación a la Población Económicamente Activa (cobertura efectiva)
- la proporción de cotizantes en relación a la PEA Ocupada (cobertura ocupacional)
- la proporción de cotizantes entre 20 y 59 años en relación a la población en ese tramo de edad

La estimación de la PEA y de la PEA Ocupada para los años 2004 – 2016, se realizó en base a las proyecciones de población y tasas de actividad del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Para estimar a los cotizantes se partió de información correspondiente a puestos de trabajo, determinados en base a los Consolidados de Pagos de ATyR, de informes remitidos por las Cajas Paraestatales y los Servicios de Retiros y Pensiones Militar y Policial, aplicándose luego un coeficiente de pluriempleo promedio calculado a partir de datos provenientes del Organismo, para el año 2016 fue de 1,149. A su vez para desagregarlos por edad, se utilizó información de DataWarehouse de Recaudación Nominada y de informes de las Cajas Paraestatales y Servicios de Retiros y Pensiones Militares y Policiales.

Cobertura Efectiva y Ocupacional

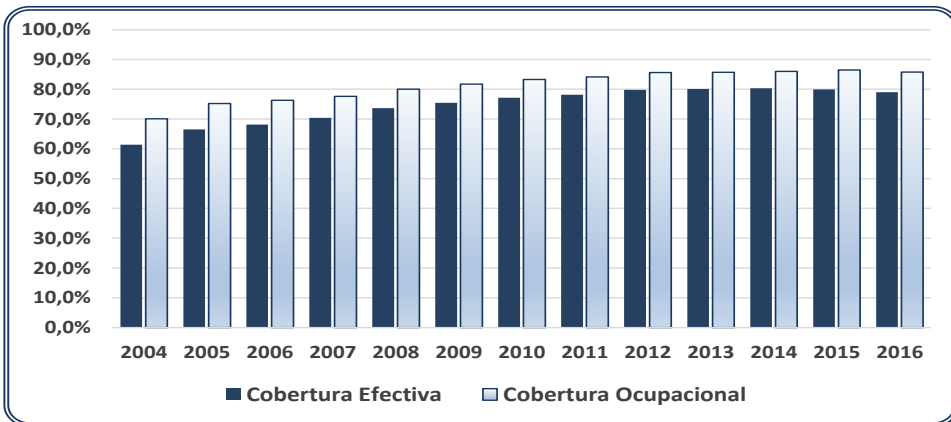
	Cotizantes	PEA	PEA Ocupada	Cobertura Efectiva	Variación	Cobertura Ocupacional	Variación
2004	935.968	1.524.500	1.336.182	61,40%	-	70,05%	-
2005	1.021.738	1.535.502	1.358.705	66,54%	8,38%	75,20%	7,35%
2006	1.089.650	1.598.364	1.428.156	68,17%	2,45%	76,30%	1,46%
2007	1.166.285	1.656.267	1.502.710	70,42%	3,29%	77,61%	1,72%
2008	1.236.654	1.678.680	1.545.994	73,67%	4,62%	79,99%	3,06%
2009	1.282.881	1.700.023	1.569.605	75,46%	2,44%	81,73%	2,18%
2010	1.324.705	1.717.384	1.591.086	77,14%	2,22%	83,26%	1,87%
2011	1.372.353	1.755.472	1.631.233	78,18%	1,35%	84,13%	1,05%
2012	1.407.085	1.763.635	1.644.107	79,78%	2,06%	85,58%	1,73%
2013	1.420.767	1.773.929	1.658.620	80,09%	0,39%	85,66%	0,09%
2014	1.433.429	1.785.170	1.667.302	80,30%	0,26%	85,97%	0,37%
2015	1.427.848	1.786.189	1.651.070	79,94%	-0,45%	86,48%	0,59%
2016	1.413.117	1.788.893	1.647.559	78,99%	-1,18%	85,77%	-0,82%

Fuente: Cotizantes elaborados a partir de los Consolidados de Atyr e Informes de Cajas Paraestatales e Informes de Servicios de Retiros y Pensiones (Militar y Policial).
Proyecciones de Población y tasas de actividad-desempleo INE

Como se observa en el cuadro, ambos indicadores de cobertura aumentan en el periodo analizado, registrándose en el año 2016 un leve decrecimiento, alcanzando al 85,77% y 78,99% en los indicadores de cobertura ocupacional y efectiva respectivamente. De considerar la variación anual, la misma ha presentado oscilaciones en el periodo analizado, surgiendo el mayor crecimiento de comparar los años 2005 y 2004, 7,4% y 8,4%, correspondiendo al año 2016 una disminución en - 0,82 y -1,18 puntos porcentuales para los indicadores de cobertura ocupacional y efectiva respectivamente.

A través del siguiente gráfico se visualiza la evolución de la cobertura ocupacional y efectiva para el periodo en estudio.

Evolución del Nivel de Cobertura Efectiva y Ocupacional
Período: 2004 – 2016



El tercer indicador utilizado para medir la cobertura en la etapa activa, se definió como el porcentaje de personas entre 20 y 59 años de edad que aportan a alguno de los Organismos de Seguridad Social (B.P.S, Cajas Paraestatales y Servicio de Retiros y Pensiones Militar y Policial) en el total de la población en dicho tramo de edad.

Indicador poblacional de cobertura en la etapa activa

	Cotizantes entre 20 y 59 años	Población entre 20 y 59 años	Cobertura Activos
2004	836.956	1.695.626	49,36%
2005	909.403	1.705.693	53,32%
2006	967.107	1.712.363	56,48%
2007	1.031.223	1.716.319	60,08%
2008	1.092.660	1.723.110	63,41%
2009	1.133.747	1.737.023	65,27%
2010	1.173.773	1.753.966	66,92%
2011	1.215.373	1.768.869	68,71%
2012	1.243.851	1.782.804	69,77%
2013	1.254.567	1.796.760	69,82%
2014	1.269.892	1.810.917	70,12%
2015	1.255.394	1.825.089	68,79%
2016	1.235.813	1.838.867	67,21%

Fuente: Cotizantes elaborados a partir de los Consolidados de Atyre Informes de Cajas Paraestatales y Servicio de Retiros y Pensiones (Militar y Policial).
DataWarehouse de Recaudación Nominada
Proyección de Población - INE

Este indicador poblacional, que relaciona los cotizantes mayores de 19 y menores de 60 con la población en ese tramo de edad, durante el periodo 2004 – 2016 presenta un crecimiento continuo de la cobertura hasta el año 2014 (70,12%), posteriormente decrece, alcanzando a totalizar en el año 2016 poco más del 67,2%.

3. Cobertura en la etapa pasiva

El envejecimiento demográfico impacta en los regímenes de pensiones, influencia que se visualiza en la existencia de un mayor número de beneficiarios, que asociado a una esperanza de vida mayor, percibirán las prestaciones por un mayor período de tiempo, originándose uno de los retos más importantes que enfrenta el sistema de protección social si consideramos que las Instituciones de Seguridad Social en su origen no habían sido destinadas a toda la población, por lo que en países como el nuestro con un importante nivel de envejecimiento, este factor queda de manifiesto frente al importante nivel de cobertura existente.

Indicadores de cobertura en la etapa pasiva

Se analiza la cobertura del adulto mayor a través de tres indicadores:

- Porcentaje de jubilados y pensionistas del B.P.S., Cajas Paraestatales y Servicios de Retiros y Pensiones Militar y Policial, en el total de población mayor de 65 y más años (incluye pensiones no contributivas y asistencia a la vejez).
- Porcentaje de jubilados y pensionistas del B.P.S., Cajas Paraestatales y Servicios de Retiros y Pensiones Militar y Policial, en el total de la población de 65 y más años (originadas y/o derivadas de cotizaciones al Sistema).

- c) Porcentaje de jubilados del B.P.S., Cajas Paraestatales y Servicios de Retiros y Pensiones Militar y Policial, en el total de población de 65 y más años.

Se considera a una persona cubierta por el Sistema de Seguridad Social, si percibe al menos una prestación por vejez, invalidez o sobrevivencia independientemente de que pueda estar percibiendo alguna prestación de actividad.

3.1 Cobertura de 65 y más años, jubilados y pensionistas totales respecto a la población de 65 y más años

En el siguiente apartado se analiza la cobertura de personas de 64 y más a través de una prestación IVS (Invalidez, Vejez y Sobrevivencia) del Banco de Previsión Social o de Otras Instituciones de Seguridad Social (Cajas Paraestatales y de Servicio de Retiros Militar y Policial).

En este primer indicador se considera en las prestaciones que otorga el B.P.S., no sólo aquellas prestaciones (jubilaciones y pensiones) de origen contributivo, sino también a la prestación asistencial no contributiva por vejez e invalidez cuyos beneficiarios son todas aquellas personas que carecen de recursos suficientes y cuentan con 70 años edad, o a cualquier edad si están incapacitadas en forma absoluta para todo trabajo. A su vez, incluye a partir de enero de 2008 el subsidio de asistencia a la vejez, que ampara a aquellas personas mayores de 64 y menores de 70 años, beneficiarias de la ley 18.227 (Plan de Equidad).

Dada la existencia de pluripasividad entre el B.P.S. y otros organismos estatales de seguridad social, se estimó un coeficiente de pluripasividad de acuerdo a los microdatos de las ECH y en base a este coeficiente se redujo el número de pensionistas pertenecientes a las Cajas Paraestatales y Servicio de Retiros y Pensiones.

A continuación se presenta la cantidad de personas protegidas por una jubilación o pensión mayores de 64 años.

Jubilados y Pensionistas Totales de 65 y más años

	BPS (1)	Otras Instituciones de Seg.Social (2) (3)	Total
2004	385.904	30.154	416.058
2005	388.121	30.546	418.666
2006	389.297	32.555	421.852
2007	388.828	32.271	421.099
2008	392.497	31.998	424.496
2009	398.774	34.979	433.752
2010	408.841	34.480	443.321
2011	416.744	36.308	453.052
2012	422.632	36.991	459.623
2013	428.049	35.727	463.776
2014	434.098	37.508	471.606
2015	440.575	37.084	477.659
2016	440.930	40.017	480.947

NOTAS:

- (1) Incluye Pensiones No Contributivas y Asistencia a la Vejez a partir de 2008
- (2) Incluye: Cajas Paraestatales y Servicios de Retiros y Pensiones
- (3) Se excluyen aquellos pasivos que también cobran una jubilación o pensión por BPS

FUENTE:

CEDES de Prestaciones
Informes de Cajas Paraestatales y de Servicio de Retiros y Pensiones

El número de personas que acceden a una prestación por vejez, invalidez y sobrevivencia otorgada por el Banco de Previsión Social es creciente en el período analizado pasando de cerca de 386.000 beneficiarios en el año 2004 a 440.930 en el último año con información, crecimiento equivalente al 14,3%. Para el resto de las Instituciones de Seguridad Social, si bien el número de beneficiarios aumenta, dicho crecimiento es oscilante, llegando a totalizar un 23,0% al comparar los años 2016 y 2004, pasando de poco más de 30.100 beneficiarios en el año 2004 a 40.017 en el último año considerado en el análisis.

Si se realiza el cociente de las personas de 65 años y más protegidas por alguno de los organismos de Seguridad Social y el total de población de dicha edad, obtenemos el indicador más amplio de cobertura del adulto mayor.

Cobertura del Adulto Mayor

	Personas Protegidas: 65 y más años	Población de 65 y más años	Cobertura Total (1)
2004	416.058	446.250	93,23%
2005	418.666	448.974	93,25%
2006	421.852	452.121	93,30%
2007	421.099	454.657	92,62%
2008	424.496	457.336	92,82%
2009	433.752	461.504	93,99%
2010	443.321	465.399	95,26%
2011	453.052	468.909	96,62%
2012	459.623	472.427	97,29%
2013	463.776	476.122	97,41%
2014	471.606	480.075	98,24%
2015	477.659	484.407	98,61%
2016	480.947	489.173	98,32%

NOTAS:

(1) Incluye Pensiones No Contributivas y Asistencia a la Vejez a partir del año

FUENTES:

CEDES de Prestaciones

Informes de Cajas Paraestatales y de Servicio de Retiros y Pensiones

Proyecciones de Población - INE

Se observa que el porcentaje de cobertura total ha tenido oscilaciones en el período 2004 - 2016. El menor porcentaje de cobertura se produce en 2007 con un 92,62%. En los últimos años entre el 2008 y el 2015 la cobertura presenta un crecimiento, alcanzando a totalizar el 98,3% en el último año con información.

3.2 Cobertura de 65 y más años, jubilados y pensionistas respecto a la población de 65 y más años. (Originada o derivada de cotizaciones al Sistema)

En el presente indicador se considera únicamente a aquellas personas que perciben una prestación de jubilación o pensión originada o derivada de una contribución al Sistema. La metodología utilizada para la estimación de los jubilados y pensionistas de las Cajas Paraestatales y Servicio de Retiros y Pensiones Militar y Policial, es la descrita en el indicador anterior.

En primer lugar se presenta el total de jubilados y pensionistas para los distintos años analizados. Este total de personas protegidas no incluye a aquellas cubiertas por una prestación no contributiva, las que fueron incluidas en el indicador anterior.

Jubilados y Pensionistas de 65 y más años

	BPS	Otras Instituciones de Seg.Social (1) (2)	Total
2004	366.250	30.154	396.404
2005	368.251	30.546	398.796
2006	368.828	32.555	401.383
2007	367.445	32.271	399.716
2008	367.486	31.998	399.484
2009	371.771	34.979	406.749
2010	380.385	34.480	414.864
2011	387.356	36.308	423.664
2012	393.508	36.991	430.499
2013	398.561	35.727	434.288
2014	403.987	37.508	441.494
2015	409.713	37.084	446.797
2016	410.533	40.017	450.549

NOTAS:

(1) Incluye:

- Cajas Paraestatales
- Servicio de Retiros y Pensiones

(2) Se excluyen aquellos pasivos que cobren una jubilación o pensión por BPS

FUENTES:

- CDES de Prestaciones
- Informes de Cajas Paraestatales
- Informes de Servicio de Retiros y Pensiones

Seguidamente se presenta la evolución de la cobertura de acuerdo al indicador: Porcentaje de jubilados y pensionistas del B.P.S., y de otras Instituciones de Seguridad Social (Cajas Paraestatales y Servicio de Retiros y Pensiones) que contribuyeron al sistema, en el total de la población de 65 y más años.

Cobertura derivada de una Contribución

	Jubilados y Pensionistas de 65 y más (1)	Población de 65 y más años	Cobertura
2004	396.404	446.250	88,83%
2005	398.796	448.974	88,82%
2006	401.383	452.121	88,78%
2007	399.716	454.657	87,92%
2008	399.484	457.336	87,35%
2009	406.749	461.504	88,14%
2010	414.864	465.399	89,14%
2011	423.664	468.909	90,35%
2012	430.499	472.427	91,12%
2013	434.288	476.122	91,21%
2014	441.494	480.075	91,96%
2015	446.797	484.407	92,24%
2016	450.549	489.173	92,10%

NOTAS:

(1) Incluye: Cajas Paraestatales y Servicios de Retiros y Pensiones
Servicio de Retiros y Pensiones

FUENTE:

CDES de Prestaciones
Informes de Cajas Paraestatales y de Servicio de Retiros y Pensiones
Proyecciones de Población Revisión Año 2013 - INE

De los datos presentados en el cuadro se concluye que la cobertura originada por las aportaciones realizadas al sistema representaba en el año 2004 un 88,8% de la población mayor de 64 años. A partir de este año, la evolución es decreciente hasta el año 2008. A partir de este año la evolución fue creciente hasta el año 2015, luego desciende mínimamente alcanzado al 92,1% en el año 2016.

De la comparación del primer indicador de cobertura de la etapa pasiva, que refleja el máximo nivel de cobertura alcanzado por el Sistema y la originada o derivada de una cotización, se obtiene la cobertura resultante de las prestaciones no contributivas, la que oscila entre un 4,4% y un 6,21% en el periodo en estudio.

En el siguiente cuadro se presenta la cantidad de personas involucradas y los niveles de cobertura no contributiva.

	Pensionistas por Vejez e Invalidez de 65 y más	Cobertura
2004	19.654	4,40%
2005	19.870	4,43%
2006	20.469	4,53%
2007	21.383	4,70%
2008	25.012	5,47%
2009	27.003	5,85%
2010	28.456	6,11%
2011	29.388	6,27%
2012	29.124	6,16%
2013	29.488	6,19%
2014	30.112	6,27%
2015	30.862	6,37%
2016	30.398	6,21%

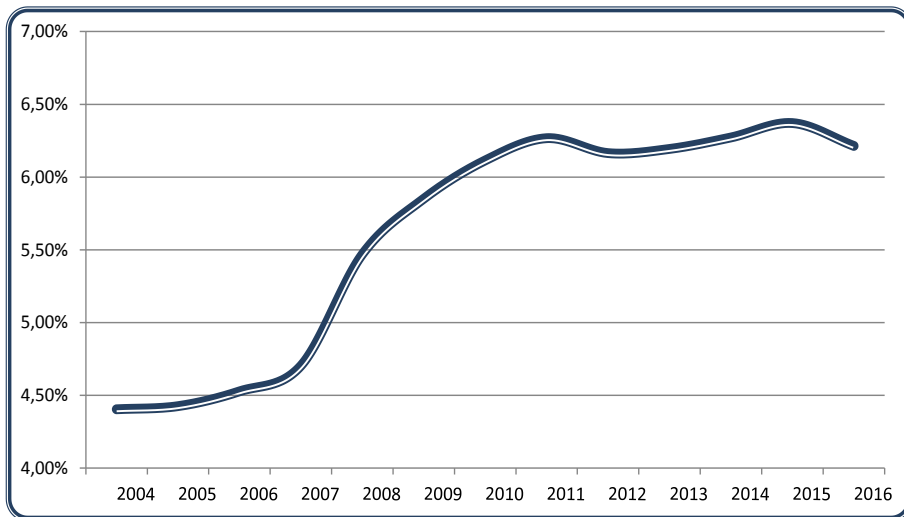
FUENTE:

CDES de Prestaciones

NOTA:

Incluye Subsidios Asistencia a la Vejez a partir del año 2008

En el gráfico siguiente se presenta la evolución de la cobertura no contributiva en el periodo en estudio.



La gráfica muestra un nivel de cobertura de 4,4% para los años 2004 y 2005. A partir de ese año la cobertura no contributiva presenta una tendencia creciente que alcanza casi un 6,3% en el año 2011, decrece levemente en el año 2012 para nuevamente aumentar alcanzando en el año 2015 un nivel del 6,37%, para nuevamente decrecer levemente en el 2016 llegando a totalizar un 6,21%.

3.3 Cobertura de jubilados de 65 y más años respecto a la población mayor de 65 y más años

Se analiza a continuación cómo evolucionó la cobertura proporcionada por el Banco de Previsión Social, Cajas Paraestatales y Servicio de Retiros y Pensiones Militar y Policial desde el año 2004 al 2016, considerando sólo al número de jubilados. Se estimó el número de jubilados de las Cajas Paraestatales y Servicio de Retiros y Pensiones Militar y Policial, con la misma metodología utilizada en los indicadores anteriores. El total de jubilados del Sistema, de 65 y más años se detalla en el cuadro siguiente.

Jubilados de 65 y más años

	BPS	Otras Instituciones de Seguridad Social (1)	Total
2004	302.262	19.985	322.247
2005	303.587	20.362	323.950
2006	303.668	20.744	324.412
2007	302.086	21.068	323.154
2008	301.562	20.474	322.036
2009	305.522	23.090	328.612
2010	314.832	24.171	339.002
2011	322.940	24.878	347.818
2012	330.263	24.789	355.052
2013	336.214	24.358	360.571
2014	342.311	25.392	367.703
2015	348.783	25.772	374.555
2016	352.005	27.244	379.249

NOTAS:

(1) Incluye: Cajas Paraestatales
Servicio de Retiros y Pensiones

FUENTE:

CDES de Prestaciones
Informes de Cajas Paraestatales y de Servicio de Retiros y Pensiones

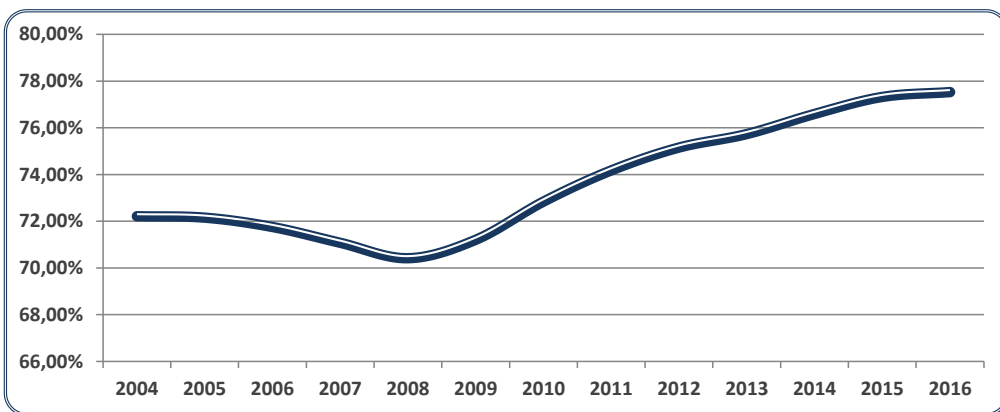
Si se relaciona el total de personas de 65 y más que perciben una jubilación respecto a la población en ese tramo de edad, se observa que en el año 2016, el 77,5% de la población está cubierto a través de una jubilación.

	Jubilados 65 y más años	Población de 65 y más años	Cobertura a través de una jubilación
2004	322.247	446.250	72,21%
2005	323.950	448.974	72,15%
2006	324.412	452.121	71,75%
2007	323.154	454.657	71,08%
2008	322.036	457.336	70,42%
2009	328.612	461.504	71,20%
2010	339.002	465.399	72,84%
2011	347.818	468.909	74,18%
2012	355.052	472.427	75,15%
2013	360.571	476.122	75,73%
2014	367.703	480.075	76,59%
2015	374.555	484.407	77,32%
2016	379.249	489.173	77,53%

Analizando la evolución de este indicador se percibe un comportamiento oscilante que varió desde un mínimo de 70,4% en el año 2008, para posteriormente verificar una recuperación de la cobertura presentando el mayor nivel en el 2016 con un 77,5%, efecto que podría estar vinculado a la Ley 18.395, Ley de Flexibilización de los requisitos de acceso a las prestaciones.

En el siguiente gráfico se visualiza la evolución del porcentaje de cobertura total brindada por los Organismos de Seguridad Social tomando como indicador la relación existente entre el número de jubilados de 65 y más años y la población de 65 y más años en el periodo 2004 – 2016.

Cobertura de 65 y más años a través de jubilación respecto a la población de 65 y más años



Como se refleja en el gráfico anterior a partir del 2004 y hasta el 2008 se produce un leve descenso de la cobertura de las personas que perciben una jubilación. No obstante a partir del año 2009 se revierte esta tendencia, siendo siempre creciente hasta el último año en estudio.

3.4 Cobertura de pensionistas por sobrevivencia de 65 y más años respecto a la población de 65 y más años

Completando el análisis de la cobertura contributiva, se analiza la evolución correspondiente a las pensiones por sobrevivencia. Esta prestación protege a las personas viudas (hombres y mujeres), a los hijos solteros menores de 21 años y los hijos solteros mayores de 21 años absolutamente incapacitados para todo trabajo, a los padres absolutamente incapacitados para todo trabajo y a las personas divorciadas (hombre o mujer). A su vez, todas estas personas, deben reunir ciertos requisitos para acceder a la pensión, siendo algunos de estos de índole monetaria (existen topes de ingresos, y necesidad de probar dependencia económica en algunos casos).

El período de amparo de las viudas varía según la edad al momento del fallecimiento del causante: si éstas son menores de 30 años, la pensión cubre un período de dos años, entre 30 y 39 años cubre un período de 5 años y es vitalicia para aquellas mujeres de 40 y más años, existiendo adicionalmente topes de ingresos. En el caso del viudo, éste debe acreditar la dependencia económica del causante o la carencia de recursos suficientes. A su vez, la Ley 18.246 del 27/12/2007 reconoce el derecho derivado de las uniones concubinarias que reúnan características de exclusividad y permanencia.

Se presenta a continuación la evolución de la cobertura brindada a través de pensiones por sobrevivencia del Sistema.

	Pensionistas por sobrevivencia 65 y más	Población de 65 y más años	Cobertura a través de una pensión por sobrevivencia
2004	74.158	446.250	16,62%
2005	74.846	448.974	16,67%
2006	76.971	452.121	17,02%
2007	76.562	454.657	16,84%
2008	77.448	457.336	16,93%
2009	78.138	461.504	16,93%
2010	75.862	465.399	16,30%
2011	75.846	468.909	16,17%
2012	75.447	472.427	15,97%
2013	73.717	476.122	15,48%
2014	73.791	480.075	15,37%
2015	72.242	484.407	14,91%
2016	71.300	489.173	14,58%

La cobertura brindada a través de una pensión por sobrevivencia en el período considerado, ampara entre un 17,02% y 14,91% de la población mayor de 64 años en el período 2004 – 2015, presentando un leve decrecimiento en el año 2016 totalizando 14,58%. Podrían existir varias razones para esta disminución, cabe recordar que si la persona cobra una jubilación y una pensión no figura como amparada por la pensión sino por la jubilación, por lo que es aún mayor el porcentaje de adultos mayores que reciben una pensión que el que se presenta en el cuadro. Asimismo, han comenzado a disminuir las pensiones vitalicias correspondientes a regímenes anteriores.

4. Comparación de cobertura en ambas etapas

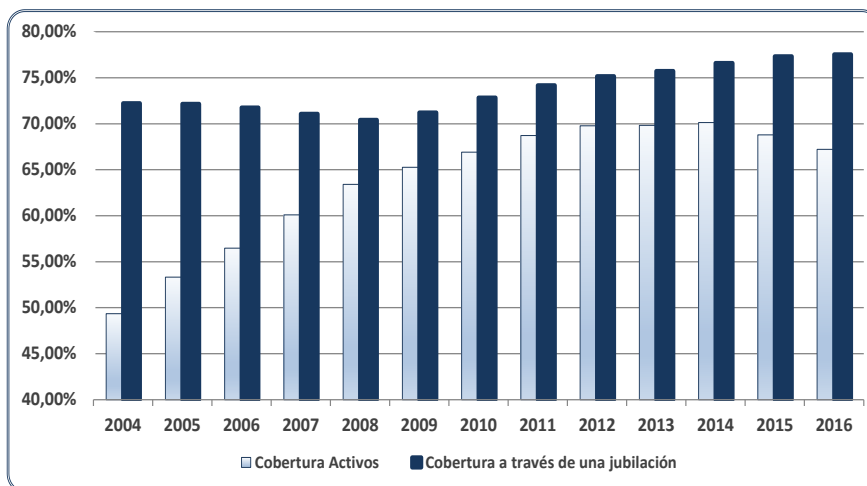
A través de este punto, se pretende conocer la evolución comparada de la cobertura en la etapa activa y la del adulto mayor. Se utilizará como indicador de cobertura de la etapa activa a las personas protegidas por algún organismo de Seguridad Social entre 20 y 59 años, respecto a la población en dicho tramo de edad y de la etapa pasiva a la relación entre los jubilados de 65 y más años y la población correspondiente.

Se presentan ambos indicadores de cobertura en el cuadro siguiente para el período 2004 – 2016.

	Cobertura Activos	Cobertura a través de una jubilación
2004	49,36%	72,21%
2005	53,32%	72,15%
2006	56,48%	71,75%
2007	60,08%	71,08%
2008	63,41%	70,42%
2009	65,27%	71,20%
2010	66,92%	72,84%
2011	68,71%	74,18%
2012	69,77%	75,15%
2013	69,82%	75,73%
2014	70,12%	76,59%
2015	68,79%	77,32%
2016	67,21%	77,53%

Mientras en el año 2004 se registraba una diferencia de 23 puntos porcentuales entre la cobertura activa y la pasiva; en el año 2016 esta se reduce a 10 puntos porcentuales. Lo que permitió este resultado fue un incremento de la cobertura de activos de 17.9 puntos porcentuales, y un aumento de 5.32 puntos porcentuales de la cobertura por jubilación del adulto mayor en el año 2016 respecto a 2004.

La evolución de ambos indicadores se presenta en el gráfico siguiente.



5. Conclusiones

La población y sus características condicionan al Sistema de Seguridad Social tanto en relación a la cobertura de los riesgos de invalidez, vejez y sobrevivencia como en relación al mercado laboral.

El análisis de cobertura realizado se desagregó en la cobertura de la etapa activa y la cobertura del adulto mayor.

Respecto a la cobertura en la **etapa activa**; en el período en estudio la evolución presentada por los indicadores analizados fue similar. Los indicadores de cobertura efectiva y ocupacional presentan una tendencia creciente en el periodo 2004 – 2016, presentando una leve disminución en el último año con información, el nivel alcanzado para este último año fue de 79,0% y del 86,0% respectivamente. La cobertura poblacional, definida como la relación entre los cotizantes mayores de 19 y menores de 60 años con la población en ese tramo de edad, en el período analizado presenta un crecimiento continuo hasta el año 2015, año en el que se produce una leve disminución alcanzando al 67,2%.

En la **etapa pasiva** el análisis se realizó a través de tres indicadores. Por un lado el ratio que relaciona a los jubilados y pensionistas de 65 años y más, considerando las prestaciones de origen contributivo y no contributivo en relación a la población en igual tramo de edad. Este indicador presentó un comportamiento oscilante hasta el año 2008, momento a partir del cual muestra una tendencia creciente alcanzando en el año 2016 un porcentaje de cobertura del 98,32%.

Si medimos el nivel de cobertura a través de aquellos jubilados y pensionistas que reciben una prestación originada en sus contribuciones al sistema, éste presenta una tendencia creciente con oscilaciones, llegando a totalizar el 92,10% al final del periodo. Si se consideran las prestaciones no contributivas, el nivel de cobertura alcanzado en el año 2016 es del 6,21% del total de población mayor de 64 años.

Cuando se considera únicamente el número de jubilados que perciben una prestación por invalidez o vejez derivada de sus cotizaciones al sistema, el porcentaje de cobertura también presenta un decrecimiento de su nivel hasta el año 2008, porcentaje del 70,42%, a

partir de este año se revierte esta tendencia incrementándose 7.1 puntos porcentuales entre el 2008 y el 2016 alcanzando un nivel de cobertura del 77,53%.

De considerar sólo el número de pensionistas por sobrevivencia, se observa que en los primeros años considerados en el análisis, 2004 – 2009, el porcentaje de cobertura se encuentra en el entorno del 17,0%, a partir del año 2010 comienza a decrecer hasta llegar al año 2016 a totalizar el 14,58%.

Cabe destacar que disminuye la brecha entre el indicador de cobertura poblacional de la etapa activa respecto al indicador de cobertura derivado de una jubilación. Mientras en 2004, el primero era de 49,4% y el segundo de 72,2%, en el 2016 la cobertura de los trabajadores en el tramo principal de la edad activa es del 67,21% y el de jubilados respecto a los mayores de 64 años es de 77,53%, reduciéndose la brecha en 10.3 puntos porcentuales en 2016.