



Plan Estadístico de Castilla y León 2022-2025
(Decreto pendiente de publicación en el Boletín Oficial de Castilla y León)
Operación estadística nº 11017

Indicadores de Prestaciones Farmacéuticas

Castilla y León 2023



estadistica.sanidad@jcy.l.es



Índice

	<i>Página</i>
Presentación	3
1.- Consumo farmacéutico	4
1.1. Número de envases totales por mes	4
1.2. Número de envases totales por provincia	5
1.3. Número de envases por persona protegida y mes	6
1.4. Número de envases por persona protegida y mes según provincia.....	7
2.- Distribución del consumo de medicamentos	9
2.1. Distribución del consumo farmacéutico por grupo terapéutico	9
2.2. Importe por envase.....	12
3.- Gasto farmacéutico	13
3.1. Gasto total por mes	13
3.2. Gasto total por provincia	14
3.3. Gasto por persona protegida y mes.....	15
3.4. Gasto por persona protegida y mes según provincia	16
3.5. Gasto medio por envase	18
3.6. Gasto medio por envase y provincia.....	19
3.7. Gasto por grupo terapéutico	20
3.8. Gasto hospitalario	23
4.- Aportación	24
4.1. Aportación por mes	24
4.2. Aportación por provincia	25
4.3. Aportación por Código de aportación (TSI)	26
5.- Anexos	27
5.1.- Índice de tablas.....	27
5.2.- Índice de gráficos	27

Presentación

El objetivo de este informe es dar a conocer el consumo y la utilización de los medicamentos, así como el gasto farmacéutico y las aportaciones realizadas por los usuarios en el ámbito de la prestación farmacéutica en la Gerencia Regional de Salud.

Cualquier estudio de este tipo requiere disponer de unos datos comparables, lo que nos lleva a calcular indicadores. Se analiza los datos sobre el consumo, gasto y aportación por persona protegida. Para estudiar la utilización de medicamentos, además de dividir por población protegida, analizaremos su distribución en función de la Clasificación Anatómica-Terapéutica-Química (ATC) que divide los medicamentos en 14 grupos principales según las patologías del órgano o sistema para el que actúan.

En 2019 el Ministerio de Sanidad cambió la metodología del envío de datos por parte de las Comunidades Autónomas, y se ha dejado de contabilizar el *número de recetas* sustituyéndolo por el *número de envases*. Igualmente indicó que se incluyera en el Gasto Farmacéutico el *Reintegro de Gasto por Aportación* a los usuarios con límite de aportación que lo hubiesen superado. Otros años Castilla y León incluía este gasto en el concepto de gasto sin receta.

Estos cambios, suponen una ruptura en la serie debido a las diferencias metodológicas. Se han recalculado con la nueva metodología los datos del 2018, transformando las *recetas* en *envases* y actualizando el gasto con el *Reintegro de Gasto por Aportación*, para poder mostrar el porcentaje de variación real de este primer año con nueva metodología¹.

¹ Para acceder a los informes de años anteriores o para descarga de datos, pulse [aquí](#).

1.- Consumo farmacéutico

1.1. Número de envases totales por mes

El número total de envases ²en Castilla y León durante el año 2023 fue de más de 62 millones, (supone un incremento del 2,7% respecto al año anterior). El promedio mensual de envases facturados en Castilla y León durante el año 2023 se situó en 5.167.490 envases (±240.185).

En la evolución mensual, el número de envases recetados más alto fue durante el mes de agosto, con más de 5,6 millones, mientras que en febrero fue el menor, con 4,8 millones de envases.

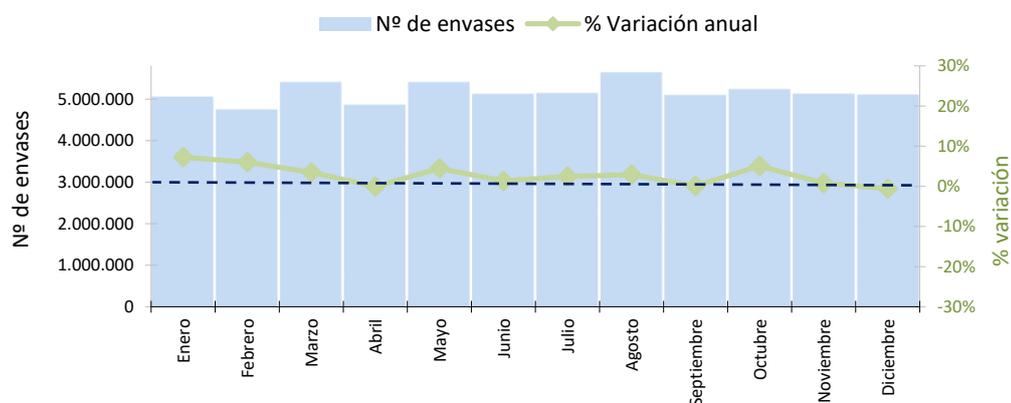
Respecto al año anterior, el número de envases recetados creció en todos los meses, excepto en abril y diciembre, destacando el incremento de más del 7% en el mes de enero.

Tabla 1. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2023.

	Nº de envases		Nº acumulado de envases	
	2023	% Variación anual	2023	% Variación anual
Enero	5.057.482	7,26%	5.057.482	7,26%
Febrero	4.754.796	6,01%	9.812.278	6,65%
Marzo	5.414.708	3,47%	15.226.986	5,50%
Abril	4.868.431	-0,05%	20.095.417	4,10%
Mayo	5.411.372	4,46%	25.506.789	4,18%
Junio	5.127.005	1,33%	30.633.794	3,69%
Julio	5.145.485	2,45%	35.779.279	3,51%
Agosto	5.642.491	2,90%	41.421.770	3,43%
Septiembre	5.102.316	0,07%	46.524.086	3,05%
Octubre	5.243.126	5,05%	51.767.212	3,25%
Noviembre	5.129.903	0,77%	56.897.115	3,02%
Diciembre	5.112.763	-0,58%	62.009.878	2,71%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 1. Evolución mensual del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2023.

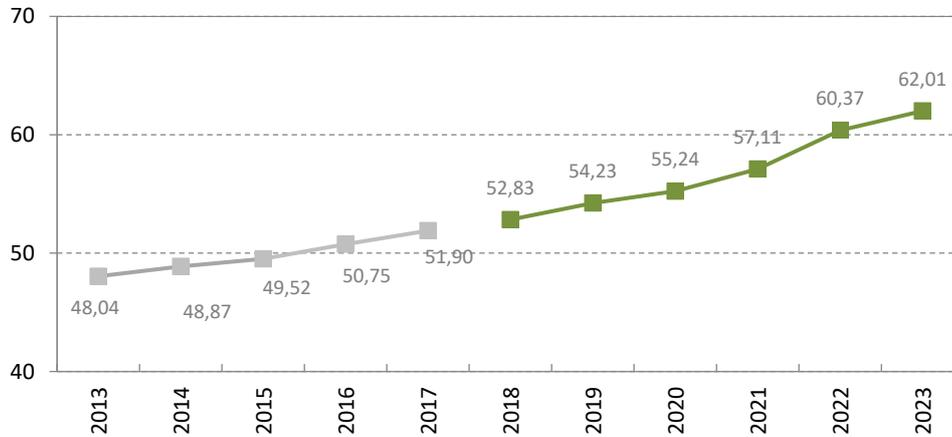


Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

² Envase (de productos farmacéuticos) es la unidad mínima que corresponde a un producto farmacéutico, está autorizado y se puede adquirir de manera indivisible. Incluye el medicamento o producto sanitario, el acondicionamiento primario, la información al paciente y el embalaje.

En los últimos años, el número de recetas acumuladas a diciembre ha ido incrementándose cada año, desde 2018, el número de envases facturados ha crecido un 17,4%.

Gráfico 2. Evolución del número de envases (en millones de envases) totales acumulados a diciembre. Castilla y León. Años 2013–2023



Nota: hasta 2017 se contabiliza el número de recetas. A partir de 2018 son número de envases.
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

1.2. Número de envases totales por provincia

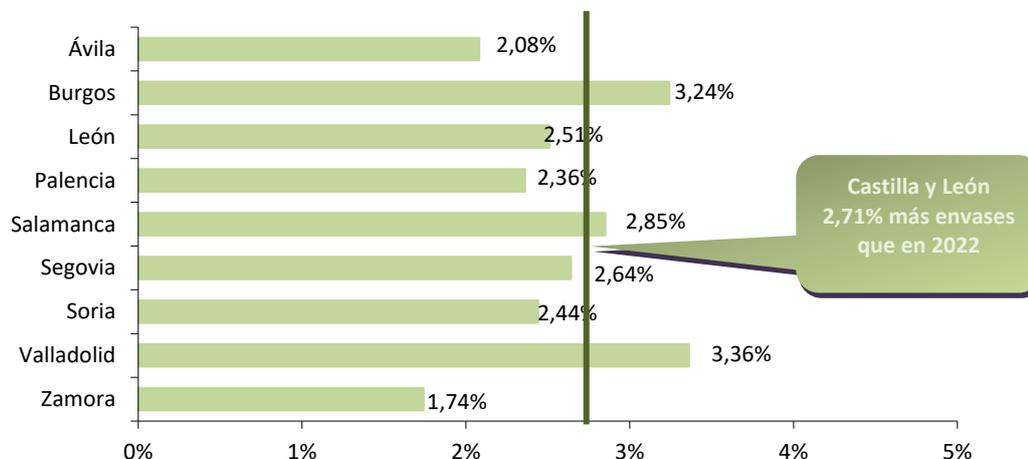
Por provincia, el mayor número de envases en el año 2023 se recetaron en León, Valladolid y Salamanca, con el 20,9%, 19,1% y 14,4% del total de envases en cada una. Respecto al año anterior, el número de envases se incrementó un 2,71%. Los mayores aumentos se produjeron en las provincias de Valladolid y Burgos, superando el 3% respecto al año anterior, no existiendo descensos en ninguna provincia.

Tabla 2. Distribución del número de envases totales, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual por provincia. Año 2023.

	Nº de envases (acumulado a diciembre)		
	2023	Porcentaje envases	% Variación anual
Ávila	5.101.506	8,2%	2,08%
Burgos	8.200.630	13,2%	3,24%
León	12.924.203	20,8%	2,51%
Palencia	4.240.532	6,8%	2,36%
Salamanca	8.942.825	14,4%	2,85%
Segovia	3.569.163	5,8%	2,64%
Soria	2.081.319	3,4%	2,44%
Valladolid	11.856.208	19,1%	3,36%
Zamora	5.093.492	8,2%	1,74%
Castilla y León	62.009.878	100,00%	2,71%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 3. Porcentaje de variación anual del número de envases totales, por provincia. Variación 2019 -2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

1.3. Número de envases por persona protegida y mes

Durante el año 2023, se consumieron en Castilla y León 2,21 envases por persona protegida y mes, es decir, un 2,79% más que durante el año anterior.

Respecto al año anterior, creció todos los meses excepto en diciembre. Destaca el incremento que se produjo en el mes de enero de casi el 8%.

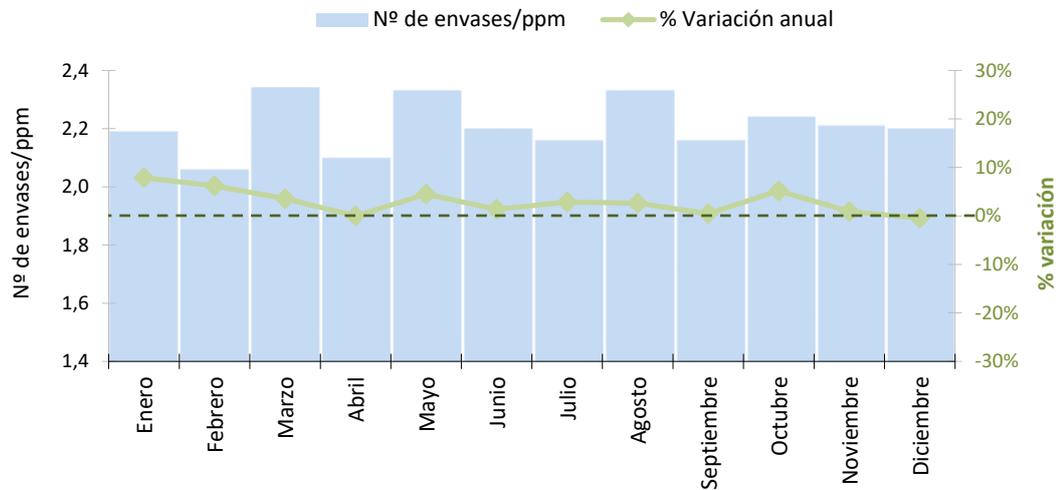
El número de envases totales por persona protegida y año asciende a 26,52.

Tabla 3. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales por persona protegida al mes y porcentaje de variación anual. Año 2023.

	Nº de envases por persona protegida y mes (mensual)		Nº de envases por persona protegida y mes (acumulado)	
	2023	% Variación anual	2023	% Variación anual
Enero	2,19	7,88%	2,19	7,88%
Febrero	2,06	6,19%	2,12	6,53%
Marzo	2,34	3,54%	2,20	5,77%
Abril	2,10	0,00%	2,17	4,33%
Mayo	2,33	4,48%	2,20	4,27%
Junio	2,20	1,38%	2,20	3,77%
Julio	2,16	2,86%	2,20	3,77%
Agosto	2,33	2,64%	2,21	3,27%
Septiembre	2,16	0,47%	2,21	3,27%
Octubre	2,24	5,16%	2,21	3,27%
Noviembre	2,21	0,91%	2,21	3,27%
Diciembre	2,20	-0,45%	2,21	2,79%

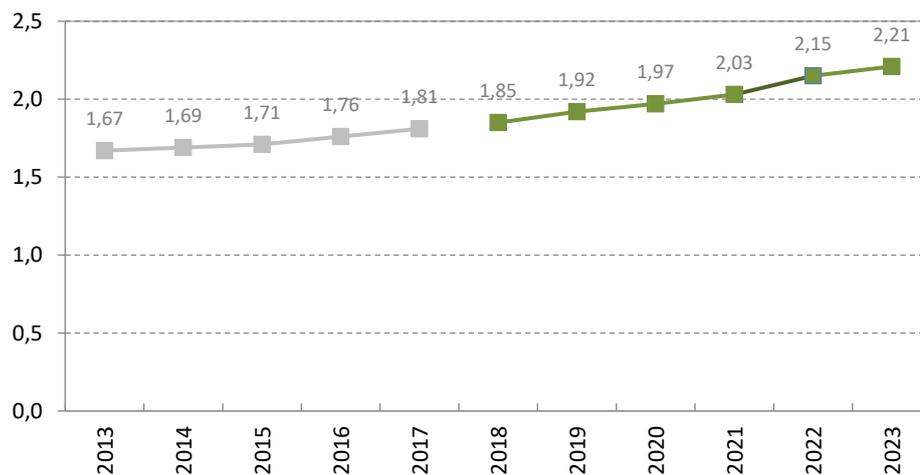
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 4. Evolución mensual del número de envases totales por persona protegida y mes (ppm) y variación anual. Año 2023



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 5. Evolución del número de envases por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023



Nota: hasta 2017 se contabiliza el número de recetas. A partir de 2018 son número de envases.
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

1.4. Número de envases por persona protegida y mes según provincia

Por provincia, destacan, Ávila, Zamora y León por ser donde se consumen más envases por persona protegida y mes (2,72, 2,68 y 2,21 respectivamente), mientras que en Valladolid y Soria se utilizan una media de 1,90 y 1,82 envases por persona protegida y mes. Hay que considerar que una parte del volumen de recetas corresponde a pacientes de otras comunidades que acceden a su medicación habitual en farmacias de Castilla y León a través de la interoperabilidad de la receta electrónica. Esto puede tener un impacto importante en este indicador en provincias con mucha afluencia de ciudadanos de otras Comunidades Autónomas, como ocurre en Ávila, ya que el indicador tiene en cuenta todos los envases consumidos en la provincia, pero solo la población con tarjeta sanitaria en dicha provincia.

Con respecto al año anterior, todas las provincias han tenido una variación positiva.

Tabla 4. Distribución del número de envases totales por persona protegida y mes, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.

	Nº de envases por persona protegida y mes (acumulado a diciembre)	
	2023	% Variación anual
Ávila	2,72	2,64%
Burgos	1,94	3,19%
León	2,50	3,31%
Palencia	2,32	2,65%
Salamanca	2,29	2,69%
Segovia	1,97	2,07%
Soria	1,92	1,59%
Valladolid	1,90	3,26%
Zamora	2,68	2,29%
Castilla y León	2,21	2,79%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 6. Número de envases totales por persona protegida y mes (envases/ppm) por provincia. Año 2023



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

2.- Distribución del consumo de medicamentos

Un análisis más detallado del consumo de medicamentos lleva a estudiar no sólo la cantidad de medicamentos consumidos sino a identificar los más consumidos y las patologías a las que se destinan.

2.1. Distribución del consumo farmacéutico por grupo terapéutico

El análisis de medicamentos por grupos terapéuticos aporta, la relación de este consumo con la población consumidora, caracterizada por tramos de edad y sexo.

Como en los últimos años, la distribución porcentual por edad del grupo terapéutico para el que se utilizan los medicamentos muestra que excepto para el grupo *P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes*, son las personas de 75 o más años las que consumen más medicamentos en el resto de los grupos. El consumo de medicamentos del grupo *J: Antiinfecciosos para uso sistémico*, es mayoritario en los grupos de edad 15 a 44 años y 75 o más años.

Tabla 5. Distribución porcentual de los envases de medicamentos prescritos, por grupo de edad y grupo terapéutico. Año 2023.

Grupo terapéutico ²	Edad ¹ (años)						
	Menores de 5	5 a 14	15 a 44	45 a 54	55 a 64	65 a 74	75 o más
A: Tracto alimentario y metabolismo	0,45%	0,38%	5,87%	8,68%	18,17%	25,11%	41,34%
B: Sangre y órganos hematopoyéticos	0,22%	0,39%	8,28%	6,25%	11,73%	20,53%	52,59%
C: Sistema cardiovascular	0,02%	0,07%	1,99%	7,04%	18,58%	26,82%	45,49%
D: Dermatológicos	3,13%	5,01%	19,82%	11,26%	14,84%	18,19%	27,76%
G: Sistema genitourinario y hormonas sexuales	0,02%	0,13%	18,66%	6,60%	12,09%	21,69%	40,81%
H: Preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas	2,44%	2,82%	13,36%	12,99%	18,65%	19,81%	29,93%
J: Antiinfecciosos para uso sistémico	5,72%	7,44%	23,36%	11,21%	13,78%	14,25%	24,24%
L: Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores	0,11%	1,10%	9,03%	14,06%	23,35%	23,16%	29,19%
M: Sistema musculoesquelético	1,47%	3,41%	19,13%	16,86%	20,76%	18,98%	19,37%
N: Sistema nervioso	0,56%	1,29%	10,95%	12,44%	17,27%	18,91%	38,58%
P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes	1,80%	5,61%	28,65%	16,99%	19,57%	14,49%	12,88%
R: Sistema respiratorio	2,46%	5,75%	19,44%	12,48%	15,84%	17,74%	26,29%
S: Órganos de los sentidos	2,86%	4,14%	9,93%	7,24%	12,79%	20,61%	42,44%
V: Varios	0,19%	2,76%	8,23%	7,32%	14,46%	22,62%	44,42%
Total	0,81%	1,47%	9,50%	10,06%	17,23%	21,95%	38,98%

 Grupo de edad que consume un porcentaje mayor de medicamentos

¹ Se estudian solo las recetas con identificación de sexo y edad del paciente.

² Clasificación ATC (Anatómica-Terapéutica-Química) actualizada periódicamente por el Centro de Metodología y Estadística de Utilización de medicamentos de la OMS.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

A continuación, se estudia más detalladamente la distribución de los envases de medicamentos consumidos en cada grupo terapéutico, según el sexo y la edad del paciente. Los porcentajes más altos de consumo se dan en mujeres de 75 o más años para todos los grupos con algunas excepciones.

- En el grupo *G: Sistema genitourinario y hormonas sexuales*, es más utilizado por hombres de 75 o más años (34,8%).
- En los grupos *M: Sistema musculoesquelético*, los consumidores más frecuentes son mujeres de 55 a 64 años (12,5%)
- En el grupo *P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes*, es principalmente utilizado por mujeres de entre 15 y 44 años (19,4%)
- En el grupo *V: Varios*, el consumidor más frecuente es un hombre de 75 o más años (27,7%).

Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2023 (continúa).



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2023 (conclusión).



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

2.2. Importe por envase

Para finalizar el análisis, calculamos el importe medio de los envases consumidos de cada grupo terapéutico, según el sexo del paciente.

El grupo terapéutico que ha tenido un mayor importe medio por envase consumido de medicamentos han sido el de V: *Varios* y L: *Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores*, con 117€ y 73,65€ respectivamente.

Como en años anteriores, al desagregar por sexo, se observa que los hombres han tenido un mayor importe en todos los grupos terapéuticos, salvo en el M: *Sistema musculoesquelético* y P: *Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes*.

Tabla 6. Importe medio por envase consumido de medicamentos en cada grupo terapéutico, por sexo. Año 2023.

Grupo terapéutico ¹	Importe por envase (€)		
	Hombres	Mujeres	Total
A: Aparato digestivo y metabolismo	21,78	16,73	18,96
B: Sangre y órganos hematopoyéticos	23,12	20,92	22,00
C: Aparato cardiovascular	10,79	8,36	9,57
D: Dermatológicos	11,68	9,97	10,72
G: Aparato genito-urinario y hormonas sexuales	20,12	18,20	19,42
H: Hormonas sistémicas, excl. hormonas sexuales	13,70	11,53	12,19
J: Antiinfecciosos de uso sistémico	9,14	8,61	8,83
L: Antineoplásicos e inmunomoduladores	88,16	63,89	73,65
M: Sistema musculoesquelético	5,59	9,10	7,73
N: Sistema nervioso	13,17	9,88	11,03
P: Antiparasitarios, insecticidas y repelentes	10,14	9,82	9,92
R: Sistema respiratorio	22,18	17,55	19,69
S: Órganos de los sentidos	9,04	8,64	8,82
V: Varios	123,71	105,18	117,00
Total	15,38	12,20	13,57

¹ Clasificación ATC (Anatómica-Terapéutica-Química) actualizada periódicamente por el Centro de Metodología y Estadística de Utilización de medicamentos de la OMS.

Nota: Se estudian solo las recetas de medicamentos (Clasificación ATC) con identificación de sexo y edad del paciente.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.- Gasto farmacéutico

El gasto farmacéutico por envase representa la cuantía que se financia en relación con todos los medicamentos prescritos y dispensados en receta de Sacyl. Corresponde con el importe de los medicamentos, al que se detraen la aportación, los descuentos y las deducciones de la oficina de farmacia, según se establece en la normativa vigente. En 2019, se incorpora a este gasto, el *Reintegro de Gasto por Aportación*.

3.1. Gasto total por mes

Durante el año 2023 el gasto farmacéutico fue de casi 744 millones de €, un 3,22% más que durante el año anterior. Se ha incrementado el gasto acumulado interanual durante todos los meses del año, superando el 5% en enero.

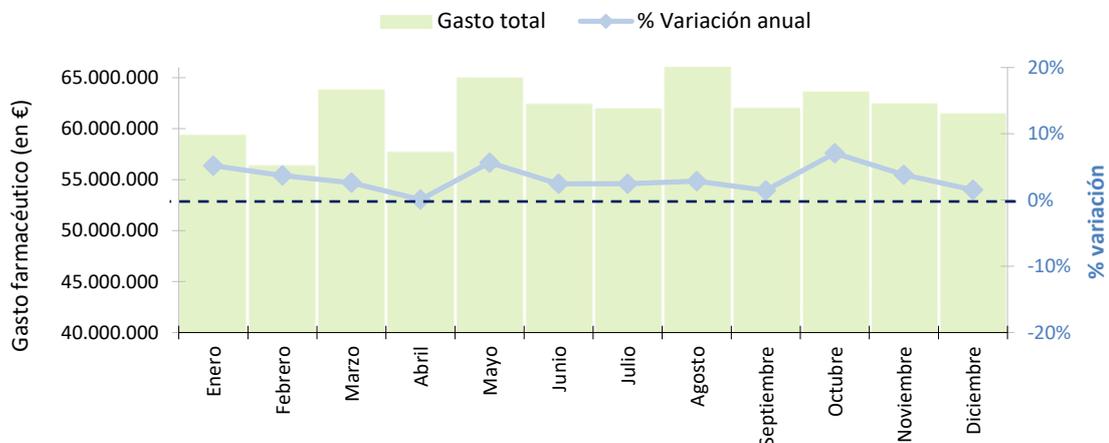
Por meses, el mayor gasto farmacéutico fue en mayo donde casi se alcanzaron los 65 millones. La variación interanual ha sido positiva durante todos los meses, destacando los incrementos de octubre (7,06%), mayo (5,64%) y enero (5,18%).

Tabla 7. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico total y porcentaje de variación anual. Año 2023.

	Gasto total (€)		Gasto total acumulado (€)	
	2023	% Variación anual	2023	% Variación anual
Enero	59.385.552,18	5,18%	59.385.552,18	5,18%
Febrero	56.368.694,19	3,70%	115.754.246,37	4,46%
Marzo	63.808.921,68	2,61%	179.563.168,05	3,79%
Abril	57.711.832,56	0,06%	237.275.000,61	2,86%
Mayo	64.973.638,41	5,64%	302.248.639,02	3,44%
Junio	62.405.235,85	2,44%	364.653.874,87	3,27%
Julio	61.937.668,52	2,46%	426.591.543,39	3,15%
Agosto	67.660.440,64	2,84%	494.251.984,03	3,11%
Septiembre	61.991.398,25	1,44%	556.243.382,28	2,92%
Octubre	63.586.202,73	7,06%	619.829.585,01	3,33%
Noviembre	62.446.065,96	3,81%	682.275.650,97	3,37%
Diciembre	61.458.621,36	1,53%	743.734.272,33	3,22%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

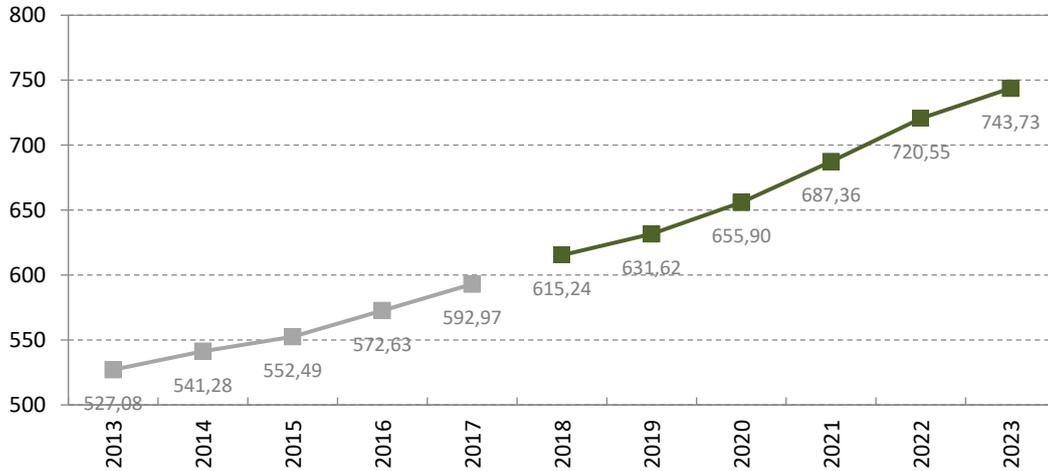
Gráfico 8. Evolución mensual del gasto farmacéutico total y variación anual. Año 2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

En el último año, el gasto farmacéutico continúa incrementándose, desde 2018 ha crecido un 20%.

Gráfico 9. Evolución del gasto farmacéutico (en millones de euros), acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023



Nota: datos de 2018 y 2019 con el Reintegro de Gasto por Aportación incorporado.
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.2. Gasto total por provincia

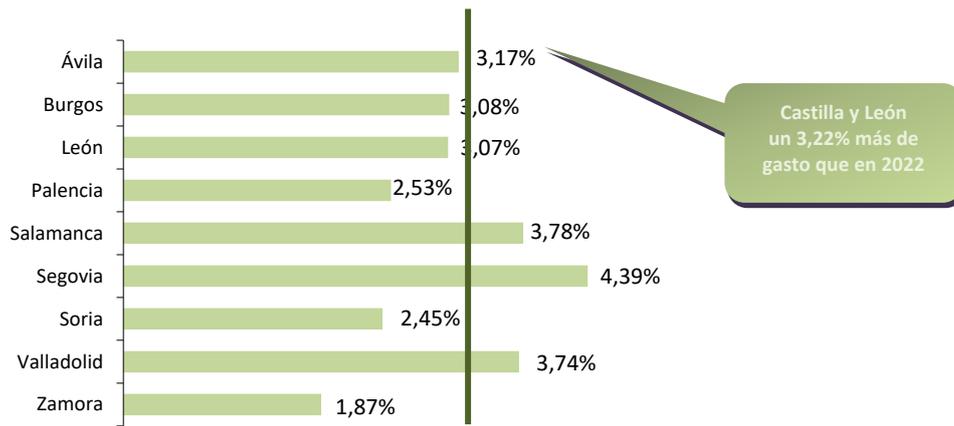
Más del 68% del gasto total farmacéutico se produce en las provincias de León, Valladolid, Salamanca y Burgos.

Tabla 8. Distribución del gasto farmacéutico total, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.

	Gasto total (€)		
	2023	% de gasto	% Variación anual
Ávila	58.702.811,42	7,89%	3,17%
Burgos	102.741.660,67	13,81%	3,08%
León	160.115.851,00	21,53%	3,07%
Palencia	50.339.678,82	6,77%	2,53%
Salamanca	109.098.669,63	14,67%	3,78%
Segovia	40.320.320,86	5,42%	4,39%
Soria	25.478.039,13	3,43%	2,45%
Valladolid	135.411.455,40	18,21%	3,74%
Zamora	61.525.785,40	8,27%	1,87%
Castilla y León	743.734.272,33	100,00%	3,22%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 10. Porcentaje de variación anual del gasto farmacéutico total, por provincia. Variación 2022 -2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.3. Gasto por persona protegida y mes

El gasto acumulado a diciembre de 2023, en Castilla y León, fue de 26,50€ por persona protegida y mes.³

El gasto por persona protegida y mes se incrementó durante todos los meses, destaca el incremento interanual del mes de octubre que fue del 7,13%.

El gasto farmacéutico por persona protegida y año asciende a 313,02€.

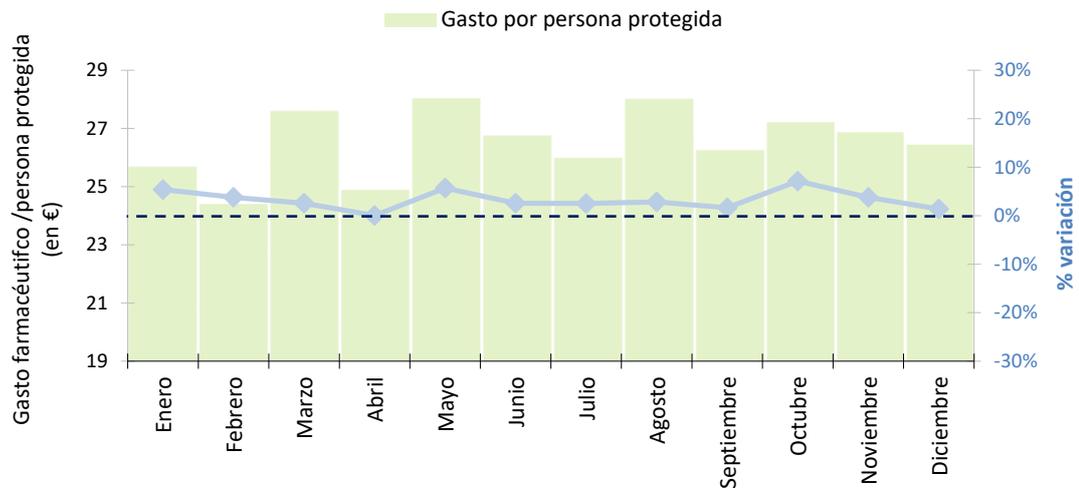
Tabla 9. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y porcentaje de variación anual. Año 2023.

	Gasto por persona protegida y mes (mensual) (€)		Gasto por persona protegida y mes (acumulado) (€)	
	2023	% Variación anual	2023	% Variación anual
Enero	25,67	5,38%	25,67	5,38%
Febrero	24,39	3,79%	25,03	4,60%
Marzo	27,59	2,57%	25,89	3,89%
Abril	24,87	0,04%	25,63	2,93%
Mayo	28,01	5,70%	26,11	3,53%
Junio	26,74	2,57%	26,22	3,35%
Julio	25,97	2,53%	26,18	3,23%
Agosto	28,00	2,83%	26,41	3,16%
Septiembre	26,24	1,63%	26,39	2,97%
Octubre	27,20	7,13%	26,48	3,44%
Noviembre	26,85	3,79%	26,51	3,43%
Diciembre	26,43	1,38%	26,50	3,27%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

³ Incluido el Reintegro de gasto por Aportación.

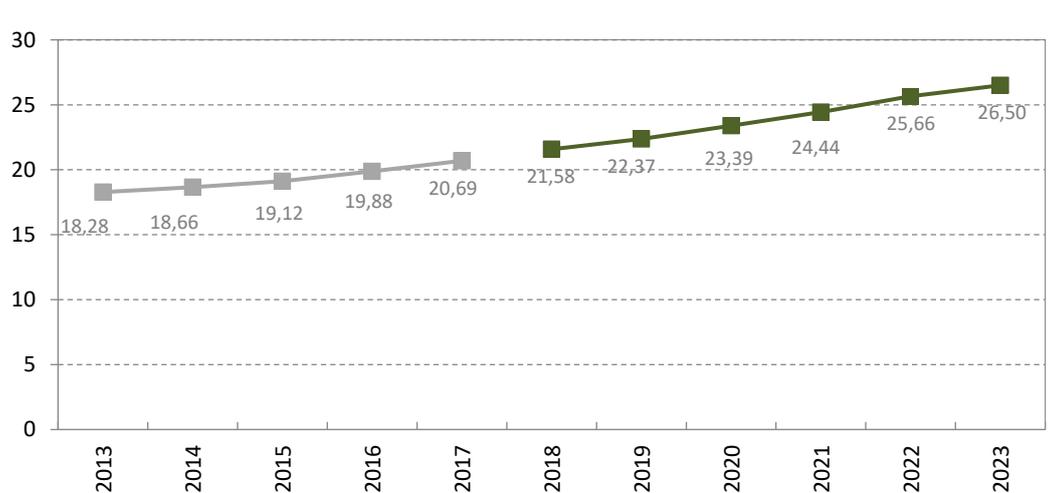
Gráfico 11. Evolución mensual del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y variación anual. Año 2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

El gasto farmacéutico por persona protegida se ha incrementado un 3,27% respecto al año 2022.

Gráfico 12. Evolución del gasto farmacéutico (en euros) por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023



Nota: datos desde 2018 con el Reintegro de Gasto por Aportación incorporado.
Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.4. Gasto por persona protegida y mes según provincia

Las provincias de Zamora, Ávila y León son las que generan un mayor gasto farmacéutico por persona protegida, superando en el año 2023 los 30€ por persona protegida y mes, mientras que Valladolid fue la que tuvo menor gasto, con 21,65€ por persona protegida y mes.

Respecto al año anterior, se ha incrementado el gasto por persona protegida en todas las provincias, con incrementos que varían entre el 2,04% de Soria y el 3,78% de Segovia.

Tabla 10. Distribución del gasto farmacéutico por persona protegida y mes, por provincia. Año 2023.

	Gasto por persona protegida y mes (acumulado a diciembre) (€)	
	2023	% Variación anual
Ávila	31,27	3,47%
Burgos	24,26	2,93%
León	30,92	3,76%
Palencia	27,59	3,26%
Salamanca	27,98	3,74%
Segovia	22,26	3,78%
Soria	23,55	2,04%
Valladolid	21,65	3,34%
Zamora	32,41	2,53%
Castilla y León	26,50	4,99%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 13. Gasto farmacéutico por persona protegida y mes según provincia (€/ppm). Año 2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Durante este año, fueron mujeres las que consumieron el 50,95% del gasto farmacéutico por persona protegida.

3.5. Gasto medio por envase

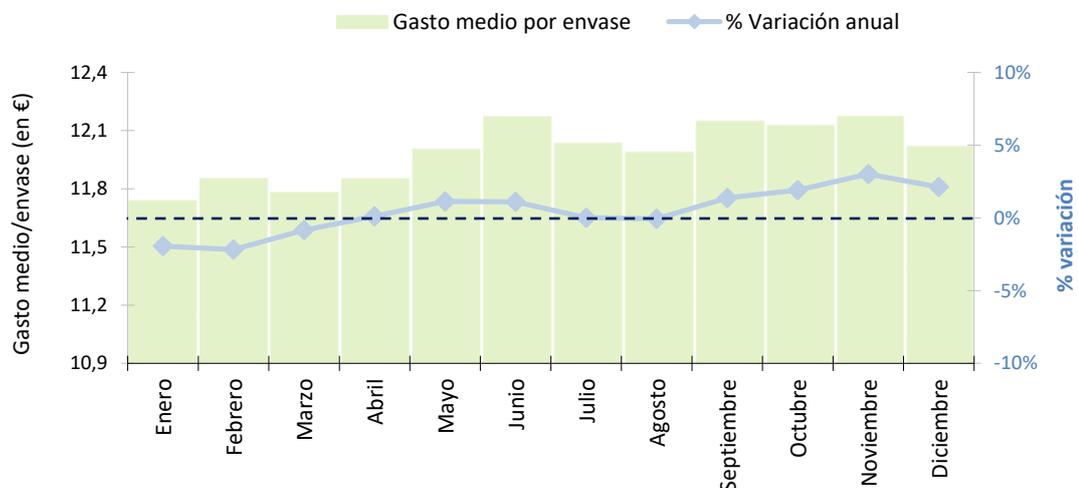
Durante 2023 el gasto medio por envase en Castilla y León fue de 11,99€, un 0,49% superior al del año anterior. El gasto medio por envase oscila entre los 11,74€ por envase en enero y los 12,17€ de junio o noviembre. Durante este año se produjo un descenso del gasto medio respecto al mismo periodo del año anterior hasta marzo para incrementarse en el resto de meses (excepto en agosto). El mayor decremento fue en agosto, con un 2,18% menos y el mayor incremento en noviembre, con un 3,01%.

Tabla 11. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual. Año 2023.

	Gasto medio por envase (mensual) (€)		Gasto medio por envase (acumulado) (€)	
	Año 2023	% Variación anual	Año 2023	% Variación anual
Enero	11,74	-1,94%	11,74	-1,94%
Febrero	11,86	-2,18%	11,80	-2,06%
Marzo	11,78	-0,84%	11,79	-1,62%
Abril	11,85	0,11%	11,81	-1,19%
Mayo	12,01	1,13%	11,85	-0,70%
Junio	12,17	1,10%	11,90	-0,40%
Julio	12,04	0,01%	11,92	-0,34%
Agosto	11,99	-0,06%	11,93	-0,31%
Septiembre	12,15	1,37%	11,96	-0,12%
Octubre	12,13	1,91%	11,97	0,08%
Noviembre	12,17	3,01%	11,99	0,34%
Diciembre	12,02	2,12%	11,99	0,49%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

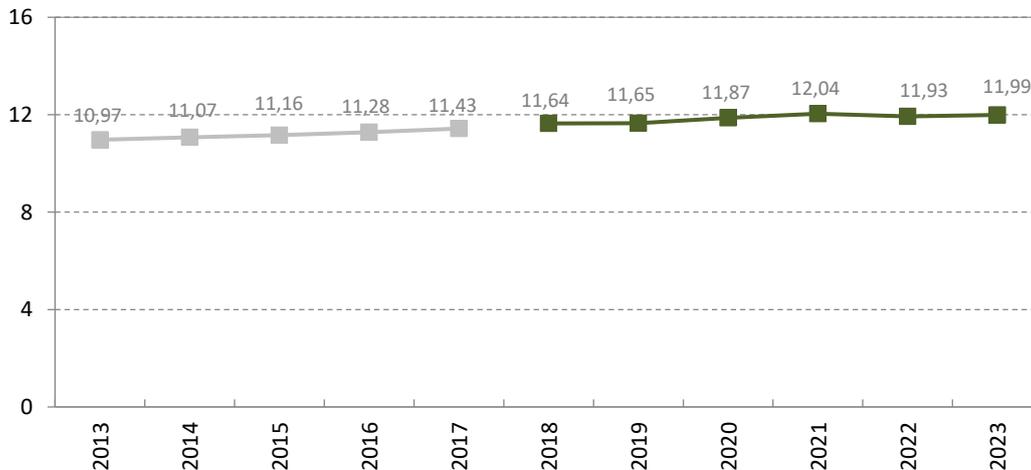
Gráfico 14. Evolución mensual del gasto farmacéutico medio por envase y variación anual. Año 2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Respecto al año anterior, el gasto medio por envase se mantuvo prácticamente igual.

Gráfico 15. Evolución del gasto farmacéutico medio por envase, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013– 2023



Nota: hasta 2017 se contabiliza el gasto medio por receta. A partir de 2018 es gasto medio por envase con inclusión del Reintegro de gasto por Aportación.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.6. Gasto medio por envase y provincia

Por provincia, el gasto medio por envase más elevado se produjo en Burgos (12,53 €/envase), León (12,39 €/envase) y Soria (12,24 €/envase). Segovia presentó el menor gasto medio por envase de la Comunidad (11,30 €/envase).

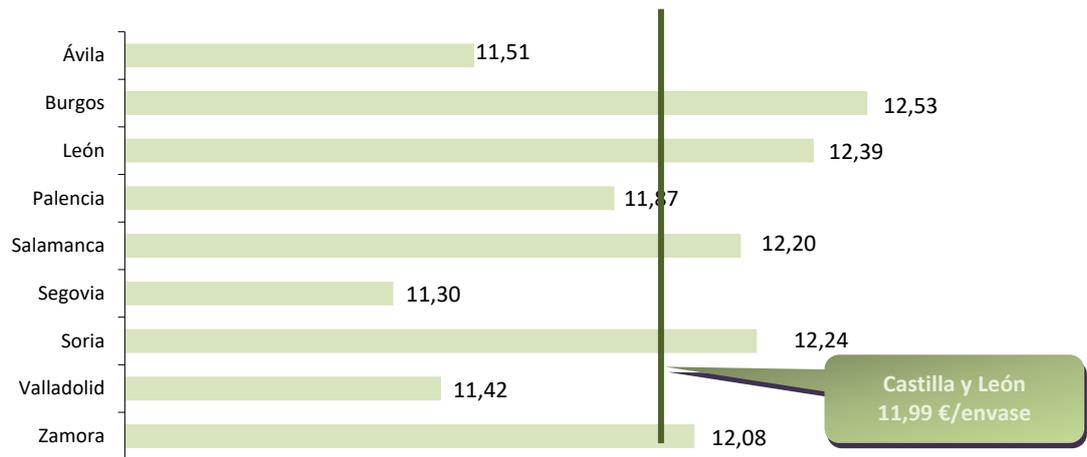
Tabla 12. Distribución del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.

	Gasto medio por envase (acumulado a diciembre) (€)	
	Año 2023	% Variación anual
Ávila	11,51	1,07%
Burgos	12,53	-0,15%
León	12,39	0,55%
Palencia	11,87	0,17%
Salamanca	12,20	0,90%
Segovia	11,30	1,70%
Soria	12,24	0,02%
Valladolid	11,42	0,37%
Zamora	12,08	0,13%
Castilla y León	11,99	0,49%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

El gasto medio por envase respecto al año 2022 se incrementó en todas las provincias excepto en Burgos.

Gráfico 16. Gasto farmacéutico medio por envase según provincia (€/envase). Año 2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

3.7. Gasto por grupo terapéutico

Los grupos terapéuticos que han supuesto mayor gasto en medicamentos en 2023, al igual que años anteriores, han sido los del **N: Sistema nervioso** (22,61%), **A: Tracto alimentario y metabolismo** (22,07%) y **C: Sistema cardiovascular** (17,94%), superando entre los tres el 60% del gasto.

Tabla 13. Distribución del gasto en medicamentos por grupo terapéutico. Años 2022-2023.

Grupo terapéutico*	% importe sobre total	
	2023	2022
A: Tracto alimentario y metabolismo	22,07%	21,89%
B: Sangre y órganos hematopoyéticos	10,17%	10,39%
C: Sistema cardiovascular	17,94%	17,64%
D: Dermatológicos	1,37%	1,32%
G: Sistema genitourinario y hormonas sexuales	4,34%	4,41%
H: Preparados hormonales sistémicos, excluyendo hormonas sexuales e insulinas	1,69%	1,83%
J: Antiinfecciosos para uso sistémico	2,02%	1,95%
L: Agentes antineoplásicos e inmunomoduladores	4,49%	4,56%
M: Sistema musculoesquelético	3,68%	3,54%
N: Sistema nervioso	22,61%	23,04%
P: Productos antiparasitarios, insecticidas y repelentes	0,19%	0,16%
R: Sistema respiratorio	7,45%	7,31%
S: Órganos de los sentidos	1,38%	1,42%
V: Varios	0,58%	0,54%
Total	100,00%	100,00%

*Clasificación ATC (Anatómica-Terapéutica-Química) actualizada periódicamente por el Centro de Metodología y Estadística de Utilización de medicamentos de la OMS.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

A continuación, se incluye información desagregada por grupo anatómico para el grupo **N: Sistema nervioso** porque existe un programas o estrategias institucionales de seguimiento del consumo.

En el grupo N: Sistema Nervioso, el 28,28% del gasto son para medicamentos Psicoanalépticos, el 24,87% para Analgésicos y el 24,80% para Psicolépticos. Por sexo, el 58,27% del gasto farmacéutico del total del grupo N: Sistema nervioso es realizado por mujeres esto se da en todos los grupos excepto en N04/Antiparkinsonianos.

Tabla 14. Distribución del gasto en medicamentos del grupo N: Sistema nervioso por sexo según subgrupo. Año 2023.

N: Sistema Nervioso	% de gasto farmacéutico sobre total grupo N		
	Hombres	Mujeres	Total
N01 / Anestésicos	0,36%	0,65%	1,01%
N02 / Analgésicos	8,44%	16,43%	24,87%
N03 / Antiepilépticos	6,17%	6,28%	12,45%
N04 / Antiparkinsonianos	3,28%	2,66%	5,94%
N05 / Psicolépticos	13,27%	11,53%	24,80%
N06 / Psicoanalépticos	9,01%	19,27%	28,28%
N07 / Otros Fármacos que actúan sobre el Sistema Nervioso	1,19%	1,45%	2,64%
N: Sistema Nervioso	41,73%	58,27%	100,00%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 17. Distribución porcentual del gasto en medicamentos por sexo y edad del grupo N: Sistema nervioso. Año 2023 (continúa)

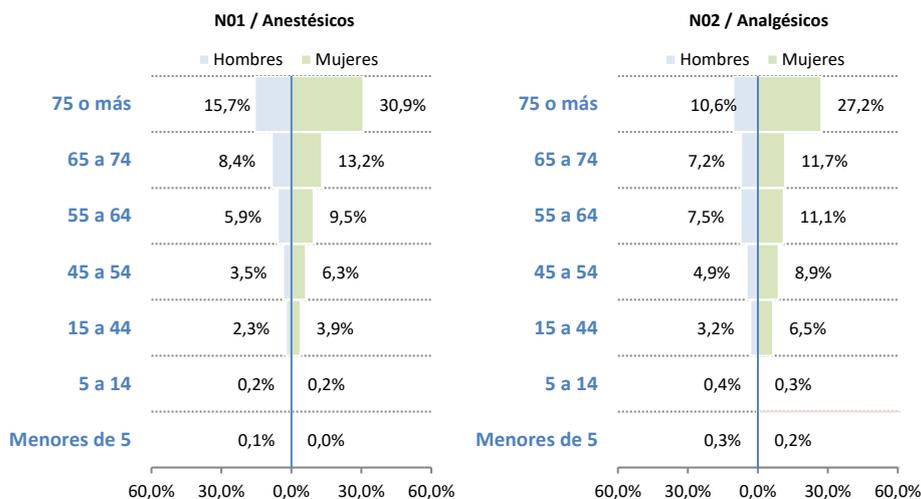
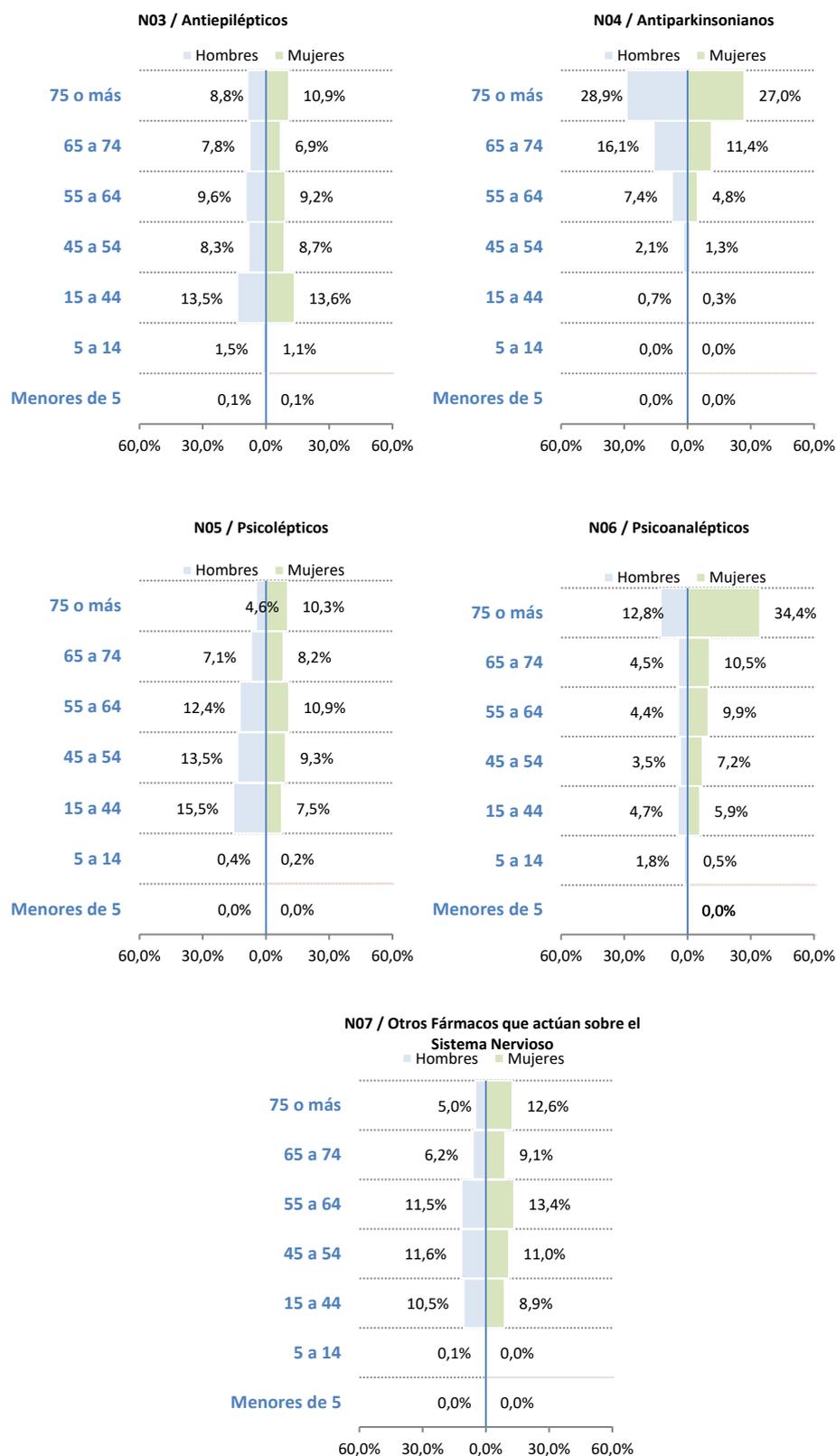


Gráfico 17. Distribución porcentual del gasto en medicamentos por sexo y edad del grupo N: Sistema nervioso. Año 2023 (conclusión)



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

3.8. Gasto hospitalario

El gasto farmacéutico hospitalario por Gerencia de Atención Especializada y Gerencia de Atención Sanitaria fue de 483.161.267€.

Tabla 15. Distribución del gasto farmacéutico hospitalario por GAE/GAS. Año 2023

GAE/GAS	Importe total a Precio neto (en €)
Complejo Asistencial de Ávila	25.501.034 €
Hospital Santiago Apóstol	5.478.772 €
Hospital Santos Reyes	5.909.073 €
Complejo Asistencial Universitario de Burgos	61.322.711 €
Complejo Asistencial Universitario de León	68.138.830 €
Hospital El Bierzo	26.041.392 €
Complejo Asistencial Universitario de Palencia	31.816.798 €
Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	78.351.057 €
Complejo Asistencial de Segovia	27.751.242 €
Complejo Asistencial de Soria	14.118.609 €
Hospital Universitario Río Hortega	55.086.557 €
Hospital Medina del Campo	4.666.619 €
Hospital Clínico Universitario de Valladolid	53.253.089 €
Complejo Asistencial de Zamora	25.725.484 €
Total Sacyl	483.161.267 €

NOTA: Los datos pueden ser provisionales a la espera de la consolidación tras las liquidaciones que procedan en las correspondientes Comisiones de Seguimiento.

GAE: Gerencia de Atención Especializada. GAS: Gerencia de Atención Sanitaria.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

4.- Aportación

Se entiende por *aportación*⁴ a la cuantía que abona el usuario al adquirir los medicamentos en la oficina de farmacia.

4.1. Aportación por mes

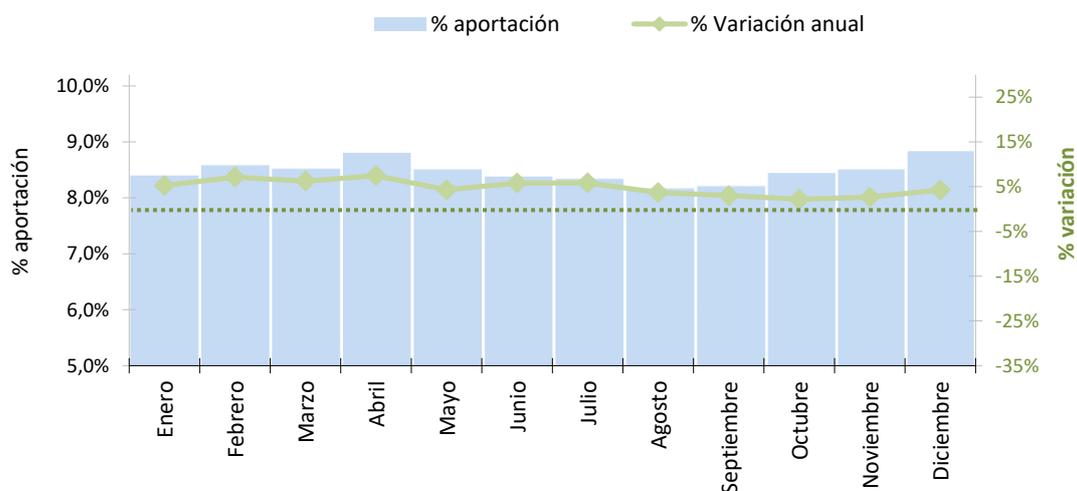
El porcentaje de aportación del precio del medicamento a lo largo del año oscila entre el 8,17% en agosto y el 8,83% de diciembre. La variación interanual en las aportaciones ha crecido en todos los meses, superando el incremento del 7% interanual durante los meses de abril (7,45%) y febrero (7,12%).

Tabla 16. Distribución mensual y acumulada del porcentaje de aportación y porcentaje de variación anual. Año 2023

	% de aportación (mensual)		% de aportación (acumulado)	
	2023	% Variación anual	2023	% Variación anual
Enero	8,40%	5,26%	8,40%	5,26%
Febrero	8,58%	7,12%	8,49%	6,26%
Marzo	8,52%	6,23%	8,50%	6,25%
Abril	8,80%	7,45%	8,57%	6,46%
Mayo	8,51%	4,29%	8,56%	6,07%
Junio	8,38%	5,81%	8,53%	5,96%
Julio	8,34%	5,84%	8,50%	5,99%
Agosto	8,17%	3,68%	8,45%	5,63%
Septiembre	8,21%	3,01%	8,43%	5,38%
Octubre	8,44%	2,18%	8,43%	4,98%
Noviembre	8,51%	2,65%	8,44%	4,84%
Diciembre	8,83%	4,25%	8,47%	4,70%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 18. Evolución mensual del porcentaje de aportación y variación anual. Año 2023.

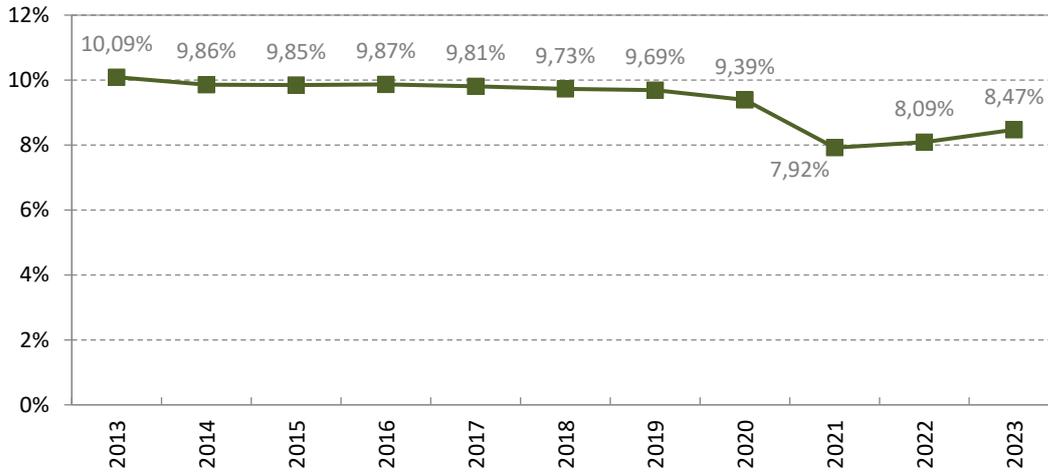


Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

⁴ Desde el 1 de julio de 2012 la aportación se calcula según los criterios establecidos en el Real Decreto-Ley 16/2012, de 20 de abril, por el que se modifican las condiciones de la prestación farmacéutica.

En 2023 se mantuvo un porcentaje de aportación similar al del último año.

Gráfico 19. Evolución del porcentaje de aportación del usuario, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023



Nota: En 2021 se incluyeron nuevos grupos de usuarios con derecho a la exención de aportación en prestación farmacéutica (TSI001) disminuyendo la aportación global.

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

4.2. Aportación por provincia

El porcentaje de aportación, acumulado a diciembre de 2023, ha sido del 8,47% en Castilla y León. Por provincia, Burgos, Segovia y Valladolid han tenido un porcentaje de aportación mayor al del resto de provincias, siendo 9,34%, 9,16% y 9,11% respectivamente.

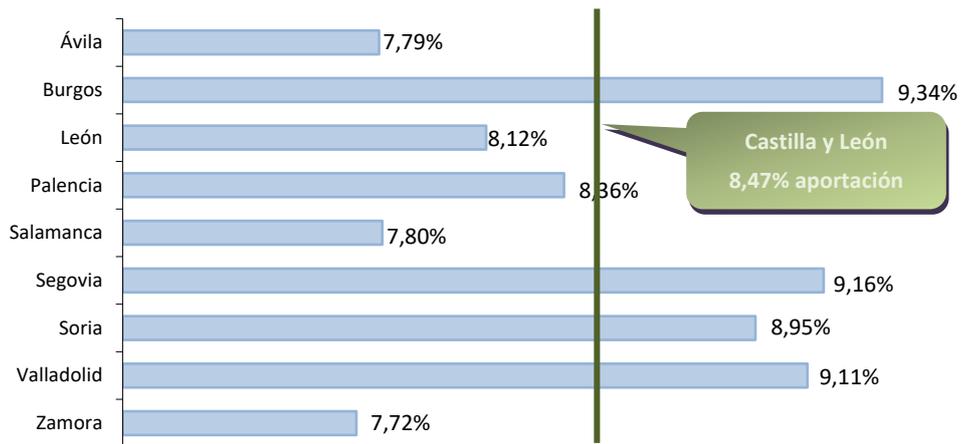
La variación interanual en la Comunidad respecto al año anterior se ha incrementado un 4,70%. Por provincias, el incremento ha sido superior al 5% en Zamora (5,61%), Palencia (5,29%), Burgos (5,06%) y Soria (5,05%), y no se produjo descenso en ninguna de ellas.

Tabla 17. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.

	% de aportación (acumulado a diciembre)	
	2023	% Variación anual
Ávila	7,79%	4,99%
Burgos	9,34%	5,06%
León	8,12%	4,50%
Palencia	8,36%	5,29%
Salamanca	7,80%	4,84%
Segovia	9,16%	3,62%
Soria	8,95%	5,05%
Valladolid	9,11%	4,23%
Zamora	7,72%	5,61%
Castilla y León	8,47%	4,70%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

Gráfico 20. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre, por provincia. Año 2023.



Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

4.3. Aportación por Código de aportación (TSI)

El porcentaje de aportación dependerá de diferentes situaciones, pacientes activos y pensionistas. Existe una tabla de aportación donde se establece el porcentaje en cada caso (puede consultarla aquí: [Tabla de aportación](#)).

La situación en el año 2023 se indica en la siguiente tabla:

Tabla 18. Distribución de consumo en importe, aportación y % aportación por Código de aportación (TSI). Año 2023.

	Año 2023 (acumulado a diciembre)		
	Importe	Aportación	% Aportación
TSI001: Usuarios exentos de aportación	289.876.542,94	0,00	0,00%
TSI002: Usuarios con aportación de 10%	375.254.921,79	24.319.175,67	6,48%
TSI003: Usuarios con aportación de 40%	128.554.604,20	28.739.646,25	22,36%
TSI004: Usuarios con aportación de 50%	68.983.693,05	19.281.845,90	27,95%
TSI005: Usuarios con aportación de 60%	3.589.781,62	1.031.515,53	28,73%
Total	866.259.543,60	73.372.183,34	8,47%

Fuente: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

5.- Anexos

5.1.- Índice de tablas

Tabla 1. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2023.	4
Tabla 2. Distribución del número de envases totales, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual por provincia. Año 2023.	5
Tabla 3. Distribución mensual y acumulada del número de envases totales por persona protegida al mes y porcentaje de variación anual. Año 2023.	6
Tabla 4. Distribución del número de envases totales por persona protegida y mes, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.	8
Tabla 5. Distribución porcentual de los envases de medicamentos prescritos, por grupo de edad y grupo terapéutico. Año 2023.	9
Tabla 6. Importe medio por envase consumido de medicamentos en cada grupo terapéutico, por sexo. Año 2023.	12
Tabla 7. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico total y porcentaje de variación anual. Año 2023.	13
Tabla 8. Distribución del gasto farmacéutico total, acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.	14
Tabla 9. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y porcentaje de variación anual. Año 2023.	15
Tabla 10. Distribución del gasto farmacéutico por persona protegida y mes, por provincia. Año 2023.	17
Tabla 11. Distribución mensual y acumulada del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual. Año 2023.	18
Tabla 12. Distribución del gasto farmacéutico medio por envase y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.	19
Tabla 13. Distribución del gasto en medicamentos por grupo terapéutico. Años 2022-2023.	20
Tabla 14. Distribución del gasto en medicamentos del grupo N: Sistema nervioso por sexo según subgrupo. Año 2023.	21
Tabla 15. Distribución del gasto farmacéutico hospitalario por GAE/GAS. Año 2023.	23
Tabla 16. Distribución mensual y acumulada del porcentaje de aportación y porcentaje de variación anual. Año 2023.	24
Tabla 17. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre y porcentaje de variación anual, por provincia. Año 2023.	25
Tabla 18. Distribución de consumo en importe, aportación y % aportación por Código de aportación (TSI). Año 2023.	26

5.2.- Índice de gráficos

Gráfico 1. Evolución mensual del número de envases totales y porcentaje de variación anual. Año 2023.	4
Gráfico 2. Evolución del número de envases totales acumulados a diciembre. Castilla y León. Años 2013-2023.	5
Gráfico 3. Porcentaje de variación anual del número de envases totales, por provincia. Variación 2019-2023.	6
Gráfico 4. Evolución mensual del número de envases totales por persona protegida y mes (ppm) y variación anual. Año 2023.	7
Gráfico 5. Evolución del número de envases por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023.	7
Gráfico 6. Número de envases totales por persona protegida y mes (envases/ppm) por provincia. Año 2023.	8
Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2023 (continúa).	10
Gráfico 7. Distribución porcentual de los envases de medicamentos consumidos por tramos de edad y sexo, en cada grupo terapéutico. Año 2023 (conclusión).	11
Gráfico 8. Evolución mensual del gasto farmacéutico total y variación anual. Año 2023.	13
Gráfico 9. Evolución del gasto farmacéutico (en millones de euros), acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023.	14
Gráfico 10. Porcentaje de variación anual del gasto farmacéutico total, por provincia. Variación 2022 -2023.	15
Gráfico 11. Evolución mensual del gasto farmacéutico por persona protegida y mes y variación anual. Año 2023.	16
Gráfico 12. Evolución del gasto farmacéutico (en euros) por persona protegida y mes, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023.	16
Gráfico 13. Gasto farmacéutico por persona protegida y mes según provincia (€/ppm). Año 2023.	17
Gráfico 14. Evolución mensual del gasto farmacéutico medio por envase y variación anual. Año 2023.	18

Gráfico 15. Evolución del gasto farmacéutico medio por envase, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013– 2023.....	19
Gráfico 16. Gasto farmacéutico medio por envase según provincia (€/envase). Año 2023.....	20
Gráfico 17. Distribución porcentual del gasto en medicamentos por sexo y edad del grupo N: Sistema nervioso. Año 2023 (continúa).....	21
Gráfico 17. Distribución porcentual del gasto en medicamentos por sexo y edad del grupo N: Sistema nervioso. Año 2023 (conclusión).....	22
Gráfico 18. Evolución mensual del porcentaje de aportación y variación anual. Año 2023.....	24
Gráfico 19. Evolución del porcentaje de aportación del usuario, acumulado a diciembre. Castilla y León. Años 2013 - 2023.....	25
Gráfico 20. Porcentaje de aportación acumulado a diciembre, por provincia. Año 2023.	26