

# **LENTES, PRÓTESIS Y ÓRTESIS**

Cra. Lucía Micaela Santos



## Lentes, prótesis y órtesis

Cra. Lucía Micaela Santos  
Asesoría Económica y Actuarial  
Julio 2018

### Resumen

*El objetivo del presente informe es analizar la evolución en la cantidad de solicitudes otorgadas de lentes, prótesis y órtesis, así como la evolución del egreso total emitido asociado al beneficio en el periodo 2005-2017. Se estudiará el impacto que ha tenido la incorporación de los distintos colectivos al beneficio a lo largo de estos años.*

**Palabras clave:** Lentes, Prótesis, Órtesis, Solicitudes.

## 1. Introducción

Dentro de las contingencias que busca cubrir BPS en cuanto a prestaciones de salud, se encuentra la pérdida de la integridad psicósomática del trabajador. Ante esto, se prevé el otorgamiento de una prestación económica que ayudará a contribuir con el costo en caso de adquisición de productos o artículos sanitarios, prótesis, órtesis, lentes y asistencias especiales. El fundamento para el otorgamiento de estas prestaciones complementarias es suministrar al trabajador que ha sufrido una contingencia de salud, un producto sanitario que siendo adicional y necesario le permita recuperar su capacidad laboral.

## 2. Reseña histórica

El primer antecedente data del año 1980, cuando BPS crea un registro departamental de ópticas para la previsión de lentes comunes y bifocales a beneficiarios de la ex Dirección General de los Seguros Sociales por Enfermedad (DISSE). Con anterioridad, el beneficio era recibido por los trabajadores que percibían Asignaciones Familiares.

De acuerdo a la Resolución N° 1438/82 del 19/07/1982 se establece que compete a la ex DISSE la contribución por lentes, prótesis, órtesis y otros elementos que a juicio del Área de la Salud contribuyan a la recuperación de la capacidad laboral del trabajador.

En el año 2002 se actualiza la reglamentación en cuanto a la regulación de estas prestaciones y se establecen los requisitos y procedimientos para su otorgamiento. Por Resolución N° 33-10/2002 del 2/10/2002 se aprueba la creación de un catálogo de prestaciones sanitarias ortoprotésicas para afiliados activos. Se crea además la Comisión Asesora para la Prestación Ortoprotésica (C.A.P.O) que tiene entre sus cometidos la actualización del catálogo mediante la inclusión de nuevos productos, modificación de los ya incluidos o su exclusión, así como determinación de las condiciones de calidad, precio y renovación de aquellos productos incluidos en el catálogo.

A lo largo de los años se han ido incorporando distintos colectivos al beneficio. En el año 2013 se incorporan los funcionarios del BPS<sup>1</sup>. En 2016 se incorpora la Administración Nacional de Educación Pública (ANEP) y Empresas Públicas (AFE, ANCAP, ANTEL, OSE, UTE, entre otros)<sup>2</sup>. En el año 2017 se incluye en el beneficio a los funcionarios públicos civiles de aquellos organismos que no cuenten con el mismo (Administración Central)<sup>3</sup> y a los funcionarios del Instituto Uruguayo de Meteorología (INUMET)<sup>4</sup>. A partir del 01/01/2018 se incorporaron los funcionarios del Instituto del Niño y Adolescente del Uruguay (INAU) y del Instituto Nacional de Inclusión Social Adolescente (INISA)<sup>5</sup>.

### 3. Descripción del beneficio

#### Lentes

Es una prestación económica para aquellos beneficiarios que, según prescripción médica, necesitan lentes de cristales (de cerca, de lejos o bifocales) o lentes de contacto.

Serán beneficiarios:

- Trabajadores dependientes del sector privado (Industria y Comercio, Construcción, Trabajo Doméstico, Rurales).
- Quienes estén amparados al subsidio por desempleo, enfermedad, maternidad o al Banco de Seguros del Estado.
- Trabajadores del sector público: AFE, ANCAP, ANEP, ANP, ANTEL, ANV, BPS, CEIP, CES, CETP, Consejo de Formación en Educación, Correo Uruguayo, Instituto Nacional de Colonización, INUMET, OSE, UTE.
- Trabajadores independientes: monotributistas; patrones unipersonales (Industria y Comercio y Rurales) y cónyuges colaboradores con hasta 5 dependientes.
- Trabajadores del ministerio de Transporte y Obras Publicas con vínculo funcional 53 (cualquier seguro de salud).
- Funcionarios públicos civiles incorporados al 1/5/2017 (Administración Central).
- Funcionarios públicos de INAU, INISA y SODRE incorporados al 1/1/2018.

La renovación de esta prestación se hará al día siguiente al cumplimiento de los dos años. Se renovará antes de los dos años cuando los beneficiarios necesiten una variación en la graduación del 15% como mínimo. Las causales de robo, rotura o extravío no serán válidas para su autorización.

#### Prótesis y Órtesis

Prótesis: Productos sanitarios que sustituyen total o parcialmente una estructura corporal o una función fisiológica que presenta algún defecto o anomalía.

Órtesis: Productos sanitarios de uso externo, no implantables, que, adaptados individualmente al paciente, se destinan a modificar las condiciones estructurales o funcionales del sistema neuromuscular o del esqueleto.

---

<sup>1</sup> Resolución de Directorio Nº 22-25/2013 de 24/07/2013.

<sup>2</sup> Resolución de Directorio Nº 5-1/2016 de 02/03/2016.

<sup>3</sup> Resolución de Directorio Nº 11-17/2017 de 26/04/2017.

<sup>4</sup> Resolución de Directorio Nº 23-17/2017 de 20/07/2017.

<sup>5</sup> Resolución de Directorio Nº 1-55/2018 de 24/01/2018.

BPS otorga partidas económicas a los trabajadores que por razones de salud necesitan adquirir prótesis y órtesis, según prescripción médica. Estas contribuciones pueden destinarse a la compra de prótesis comunes, quirúrgicas fijas, ortopédicas permanentes o temporales externas, audífonos, sillas de ruedas y órtesis (férulas, plantares, rodilleras, fajas, corsé, entre otros).

Serán beneficiarios exactamente las mismas categorías que para lentes, debiendo en todos los casos contar con un diagnóstico e indicación médica.

Ambas prestaciones serán otorgadas por BPS cuando no las deban brindar de forma obligatoria los prestadores integrales de salud, públicos o privados, ya sea en forma directa o a través del Fondo Nacional de Recursos.

El siguiente estudio se focalizará en la evolución de la cantidad total de beneficiarios que percibieron lentes, prótesis y órtesis en el periodo 2005-2017 y el egreso total asociado a los mismos. Siempre que se hable de solicitudes las mismas serán solicitudes que fueron “otorgadas” por el organismo.

## 4. Evolución de la cantidad total de solicitudes otorgadas

Se analizará en el siguiente cuadro la cantidad de solicitudes totales otorgadas en el periodo a estudiar y sus respectivas variaciones. Incluye beneficiarios de lentes, prótesis y órtesis.

**Cuadro 1:**  
**Evolución en la cantidad total de solicitudes otorgadas**

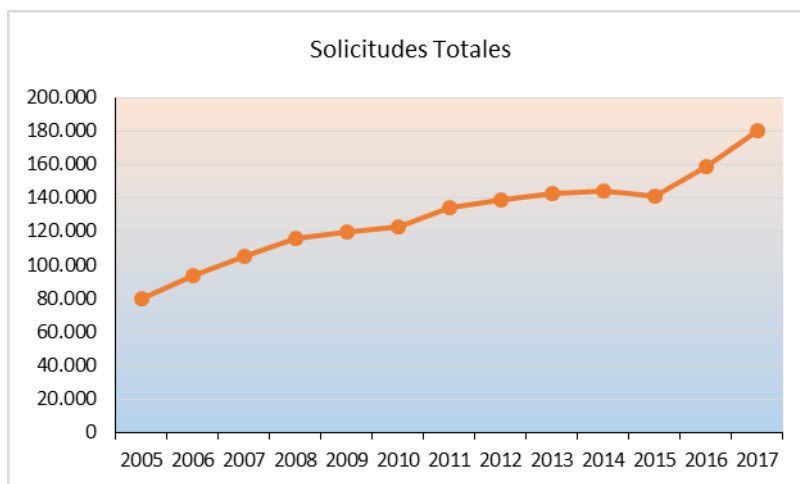
Años	Total	Variación
2005	79.413	-
2006	93.851	18,18%
2007	105.001	11,88%
2008	115.538	10,04%
2009	119.292	3,25%
2010	122.570	2,75%
2011	133.879	9,23%
2012	138.982	3,81%
2013	142.757	2,72%
2014	144.306	1,09%
2015	141.438	-1,99%
2016	159.039	12,44%
2017	179.919	13,13%

Fuente: RING de Prestaciones

Al analizar los datos obtenidos en el cuadro 1, en relación a la variación del número de solicitudes de cada año respecto al inmediato anterior, se observa una tendencia creciente

en el periodo estudiado, a excepción del año 2015 respecto a 2014 donde se da una variación negativa de -1,99%. Si comparamos 2017 respecto a 2005, las solicitudes tuvieron un crecimiento de 127%, lo que representa un aumento de 100.506 solicitudes.

Se muestra en el siguiente grafico la evolución del total de solicitudes otorgadas.



Se observa a partir del año 2016 un aumento en la cantidad de las solicitudes totales otorgadas, producto de la entrada de nuevos colectivos al beneficio. En 2016 con el ingreso del colectivo ANEP y Empresas Públicas se dio una variación positiva de 12,44% lo que equivale a 17.601 solicitudes más que en 2015; en el año 2017 con el ingreso del colectivo Administración Central se dio un crecimiento de 13,13% (20.880 solicitudes mas) respecto a 2016.

## 5. Evolución de la cantidad de solicitudes según beneficio otorgado

En el siguiente cuadro se presenta la evolución de la cantidad de solicitudes otorgadas, según sea el beneficio otorgado para lentes o para prótesis y órtesis, así como la participación de cada uno en el total.

**Cuadro 2:**  
**Evolución de las solicitudes otorgadas según beneficio**

Años	Total	Lentes	Prótesis y Órtesis	Participación en el total	
				Lentes	Prótesis y Órtesis
2005	79.413	70.646	8.767	88,96%	11,04%
2006	93.851	83.288	10.563	88,74%	11,26%
2007	105.001	89.439	15.562	85,18%	14,82%
2008	115.538	96.146	19.392	83,22%	16,78%
2009	119.292	95.649	23.643	80,18%	19,82%
2010	122.570	95.581	26.989	77,98%	22,02%
2011	133.879	103.611	30.268	77,39%	22,61%
2012	138.982	107.715	31.267	77,50%	22,50%
2013	142.757	109.481	33.276	76,69%	23,31%
2014	144.306	112.703	31.603	78,10%	21,90%
2015	141.438	109.267	32.171	77,25%	22,75%
2016	159.039	127.220	31.819	79,99%	20,01%
2017	179.919	152.229	27.690	84,61%	15,39%

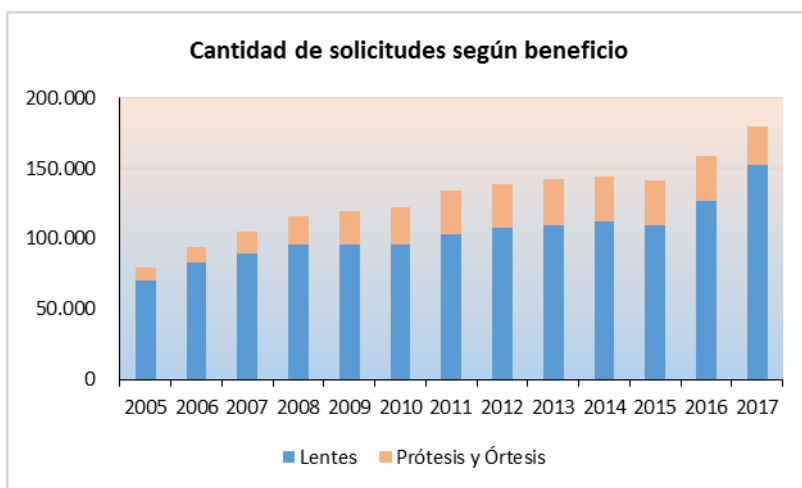
Fuente: RING de Prestaciones

Cuando observamos la participación en el periodo seleccionado del total de solicitudes otorgadas, notamos la amplia preponderancia de la categoría lentes en relación a prótesis y órtesis, siendo este producto de apoyo el más requerido entre los trabajadores (en promedio en el periodo estudiado las solicitudes para lentes representan un 81% del total).

Al comparar el año 2017 respecto a 2005, si bien las participaciones en el total no sufren grandes variaciones, se da para ambos casos una variación positiva mayor al 100%. En el caso de lentes presenta en dicho periodo un crecimiento de 115% (81.583 solicitudes más), para el caso de prótesis y órtesis el crecimiento es de 216% (18.923 solicitudes más).

Para el caso de prótesis y órtesis, 2013 es el año donde más solicitudes se otorgaron alcanzando las 33.276, en cambio para el caso de lentes el máximo se alcanza en 2017 con 152.229 solicitudes. Sin embargo, ambos beneficios coinciden en 2005 como el año con menores solicitudes otorgadas (70.646 y 8.767) lentes y prótesis y órtesis respectivamente.

Se presenta en el siguiente grafico la evolución de cada beneficio.



Con el ingreso de los nuevos colectivos al beneficio a partir del año 2016, como ya se ha observado el número total de solicitudes otorgadas presenta un crecimiento, se debe esto principalmente al incremento de las solicitudes para lentes, las cuales presentan su mayor variación positiva del periodo en el año 2017 (19,66%); en cambio las solicitudes para prótesis y órtesis presentan en ese mismo año su mayor variación negativa del periodo (-12,98%).

## 6. Evolución de la cantidad de solicitudes otorgadas según zona geográfica o lugar de ingreso de la solicitud

Como forma de incrementar la accesibilidad de los usuarios a los servicios que presta el organismo, surge en el marco de las metas institucionales la de implementar una funcionalidad web que permita a las ópticas consultar el derecho y gestionar directamente la obtención de lentes comunes para los beneficiarios de los mismos.

Es así que a mediados de 2016, además de la solicitud presencial en las oficinas de BPS, se le suma la tramitación de esta prestación por parte del solicitante directamente en las ópticas registradas, sin trámite previo. Esto implica que, en el análisis por lugar de ingreso de las solicitudes, se suma una nueva categoría en las solicitudes para lentes (Vía Web). Para el caso del análisis por zona geográfica se analizará la información disponible a partir del año 2007.



**Cuadro 3:**  
**Evolución de las solicitudes otorgadas según lugar de ingreso de solicitud**

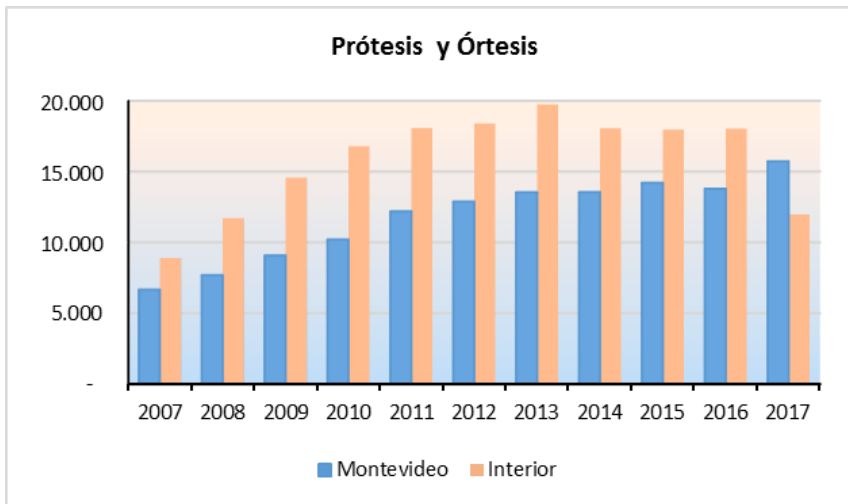
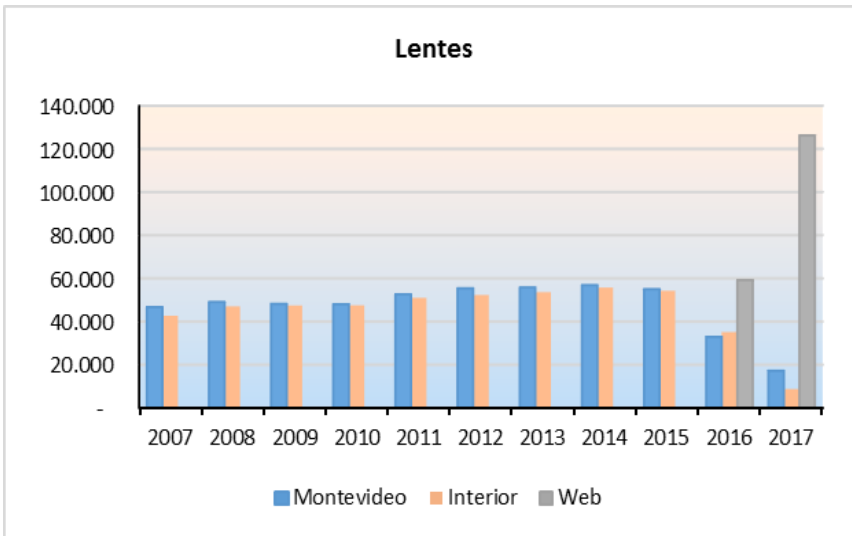
Años	Total			Participación en el total		
	Montevideo	Interior	Web	Montevideo	Interior	Web
2007	53.376	51.625	-	50,83%	49,17%	-
2008	56.804	58.734	-	49,16%	50,84%	-
2009	57.266	62.026	-	48,00%	52,00%	-
2010	58.269	64.301	-	47,54%	52,46%	-
2011	64.807	69.072	-	48,41%	51,59%	-
2012	68.293	70.689	-	49,14%	50,86%	-
2013	69.365	73.392	-	48,59%	51,41%	-
2014	70.480	73.826	-	48,84%	51,16%	-
2015	69.221	72.217	-	48,94%	51,06%	-
2016	46.684	53.160	59.195	29,35%	33,43%	37,22%
2017	32.913	20.713	126.293	18,29%	11,51%	70,19%

Fuente: RING de Prestaciones

Del análisis de los datos del cuadro 3 se observa en el periodo, una participación prácticamente equitativa en el total tanto de Montevideo como del Interior hasta el año 2015. En 2016 con la entrada en vigencia de la nueva modalidad de ingreso de solicitudes, vía web presenta la mayor participación (37,22%), al igual que en 2017, donde dicha participación aumenta a 70,19%; es decir que en 2017 de las solicitudes totales 2/3 fueron ingresadas mediante dicha modalidad.

En relación a la variación del número de solicitudes de cada año respecto al inmediato anterior, tanto Montevideo como Interior tienen mayoritariamente variaciones positivas. Ambas zonas geográficas presentan aumentos hasta 2014, año donde alcanzan el mayor número de solicitudes (70.480 Montevideo y 73.826 Interior). A partir del año 2016 se observa un trasiego de beneficiarios que realizaban la solicitud en forma presencial en las oficinas de Montevideo e Interior a Vía Web, alcanzando en 2017 un total de 126.293 solicitudes por este medio.

En los siguientes gráficos se muestran las solicitudes otorgadas por zona geográfica según el beneficio al que correspondan.



Del gráfico de lentes surge que en relación a la cantidad de solicitudes según zona geográfica o lugar de solicitud, estas tienen el mismo comportamiento que las solicitudes totales, es decir, hay una distribución equitativa entre Montevideo e Interior (hasta el año 2015 en promedio las solicitudes totales de lentes se distribuían 51% en Montevideo y 49% en el Interior). A partir del 2016 se observa la preponderancia de las solicitudes mediante vía web. Ambas zonas geográficas coinciden en 2014 con su máximo de solicitudes (56.930 y 55.773 Montevideo e Interior respectivamente).

En el caso de prótesis y órtesis predominan hasta el año 2016 las solicitudes en el interior del país, alcanzando su máximo en 2013 con 19.742 solicitudes. En cambio en 2017 esta situación se revierte, pasando a ser Montevideo la zona con mayor cantidad de solicitudes (15.721), año donde se alcanza el máximo.

## 7. Evolución de la cantidad de solicitudes otorgadas según sexo del beneficiario.

A continuación se analizará la cantidad total de solicitudes según sexo de la persona beneficiaria, así como su apertura según beneficio otorgado. Para estos casos se utiliza la información disponible a partir del año 2006.

**Cuadro 4:**  
**Evolución de las solicitudes otorgadas según sexo**

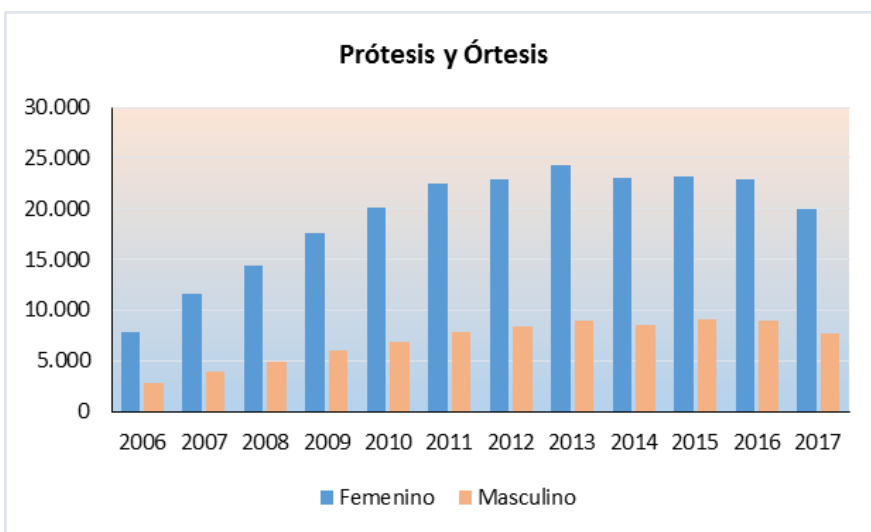
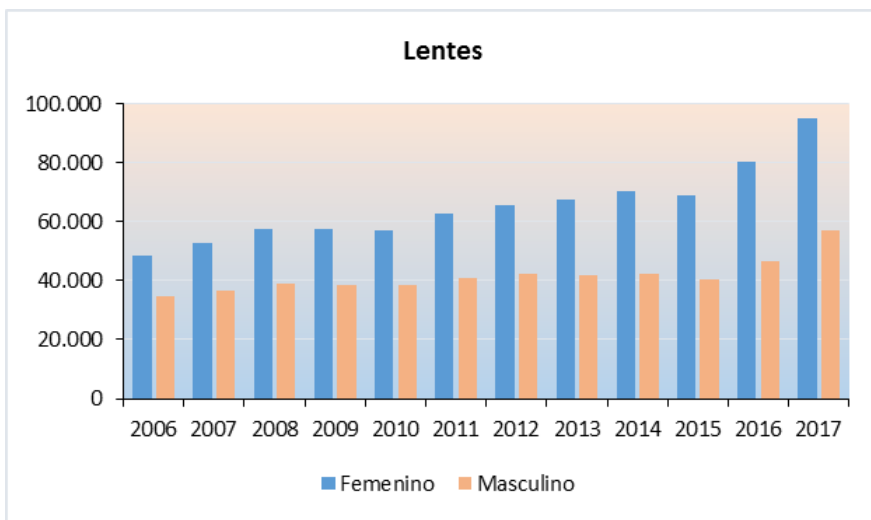
Años	Femenino	Masculino	Participación en el total	
			Femenino	Masculino
2006	56.489	37.362	60%	40%
2007	64.371	40.630	61%	39%
2008	71.797	43.741	62%	38%
2009	74.989	44.303	63%	37%
2010	77.290	45.280	63%	37%
2011	84.993	48.886	63%	37%
2012	88.292	50.690	64%	36%
2013	91.898	50.859	64%	36%
2014	93.238	51.068	65%	35%
2015	91.844	49.594	65%	35%
2016	103.379	55.660	65%	35%
2017	115.203	64.716	64%	36%

Fuente: RING de Prestaciones

En relación a la evolución de la cantidad de solicitudes totales según sexo del beneficiario, se observa a lo largo de todo el periodo estudiado la preponderancia femenina sobre la masculina.

Si se compara 2017 respecto a 2006, en el caso de las solicitudes femeninas estas tuvieron un aumento del 104%, alcanzando en 2017 las 115.203 solicitudes; para el caso masculino se da un aumento del 73%, lo que equivale a 64.716 solicitudes en 2017. Ambos sexos tuvieron mayoritariamente variaciones positivas durante todo el periodo, exceptuando el año 2015, donde se observa una baja de -1,5% y -2,9% en las solicitudes asociadas al sexo femenino y masculino respectivamente.

En los siguientes gráficos se muestran la cantidad de solicitudes otorgadas por sexo según sean estas de lentes o de prótesis y órtesis.



Del análisis de las gráficas surge que, en ambos beneficios al igual que en el total predomina el sexo femenino sobre el masculino durante todo el periodo estudiado.

Ambas contribuciones presentan mayoritariamente variaciones positivas en el periodo. En el año 2017 para el caso de lentes se presenta su mayor variación positiva (18,3% y 22,0% femenino y masculino respectivamente), para el caso de prótesis y órtesis la situación es la opuesta, en el año 2017 se da su mayor variación negativa (-12,6% femenino y -13,9% masculino).

Al mirar la participación en el total del último año se observa que, de las solicitudes otorgadas más del 50% corresponden a lentes-femenino (52,9%), lo que equivale a 95.170 solicitudes, seguido por lentes-masculino (31,7%) con 57.059 solicitudes, prótesis-femenino (11,1%) con 20.032 solicitudes y prótesis-masculino (4,3%) con 7.658 solicitudes.

## 8. Evolución de la cantidad de solicitudes totales otorgadas según edad del beneficiario

En los siguientes cuadros se expondrá la cantidad de solicitudes que se han otorgado según la edad de la persona que recibe la prestación económica.

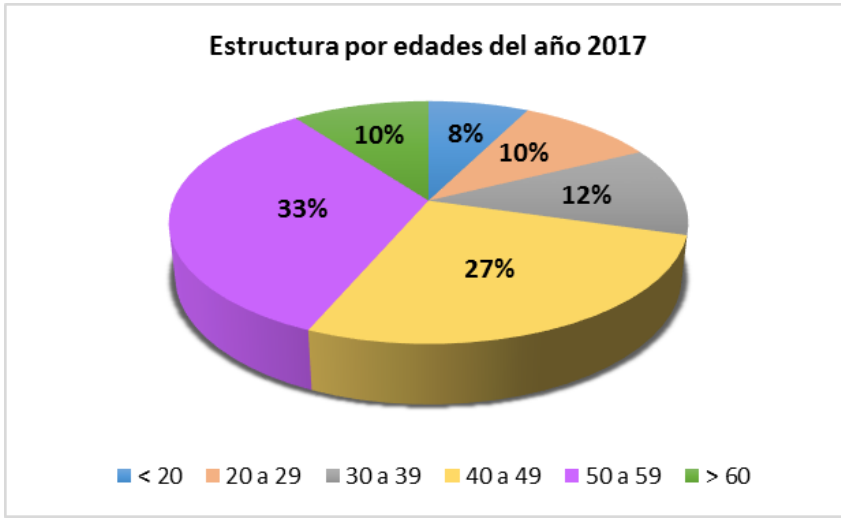
**Cuadro 5:**  
 Cantidad de solicitudes otorgadas según edad del beneficiario

Años	Edades					
	< 20	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	> 60
2006	3.783	12.185	11.732	26.782	29.888	9.481
2007	6.139	13.327	13.389	29.181	32.284	10.681
2008	6.726	14.182	14.896	31.623	36.050	12.061
2009	6.357	13.692	15.929	33.159	37.770	12.385
2010	6.255	13.792	16.503	34.269	39.841	11.910
2011	6.134	14.880	17.774	37.764	44.614	12.713
2012	6.236	15.149	18.076	39.179	47.289	13.052
2013	4.934	15.431	18.906	40.015	49.796	13.674
2014	4.624	15.125	17.873	40.741	51.828	14.115
2015	4.974	14.106	17.898	39.534	50.463	14.463
2016	6.810	16.002	19.992	43.634	56.521	16.080
2017	13.381	18.352	21.361	48.417	60.146	18.263

Fuente: RING de Prestaciones

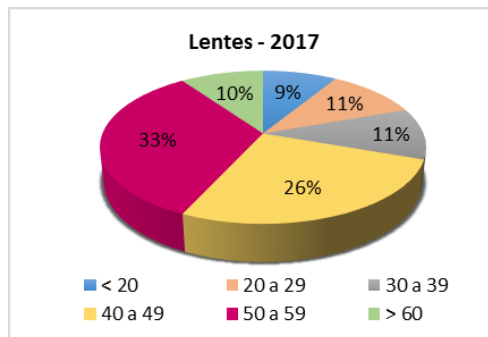
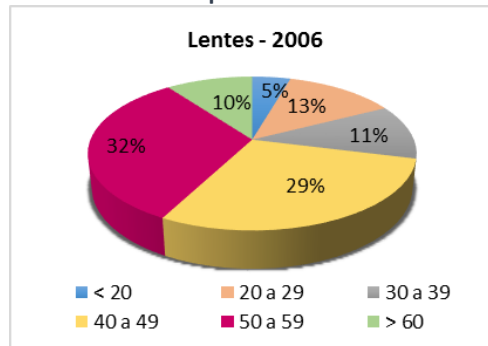
Al comparar 2017 respecto a 2006 todos los rangos de edad presentan variación positiva, siendo los menores de 20 los que tuvieron mayor crecimiento (254%). En relación a la variación del número de solicitudes otorgadas de cada año respecto al inmediato anterior se observa que, 2017 es el año con mayor variación para el caso de menores de 20 (96%), de 20 a 29 (15%), de 40 a 49 (11%) y mayores de 60 (14%). Para el rango de 30 a 39 la mayor variación se da en 2007 con 14% y para 50 a 59 en 2016 con 12%.

Se expone a continuación la estructura por edades del año 2017.



En cuanto a la participación de cada rango de edad en el total, la mayor participación la tiene durante todo el periodo estudiado la edad de 50 a 59 años, seguido por 40 a 49, ambos grupos de gran peso, ya que la suma de las solicitudes de ambos constituyen el 60% de las solicitudes totales. Este mismo comportamiento se observa en la apertura por beneficio. Se comparará en los siguientes gráficos el año 2017 respecto a 2006, en su apertura según rango de edad y beneficio otorgado.

### Estructura por edades - Lentes



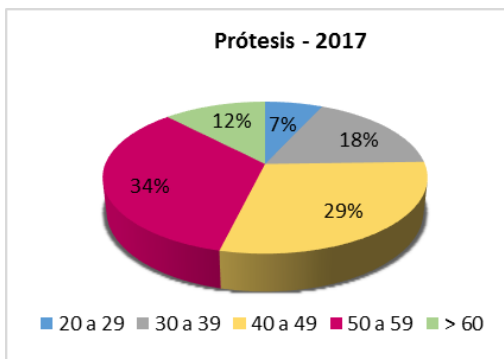
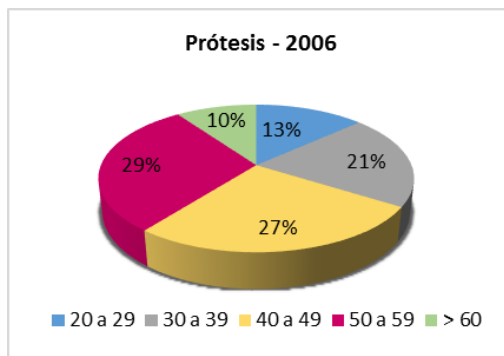
Al comparar 2017 respecto a 2006 se observa, para el caso de lentes, un crecimiento mayor al 50% de las solicitudes en todos los rangos de edad.

Si se analiza la participación de cada tramo de edad en el total de solicitudes, el intervalo de 30 a 39 años si bien presenta un incremento en el número de solicitudes, pasando de 9.564 en 2006 a poco más de 16.400 en 2017, el total de solicitudes se mantiene constante en un 11%. Lo mismo sucede para aquellas edades mayores a 60 años, donde su participación en el total se mantiene en 10% para ambos años, incrementándose el número de solicitudes de 8.445 en 2006 a 14.908 en 2017.

Para las edades menores de 20 y 50 a 59 años, ambos intervalos muestran un crecimiento en su participación en el total. Los menores de 20 años son los que presentan el mayor crecimiento del periodo, en 2006 representaban el 5% del total de solicitudes (3.737), pasando a ser el 9% en 2017 (13.307).

Para el caso de los rangos de 20 a 29 y 40 a 49 años aumentan la cantidad de solicitudes totales de ambos, pero su participación en el total decrece.

#### Estructura por edades – Prótesis y Órtesis



En el caso de prótesis y órtesis, al comparar 2017 respecto a 2006, todos los rangos de edad presentan variación positiva. El intervalo de los mayores de 60 años muestra un crecimiento significativo (224%), pasando de 1.036 solicitudes en 2006 (10% del total) a 3.355 en 2017 (12%).

Los dos intervalos etarios de mayor peso son los correspondientes a las edades de 40 a 49 y 50 a 59 años, lo que verifica un aumento de su participación. El rango de 40 a 49 aumenta su participación del 27% en 2006 (2.805 solicitudes) a 29% en 2017 (8.082 solicitudes). Para el caso de 50 a 59 años, pasan del 29% en 2006 (3.108 solicitudes) al 34% en 2017 (9.406 solicitudes).

En los rangos 20 a 29 y 30 a 39 años, si bien la cantidad de solicitudes aumentan, su participación en el total disminuye, pasando de 13% en 2006 a 7% en 2017 la edad de 20 a 29 años, y de 21% a 18% para los de 30 a 39 años.

## 9. Evolución del egreso total emitido

Se analizará en el siguiente cuadro la evolución del egreso total emitido asociado a lentes, prótesis y órtesis en el periodo 2005-2017.

**Cuadro 6:**  
**Evolución del egreso total**

Años	Total	Variación
2005	210.710.294	-
2006	234.800.116	11,43%
2007	267.414.166	13,89%
2008	295.563.283	10,53%
2009	301.133.608	1,88%
2010	324.943.076	7,91%
2011	347.342.131	6,89%
2012	356.986.983	2,78%
2013	338.305.814	-5,23%
2014	351.294.710	3,84%
2015	380.292.608	8,25%
2016	437.331.897	15,00%
2017	437.364.172	0,01%

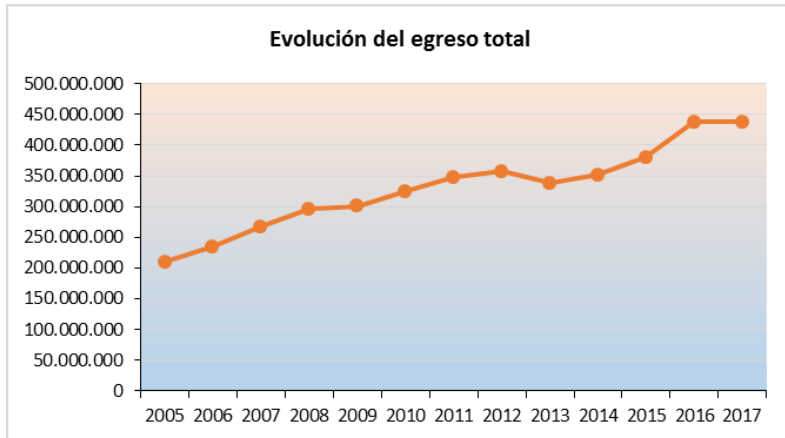
Fuente: Elaborado a partir de balances del organismo.  
Expresado en valores constantes.  
Base IPC promedio 2017.

Surge del cuadro que, al comparar el egreso de cada año con su inmediato anterior, en 2016 con el ingreso de los nuevos colectivos al beneficio se produce la mayor variación positiva del periodo (15%).

A lo largo de todo el periodo se dan mayoritariamente variaciones positivas, siendo 2013 el único año con variación negativa (-5,23%).

Si se compara 2017 respecto a 2005 se observa una variación relativa positiva de 108%, lo que equivale a un aumento del egreso de \$226.653.878 a valores constantes.





En el gráfico se visualiza el comportamiento del egreso total asociado a lentes, prótesis y órtesis, notándose la tendencia mayoritariamente creciente durante todo el periodo. En el año 2017 se alcanza el máximo del egreso total en el periodo estudiado, llegando a los \$437.364.172 a valores constantes.

## 10. Evolución del egreso promedio total

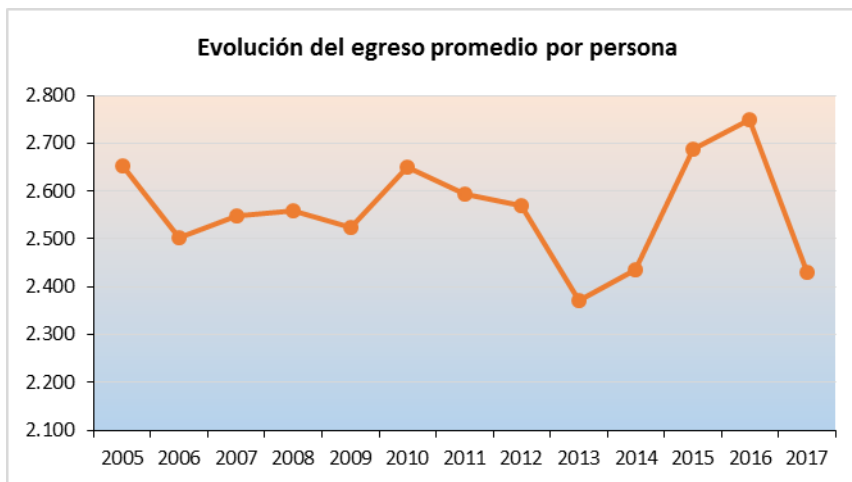
En el presente apartado se analiza la evolución del importe promedio total por persona para lentes, prótesis y órtesis en el periodo estudiado. Los mismos se expresan en valores constantes con base IPC promedio de 2017.

**Cuadro 7:**  
**Evolución del egreso promedio por persona**

Años	Prestación promedio
2005	2.653
2006	2.502
2007	2.547
2008	2.558
2009	2.524
2010	2.651
2011	2.594
2012	2.569
2013	2.370
2014	2.434
2015	2.689
2016	2.750
2017	2.431

Fuente: Elaborado a partir de balances del organismo.

En cuanto a la prestación promedio se observa que, en el año 2016 con la incorporación de nuevos colectivos; Administración Nacional de Educación Pública (ANEP) y Empresas Públicas (AFE, ANCAP, ANTEL, OSE, UTE, entre otros) alcanza su valor máximo, siendo la prestación promedio por persona de \$2.750. El año 2013 en cambio presenta el mínimo del periodo, siendo el egreso promedio por persona de \$2.370.



Al comparar cada año respecto a su inmediato anterior, como se observa en el gráfico, se presentan variaciones tanto negativas como positivas. El año 2014 muestra la mayor variación positiva del periodo (10,45%), en cambio en 2013 se da la mayor variación negativa (-7,74%).

## 11. Síntesis

- A través del presente artículo se puede visualizar que, en términos generales, la cantidad total de solicitudes otorgadas de lentes, prótesis y órtesis en el periodo 2005-2017 presenta un comportamiento creciente. En el año 2005 se otorgaron un total de 79.413 solicitudes, cifra que aumentó a 179.919 solicitudes al 2017.
- En la apertura según beneficio otorgado, preponderan las solicitudes de lentes sobre las de prótesis y órtesis durante todo el periodo. En cuanto a la participación en el total, ambos beneficios no sufren grandes variaciones; en el caso de lentes pasa de tener una participación de 88,96% en 2005 a 84,61% en 2017, en el caso de prótesis y órtesis pasa de 11,04% en 2005 a 15,39% en 2017.
- Al analizar la apertura por zona geográfica o lugar de ingreso de la solicitud hay que destacar el ingreso a través de vía web a partir del 2016 de las solicitudes de lentes comunes. Hasta el año 2015 la participación en el total de Montevideo e Interior era prácticamente equitativa, a partir de 2016 vía web presenta la mayor participación, alcanzando en 2017 126.293 solicitudes por este medio (lo que equivale a 2/3 de las solicitudes totales).
- Si se miran las solicitudes totales otorgadas según sexo del beneficiario se observa, a lo largo de todo el periodo estudiado, la preponderancia femenina sobre la

masculina. Al comparar 2017 respecto a 2006, las solicitudes femeninas tuvieron un crecimiento del 104%, en tanto las masculinas crecieron 73%. Mismo comportamiento presenta la apertura de cada prestación por sexo.

- En cuanto a la apertura por edad del beneficiario, el rango con mayor participación en el total es el de 50 a 59 años en todo el periodo, seguido por el de 40 a 49 años. Los menores de 20 años son la categoría que mayor crecimiento presenta en el periodo 2006-2017 (254%). Los mismos rangos predominan en la apertura por beneficios.
- Para el caso del egreso total emitido asociado a lentes, prótesis y órtesis se observa la mayor variación del periodo en el año 2016 (15%), lo que va de la mano del ingreso de los nuevos colectivos al beneficio en dicho año. En 2017 se alcanza el máximo del egreso total en el periodo estudiado, llegando a los \$437.364.172 (expresado a valores del 2017). Al igual que las solicitudes totales otorgadas, el egreso asociado presenta un comportamiento creciente en el periodo estudiado.
- Al estudiar el egreso promedio por persona para lentes, prótesis y órtesis, en concordancia con el egreso total, 2016 es el año con mayor egreso promedio (\$ 2.750), en cambio en 2013 se da el menor egreso promedio del periodo (\$ 2.370) (expresado en valores constantes de 2017).